Univerza v Mariboru

Medicinska fakulteta

# PREGLED BIBLIOGRAFIJ VISOKOŠOLSKIH UČITELJEV IN RAZISKOVALNIH PROJEKTOV ZA LETO 2021

MARIBOR, DECEMBER 2022

| | |
|---|---|
| Izdala: | UM Medicinska fakulteta |
| Uredili: | red. prof. dr. Dušica Pahor, dr. med. |
| | Darja Farasin, mag. medn. in dipl. stud. |
| Pregledala: | red. prof. dr. Dušica Pahor, dr. med. |
| Tisk: | DESIGN STUDIO d.o.o. |
| Naklada: | 200 izvodov |
| ISSN: | 1855-1750 |

# Redni profesorji


| | | | |
|---|---|---|---|
| **Borstner Bojan** | 3 | **Leitgeb Maja** | 67 |
| **Bratina Borut** | 3 | **Lipnik Štangelj Metoda** | 72 |
| **Bren Urban** | 4 | **Majdič Gregor** | 73 |
| **But Igor** | 8 | **Marčun Varda Nataša** | 75 |
| **Crnjac Anton** | 10 | **Marhl Marko** | 83 |
| **Dinevski Dejan** | 11 | **Mičetić-Turk Dušanka** | 86 |
| **Dovč Peter** | 13 | **Oplotnik Žan Jan** | 89 |
| **Ekart Robert** | 17 | **Pahor Dušica** | 90 |
| **Eržen Ivan** | 24 | **Peterlin Borut** | 93 |
| **Ferluga Dušan** | 28 | **Pišot Rado** | 100 |
| **Flis Vojko** | 29 | **Potočnik Uroš** | 107 |
| **Glavač Damjan** | 32 | **Potrč Stojan** | 112 |
| **Hočevar Marko** | 34 | **Rupnik Maja** | 117 |
| **Hojs-Fabjan Tanja** | 37 | **Sinkovič Andreja** | 119 |
| **Hojs Radovan** | 38 | **Skok Pavel** | 122 |
| **Holobar Aleš** | 44 | **Slak Rupnik Marjan** | 125 |
| **Kamenik Mirt** | 50 | **Štrancar Janez** | 127 |
| **Knez Željko** | 50 | **Takač Iztok** | 129 |
| **Kokalj Vokač Nadja** | 58 | **Turk Zmago** | 135 |
| **Kokol Peter** | 60 | **Zalar Bojan** | 136 |
| **Kovačič Borut** | 61 | **Zorman Milan** | 136 |
| **Krajnc Ivan** | 63 | **Zwitter Matjaž** | 137 |
| **Krajnc Peter** | 63 | | |
| **Lax Sigurd F.** | 66 | | |

# Izredni profesorji


**Arko Darja** 141
**Bevc Sebastjan** 144
**Bunc Gorazd** 152
**Černelč Peter** 152
**Čretnik Andrej** 153
**Fokter Samo Karl** 154
**Gračner Tomaž** 157
**Gregorič Kumperščak Hojka** 159
**Haybaeck Johannes** 163
**Jesenšek Papež Breda** 163
**Klemenc Ketiš Zalika** 164
**Kloboves-Prevodnik Veronika** 170
**Kmetec Andrej** 172
**Koželj Oblak Vesna** 173
**Korošec Peter** 173
**Križmarić Miljenko** 178
**Lipovšek Saška** 179
**Maver Uroš** 181
**Mekiš Dušan** 186
**Miljković Jovan** 187
**Mujezinović Faris** 188
**Oblak Irena** 192
**Pahor Artur** 194
**Rebol Janez** 195
**Reljič Milan** 196
**Repše Fokter Alenka** 197
**Rode Matjaž** 198
**Rotovnik Kozjek Nada** 199
**Skalicky Marjan** 204
**Stožer Andraž** 204
**Strnad Matej** 212
**Šeruga Tomaž** 215
**Škodlar Borut** 215
**Tetičkovič Erih** 218
**Tušek Bunc Ksenija** 218
**Velnar Tomaž** 219
**Voga Gorazd** 223
**Vogrin Matjaž** 224
**Žgajnar Janez** 227
**Writzl Karin** 229

# Docenti


**Albreht Tit** 233
**Antonič Miha** 238
**Arslani Nuhi** 239
**Berce Vojko** 241
**Bon Jurij** 244
**Čelešnik Helena Sabina** 246
**Čizmarević Bogdan** 246
**Dariš Barbara** 247
**Dobovišek Andrej** 248
**Dolenšek Jurij** 249
**Dovnik Andraž** 253
**Dvoršak Benjamin** 257
**Fajmut Aleš** 258
**Fekonja Anita** 260
**Franić Damir** 260
**Gorenjak Mario** 261
**Gorišek Miksić Nina** 265
**Gosak Marko** 266
**Holc Iztok** 271
**Homšak Evgenija** 273
**Horvat Matjaž** 274
**Ivanecz Arpad** 276
**Ivetić Vojislav** 280
**Jagrič Tomaž** 281
**Janežič Sandra** 284
**Kanič Vojko** 285
**Kavalar Rajko** 287
**Kelc Robi** 290
**Knehtl Maša** 290
**Knez Marevci Maša** 291
**Knez Jure** 294
**Kobilica Nina** 300
**Kocbek Šaherl Lidija** 302
**Kotnik Petra** 303
**Kovač Vilma** 305
**Kravos Andrej** 306
**Krčevski-Škvarč Nevenka** 307
**Krebs Bojan** 309
**Križančić Bombek Lidija** 310
**Lanišnik Boštjan** 314
**Lovrečič Mercedes** 315
**Marinšek Martin** 320
**Markota Andrej** 321
**Markovič Rene** 326
**Marovt Maruška** 329
**Maver Aleš** 329
**Maver Tina** 334
**Menih Marija** 335
**Merc Matjaž** 335
**Moller Petrun Andreja** 337
**Movrin Igor** 338
**Naji Husam Franjo** 339

**Naterer Andrej** 341
**Pakiž Maja** 342
**Pavlin Mojca** 345
**Pivec Gregor** 347
**Povalej Bržan Petra** 347
**Potočnik Marko** 348
**Rakuša Mateja** 349
**Ravnik Janez** 349
**Rečnik Gregor** 351
**Rupreht Mitja** 352
**Skelin Klemen Maša** 352
**Stangler Herodež Špela** 356
**Štuhec Matej** 357
**Treiber Milena** 360
**Turk Eva** 360
**Vodošek Hojs Nina** 362
**Zavratnik Andrej** 365
**Zelko Erika** 366
**Zidarn Mihaela** 369
**Žegura Branka** 372

Seznam doktorandov 376
Nagrada Andreja Perlacha 379
Priznanje Andreja Perlacha 379
Dekanove nagrade 380
Raziskovalni programi 381
Raziskovalni projekti 382
Raziskovalne skupine 387
Mladi raziskovalci 391

**A**
**Albreht Tit** 233
**Antonič Miha** 238
**Arko Darja** 141
**Arslani Nuhi** 239

**B**
**Berce Vojko** 241
**Bevc Sebastjan** 144
**Bon Jurij** 244
**Borstner Bojan** 3
**Bratina Borut** 3
**Bren Urban** 4
**Bunc Gorazd** 152
**But Igor** 8

**C**
**Crnjac Anton** 10

**Č**
**Čelešnik Helena Sabina** 246
**Černelč Peter** 152
**Čizmarević Bogdan** 246
**Čretnik Andrej** 153

**D**
**Dariš Barbara** 247
**Dinevski Dejan** 11
**Dobovišek Andrej** 248
**Dolenšek Jurij** 249
**Dovnik Andraž** 253
**Dovč Peter** 13
**Dvoršak Benjamin** 257

**E**
**Ekart Robert** 17
**Eržen Ivan** 24

**F**
**Fajmut Aleš** 258
**Fekonja Anita** 260
**Ferluga Dušan** 28
**Flis Vojko** 29
**Fokter Samo Karl** 154
**Franić Damir** 260

**G**
**Glavač Damjan** 32
**Gorenjak Mario** 261
**Gorišek Miksić Nina** 265
**Gosak Marko** 266

**Gračner Tomaž** 157
**Gregorič Kumperščak Hojka** 159

**H**
**Haybaeck Johannes** 163
**Hojs-Fabjan Tanja** 37
**Hojs Radovan** 38
**Holc Iztok** 271
**Holobar Aleš** 44
**Homšak Evgenija** 273
**Horvat Matjaž** 274
**Hočevar Marko** 34

**I**
**Ivanecz Arpad** 276
**Ivetić Vojislav** 280

**J**
**Jagrič Tomaž** 281
**Janežič Sandra** 284
**Jesenšek Papež Breda** 163

**K**
**Kamenik Mirt** 50
**Kanič Vojko** 285
**Kavalar Rajko** 287
**Kelc Robi** 290
**Klemenc Ketiš Zalika** 164
**Kloboves-Prevodnik Veronika** 170
**Kmetec Andrej** 172
**Knehtl Maša** 290
**Knez Jure** 294
**Knez Marevci Maša** 291
**Knez Željko** 50
**Kobilica Nina** 300
**Kocbek Šaherl Lidija** 302
**Kokalj Vokač Nadja** 58
**Kokol Peter** 60
**Korošec Peter** 173
**Kotnik Petra** 303
**Kovačič Borut** 61
**Kovač Vilma** 305
**Koželj Oblak Vesna** 173
**Krajnc Ivan** 63
**Krajnc Peter** 63
**Kravos Andrej** 306
**Krebs Bojan** 309
**Križančić Bombek Lidija** 310
**Križmarić Miljenko** 178
**Krčevski-Škvarč Nevenka** 307

**L**
**Lanišnik Boštjan** 314
**Lax Sigurd F.** 66
**Leitgeb Maja** 67
**Lipnik Štangelj Metoda** 72
**Lipovšek Saška** 179
**Lovrečič Mercedes** 315

**M**
**Majdič Gregor** 73
**Marhl Marko** 83
**Marinšek Martin** 320
**Markota Andrej** 321
**Markovič Rene** 326
**Marovt Maruška** 329
**Marčun Varda Nataša** 75
**Maver Aleš** 329
**Maver Tina** 334
**Maver Uroš** 181
**Mekiš Dušan** 186
**Menih Marija** 335
**Merc Matjaž** 335
**Miljković Jovan** 187
**Mičetić-Turk Dušanka** 86
**Moller Petrun Andreja** 337
**Movrin Igor** 338
**Mujezinović Faris** 188

**N**
**Naji Husam Franjo** 339
**Naterer Andrej** 341

**O**
**Oblak Irena** 192
**Oplotnik Žan Jan** 89

**P**
**Pahor Artur** 194
**Pahor Dušica** 90
**Pakiž Maja** 342
**Pavlin Mojca** 345
**Peterlin Borut** 93
**Pivec Gregor** 347
**Pišot Rado** 100
**Potočnik Marko** 348
**Potočnik Uroš** 107
**Potrč Stojan** 112
**Povalej Bržan Petra** 347

**R**
**Rakuša Mateja** 349
**Ravnik Janez** 349
**Rebol Janez** 195
**Reljič Milan** 196
**Repše Fokter Alenka** 197
**Rečnik Gregor** 351
**Rode Matjaž** 198
**Rotovnik Kozjek Nada** 199
**Rupnik Maja** 117
**Rupreht Mitja** 352

**S**
**Sinkovič Andreja** 119
**Skalicky Marjan** 204
**Skelin Klemen Maša** 352
**Skok Pavel** 122
**Slak Rupnik Marjan** 125
**Stangler Herodež Špela** 356
**Stožer Andraž** 204
**Strnad Matej** 212

**Š**
**Šeruga Tomaž** 215
**Škodlar Borut** 215
**Štrancar Janez** 127
**Štuhec Matej** 357

**T**
**Takač Iztok** 129
**Tetičkovič Erih** 218
**Treiber Milena** 360
**Turk Eva** 360
**Turk Zmago** 135
**Tušek Bunc Ksenija** 218

**V**
**Velnar Tomaž** 219
**Vodošek Hojs Nina** 362
**Voga Gorazd** 223
**Vogrin Matjaž** 224

**W**
**Writzl Karin** 229

**Z**
**Zalar Bojan** 136
**Zavratnik Andrej** 365
**Zelko Erika** 366
**Zidarn Mihaela** 369
**Zorman Milan** 136
**Zwitter Matjaž** 137

**Ž**
**Žegura Branka** 372
**Žgajnar Janez** 227

# Bibliografije visokošolskih učiteljev in raziskovalnih projektov

# 2021

# Medicinska fakulteta Univerza v Mariboru

Znanstvenoraziskovalno delo je ključno za razvoj vsake fakultete tudi za Medicinsko fakulteto, da se predstavi širšemu krogu raziskovalcem znotraj Univerze v Mariboru in ostalih univerz.

Ponovno je za nami še eno leto epidemije in izrednih razmer. Postali smo prilagodljivi, iznajdljivi in pokazali, da kljub vsemu lahko tudi v takšnih pogojih dobro delamo in da znanstvenoraziskovalno področje ni bilo prizadeto. Dokaz je pregled bibliografij za l. 2021.

Pri pregledu aktivnosti učiteljev smo izhajali iz Pravilnika o postopkih (so)financiranja in ocenjevanja ter spremljanju izvajanja raziskovalne dejavnosti (Ur. l. RS, št. 79/17). Ocenjena znanstvena in strokovna dela ali bibliografske enote, ki se jih ocenjuje, so bila katalogizirana v sistemu COBISS.SI, ki jo izvajajo osrednji specializirani informacijski centri po vedah. Senat Medicinske fakultete Univerze v Mariboru je na svoji redni seji dne 16. 04. 2007 sprejel sklep o predlaganih kazalcih in merilih znanstvene in strokovne uspešnosti habilitiranih učiteljev na Medicinski fakulteti Univerze v Mariboru in o pripravi publikacije vsako leto po enakih kriterijih. V publikacijo so vključene vse bibliografske enote, ki so zajete v sistemu COBISS na dan 31. decembra za preteklo leto. Bibliografske enote so prikazane po nazivih po abecednem vrstnem redu od rednih profesorjev do docentov.

Tako je pred nami je že šestnajsta izdaja Bibliografije visokošolskih učiteljev Medicinske fakultete Univerze v Mariboru, ki so v letu 2021 izvajali pedagoško aktivnost. Pri pregledu uspešnosti izvajanja znanstvenoraziskovalne dejavnosti je Bibliografija merilo za vsakega posameznika in hkrati za Medicinsko fakulteto kot celoto.

Prikaz bibliografije je pomemben del samoevalvacijskega procesa in dober prikaz razvoja znanstvenoraziskovalne aktivnosti v zadnjih letih na naši fakulteti.

Poleg osebne bibliografije so v pregledu prikazani opravljeni doktorati, podeljene Dekanove in Perlachove nagrade, pregled raziskovalnih programov in projektov, pregled mladih raziskovalcev, raziskovalnih skupin na MF UM in prikaz na Medicinski fakulteti izdanega učnega gradiva. Ponosni smo lahko na naše študente, ki so vedno bolj vpleteni v raziskovalno dejavnost v času študija.

Prodekanica za znanstveno raziskovalno dejavnost
**Red. prof. dr. Dušica Pahor, dr. med.**

Dekan MF UM
**Red. prof. dr. Iztok Takač, dr. med.**

**Po sklepu senata MF UM so kazalci in merila znanstvene in strokovne uspešnosti habilitiranih učiteljev na Medicinski fakulteti Univerze v Mariboru sledeči:**

**1. Bibliografski kazalci in merila znanstvene uspešnosti**

- Znanstveni članek v reviji z IF:
  - Cobiss 1.01, 1.02, 1.03
- Znanstvena monografska publikacija:
  - Cobiss 2.01, 2.18, 2.24
- Samostojni znanstveni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji:
  - Cobiss 1.16 v 2.01, 2.2, 2.6, 2.16, 2.17, 2.20
- Znanstveni prispevek objavljen v zborniku recenziranih znanstvenih prispevkov:
  - Cobiss 1.06 in 1.08 v 2.31 ali 2.32

**2. Bibliografski kazalci in merila strokovne uspešnosti**

- Članki in drugi sestavni deli:
  - Cobiss 1.04, 1.05, 1.07, 1.09, 1.12, 1.13, 1.17 - 1.24
- Monografije in druga zaključena dela:
  - Cobiss 2.02 –2.19, 2.21, 2.23, 2.24
- Sekundarno avtorstvo:
  - Cobiss: urednik revije, monografije ali zbornika, mentor ali komentor pri doktorskih disertacijah, magistrskih delih, specialističnih izpitih, diplomskih delih.

**3. Raziskovalni projekti na MF UM**

# Redni profesorji

# Dr. Bojan Borstner

**SEKUNDARNO AVTORSTVO**

**Urednik**

**1.** *Acta analytica : philosophy and psychology*. Borstner, Bojan (urednik 1999-). Ljubljana: Society for Analytic Philosophy and Philosophy of Science, 1986-. ISSN 0353-5150. https://link.springer.com/journal/12136, http://www.sherpa.ac.uk/romeo/search.php?issn=0353-5150, https://search.ebscohost.com/direct.asp?db=a9h&jid=%22DQZ%22&scope=site. [COBISS.SI-ID 5886978]

**2.** *Iskanja : vzgoja prevzgoja*. Borstner, Bojan (član uredniškega odbora 2006-). Celje: Skupnost dijaških domov Republike Slovenije, 1983-. ISSN 0352-3233. [COBISS.SI-ID 16264706]

# Dr. Borut Bratina

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.01 Izvirni znanstveni članek**

**1.** BRATINA, Borut, BRATINA, Miha, JOVANOVIČ, Dušan. Nasprotja interesov organov družbe v koncernu - razmerje med ZGD-1 in ZIntPK. *Podjetje in delo : revija za gospodarsko, delovno in socialno pravo*, ISSN 0353-6521. [Tiskana izd.], 2021, 47, [št.] 3/4, str. 415-433. [COBISS.SI-ID 71027459]

**2.** TOMAŽIČ, Luka Martin, BRATINA, Borut. Pravna ureditev zaprtih sistemov za distribucijo zemeljskega plina. *Podjetje in delo : revija za gospodarsko, delovno in socialno pravo*, ISSN 0353-6521. [Tiskana izd.], 2021, vol. 47, št. 5, str. 741-752. [COBISS.SI-ID 74466563]

**MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA**

**2.13 Elaborat, predštudija, študija**

**3.** BRATINA, Borut, ROMIH, Dejan, KOBLER JOVANOVIČ, Tosja, KAVKLER, Alenka, MAROVT, Janko, KOČAR, Špela, MALINOVIĆ, Dragana, SLUGA, Nuša, MATUL, Cecilija. *Samoevalvacijsko poročilo za študijsko leto 2019/20*. Maribor: Ekonomsko-poslovna fakulteta, 2021. 94 str. [COBISS.SI-ID 62461955]

# Dr. Urban Bren

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.01 Izvirni znanstveni članek**

**1.** KORES, Katarina, KONC, Janez, BREN, Urban. Mechanistic insights into side effects of troglitazone and rosiglitazone using a novel inverse molecular docking protocol. *Pharmaceutics*, ISSN 1999-4923. [Online ed.], 2021, vol. 13, iss. 3, str. 1-19, ilustr. https://www.mdpi.com/1999-4923/13/3/315, doi: 10.3390/pharmaceutics13030315. [COBISS.SI-ID 53298691], [JCR, SNIP, WoS do 28. 6. 2022: št. citatov (TC): 10, čistih citatov (CI): 6, Scopus do 27. 5. 2022: št. citatov (TC): 10, čistih citatov (CI): 6]

**2.** JUKIČ, Marko, JANEŽIČ, Dušanka, BREN, Urban. Potential novel thioether-amide or guanidine-linker class of SARS-CoV-2 virus RNA-dependent RNA polymerase inhibitors identified by high-throughput virtual screening coupled to free-energy calculations. *International journal of molecular sciences*, ISSN 1422-0067, 2021, vol. 22, no. 20, 15 str., ilustr. https://www.mdpi.com/1422-0067/22/20/11143, doi: 10.3390/ijms222011143. [COBISS.SI-ID 81078275], [JCR, SNIP, WoS do 21. 1. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 27. 7. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 1]

**3.** LEŠNIK, Samo, FURLAN, Veronika, BREN, Urban. Rosemary (Rosmarinus officinalis L.) : extraction techniques, analytical methods and health-promoting biological effects. *Phytochemistry reviews*, ISSN 1572-980X, Published: 25 February 2021, str. 1-56, ilustr., doi: 10.1007/s11101-021-09745-5. [COBISS.SI-ID 53235459], [JCR, SNIP, WoS do 16. 7. 2022: št. citatov (TC): 10, čistih citatov (CI): 8, Scopus do 11. 7. 2022: št. citatov (TC): 10, čistih citatov (CI): 8]

**4.** JUKIČ, Marko, KORES, Katarina, JANEŽIČ, Dušanka, BREN, Urban. Repurposing of drugs for SARS-CoV-2 using inverse docking fingerprints. *Frontiers in chemistry*, ISSN 2296-2646. [Online ed.], Published 28 December 2021, 18 str., doi: 10.3389/fchem.2021.757826. [COBISS.SI-ID 91912963], [JCR, SNIP, WoS do 4. 7. 2022: št. citatov (TC): 5, čistih citatov (CI): 3, Scopus do 2. 6. 2022: št. citatov (TC): 5, čistih citatov (CI): 3]

**5.** KRALJ, Sebastjan, HODOŠČEK, Milan, PODOBNIK, Barbara, KUNEJ, Tanja, BREN, Urban, JANEŽIČ, Dušanka, KONC, Janez. Molecular dynamics simulations reveal interactions of an IgG1 antibody with selected Fc receptors. *Frontiers in chemistry*, ISSN 2296-2646. [Online ed.], 2021, vol. 9, art. 705931, str. 1-11, ilustr. https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fchem.2021.705931/abstract, doi: 10.3389/fchem.2021.705931. [COBISS.SI-ID 68984067], [JCR, SNIP, WoS do 3. 4. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1]

**6.** GIANNOS, Thomas, LEŠNIK, Samo, BREN, Urban, HODOŠČEK, Milan, DOMRATCHEVA, Tatiana, BONDAR, Ana-Nicoleta. CHARMM force-field parameters for morphine, heroin, and oliceridine, and conformational dynamics of opioid drugs. *Journal of chemical information and modeling*, ISSN 1549-9596. [Print ed.], Publication Date: August 5, 2021, str. 1-14, ilustr., doi: 10.1021/acs.jcim.1c00667. [COBISS.SI-ID 72448259], [JCR, SNIP, WoS do 20. 7. 2022: št. citatov (TC): 4, čistih citatov (CI): 3, Scopus do 27. 7. 2022: št. citatov (TC): 6, čistih citatov (CI): 5]

**7.** FURLAN, Veronika, BREN, Urban. Insight into inhibitory mechanism of PDE4D by dietary polyphenols using molecular dynamics simulations and free energy calculations. *Biomolecules*, ISSN 2218-273X, 23 March 2021, vol. 11, iss. 3, str. 1-23, ilustr. https://www.mdpi.com/2218-273X/11/3/479, doi: 10.3390/biom11030479. [COBISS.SI-ID 56873219], [JCR, SNIP, WoS do 3. 5. 2022: št. citatov (TC): 5, čistih citatov (CI): 4, Scopus do 20. 6. 2022: št. citatov (TC): 7, čistih citatov (CI): 6]

**8.** JUKIČ, Marko, ŠKRLJ, Blaž, TOMŠIČ, Gašper, PLEŠKO, Sebastian, PODLIPNIK, Črtomir, BREN, Urban. Prioritisation of compounds for 3CLpro inhibitor development on SARS-CoV-2 variants. *Molecules*, ISSN 1420-3049, 18 May 2021, vol. 26, no. 10, str. 1-14, ilustr. https://www.mdpi.com/1420-3049/26/10/3003, doi: 10.3390/molecules26103003. [COBISS.SI-ID 63953411], [JCR, SNIP, WoS do 16. 7. 2022: št. citatov (TC): 11, čistih citatov (CI): 9, Scopus do 27. 7. 2022: št. citatov (TC): 12, čistih citatov (CI): 9]

**9.** ŠTERN, Alja, FURLAN, Veronika, NOVAK, Matjaž, ŠTAMPAR, Martina, KOLENC, Zala, KORES, Katarina, FILIPIČ, Metka, BREN, Urban, ŽEGURA, Bojana. Chemoprotective effects of xanthohumol against the carcinogenic mycotoxin aflatoxin B1. *Foods*, ISSN 2304-8158, 9 June 2021, vol. 10, iss. 6, str. 1-19, ilustr., doi: 10.3390/foods10061331. [COBISS.SI-ID 66572035], [JCR, SNIP, WoS do 12. 7. 2022: št. citatov (TC): 7, čistih citatov (CI): 5, Scopus do 14. 6. 2022: št. citatov (TC): 8, čistih citatov (CI): 6]

**10.** FREŠER, Franjo, HOSTNIK, Gregor, TOŠOVIĆ, Jelena, BREN, Urban. Dependence of the Fe(II)-gallic acid coordination compound formation constant on the pH. *Foods*, ISSN 2304-8158, 3 Nov. 2021, vol. 10, iss. 11, 19 str., ilustr., doi: 10.3390/foods10112689. [COBISS.SI-ID 83340035], [JCR, SNIP, WoS do 9. 12. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 20. 11. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**11.** HOSTNIK, Gregor, TOŠOVIĆ, Jelena, ŠTUMPF, Sara, PETEK, Anja, BREN, Urban. The influence of pH on UV/Vis spectra of gallic and ellagic acid: a combined experimental and computational study. *Spectrochimica acta. Part A, Molecular and biomolecular spectroscopy*, ISSN 1386-1425. [Print ed.], Available online 9 October 2021, 34 str., doi: 10.1016/j.saa.2021.120472. [COBISS.SI-ID 80152067], [JCR, SNIP, WoS do 30. 1. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 7. 2. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 1]

**12.** ROZMAN, Martin, CETIN, Nikolina, BREN, Urban, LUKŠIČ, Miha. Use of different metal oxide coatings in stainless steel based ECDs for smart textiles. *Electronics*, ISSN 2079-9292, 17 Oct. 2021, vol. 10, iss. 20, 11 str., ilustr. https://www.mdpi.com/2079-9292/10/20/2529, doi: 10.3390/electronics10202529. [COBISS.SI-ID 81086211], [JCR, SNIP, WoS do 2. 6. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 1. 12. 2021: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1]

**13.** ŠTUKOVNIK, Zala, BREN, Urban, ROZMAN, Martin. Model electrochemical biosensor for the detection of methanol in aqueous solutions with yeast cells. *Acta chimica slovenica*, ISSN 1580-3155. [Spletna izd.], 2021, vol 68, no. 4, str. 773-780, ilustr. https://journals.matheo.si/index.php/ACSi/article/view/6545, doi: 10.17344/acsi.2020.6545. [COBISS.SI-ID 74267651], [JCR, SNIP, WoS do 27. 7. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 15. 6. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1]

**1.02 Pregledni znanstveni članek**

**14.** LEŠNIK, Samo, BERTALAN, Éva, BREN, Urban, BONDAR, Ana-Nicoleta. Opioid receptors and protonation-coupled binding of opioid drugs. *International journal of molecular sciences*, ISSN 1422-0067, 2021, vol. 22, no. 24, 18 str., ilustr., doi: 10.3390/ijms222413353. [COBISS.SI-ID 89527299], [JCR, SNIP, WoS do 12. 7. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 14. 7. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 2]

**1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci**

**15.** JUKIČ, Marko, KRALJ, Sebastjan, NIKITINA, Natalia, BREN, Urban. Bioinformatic and MD Analysis of N501Y SARS-CoV-2 (UK) Variant. V: BYRSKI, Aleksander (ur.). *Computer science protecting human society against epidemics : First IFIP TC 5 International Conference, ANTICOVID 2021, Virtual Event, June 28-29, 2021, Revised Selected Papers*, (IFIP Advances in Information and Communication Technology, ISSN 1868-4238, 616). Cham: Springer. cop. 2021, str. 1-13, ilustr., doi: 10.1007/978-3-030-86582-5_1. [COBISS.SI-ID 75973379], [Scopus do 2. 5. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1]

**1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

**16.** TOŠOVIĆ, Jelena, MARKOVIĆ, Svetlana, BREN, Urban. Investigation of the antioxidative mechanisms of ellagic acid - computational study. V: *Book of abstracts - online conference RKMC 2021 : 2nd International conference on reaction kinetics, mechanism and catalysis, 20-22- May 2021 / Budapest, Hungary*, 2nd International conference on reaction kinetics, mechanism and catalysis, 20-22- May 2021 / Budapest, Hungary. Budapest: Akadémiai Kiadó. cop. 2021, str. 121. https://static.akcongress.com/downloads/rkmc/rkmc2021-boa.pdf. [COBISS.SI-ID 64571907]

**17.** BREN, Urban, HOSTNIK, Gregor, FURLAN, Veronika, BREN, Matevž, GLADOVIĆ, Martin. Polyphenols as natural scavengers of chemical carcinogens: a computational approach. V: VANČIK, Hrvoj (ur.), CIOSLOWSKI, Jerzy (ur.), NAMJESNIK, Danijel (ur.). *Math/Chem/Comp 2021 : book of abstracts*, 32nd MC2 conference, Inter University Centre Dubrovnik, 7-11 June 2021. Zagreb: [s. n.]. 2021, str. 24. https://mcc.hkd.hr/. [COBISS.SI-ID 66677507]

**18.** ŠTUMPF, Sara, HOSTNIK, Gregor, TOŠOVIĆ, Jelena, PETEK, Anja, BREN, Urban. Investigation of pH dependance of UV-Vis spectra of gallic and ellagic acids using combined experimental and theoretical approaches. V: *Polyphenols Communications : XXX International Conference on Polyphenols, 13-15 July, Turku, Finland*, XXX International Conference on Polyphenols, 13-15 July, Turku, Finland. Turku: Painosalama Oy. 2021, str. 175-176. https://www.groupepolyphenols.com/wp-content/uploads/2021/10/Polyphenols-Communications-e-vol-1-no-1.pdf. [COBISS.SI-ID 87510531]

**19.** HOSTNIK, Gregor, FREŠER, Franjo, TOŠOVIĆ, Jelena, ŠTUMPF, Sara, BREN, Urban. Interactions of Fe(II) ion with gallic acid and vescalagin. V: *Polyphenols Communications : XXX International Conference on Polyphenols, 13-15 July, Turku, Finland*, XXX International Conference on Polyphenols, 13-15 July, Turku, Finland. Turku: Painosalama Oy. 2021, str. 176-177. https://www.groupepolyphenols.com/wp-content/uploads/2021/10/Polyphenols-Communications-e-vol-1-no-1.pdf. [COBISS.SI-ID 87511299]

**20.** HOSTNIK, Gregor, FREŠER, Franjo, FERMIŠEK, Miha, TOŠOVIĆ, Jelena, ŠTUMPF, Sara, BREN, Urban. Koordinacijske spojine taninov in Fe(II). V: PINTAR, Albin (ur.), et al. *Zbornik povzetkov = Book of abstracts : Slovenski kemijski dnevi 2021 = 27th Annual Meeting of the Slovenian Chemical Society : 22.-24. september 2021, Portorož, Portorose, Slovenija*. Ljubljana: Slovensko kemijsko društvo. 2021, str. 46. [COBISS.SI-ID 78536451]

**21.** ŠTUMPF, Sara, HOSTNIK, Gregor, PRIMOŽIČ, Mateja, LEITGEB, Maja, LANGERHOLC, Tomaž, PINTARIČ, Maša, BREN, Urban. Antimikrobnost taninskih ekstraktov in taninov ter vpliv konformacije komponent. V: PINTAR, Albin (ur.), et al. *Zbornik povzetkov = Book of abstracts : Slovenski kemijski dnevi 2021 = 27th Annual Meeting of the Slovenian Chemical Society : 22.-24. september 2021, Portorož, Portorose, Slovenija*. Ljubljana: Slovensko kemijsko društvo. 2021, str. 97. [COBISS.SI-ID 78950915]

**22.** ŠTUKOVNIK, Zala, FUCHS-GODEC, Regina, BREN, Urban. The use of yeast saccharomyces cerevisiae as a biorecognition element in the development of the model impedimetric biosensor for caffeine detection. V: PINTAR, Albin (ur.), et al. *Zbornik povzetkov = Book of abstracts : Slovenski kemijski dnevi 2021 = 27th Annual Meeting of the Slovenian Chemical Society : 22.-24. september 2021, Portorož, Portorose, Slovenija*. Ljubljana: Slovensko kemijsko društvo. 2021, str. 193. [COBISS.SI-ID 79462147]

**23.** BROZ, Matic, FURLAN, Veronika, LEŠNIK, Samo, JUKIČ, Marko, BREN, Urban. The effect of Val16Ala mutation on the secondary structure of manganese superoxide dismutase (MnSOD) mitochondrial targeting sequence. V: PINTAR, Albin (ur.), et al. *Zbornik povzetkov = Book of abstracts : Slovenski kemijski dnevi 2021 = 27th Annual Meeting of the Slovenian Chemical Society : 22.-24. september 2021, Portorož, Portorose, Slovenija*. Ljubljana: Slovensko kemijsko društvo. 2021, str. 198. [COBISS.SI-ID 79522307]

**MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA**

**2.20 Zaključena znanstvena zbirka podatkov ali korpus**

**24.** ERJAVEC, Tomaž, FIŠER, Darja, LJUBEŠIĆ, Nikola, ARHAR HOLDT, Špela, BREN, Urban, ROBNIK ŠIKONJA, Marko, UDOVIČ, Boštjan*. Terminology identification dataset KAS-term 1.0*. Ljubljana: Slovenian Language Resource Repository CLARIN.SI, 2018. http://hdl.handle.net/11356/1198. [COBISS.SI-ID 31753511]

**SEKUNDARNO AVTORSTVO**

**Urednik**

**25.** *Journal of Chemistry (Hindawi) (Print)*. Bren, Urban (član uredniškega odbora 2012-). Cairo: Hindawi Publishing Corporation, 2012-. ISSN 2090-9063. [COBISS.SI-ID 4976666]

**Mentor pri diplomskih delih (bolonjski študij 1. stopnje)**

**26.** GIMPELJ, Jan*. Identifikacija prevladujočih funkcionalnih skupin v protibakterijskih učinkovinah : diplomsko delo univerzitetnega študijskega programa I. stopnje*. Maribor:

[J. Gimpelj], 2021. VIII, 34 str., ilustr. https://dk.um.si/IzpisGradiva.php?id=79966. [COBISS.SI-ID 79651843]
**27.** VTIČ, Urška. *Pinocembrin iz medu kot potencialni lovilec kemijskih karcinogenov - računalniški pristop : diplomsko delo visokošolskega strokovnega študijskega programa I. stopnje*. Maribor: [U. Vtič], 2021. X, 28 str., ilustr. https://dk.um.si/IzpisGradiva.php?id=80135. [COBISS.SI-ID 77928195]
**28.** FERMIŠEK, Miha. *Tvorba koordinacijskih spojin med hidrolizirajočimi tanini in Fe(II) : diplomsko delo univerzitetnega študijskega programa I. stopnje*. Maribor: [M. Fermišek], 2021. X, 37 str., ilustr. https://dk.um.si/IzpisGradiva.php?id=80054. [COBISS.SI-ID 79723523]

**Somentor pri magistrskih delih (bolonjski študij)**
**29.** KERHE, Alain. *Priprava tankoslojnih plasti na osnovi TiO2 v namene protikorozijske zaščite*. Maribor: [A. Kerhe], 2021. XV, 89 f., ilustr. https://dk.um.si/IzpisGradiva.php?lang=slv&id=78654. [COBISS.SI-ID 56662275]

**Somentor pri diplomskih delih (bolonjski študij 1. stopnje)**
**30.** GORIČAN, Ana. *Ekstrakt šipka kot zeleni inhibitor korozijskih procesov : diplomsko delo univerzitetnega študijskega programa I. stopnje*. Maribor: [A. Goričan], 2021. X, 33 str., ilustr. https://dk.um.si/IzpisGradiva.php?id=79668. [COBISS.SI-ID 80258307]
**31.** DŠUBAN, Tina. *Med kot inhibitor korozijskih procesov : diplomsko delo univerzitetnega študijskega programa I. stopnje*. Maribor: [T. Dšuban], 2021. IX, 36 str., ilustr. https://dk.um.si/IzpisGradiva.php?id=80213. [COBISS.SI-ID 80260099]
**32.** PERPAR, Ana. *Tanin kot zaviralec korozije na jeklu : diplomsko delo univerzitetnega študijskega programa I. stopnje*. Maribor: [A. Perpar], 2021. X, 29 str., ilustr. https://dk.um.si/IzpisGradiva.php?id=79474. [COBISS.SI-ID 72412163]

# Dr. Igor But

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.01 Izvirni znanstveni članek**
**1.** COKAN, Andrej, PAKIŽ, Maja, SERDINŠEK, Tamara, DOVNIK, Andraž, KODRIČ, Tatjana, REPŠE-FOKTER, Alenka, KAVALAR, Rajko, BUT, Igor. Comparison of conservative treatment of cervical intraepithelial lesions with imiquimod with standard excisional technique using LLETZ : a randomized controlled trial. *Journal of clinical medicine*, ISSN 2077-0383, 2021, vol. 10, issue 24, str. [1]-11, ilustr. https://doi.org/10.3390/jcm10245777, https://www.mdpi.com/2077-0383/10/24/5777, doi: 10.3390/jcm10245777. [COBISS.SI-ID 89869827], [JCR, WoS do 5. 4. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 30. 3. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1]
**2.** KRSTESKI, Jovan, GORENJAK, Mario, BUT, Igor, PAKIŽ, Maja, POTOČNIK, Uroš. Dysregulation of synaptic signaling genes is involved in biology of uterine leiomyoma. *Genes*, ISSN 2073-4425, 2021, vol. 12, issue 8, str. [1]-13, ilustr. https://www.mdpi.

com/2073-4425/12/8/1179, https://doi.org/10.3390/genes12081179, doi: 10.3390/genes12081179. [COBISS.SI-ID 71969283], [JCR, SNIP, WoS do 6. 9. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 31. 8. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]
financer: ARRS, Programi, P3-0067, SI, Farmakologija in farmakogenomika

**3.** SERDINŠEK, Tamara, MARTAN, Alois, SVABIK, Kamil, BUT, Igor, KOLEK, Petr, MASATA, Jaromir. Is the fixation of single incision TVT-S tape as good as that of transobturator tape? : an ultrasound study of randomized trial results. *International urogynecology journal*, ISSN 1433-3023, Jan. 2021, vol. 32, issue 1, str. 141-148, ilustr. https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00192-020-04390-6, https://doi.org/10.1007/s00192-020-04390-6, doi: 10.1007/s00192-020-04390-6. [COBISS.SI-ID 20864259], [JCR, SNIP, WoS do 10. 7. 2020: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 12. 7. 2020: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**4.** SERDINŠEK, Tamara, SOBOČAN, Monika, BUT, Špela, ŠPILAK-GOMBOC, Martina, BUT, Igor. Lower urinary tract symptoms in adolescent girls: a questionnaire-based study. *European Journal of Obstetrics & Gynecology and Reproductive Biology*, ISSN 1872-7654. [Online ed.], 2021, vol. 258, str. 452-456. https://doi.org/10.1016/j.ejogrb.2021.01.023, https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S030121152100035X, doi: 10.1016/j.ejogrb.2021.01.023. [COBISS.SI-ID 51473923], [JCR, SNIP, WoS do 29. 3. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 31. 8. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**1.02 Pregledni znanstveni članek**

**5.** BUT, Špela, SERDINŠEK, Tamara, BUT, Igor. Prevalenca, etiopatogeneza in zdravljenje miomov maternice = Prevalence, etiopathogenesis and treatment of uterine fibroids. *Medicinski razgledi : [medicinski pregledni, strokovni in raziskovalni članki]*, ISSN 0025-8121. [Tiskana izd.], 2021, letn. 60, št. 2, str. 187-202, ilustr. [COBISS.SI-ID 71339779]

**1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

**6.** SERDINŠEK, Tamara, BUT, Špela, ŠUMAK, Rok, BUT, Igor. From Y to L - comparison of Y-mesh laparoscopic sacrohysteropexy with laparoscopic loop sacrohysteropexy: medium-term results. *Facts, views & vision in ObGyn*, ISSN 2684-4230, 2021, vol. 13, no. 3, suppl. 1, str. [72]. https://fvvo.eu/archive/volume-13/supplement-1/. [COBISS.SI-ID 92774147]

**1.16 Samostojni znanstveni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji**

**7.** SERDINŠEK, Tamara, ŠUMAK, Rok, BUT, Igor. Ten-year trends in operative POP treatment at UMC Maribor = Desetletni trendi operativnega zdravljenja zdrsa ginekoloških organov v UKC Maribor. V: TAKAČ, Iztok (ur.), LUKANOVIČ, Adolf (ur.), ANZELJC, Veronika. *Pregled sodobne ginekologije in porodništva pred epidemijo covida-19 leta 2020 = A state-of-the-art 2020 review on obstetrics and gynecology in the pre-Covid-19 era*. 1. izd. Maribor: Univerza v Mariboru, Univerzitetna založba: = University of Maribor, University Press. 2021, str. 248-254, ilustr. [COBISS.SI-ID 103842819]

**SEKUNDARNO AVTORSTVO**

**Urednik**

**8.** *Acta medico-biotechnica : AMB*. But, Igor (član uredniškega odbora 2009-2021). [Tiskana izd.]. Maribor: Medicinska fakulteta, 2008-. ISSN 1855-5640. http://actamedbio.mf.um.si/sl. [COBISS.SI-ID 242526720]

**Mentor pri doktorskih disertacijah**

**9.** BIZJAK, Tina. *Genetski polimorfizmi in izražanje genov povezanih z nastankom centralnega zdrsa maternice : doktorska disertacija*. [Maribor: T. Bizjak], 2021. X, 68 f., ilustr. https://dk.um.si/IzpisGradiva.php?id=77886. [COBISS.SI-ID 77700611]

# Dr. Anton Crnjac

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.01 Izvirni znanstveni članek**

**1.** KAMARAJAH, S.K., NEPOGODIEV, Dmitri, BEKELE, A., CECCONELLO, I., EVANS, R.P.T., GUNER, A., GOSSAGE, J.A., HARUSTIAK, T., HODSON, J., ISIK, A., et al., GAČEVSKI, Goran (sodelavec pri raziskavi), CRNJAC, Anton (sodelavec pri raziskavi), HORVAT, Samo (sodelavec pri raziskavi), et al., Oesophago-Gastric Anastomotic Audit (OGAA) Collaborative. Mortality from esophagectomy for esophageal cancer across low, middle, and high income countries: an international cohort study. *European journal of surgical oncology*, ISSN 1532-2157, 2021, vol. 47, issue 6, str. 1481-1488, ilustr. https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0748798320312257?via%3Dihub, https://doi.org/10.1016/j.ejso.2020.12.006, doi: 10.1016/j.ejso.2020.12.006. [COBISS.SI-ID 59513347], [JCR, SNIP, WoS do 28. 6. 2022: št. citatov (TC): 4, čistih citatov (CI): 4, Scopus do 8. 6. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1]

**1.05 Poljudni članek**

**2.** CRNJAC, Anton. Nagovor direktorja. *Naša bolnišnica : časopis Splošne bolnišnice Maribor*, ISSN 2784-6253, 2021, letn. 22, št. 3, str. 4-7, ilustr. [COBISS.SI-ID 102671875]

**1.20 Predgovor, spremna beseda**

**3.** CRNJAC, Anton. Spoštovane sodelavke in sodelavci!. *Naša bolnišnica : časopis Splošne bolnišnice Maribor*, ISSN 2784-6253, 2021, letn. 22, št. 4, str. 4, ilustr. [COBISS.SI-ID 91260675]

**SEKUNDARNO AVTORSTVO**

**Urednik**

**4.** *Acta medico-biotechnica : AMB*. Crnjac, Anton (član uredniškega odbora 2011-2021,

član uredniškega sveta 2021). [Tiskana izd.]. Maribor: Medicinska fakulteta, 2008-. ISSN 1855-5640. http://actamedbio.mf.um.si/sl. [COBISS.SI-ID 242526720]

# Dr. Dejan Dinevski

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.01 Izvirni znanstveni članek**

**1.** BIZJAK, Mojca (avtor, korespondenčni avtor), KOŠNIK, Mitja, DINEVSKI, Dejan, THOMSEN, Simon Francis, FOMINA, Daria, BORZOVA, Elena, KULTHANAN, Kanokvalai, MESHKOVA, Raisa, AHSAN, Dalia Melina, AL-AHMAD, Mona, MILJKOVIĆ, Jovan, TERHORST, Dorothea, MAURER, Marcus (avtor, korespondenčni avtor), et al. Risk factors for systemic reactions in typical cold urticaria : results from the COLD-CE study. *Allergy*, ISSN 1398-9995. [Online ed.], 2021, vol. 76, str. [1-40], ilustr. https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/all.15194, doi: 10.1111/all.15194. [COBISS.SI-ID 88071683], [JCR, SNIP, WoS do 4. 5. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 2, Scopus do 3. 5. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 2]

**2.** BIZJAK, Mojca, KOŠNIK, Mitja, TERHORST, Dorothea, DINEVSKI, Dejan, MAURER, Marcus. Cold agglutinins and cryoglobulins associate with clinical and laboratory parameters of cold urticaria. *Frontiers in immunology*, ISSN 1664-3224, 29 Apr. 2021, [Vol.] 12, str. 1-9, ilustr. https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fimmu.2021.665491/full, doi: 10.3389/fimmu.2021.665491. [COBISS.SI-ID 61629187], [JCR, SNIP, WoS do 3. 5. 2022: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 2, Scopus do 7. 5. 2022: št. citatov (TC): 4, čistih citatov (CI): 3]

**3.** STOJMENOVA DUH, Emilija, IMPERL, Bojan, ŽOHAR, Tomaž, DINEVSKI, Dejan. Adapted user-centered design : a strategy for the higher user acceptance of innovative e-health services. *Future internet*, ISSN 1999-5903, 2012, vol. 4, iss. 3, str. 776-787, ilustr. http://www.mdpi.com/1999-5903/4/3/776, doi: 10.3390/fi4030776. [COBISS.SI-ID 1024493889]

**1.04 Strokovni članek**

**4.** PETRUN, Tamara, ŽNIDARIČ, Tanja, DINEVSKI, Dejan. Vloga umetne inteligence v radioterapiji pri risanju tarčnih volumnov in volumnov rizičnih organov = The role of artificial intelligence in delineation of target volumes and organs at risk in radiotherapy. *Informatica medica slovenica*, ISSN 1318-2129, 2021, letn. 26, št. 1/2, str. 14-20, ilustr. https://ims.mf.uni-lj.si/ims_archive/26/26-03.pdf. [COBISS.SI-ID 111583235]

**5.** SENEKOVIČ KOJC, Teja, DINEVSKI, Dejan. Telemedicinsko spremljanje otrok s cianotično srčno napako = Telemedicine in children with cyanotic heart disease. *Informatica medica slovenica*, ISSN 1318-2129, 2021, letn. 26, št. 1/2, str. 26-31. https://ims.mf.uni-lj.si/ims_archive/26/26-05.pdf. [COBISS.SI-ID 108666115]

**6.** VERDNIK TAJKI, Alina, VIRTIČ, Tina, DINEVSKI, Dejan. Telemedicinske storitve v družinski medicini = Telemedicine services in family medicine. *Informatica medica slovenica*, ISSN 1318-2129, 2021, letn. 26, št. 1/2, str. 32-38. https://ims.mf.uni-lj.si/ims_archive/26/26-06.pdf. [COBISS.SI-ID 111592963]

**1.05 Poljudni članek**

**7.** DINEVSKI, Dejan. Dolgotrajno zaprtje šol in e-izobraževanje - kaj prinaša prvo in kaj drugo?. *Večer*, ISSN 0350-4972. [Tiskana izd.], 23. jan. 2021, [Leto] 77, [št.] 18, str. 20-21. [COBISS.SI-ID 52224771]

**1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci**

**8.** BIZJAK, Mojca, KOŠNIK, Mitja, DINEVSKI, Dejan, TERHORST, Dorothea, MAURER, Marcus. Cold-induced anaphylaxis. V: KOŠNIK, Mitja (ur.). *Jesenski sestanek Alergološke in imunološke sekcije SZD : [četrtek,7. oktober 2021, Domus Medica, Ljubljana]*. [Ljubljana]: Alergološka in imunološka sekcij[a] SZD. 2021, str. 16-21, ilustr. [COBISS.SI-ID 80353027]

**1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

**9.** BIZJAK, Mojca, KOŠNIK, Mitja, DINEVSKI, Dejan, THOMSEN, Simon Francis, FOMINA, Daria, BORZOVA, Elena, KULTHANAN, Kanokvalai, MESHKOVA, Raisa, AHSAN, Dalia Melina, AL-AHMAD, Mona, MILJKOVIĆ, Jovan, TERHORST, Dorothea, MAURER, Marcus, et al. Risk factors for systemic reactions in typical cold urticaria : results from the COLD-CE study. V: *2021 GA2EN UCARE Urticaria Conference : a new era for urticaria : advances in its classification and breakthroughs in its treatment : program and abstract book : December 9-11, 2021, web (hybrid format), Hiroshima*. [S. l.: s. n. 2021], str. 72-74. [COBISS.SI-ID 88900099]

**10.** BIZJAK, Mojca, KOŠNIK, Mitja, DINEVSKI, Dejan, THOMSEN, Simon Francis, FOMINA, Daria, BORZOVA, Elena, KULTHANAN, Kanokvalai, MESHKOVA, Raisa, AHSAN, Dalia Melina, AL-AHMAD, Mona, MILJKOVIĆ, Jovan, TERHORST, Dorothea, MAURER, Marcus, et al. Risk factors for systemic reactions in typical cold urticaria : results from the COLD-CE study. V: *2021 GA2EN UCARE Urticaria Conference : a new era for urticaria : advances in its classification and breakthroughs in its treatment : program and abstract book : December 9-11, 2021, web (hybrid format), Hiroshima*. [S. l.: s. n. 2021], str. 227-229. [COBISS.SI-ID 88902147]

**11.** GRUBELNIK, Vladimir, DINEVSKI, Dejan, BRUMEN, Mihaela, MARKOVIČ, Rene, KOŠIR, Katja, MARHL, Marko. Pomen učne analitike v izobraževanju = The importance of learning analytics in education. V: TEKAVC, Janja (ur.), LIPOVEC, Alenka (ur.). *Mednarodna znanstvena konferenca Perspektive razvoja izobraževanja učiteljev = International Scientific Conference Perspectives on Teacher Education and Development : zbornik = abstract book : Pedagoška fakulteta, Univerza v Mariboru, Slovenija = Faculty of Education, University of Maribor, Slovenia : September 30 - October 1, 2021*. 1. e-izdaja = 1st electronic ed. Maribor: Pedagoška fakulteta. 2021, str. 54. https://www.conference-pef2021.si/images/PEF_Zbornik_279F.pdf. [COBISS.SI-ID 88671491]

**1.13 Objavljeni povzetek strokovnega prispevka na konferenci**

**12.** VERDNIK TAJKI, Alina, VIRTIČ, Tina, DINEVSKI, Dejan. Telemedicinske storitve v družinski medicini. V: *Spodbujeni s pandemijo v digitalno preobrazbo zdravstva : strokovno srečanje MI'2021 : v Termah Zreče in na daljavo, 4. in 5. november 2021 : zbornik povzetkov*. [Ljubljana: SDMI. 2021], str. 16. [COBISS.SI-ID 86194179]

**13.** SENEKOVIČ KOJC, Teja, DINEVSKI, Dejan. Telemedicinsko spremljanje otrok s

cianotično srčno napako. V: *Spodbujeni s pandemijo v digitalno preobrazbo zdravstva : strokovno srečanje MI'2021 : v Termah Zreče in na daljavo, 4. in 5. november 2021 : zbornik povzetkov*. [Ljubljana: SDMI. 2021], str. 17. [COBISS.SI-ID 86213635]
**14.** PETRUN, Tamara, ŽNIDARIČ, Tanja, DINEVSKI, Dejan. Vloga naprednega planirnega sistema v radioterapiji. V: *Spodbujeni s pandemijo v digitalno preobrazbo zdravstva : strokovno srečanje MI'2021 : v Termah Zreče in na daljavo, 4. in 5. november 2021 : zbornik povzetkov*. [Ljubljana: SDMI. 2021], str. 18. [COBISS.SI-ID 86220803]

**1.16 Samostojni znanstveni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji**
**15.** BIZJAK, Mojca, KOŠNIK, Mitja, TERHORST, Dorothea, DINEVSKI, Dejan, MAURER, Marcus. Cold agglutinins and cryoglobulins associate with clinical and laboratory parameters of cold urticaria. V: AUN, Marcelo Vivolo (ur.). *The role of mast cells in immediate hypersensitivity reactions*, (Frontiers research topics, ISSN 1664-8714). Laussane: Frontiers Media SA. 2021, str. 54-62, ilustr. https://www.frontiersin.org/research-topics/13906/the-role-of-mast-cells-in-immediate-hypersensitivity-reactions#overview, doi: 10.3389/fimmu.2021.665491. [COBISS.SI-ID 88431363]

**1.21 Polemika, diskusijski prispevek, komentar**
**16.** DINEVSKI, Dejan. Živci do napeti, ventili popuščajo. *Večer*, ISSN 0350-4972. [Tiskana izd.], 12. jan. 2021, [Leto] 77, [št.] 8, str. 19. [COBISS.SI-ID 52220675]

**SEKUNDARNO AVTORSTVO**

**Somentor pri diplomskih delih (bolonjski študij 1. stopnje)**
**17.** BAVCON UDUČ, Saša. *Učinkovitost sprostitvenih telesnih vaj in meditacije po sistemu joga v vsakdanjem življenju, kot pripomoček za obvladovanje stresa pri delu z otroki v vrtcu : diplomsko delo*. Maribor: [S. Bavcon Uduč], 2021. 1 spletni vir (1 datoteka PDF (X, 74 str.)), ilustr., graf. prikazi, tabeli. https://dk.um.si/IzpisGradiva.php?id=79523. [COBISS.SI-ID 85916675]

# Dr. Peter Dovč

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.01 Izvirni znanstveni članek**
**1.** POGOREVC, Neža, SIMČIČ, Mojca, KHAYATZADEH, Negar, SÖLKNER, Johann, BERGER, Beate, BOJKOVSKI, Danijela, ZORC, Minja, DOVČ, Peter, MEDJUGORAC, Ivica, HORVAT, Simon. Post-genotyping optimization of dataset formation could affect genetic diversity parameters : an example of analyses with alpine goat breeds. *BMC genomics*, ISSN 1471-2164, 2021, vol. 22, art. 546, str. 1-23, ilustr. https://bmcgenomics.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12864-021-07802-z, doi: 10.1186/s12864-021-07802-z. [COBISS.SI-ID 71184899], [JCR, SNIP, WoS do 5. 3. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 19. 7. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 2]

Projekt ARRS št. P4-0220 in J4-1768

**2.** JANEŠ, Mateja, ZORC, Minja, FERENČAKOVIĆ, Maja, ČURIK, Ino, DOVČ, Peter, ČUBRIĆ ČURIK, Vlatka. Genomic characterization of the three Balkan livestock guardian dogs. *Sustainability*, ISSN 2071-1050, 2021, vol. 13, no. 4, art. 2289, str. 1-17, ilustr. https://www.mdpi.com/2071-1050/13/4/2289, doi: 10.3390/su13042289. [COBISS.SI-ID 52551427], [JCR, SNIP, WoS do 22. 3. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 31. 8. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**3.** ZULIANI, Anna, CONTIERO, B., SCHNEIDER, M. K., ARSENOS, G., BERNUÉS, Alberto, DOVČ, Peter, GAULY, Matthias, HOLAND, Ø., MARTIN, B., MORGAN-DAVIES, C., ZOLLITSCH, Werner, COZZI, Giulio. Topics and trends in mountain livestock farming research : a text mining approach. *Animal : the international journal of animal biosciences*, ISSN 1751-732X. [Online ed.], 2021, vol. 15, no. 1, str. 1-7, ilustr. https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1751731120300604?via%3Dihub#!, doi: 10.1016/j.animal.2020.100058. [COBISS.SI-ID 58869763], [JCR, SNIP, WoS do 8. 5. 2022: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 3, Scopus do 17. 4. 2022: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 3]

**4.** DE GROOT, Maarten, ANDERSON, H., BAUER, H., BAUGUIL, C., BELLONE, Rebecca, BRUGIDOU, R., BUCKLEY, R. M., DOVČ, Peter, FORMAN, O., GRAHN, R. A., KOCK, L., LONGERI, M., MOUYSSET-GENIEZ, S., QIU, J., SOFRONIDIS, G., GOOR, L. H. P. van der, LYONS, L. A. Standardization of a SNP panel for parentage verification and identification in the domestic cat (Felis silvestris catus). *Animal genetics*, ISSN 0268-9146, 2021, vol. 52, no. 5, 675-682. https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/age.13100, doi: 10.1111/age.13100. [COBISS.SI-ID 68024323], [JCR, SNIP, WoS do 7. 3. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 7. 3. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1]

**5.** OGOREVC, Jernej, POKLUKAR, Klavdija, DOVČ, Peter. Establishment and characterization of proliferating primary cultures of equine epidermal keratinocytes. *Animal biotechnology*, ISSN 1049-5398, 2021, vol. 32, no. 3, str. 282-291, ilustr. https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/10495398.2019.1687091, doi: 10.1080/10495398.2019.1687091. [COBISS.SI-ID 4330120], [JCR, SNIP, WoS do 29. 11. 2019: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 2. 12. 2019: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

**6.** ZULIANI, Anna, ARSENOS, G., BERNUÉS, Alberto, DOVČ, Peter, GAULY, Matthias, HOLAND, Ø., MARTIN, Bruno, MORGAN-DAVIES, C., SCHNEIDER, M. K., ZOLLITSCH, Werner, COZZI, Giulio. Ideas & solutions for mountain livestock farming - the EAAP working group. V: STRANDBERG, Erling (ur.). *Book of abstracts of the 72nd Annual Meeting of the European Federation of Animal Science : Davos, Switzerland, 30 August - 3 September 2021*, (EAAP book of Abstracts, ISSN 1382-6077, no. 27). Wageningen: Wageningen Academic Publishers. 2021, str. 233. [COBISS.SI-ID 75596291]

**7.** ZORC, Minja, ŠKORPUT, Dubravko, GVOZDANOVIĆ, Kristina, SAVIĆ, R., RADOVIĆ, Čedomir, ŠKRLEP, Martin, ČANDEK-POTOKAR, Marjeta, DOVČ, Peter. A new candidate region qaaociated with the appearance of wattless in Mangalitsa pig. V: STRANDBERG, Erling (ur.). *Book of abstracts of the 72nd Annual Meeting of the European Federation of Animal Science : Davos, Switzerland, 30 August - 3 September 2021*, (EAAP book of

Abstracts, ISSN 1382-6077, no. 27). Wageningen: Wageningen Academic Publishers. 2021, str. 448. [COBISS.SI-ID 76065027]
**8.** MIKEC, Špela, ŠIMON, Martin, MORTON, Nicholas M., DOVČ, Peter, HORVAT, Simon, KUNEJ, Tanja. Hif3a genetic variability in the fat and lean selection mouse lines. V: HORVAT, Monika (ur.), et al. *Cutting Edge 2021 : scientific conference for young researchers : independent in science : Thursday, 16. 09. 21, virtual conference : book of abstracts*. Ljubljana: Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo. 2021, str. 63, ilustr. [COBISS.SI-ID 77101315]
**9.** ZORC, Minja, TANŠEK, Anja, BEVEC, Tomaž, DOVČ, Peter. Local farm animal populations as a potential reservoir for SARS-Cov-2 infections. V: *ISAG 2021 : virtual conference : International Society for Animal Genetics July 26-30, 2021 : abstracts*. Champaign: International Society for Animal Genetics. 2021, str. 83-84. https://www.isag.us/Docs/Proceedings/ISAG2021_Proceedings.pdf. [COBISS.SI-ID 73208067]
**10.** ŠIMON, Martin, MIKEC, Špela, MORTON, Nicholas M., KONC, Janez, DOVČ, Peter, HORVAT, Simon, KUNEJ, Tanja. Distinct SNP profiles in hypoxia-inducible factor 3 alpha subunit (HIF3A) gene between divergent mouse models for body fat content. V: *Lecture abstracts : [16th CFGBC Scientific Symposium : virtual symposium : Slovenia, June 17th, 2021*. [Ljubljana: Faculty of Medicine. 2021], str. [1], ilustr. http://cfgbc.mf.uni-lj.si/wp-content/uploads/2021cfgbcsym16_abstracts.pdf. [COBISS.SI-ID 69572099]
**11.** ZORC, Minja, FERME, Tamara, HORVAT, Tajda, MESARIČ, Matjaž, DOVČ, Peter. Systems biology approach to study high-altitude genetic adaptation in Bosnian mountain horse. V: LOMBARDI, Giampiero (ur.), COZZI, Giulio (ur.), KLOPČIČ, Marija (ur.). *Mountains are agroecosystems for people : eBook of abstracts of the 1st Joint Conference of EAAP Mountain Livestock Farming Working Group & FAO-CIHEAM Mountain Pastures Sub-Network : virtual meeting : Domžale - Slovenia, 7-9 June 2021*. Domžale: Biotechnical Faculty, Department of Animal Science; Torino: University of Torino, Department of Agricultural, Forest and Food Sciences; Legnaro: University of Padova, Department of Animal Medicine, Production and Health. 2021, str. 23. https://repozitorij.uni-lj.si/IzpisGradiva.php?id=127717. [COBISS.SI-ID 77370627]
**12.** DOVČ, Peter, ASHJA, Ali, KLOPČIČ, Marija, ZORC, Minja. Summer mountain grazing has a long tradition in the Alpine region. V: LOMBARDI, Giampiero (ur.), COZZI, Giulio (ur.), KLOPČIČ, Marija (ur.). *Mountains are agroecosystems for people : eBook of abstracts of the 1st Joint Conference of EAAP Mountain Livestock Farming Working Group & FAO-CIHEAM Mountain Pastures Sub-Network : virtual meeting : Domžale - Slovenia, 7-9 June 2021*. Domžale: Biotechnical Faculty, Department of Animal Science; Torino: University of Torino, Department of Agricultural, Forest and Food Sciences; Legnaro: University of Padova, Department of Animal Medicine, Production and Health. 2021, str. 32. https://repozitorij.uni-lj.si/IzpisGradiva.php?id=127717. [COBISS.SI-ID 77310467]

**MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA**

**2.19 Radijska ali televizijska oddaja**
**13.** RUS, Janez (intervjuvanec), ČIČ, Tina (intervjuvanec), DOVČ, Peter (intervjuvanec), PETERNEL, Nina (intervjuvanec), ŽIDOV, Nena (intervjuvanec), OSET, Matej

(intervjuvanec), ŽNIDARŠIČ, Joco (intervjuvanec), POKORN, Tine (intervjuvanec). *Lipicanci*, (Tipično slovensko). Ljubljana: Radiotelevizija Slovenije javni zavod, 2021. 1 spletni vir (1 video datoteka (24 min)), barve, zvok. https://4d.rtvslo.si/arhiv/tipicno-slovensko/174817067. [COBISS.SI-ID 88439811]
**14.** DOVČ, Peter (intervjuvanec). *Udomačitve živali -[psi]*, (Ugriznimo znanost). Ljubljana: Radiotelevizija Slovenije javni zavod, 2021. 1 spletni vir (1 video datoteka (32 min, 54 sek)), barve, zvok. http://www.rtvslo.si/4d/arhiv/174766957?s=tv&t=0. [COBISS.SI-ID 59775747]

**SEKUNDARNO AVTORSTVO**

**Urednik**
**15.** *Acta agriculturae Slovenica*. Dovč, Peter (glavni in odgovorni urednik 2021). [Spletna izd.]. Ljubljana: Biotehniška fakulteta, Oddelek za agronomijo in Oddelek za zootehniko, 2004-. ISSN 1854-1941. http://aas.bf.uni-lj.si/. [COBISS.SI-ID 219581184]
**16.** *Agricultura*. Dovč, Peter (član uredniškega odbora 2012-2021). [Print ed.]. Maribor: Univerza v Mariboru, Fakulteta za kmetijstvo, 2002-. ISSN 1580-8432. https://www.dlib.si/results/?query='srel%3dAgricultura+(Maribor)'&pageSize=25, https://journals.um.si/index.php/agricultura. [COBISS.SI-ID 116855808]
**17.** *Biotechnology in animal husbandry*. Dovč, Peter (član uredniškega odbora 2017-). Beograd: Institut za stočarstvo. ISSN 1450-9156. [COBISS.SI-ID 3363704]
**18.** *Frontiers in genetics*. Dovč, Peter (član uredniškega odbora 2010-). Lausanne: Frontiers Research Foundation, 2010-. ISSN 1664-8021. http://www.frontiersin.org/genetics/. [COBISS.SI-ID 15201558]
**19.** *Frontiers in veterinary science*. Dovč, Peter (član uredniškega odbora 2018-). Lausanne: Frontiers Media S.A. ISSN 2297-1769. http://www.frontiersin.org/Veterinary%5FScience. [COBISS.SI-ID 3969402]
**20.** *Journal of animal breeding and genetics*. Dovč, Peter (član uredniškega odbora 1998-). Hamburg; Berlin: Parey: Wiley. ISSN 0931-2668. [COBISS.SI-ID 5586439]
**21.** *Journal of Biomedicine and Biotechnology*. Dovč, Peter (član uredniškega odbora 2009-). Cairo: Däar al-Našr al-Ilikträunäi, 2000-. ISSN 1110-7243. http://www.hindawi.com/journals/jbb/. [COBISS.SI-ID 515678745]
**22.** *Journal of ethology & animal science*. Dovč, Peter (član uredniškega odbora 2020-). Troy, MI: MedWin Publishers, 2018- . ISSN 2642-1232. https://medwinpublishers.com/JEASc/archive.php. [COBISS.SI-ID 17076227]

**Mentor pri magistrskih delih (bolonjski študij)**
**23.** MULAC, Roberta. *Analysis of candidate regions for ectopic ureter in dog (Canis familiaris) genome : master's thesis*. Ljubljana: [R. Mulac], 2021. 52 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 88545027]

**Mentor pri diplomskih delih (bolonjski študij 1. stopnje)**
**24.** ARNŠEK, Tina. *Genetska pestrost nukleotidnega zaporedja kodogenih regij proteina ACE2 pri prašiču (Sus scrofa) : diplomsko delo*. Ljubljana: [T. Arnšek], 2021. 30 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 83298819]

**25.** HORVAT, Tajda. *Vpliv genotipa konja na lokusu dun na intenzivnost in vzorec obarvanosti dlake : diplomsko delo = Impact of dun locus genotype on the phenotype of the horse : B. Sc. thesis*. Ljubljana: [T. Horvat], 2021. VIII, 20 str., [9] str. pril., ilustr. [COBISS.SI-ID 76585731]

**Somentor pri diplomskih delih (bolonjski študij 1. stopnje)**

**26.** KRIŽMAN, Jože. *Pristopi primerjalne genomike v raziskavah genetskega ozadja antisocialnega vedenja pri človeku : diplomsko delo = Comparative genomics approaches in the reserch of the genetic background of antisocial behaviour : B. Sc. thesis*. Ljubljana: [J. Križman], 2021. VI, 22 str., [3] str. pril., ilustr. [COBISS.SI-ID 75575555]

# Dr. Robert Ekart

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.01 Izvirni znanstveni članek**

**1.** ZOCCALI, Carmine, TORINO, Claudia, MALLAMACI, Francesca, SARAFIDIS, Pantelis, PAPAGIANNI, Aikaterini, EKART, Robert, HOJS, Radovan, KLINGER, Marian, LETACHOWICZ, Krzysztof, FLISER, Danilo, et al. A randomized multicenter trial on a lung ultrasound-guided treatment strategy in patients on chronic hemodialysis with high cardiovascular risk. *Kidney international*, ISSN 1523-1755. [Online ed.], Dec. 2021, vol. 100, issue 6, str. 1325-1333, ilustr. https://doi.org/10.1016/j.kint.2021.07.024, https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0085253821007481?via%3Dihub, doi: 10.1016/j.kint.2021.07.024. [COBISS.SI-ID 89215491], [JCR, SNIP, WoS do 23. 7. 2022: št. citatov (TC): 7, čistih citatov (CI): 7, Scopus do 18. 7. 2022: št. citatov (TC): 7, čistih citatov (CI): 7]

**2.** LOUTRADIS, Charalampos, SARAFIDIS, Pantelis, EKART, Robert, TSOUCHNIKAS, Ioannis, PAPADOPOULOS, Christodoulos, KAMPERIDIS, Vasileios, ALEXANDROU, Maria Eleni, FERRO, Charles J., PAPAGIANNI, Aikaterini, LONDON, Gérard M., MALLAMACI, Francesca, ZOCCALI, Carmine. Ambulatory blood pressure changes with lung ultrasound-guided dry-weight reduction in hypertensive hemodialysis patients : 12-month results of a randomized controlled trial. *Journal of hypertension*, ISSN 1473-5598. [Online ed.], Jul. 2021, vol. 39, no. 7, str. 1444-1452, ilustr. https://journals.lww.com/jhypertension/Abstract/2021/07000/Ambulatory_blood_pressure_changes_with_lung.28.aspx, doi: 10.1097/HJH.0000000000002818. [COBISS.SI-ID 89166083], [JCR, SNIP, WoS do 29. 4. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 10. 4. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 1]

**3.** ŠALAMON, Špela, BEVC, Sebastjan, EKART, Robert, HOJS, Radovan, POTOČNIK, Uroš. Polymorphism in the GATM locus associated with dialysis-independent chronic kidney disease but not dialysis-dependent kidney failure. *Genes*, ISSN 2073-4425, Jun. 2021, vol. 12, issue 6, str. [1]-12. https://www.mdpi.com/2073-4425/12/6/834, doi: 10.3390/genes12060834. [COBISS.SI-ID 65280515], [JCR, SNIP, WoS do 2. 10. 2021: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 14. 10. 2021: št. citatov (TC):

1, čistih citatov (CI): 1]
**4.** VODOŠEK HOJS, Nina, EKART, Robert, BEVC, Sebastjan, PIKO, Nejc, HOJS, Radovan. CHA2DS2-VASc score as a predictor of cardiovascular and all-cause mortality in chronic kidney disease patients. *American journal of nephrology*, ISSN 1421-9670, 2021, vol. 52, no. 5, str. 404-411, ilustr. https://www.karger.com/Article/Abstract/516121, https://doi.org/10.1159/000516121, doi: 10.1159/000516121. [COBISS.SI-ID 64368387], [JCR, SNIP, WoS do 30. 4. 2022: št. citatov (TC): 4, čistih citatov (CI): 4, Scopus do 6. 4. 2022: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 3]
**5.** PIKO, Nejc, BEVC, Sebastjan, HOJS, Radovan, NAJI, Franjo, EKART, Robert. The association between pulse wave analysis, carotid-femoral pulse wave velocity and peripheral arterial disease in patients with ischemic heart disease. *BMC cardiovascular disorders*, ISSN 1471-2261, 2021, vol. 21, str. [1]-9. https://bmccardiovascdisord.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12872-021-01859-0, https://doi.org/10.1186/s12872-021-01859-0, doi: 10.1186/s12872-021-01859-0. [COBISS.SI-ID 47230723], [JCR, SNIP, WoS do 7. 2. 2022: št. citatov (TC): 4, čistih citatov (CI): 2, Scopus do 25. 12. 2021: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 1]
**6.** PIKO, Nejc, PETRESKI, Tadej, NAJI, Franjo, EKART, Robert, BEVC, Sebastjan. Cystatin C and arterial stiffness in patients without chronic kidney disease. *Clinical nephrology*, ISSN 0301-0430, str. S43-S48. https://www.dustri.com/nc/article-response-page.html?artId=188856&doi=10.5414%2FCNP96S08, doi: 10.5414/CNP96S08. [COBISS.SI-ID 81230083], [JCR, SNIP, WoS do 3. 2. 2022: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 3. 11. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]
**7.** KEBER, Gašper, HOJS, Radovan, DVORŠAK, Benjamin, BEVC, Sebastjan, VODOŠEK HOJS, Nina, PETRESKI, Tadej, EKART, Robert. Assessment of volume status with bioimpendance prior to hemodialysis and its importance for predicting survival in hemodialysis patients. *Clinical nephrology*, ISSN 0301-0430, str. S68-S73, ilustr. https://www.dustri.com/nc/article-response-page.html?artId=188860&doi=10.5414%2FCNP96S12, doi: 10.5414/CNP96S12. [COBISS.SI-ID 81785091], [JCR, SNIP, WoS do 3. 7. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 8. 6. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1]
**8.** EKART, Robert, LUČIČ ŠRAJER, Lucijan, MARKO, Katharina, PIKO, Nejc, PETRESKI, Tadej, VODOŠEK HOJS, Nina, HOJS, Radovan, JAKOPIN, Eva. Association between lung comets and subendocardial viability ratio in peritoneal dialysis patients. *Clinical nephrology*, ISSN 0301-0430, str. S80-S84. https://www.dustri.com/nc/article-response-page.html?artId=188862&doi=10.5414%2FCNP96S14, doi: 10.5414/CNP96S14. [COBISS.SI-ID 81808899], [JCR, SNIP, WoS do 3. 2. 2022: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 6. 11. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]
**9.** LUČIČ ŠRAJER, Lucijan, MARKO, Katharina, VODOŠEK HOJS, Nina, PIKO, Nejc, BEVC, Sebastjan, HOJS, Radovan, EKART, Robert. Lung ultrasound, hemoglobin, and NT-proBNP in peritoneal dialysis patients. *Clinical nephrology*, ISSN 0301-0430, str. S85-S88. https://www.dustri.com/nc/article-response-page.html?artId=188863&doi=10.5414%2FCNP96S15, doi: 10.5414/CNP96S15. [COBISS.SI-ID 81816579], [JCR, SNIP, WoS do 27. 2. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 15. 2. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1]
**10.** LOUTRADIS, Charalampos, PAPADOPOULOS, Christodoulos, SACHPEKIDIS,

Vasileios, EKART, Robert, KRUNIČ, Barbara, PAPADOPOULOU, Dorothea, PAPAGIANNI, Aikaterini, MALLAMACI, Francesca, ZOCCALI, Carmine, SARAFIDIS, Pantelis. Lung ultrasound guided dry-weight reduction and echocardiographic changes in clinically euvolemic hypertensive hemodialysis patients : 12-month results of a randomized controlled trial. *Hellenic Journal of Cardiology*, ISSN 2241-5955, 2021, [v tisku][24 str.]. https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1109966621001822?via%3Dihub, https://doi.org/10.1016/j.hjc.2021.11.002, doi: 10.1016/j.hjc.2021.11.002. [COBISS.SI-ID 88825091], [JCR, SNIP, WoS do 22. 4. 2022: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 20. 3. 2022: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**1.02 Pregledni znanstveni članek**

**11.** VODOŠEK HOJS, Nina, BEVC, Sebastjan, EKART, Robert, PIKO, Nejc, PETRESKI, Tadej, HOJS, Radovan. Mineralocorticoid receptor antagonists in diabetic kidney disease. *Pharmaceuticals*, ISSN 1424-8247, 2021, vol. 14, issue 6, str. [1]-17. https://www.mdpi.com/1424-8247/14/6/561, https://doi.org/10.3390/ph14060561, doi: 10.3390/ph14060561. [COBISS.SI-ID 66920451], [JCR, SNIP, WoS do 16. 7. 2022: št. citatov (TC): 6, čistih citatov (CI): 6, Scopus do 1. 7. 2022: št. citatov (TC): 7, čistih citatov (CI): 7]

**12.** DEL VECCHIO, Lucia, EKART, Robert, FERRO, Charles J., MALYSZKO, Jolanta, MARK, Patrick B., ORTIZ, Alberto, SARAFIDIS, Pantelis, VALDIVIELSO, Jose M., MALLAMACI, Francesca. Intravenous iron therapy and the cardiovascular system: risks and benefits. *Clinical kidney journal*, ISSN 2048-8513, 2021, vol. 14, no. 4, str. 1067-1076, ilustr. https://doi.org/10.1093/ckj/sfaa212, https://academic.oup.com/ckj/advance-article/doi/10.1093/ckj/sfaa212/6006724, doi: 10.1093/ckj/sfaa212. [COBISS.SI-ID 51131651], [JCR, SNIP, WoS do 17. 5. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 2]

**13.** PIKO, Nejc, BEVC, Sebastjan, EKART, Robert, PETRESKI, Tadej, VODOŠEK HOJS, Nina, HOJS, Radovan. Diabetic patients with chronic kidney disease: non-invasive assessment of cardiovascular risk. *World journal of diabetes*, ISSN 1948-9358, 2021, vol. 12, issue 7, str. 975-996. https://www.wjgnet.com/1948-9358/full/v12/i7/975.htm, doi: 10.4239/wjd.v12.i7.975. [COBISS.SI-ID 70371843], [JCR, WoS do 10. 8. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**1.06 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci (vabljeno predavanje)**

**14.** HOJS, Radovan, EKART, Robert, BEVC, Sebastjan, VODOŠEK HOJS, Nina. Chronic kidney disease, obesity and COVID-19 outcomes = Hronična bolest bubrega, gojaznost i ishodi COVID-19. V: RADENKOVIĆ, Sonja (ur.). *Kardionefrologija = Cardionephrology : 5th International Cardionephrology and Hypertension Congress Karnef 2021, [September 17-19, 2021, Pirot, Serbia]*. Niš: Punta. 2021, str. 55-59. [COBISS.SI-ID 89780227]

**1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci**

**15.** VODOŠEK HOJS, Nina, JAKOPIN, Eva, EKART, Robert, BEVC, Sebastjan. Vloga ciklosporina pri zdravljenju fokalne segmentne glomuloskleroze = The role of cyclosporine in the treatment of focal segmental glomerulosclerosis. V: ŠKOBERNE, Andrej (ur.). *7. Slovenski nefrološki kongres = 7th Slovenian Congress of Nephrology : 11. 3.-14. 3. 2021 : zbornik izvlečkov = book of abstracts*. [Ljubljana]: Slovensko zdravniško

društvo - Slovensko nefrološko društvo. 2021, str. 22-25. https://snk2021.com/live/zbornik. [COBISS.SI-ID 57911043]

**16.** HOJS, Radovan, EKART, Robert, BEVC, Sebastjan, VODOŠEK HOJS, Nina. Obesity and cardiovascular diseases in patients with chronic kidney disease = Debelost in srčnožilne bolezni pri bolnikih s kronično ledvično boleznijo. V: ŠKOBERNE, Andrej (ur.). *7. Slovenski nefrološki kongres = 7th Slovenian Congress of Nephrology : 11. 3.-14. 3. 2021 : zbornik izvlečkov = book of abstracts*. [Ljubljana]: Slovensko zdravniško društvo - Slovensko nefrološko društvo. 2021, str. 31-35. https://snk2021.com/live/zbornik. [COBISS.SI-ID 57875971]

**17.** EKART, Robert, BEVC, Sebastjan, VODOŠEK HOJS, Nina, PIKO, Nejc, HOJS, Radovan. Kako oceniti tveganje za srčnožilne bolezni pri bolnikih s kronično ledvično boleznijo? = How to assess the cardiovascular risk in chronic kidney disease patients?. V: ŠKOBERNE, Andrej (ur.). *7. Slovenski nefrološki kongres = 7th Slovenian Congress of Nephrology : 11. 3.-14. 3. 2021 : zbornik izvlečkov = book of abstracts*. [Ljubljana]: Slovensko zdravniško društvo - Slovensko nefrološko društvo. 2021, str. 36-39. https://snk2021.com/live/zbornik. [COBISS.SI-ID 57827843]

**18.** EKART, Robert, PIKO, Nejc, BEVC, Sebastjan, STROPNIK-GALUF, Tina, VODOŠEK HOJS, Nina, HOJS, Radovan. Pre-existing chronic kidney disease and COVID-19 infection = Postojeća hronična bolest bubrega i infekcija COVID-19. V: RADENKOVIĆ, Sonja (ur.). *Kardionefrologija = Cardionephrology : 5th International Cardionephrology and Hypertension Congress Karnef 2021, [September 17-19, 2021, Pirot, Serbia]*. Niš: Punta. 2021, str. 44-47. [COBISS.SI-ID 89750019]

**19.** EKART, Robert, HREN, Martin, ZORMAN, Tadej, BEVC, Sebastjan, PETRESKI, Tadej, VODOŠEK HOJS, Nina, HOJS, Radovan. Is the measurement of glomerular filtration in patients with acute respiratory syndrome necessary? = Da li je potrebno merenje glomerularne filtracije kod pacijenata sa akutnim respiratornim sindromom?. V: RADENKOVIĆ, Sonja (ur.). *Kardionefrologija = Cardionephrology : 5th International Cardionephrology and Hypertension Congress Karnef 2021, [September 17-19, 2021, Pirot, Serbia]*. Niš: Punta. 2021, str. 113-116. [COBISS.SI-ID 89795331]

**20.** BEVC, Sebastjan, EKART, Robert, HOJS, Radovan, PIKO, Nejc. The impact of COVID-19 in diabetic kidney disease = Uticaj COVID-19 na dijabetičku bolest bubrega. V: RADENKOVIĆ, Sonja (ur.). *Kardionefrologija = Cardionephrology : 5th International Cardionephrology and Hypertension Congress Karnef 2021, [September 17-19, 2021, Pirot, Serbia]*. Niš: Punta. 2021, str. 141-144. [COBISS.SI-ID 89802499]

**1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

**21.** LOUTRADIS, Charalampos, SARAFIDIS, Pantelis, EKART, Robert, TSOUCHNIKAS, Ioannis, PAPADOPOULOS, Christodoulos, KAMPERIDIS, Vasileios, ALEXANDROU, Maria Eleni, FERRO, Charles J., PAPAGIANNI, Aikaterini, LONDON, Gérard M., et al. Lung ultrasound-guided dry-weight reduction decreases ambulatory blood pressure levels in hypertensive hemodialysis patients: long-term analysis of a LUST sub-study. *Nephrology dialysis transplantation*, ISSN 1460-2385. [Online ed.], May 2021, vol. 36, suppl. 1, str. l138. https://academic.oup.com/ndt/article/36/Supplement_1/gfab106.0011/6289485. [COBISS.SI-ID 69439747], [JCR, SNIP]

**22.** VODOŠEK HOJS, Nina, EKART, Robert, BEVC, Sebastjan, PIKO, Nejc, HOJS,

Radovan. Association of CHA2DS2-VASC score with carotid-femoral pulse wave velocity in chronic kidney disease patients. *Nephrology dialysis transplantation*, ISSN 1460-2385. [Online ed.], May 2021, vol. 36, suppl. 1, str. I159-I160. https://doi.org/10.1093/ndt/gfab092.0025, https://academic.oup.com/ndt/article/36/Supplement_1/gfab092.0025/6289210. [COBISS.SI-ID 69456131], [JCR, SNIP]

**23.** VODOŠEK HOJS, Nina, EKART, Robert, BEVC, Sebastjan, PIKO, Nejc, HOJS, Radovan. CHA2DS2-VASC score as a predictor of cardiovascular mortality in chronic kidney disease patients. *Nephrology dialysis transplantation*, ISSN 1460-2385. [Online ed.], May 2021, vol. 36, suppl. 1, str. I165. https://doi.org/10.1093/ndt/gfab092.0037, https://academic.oup.com/ndt/article/36/Supplement_1/gfab092.0037/6289410?searchresult=1. [COBISS.SI-ID 69600003], [JCR, SNIP]

**24.** LOUTRADIS, Charalampos, PAPADOPOULOS, Christodoulos, SACHPEKIDIS, Vasileios, EKART, Robert, KRUNIČ, Barbara, PAPADOPOULOU, Dorothea, PAPAGIANNI, Aikaterini, MALLAMACI, Francesca, ZOCCALI, Carmine, SARAFIDIS, Pantelis. Lung ultrasound guided dry-weight reduction decreases cardiac chambers dimensions and improves ventricular diastolic function in hemodialysis patients: long-term analysis of a LUST sub-study. *Nephrology dialysis transplantation*, ISSN 1460-2385. [Online ed.], May 2021, vol. 36, suppl. 1, str. I414. https://doi.org/10.1093/ndt/gfab097.009, https://academic.oup.com/ndt/article/36/Supplement_1/gfab097.009/6289279?searchresult=1. [COBISS.SI-ID 69572355], [JCR, SNIP]

**25.** EKART, Robert, KEBER, Gašper, VODOŠEK HOJS, Nina, JAKOPIN, Eva, PIKO, Nejc, BEVC, Sebastjan, HOJS, Radovan. Intracellular water before hemodialysis predicts all-cause mortality in hemodialysis patients. *Nephrology dialysis transplantation*, ISSN 1460-2385. [Online ed.], May 2021, vol. 36, suppl. 1, str. I460. https://doi.org/10.1093/ndt/gfab098.0012, https://academic.oup.com/ndt/article/36/Supplement_1/gfab098.0012/6289275. [COBISS.SI-ID 69534979], [JCR, SNIP]

**26.** EKART, Robert, KOROŠA, Ana, PAJEK, Jernej, KNAP, Bojan, SAVICKI PONIKVAR, Barbara, SAKSIDA, Silvana, BITEZNIK, Alenka, ANDRLIČ-JORDAN, Karin, GLOBOKAR, Mateja. Odličnost peritonealne dialize v Sloveniji - infekcijski zapleti zdravljenja = Excellence in periotoneal dialysis in Slovenia - infectious complications of treatment. V: ŠKOBERNE, Andrej (ur.). *7. Slovenski nefrološki kongres = 7th Slovenian Congress of Nephrology : 11. 3.-14. 3. 2021 : zbornik izvlečkov = book of abstracts*. [Ljubljana]: Slovensko zdravniško društvo - Slovensko nefrološko društvo. 2021, str. 115-116. https://snk2021.com/live/zbornik. [COBISS.SI-ID 56746243]

**27.** KEBER, Gašper, BEVC, Sebastjan, HOJS, Radovan, EKART, Robert. Ocena volumskega stanja z bioimpendanco in njen pomen za preživetje bolnikov na nadomestnem zdravljenju s hemodializo = Assessment of volume status with bioimpendance and its importance for survival of hemodialysis patients. V: ŠKOBERNE, Andrej (ur.). *7. Slovenski nefrološki kongres = 7th Slovenian Congress of Nephrology : 11. 3.-14. 3. 2021 : zbornik izvlečkov = book of abstracts*. [Ljubljana]: Slovensko zdravniško društvo - Slovensko nefrološko društvo. 2021, str. 144. https://snk2021.com/live/zbornik. [COBISS.SI-ID 56751107]

**28.** LUČIČ ŠRAJER, Lucijan, MARKO, Katharina, VODOŠEK HOJS, Nina, PIKO, Nejc, BEVC, Sebastjan, HOJS, Radovan, EKART, Robert. Pljučni kometi, NT-proBNP in hemoglobin pri bolnikih na peritonealni dializi = Lung comets, NT-proBNP and hemoglobin

in peritineal dialysis patients. V: ŠKOBERNE, Andrej (ur.). *7. Slovenski nefrološki kongres = 7th Slovenian Congress of Nephrology : 11. 3.-14. 3. 2021 : zbornik izvlečkov = book of abstracts*. [Ljubljana]: Slovensko zdravniško društvo - Slovensko nefrološko društvo. 2021, str. 153. https://snk2021.com/live/zbornik. [COBISS.SI-ID 56761859]

**29.** PIKO, Nejc, PETRESKI, Tadej, NAJI, Franjo, EKART, Robert, HOJS, Radovan, BEVC, Sebastjan. Cistatin C in arterijska togost pri bolnikih brez kronične ledvične bolezni = Cystatin C and arterial stiffness in patients without chronic kidney disease. V: ŠKOBERNE, Andrej (ur.). *7. Slovenski nefrološki kongres = 7th Slovenian Congress of Nephrology : 11. 3.-14. 3. 2021 : zbornik izvlečkov = book of abstracts*. [Ljubljana]: Slovensko zdravniško društvo - Slovensko nefrološko društvo. 2021, str. 158-159. https://snk2021.com/live/zbornik. [COBISS.SI-ID 56866051]

**30.** EKART, Robert, LUČIČ ŠRAJER, Lucijan, MARKO, Katharina, VODOŠEK HOJS, Nina, BEVC, Sebastjan, PIKO, Nejc, HOJS, Radovan. Association between lung comets and subendocardial viability ratio in peritoneal dialysis patients = Povezava med pljučnimi kometi in razmerjem subendokardialne viabilnosti pri bolnikih na peritonealni dializi. V: ŠKOBERNE, Andrej (ur.). *7. Slovenski nefrološki kongres = 7th Slovenian Congress of Nephrology : 11. 3.-14. 3. 2021 : zbornik izvlečkov = book of abstracts*. [Ljubljana]: Slovensko zdravniško društvo - Slovensko nefrološko društvo. 2021, str. 161. https://snk2021.com/live/zbornik. [COBISS.SI-ID 57797379]

**31.** BELČIČ, Tanja, KOJC, Nika, FRELIH, Maja, ALEŠ, Andreja, AVGUŠTIN ROTAR, Nuša, BORŠTNAR, Špela, EKART, Robert, KOVAČ, Damjan, LINDIČ, Jelka, ŠKOBERNE, Andrej, VREVC, Rok, VEČERIĆ-HALER, Željka. Z antikoagulantnim zdravljenjem povezana nefropatija: prikaz slovenskih primerov in pregled svetovne literature = Anticoagulant-related nephropathy: presentation of Slovenian cases and literature review. V: ŠKOBERNE, Andrej (ur.). *7. Slovenski nefrološki kongres = 7th Slovenian Congress of Nephrology : 11. 3.-14. 3. 2021 : zbornik izvlečkov = book of abstracts*. [Ljubljana]: Slovensko zdravniško društvo - Slovensko nefrološko društvo. 2021, str. 164. https://snk2021.com/resources/files/SNK2021_Zbornik_Izvle%C4%8Dkov.pdf. [COBISS.SI-ID 57371907]

**32.** VARDA, Luka, BEVC, Sebastjan, HOJS, Radovan, DVORŠAK, Benjamin, EKART, Robert. Ugotavljanje zožitve arteriovenske fistule s pomočjo neinvazivnih meritev učinkovitosti hemodializnega zdravljenja = Early detection of arteriovenous fistula stenosis using non-invasive measurements of hemodialysis treatment efficiency. V: ŠKOBERNE, Andrej (ur.). *7. Slovenski nefrološki kongres = 7th Slovenian Congress of Nephrology : 11. 3.-14. 3. 2021 : zbornik izvlečkov = book of abstracts*. [Ljubljana]: Slovensko zdravniško društvo - Slovensko nefrološko društvo. 2021, str. 168. https://snk2021.com/live/zbornik. [COBISS.SI-ID 56886787]

**33.** KNEHTL, Maša, PIKO, Nejc, EKART, Robert, HOJS, Radovan, BEVC, Sebastjan. Serum zink values, ankle brachial index and mortality of hemodialysis patients = Serumska vrednost cinka, gleženjski indeksi in smrtnost pri hemodializnih bolnikih. V: ŠKOBERNE, Andrej (ur.). *7. Slovenski nefrološki kongres = 7th Slovenian Congress of Nephrology : 11. 3.-14. 3. 2021 : zbornik izvlečkov = book of abstracts*. [Ljubljana]: Slovensko zdravniško društvo - Slovensko nefrološko društvo. 2021, str. 169. https://snk2021.com/live/zbornik. [COBISS.SI-ID 56898051]

**34.** JAKOPIN, Eva, VODOŠEK HOJS, Nina, EKART, Robert, BEVC, Sebastjan. Primerjava

izhoda ledvične bolezni pri bolnikih z IgA nefropatijo glede na vrsto zdravljenja = Kidney disease outcome depending on the choice of treatment for IgA nephropathy. V: ŠKOBERNE, Andrej (ur.). *7. Slovenski nefrološki kongres = 7th Slovenian Congress of Nephrology : 11. 3.-14. 3. 2021 : zbornik izvlečkov = book of abstracts*. [Ljubljana]: Slovensko zdravniško društvo - Slovensko nefrološko društvo. 2021, str. 185. https://snk2021.com/live/zbornik. [COBISS.SI-ID 56928003]

**35.** BEVC, Sebastjan, PIKO, Nejc, KREL, Cvetka, KLAVŽ, Janez, NOVAK BRBRE, P., PETEK, Jasmina, GORENJAK, Maksimiljan, VODOŠEK HOJS, Nina, JAKOPIN, Eva, EKART, Robert, HOJS, Radovan. Pomen natančne ocene ledvične funkcije v klinični praksi = The importance of accurate estimation of renal function in clinical practice. V: ŠKOBERNE, Andrej (ur.). *7. Slovenski nefrološki kongres = 7th Slovenian Congress of Nephrology : 11. 3.-14. 3. 2021 : zbornik izvlečkov = book of abstracts*. [Ljubljana]: Slovensko zdravniško društvo - Slovensko nefrološko društvo. 2021, str. 193. https://snk2021.com/live/zbornik. [COBISS.SI-ID 56966659]

**36.** PIKO, Nejc, BEVC, Sebastjan, HOJS, Radovan, NAJI, Franjo, EKART, Robert. The impact of obesity on subendocardial viability ratio = Vpliv debelosti na razmerje subendokardialne viabilnosti. V: ŠKOBERNE, Andrej (ur.). *7. Slovenski nefrološki kongres = 7th Slovenian Congress of Nephrology : 11. 3.-14. 3. 2021 : zbornik izvlečkov = book of abstracts*. [Ljubljana]: Slovensko zdravniško društvo - Slovensko nefrološko društvo. 2021, str. 220. https://snk2021.com/live/zbornik. [COBISS.SI-ID 57126915]

**37.** KOROŠA, Ana, KAISER KUPNIK, Zvezdana, KAC, Katarina, MILOŠIČ, A., EKART, Robert. Effect of gender on volume status and blood pressure in hemodialysis patients. V: *Abstract book : 49th EDTNA/ERCA International Conference : September 4-7, 2021, virtual conference : conference theme: Knowledge, skills & commitment - core elements to manage care*. Hergiswil: EDTNA/ERCA, European Dialysis and Transplant Nurses Association/European Renal Care Association. 2021, str. 73-74. https://www.edtnaerca.org/resource/edtna/files/EDTNAERCA_Book%20of%20Abstracts_September_final.pdf. [COBISS.SI-ID 76823043]

**1.13 Objavljeni povzetek strokovnega prispevka na konferenci**

**38.** DVORŠAK, Benjamin, EKART, Robert, HREN, Martin. Trajnostna oskrba žilnega pristopa za hemodializo = Management of vascular access for hemodialysis. V: ŠKOBERNE, Andrej (ur.). *7. Slovenski nefrološki kongres = 7th Slovenian Congress of Nephrology : 11. 3.-14. 3. 2021 : zbornik izvlečkov = book of abstracts*. [Ljubljana]: Slovensko zdravniško društvo - Slovensko nefrološko društvo. 2021, str. 104. https://snk2021.com/live/zbornik. [COBISS.SI-ID 56737795]

**39.** PIKO, Nejc, BEVC, Sebastjan, HOJS, Radovan, EKART, Robert. Paracoccus yeei : redek povzročitelj peritonitisa pri bolniku na peritonealni dializi = Paracoccus yeei : a rare cause of peritonitis in a patient on peritoneal dialysis. V: ŠKOBERNE, Andrej (ur.). *7. Slovenski nefrološki kongres = 7th Slovenian Congress of Nephrology : 11. 3.-14. 3. 2021 : zbornik izvlečkov = book of abstracts*. [Ljubljana]: Slovensko zdravniško društvo - Slovensko nefrološko društvo. 2021, str. 215. https://snk2021.com/live/zbornik. [COBISS.SI-ID 57123075]

**SEKUNDARNO AVTORSTVO**

**Mentor pri magistrskih delih (bolonjski študij)**
**40.** STERNAD, Simona. *Primerjava kvalitete življenja pacientov zdravljenih s hemodializo in peritonealno dializo : (magistrsko delo)*. Maribor: [S. Sternad], 2021. V, 33 f., 10 f. pril., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 87996931]

# Dr. Ivan Eržen

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.01 Izvirni znanstveni članek**
**1.** QUATTROCCHI, Annalisa, GABEL, John B., ERŽEN, Ivan, KLEPAC, Petra, et al. Excess all-cause mortality and COVID-19-related mortality : a temporal analysis in 22 countries, from January until August 2020. *International journal of epidemiology*, ISSN 1464-3685. [Online ed.], 2021, 19 str., ilustr. https://academic.oup.com/ije/advance-article/doi/10.1093/ije/dyab123/6324094, doi: 10.1093/ije/dyab123. [COBISS.SI-ID 72242947], [JCR, SNIP, WoS do 5. 7. 2022: št. citatov (TC): 12, čistih citatov (CI): 11, Scopus do 28. 7. 2022: št. citatov (TC): 12, čistih citatov (CI): 11]
**2.** DOLENC, Eva, KOLŠEK, Marko, SLABE, Damjan, ERŽEN, Ivan. Tailoring first aid courses to older adults participants. *Health education & behavior*, ISSN 1552-6127, 2021, vol. 48, issue 8, str. 1-11. https://journals.sagepub.com/doi/pdf/10.1177/10901981211026531, doi: 10.1177/10901981211026531. [COBISS.SI-ID 72918531], [JCR, SNIP, WoS do 17. 8. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 31. 8. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]
**3.** POPIT, Matjaž, ZALETEL-KRAGELJ, Lijana, ERŽEN, Ivan, ZADRAVEC-ZALETEL, Lorna, ZALETEL, Marjan. Estimation of the impact of migraine on self-rated health : a cross-sectional study in Slovenia = Ocena vpliva migrene na samooceno zdravja : slovenska presečna študija. *Zdravstveno varstvo : Slovenian journal of public health*, ISSN 0351-0026. [Tiskana izd.], 2021, letn. 60, št. 1, str. 38-45, tabele, doi: 10.2478/sjph-2021-0007. [COBISS.SI-ID 45083651], [JCR, SNIP, WoS do 9. 4. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1]

**1.02 Pregledni znanstveni članek**
**4.** VIRGOLINO, Ana, SANTOS, Osvaldo, COSTA, Joana, ERŽEN, Ivan, et al. Challenges to evidence synthesis and identification of data gaps in human biomonitoring. *International journal of environmental research and public health*, ISSN 1660-4601. [Online ed.], 2021, vol. 18, art. 283, str. 1-10, ilustr. https://www.mdpi.com/1660-4601/18/6/2830, https://www.mdpi.com/1660-4601/18/6/2830/pdf, doi: 10.3390/ijerph18062830. [COBISS.SI-ID 54833411], [JCR, SNIP, WoS do 12. 5. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 22. 3. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**1.04 Strokovni članek**

**5.** ERŽEN, Ivan, KOROŠEC, Aleš, PAULIN, Sonja. Sladkorna bolezen. *Zdravstveni statistični letopis Slovenije*, ISSN 2670-4528, 2019, str. 1-21, graf. prikazi. https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/uploaded/publikacije/letopisi/2019/2.4.4_sladkorna_bolezen_2019.pdf. [COBISS.SI-ID 80404227]

**1.16 Samostojni znanstveni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji**

**6.** KERSTIN PETRIČ, Vesna, VRAČKO, Pia, ERŽEN, Ivan, MAUČEC ZAKOTNIK, Jožica, BUZETI, Tatjana, JELISAVČIČ, Sladjana, POTOKAR, Maja, LEVAČIĆ-TURK, Zora, JAMŠEK, Tina, PREMIK, Marjan, SELJAK, Marija, RECEK, Marjeta, KREK, Milan, GABRIJELČIČ BLENKUŠ, Mojca, ALBREHT, Tit, GOBEC, Mojca, NEMEŠ, Silva. Assuring governance for health : EPHO 6. V: VRAČKO, Pia (ur.), MURKO, Eva (ur.), KERSTIN PETRIČ, Vesna (ur.). *Essential public health operations in Slovenia : key findings and recommendations on strengthening public health capacities and services*. Copenhagen: World Health Organization, Regional Office for Europe. cop. 2021, str. 22-23, 49-50. https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/345236/9789289055895-eng.pdf?sequence=1&isAllowed=y. [COBISS.SI-ID 77020931]

**7.** BJEGOVIĆ MIKANOVIĆ, Vesna, KERSTIN PETRIČ, Vesna, PRIBAKOVIĆ BRINOVEC, Radivoje, MURKO, Eva, VRAČKO, Pia, KREK, Milan, KRAJNC NIKOLIĆ, Tatjana, ERŽEN, Ivan, ZALETEL-KRAGELJ, Lijana, SKELA-SAVIČ, Brigita. Assuring a sufficient and competent public health workforce : EPHO 7. V: VRAČKO, Pia (ur.), MURKO, Eva (ur.), KERSTIN PETRIČ, Vesna (ur.). *Essential public health operations in Slovenia : key findings and recommendations on strengthening public health capacities and services*. Copenhagen: World Health Organization, Regional Office for Europe. cop. 2021, str. 24-27, 51-53. https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/345236/9789289055895-eng.pdf?sequence=1&isAllowed=y. [COBISS.SI-ID 77022979]

**8.** ZUPANČIČ, Agata, BATISTA, Eva, ROŠKAR, Saška, ZADNIK, Vesna, POLDRUGOVAC, Mircha, RADOŠ KRNEL, Sandra, HRŽENJAK, Vesna Viher, ZALETEL-KRAGELJ, Lijana, ERŽEN, Ivan. Advancing public health research to inform policy and practice : EPHO 10. V: VRAČKO, Pia (ur.), MURKO, Eva (ur.), KERSTIN PETRIČ, Vesna (ur.). *Essential public health operations in Slovenia : key findings and recommendations on strengthening public health capacities and services*. Copenhagen: World Health Organization, Regional Office for Europe. cop. 2021, str. 32-33, 59-61. https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/345236/9789289055895-eng.pdf?sequence=1&isAllowed=y. [COBISS.SI-ID 77032707]

**1.17 Samostojni strokovni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji**

**9.** ERŽEN, Ivan, PAULIN, Mojca, RANT, Živa. Prispevek Slovenskega društva za medicinsko informatiko k informatizaciji in digitalizaciji zdravstva v Sloveniji. V: VRAČKO, Pia (ur.), KOLAR, Urška (ur.). *Dosežki v javnem zdravju v Sloveniji*. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje. 2021, str. 46. [COBISS.SI-ID 84077827]

**10.** ERŽEN, Ivan. Šola javnega zdravja. V: VRAČKO, Pia (ur.), KOLAR, Urška (ur.). *Dosežki v javnem zdravju v Sloveniji*. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje. 2021, str. 56. [COBISS.SI-ID 83382531]

**11.** ERŽEN, Ivan, GABRIJELČIČ BLENKUŠ, Mojca, HOVNIK-KERŠMANC, Marjetka,

JERIČEK KLANŠČEK, Helena, KASAPINOV, Blashko, KOFOL-BRIC, Tatjana, KOPRIVNIKAR, Helena, KOROŠEC, Aleš, KRALJ, Marcel, LAVTAR, Darja, MIHEVC PONIKVAR, Barbara, PRIJON, Ticijana, RADOŠ KRNEL, Sandra, REHBERGER, Maruša, ROK-SIMON, Mateja, ROŠKAR, Maja, RUDOLF, Andreja, VINKO, Matej, ZALETEL, Metka, ZGAGA, Ana, ZUPANIČ, Tina, MIHOR, Ana. Health inequalities through life course. V: GABRIJELČIČ BLENKUŠ, Mojca (ur.), et al. *Inequalities in health : future challenges for intersectoral cooperation*. Electronic ed. Ljubljana: National Institute of Public Health. 2021, str. 33-65. https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/publikacije-datoteke/neen_strokovna_monografija_eng_e-verzija_5_7_21_obl_1.pdf. [COBISS.SI-ID 74025987]

**12.** ERŽEN, Ivan, GABRIJELČIČ BLENKUŠ, Mojca, HOVNIK-KERŠMANC, Marjetka, JERIČEK KLANŠČEK, Helena, KASAPINOV, Blashko, KOFOL-BRIC, Tatjana, KOPRIVNIKAR, Helena, KOROŠEC, Aleš, KRALJ, Marcel, LAVTAR, Darja, MIHEVC PONIKVAR, Barbara, PRIJON, Ticijana, RADOŠ KRNEL, Sandra, REHBERGER, Maruša, ROK-SIMON, Mateja, ROŠKAR, Maja, RUDOLF, Andreja, VINKO, Matej, ZALETEL, Metka, ZGAGA, Ana, ZUPANIČ, Tina, MIHOR, Ana. Neenakosti v zdravju skozi potek življenja. V: GABRIJELČIČ BLENKUŠ, Mojca (ur.), et al. *Neenakosti v zdravju : izziv prihodnosti v medsektorskem povezovanju*. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje. 2021, str. 33. https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/publikacije-datoteke/neenakosti_e_verzija.pdf. [COBISS.SI-ID 72980995]

**13.** ERŽEN, Ivan, KOROŠEC, Aleš. Sladkorna bolezen. V: GABRIJELČIČ BLENKUŠ, Mojca (ur.), et al. *Neenakosti v zdravju : izziv prihodnosti v medsektorskem povezovanju*. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje. 2021, str. 49. https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/publikacije-datoteke/neenakosti_e_verzija.pdf. [COBISS.SI-ID 72987907]

**14.** ERŽEN, Ivan, PAULIN, Mojca, RANT, Živa. Contribution of the Slovenian Medical Informatics Association to the computerisation and digitalisation of health in Slovenia. V: VRAČKO, Pia (ur.), KOLAR, Urška (ur.). *Public health achievements in Slovenia*. Ljubljana: National Institute of Public Health. 2021, str. 47. [COBISS.SI-ID 84078339]

**15.** ERŽEN, Ivan. Public Health School. V: VRAČKO, Pia (ur.), KOLAR, Urška (ur.). *Public health achievements in Slovenia*. Ljubljana: National Institute of Public Health. 2021, str. 56. [COBISS.SI-ID 83383299]

**MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA**

**2.02 Strokovna monografija**

**16.** TURŠIČ, Janja, DOMINKO, Miha, MAJCEN, Boris, SRAKAR, Andrej, BOLJKA, Urban, NAGODE, Mateja, NARAT, Tamara, ŠKAFAR, Maja, TRBANC, Martina, BOŠKIĆ, Ružica, RAJŠP, Simona, MAVRIČ, Mišela, ERKLAVEC, Urška, KERSTIN PETRIČ, Vesna, BELŠČAK ČOLAKOVIĆ, Andreja, BLAZNIK, Urška, CARLI, Tanja, ERŽEN, Ivan, FAJDIGA TURK, Vida, GABRIJELČIČ BLENKUŠ, Mojca, GREGORIČ, Matej, HOČEVAR-GROM, Ada, HOČEVAR, Tadeja, HOVNIK-KERŠMANC, Marjetka, HUBER, Ivanka, JERIČEK KLANŠČEK, Helena, KASAPINOV, Blashko, KOFOL-BRIC, Tatjana, KOPRIVNIKAR, Helena, KOROŠEC, Aleš, KRALJ, Marcel, KUKEC, Andreja, LAVTAR, Darja, LUKAVEČKI DRUŽOVEC, Breda, MEZINEC, Andreja, MLAKAR, Karin, OTOREPEC, Peter, POLIČNIK, Rok, MIHEVC PONIKVAR, Barbara, PRIJON, Ticijana, RADOŠ KRNEL, Sandra, REHBERGER, Maruša, ROBNIK LEVART, Monika, ROK-SIMON, Mateja, ROŠKAR, Maja,

RUDOLF, Andreja, STANOJEVIĆ-JERKOVIĆ, Olivera, SUČIĆ VUKOVIĆ, Marina, VINKO, Matej, ZALETEL, Metka, ZGAGA, Ana, ZUPANIČ, Tina, LOKAR, Katarina, MIHOR, Ana, TOMŠIČ, Sonja, ZADNIK, Vesna, ŽAGAR, Tina, BUZETI, Tatjana, YANG, Ling, FAJIĆ, Lejla, PEČAR, Janja, ZVER, Eva, GABRIJELČIČ BLENKUŠ, Mojca (urednik), KOFOL-BRIC, Tatjana (urednik), ZALETEL, Metka (urednik), HOČEVAR-GROM, Ada (urednik), LESNIK, Tina (urednik). *Inequalities in health : future challenges for intersectoral cooperation : (summary)*. Ljubljana: National Institute of Public Health, 2021. 39 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 73959683]

**17.** TURŠIČ, Janja, DOMINKO, Miha, MAJCEN, Boris, SRAKAR, Andrej, BOLJKA, Urban, NAGODE, Mateja, NARAT, Tamara, ŠKAFAR, Maja, TRBANC, Martina, BOŠKIĆ, Ružica, RAJŠP, Simona, MAVRIČ, Mišela, ERKLAVEC, Urška, KERSTIN PETRIČ, Vesna, BELŠČAK ČOLAKOVIĆ, Andreja, BLAZNIK, Urška, CARLI, Tanja, ERŽEN, Ivan, FAJDIGA TURK, Vida, GABRIJELČIČ BLENKUŠ, Mojca, GREGORIČ, Matej, HOČEVAR-GROM, Ada, HOČEVAR, Tadeja, HOVNIK-KERŠMANC, Marjetka, HUBER, Ivanka, JERIČEK KLANŠČEK, Helena, KASAPINOV, Blashko, KOFOL-BRIC, Tatjana, KOPRIVNIKAR, Helena, KOROŠEC, Aleš, KRALJ, Marcel, KUKEC, Andreja, LAVTAR, Darja, LUKAVEČKI DRUŽOVEC, Breda, MEZINEC, Andreja, MLAKAR, Karin, OTOREPEC, Peter, POLIČNIK, Rok, MIHEVC PONIKVAR, Barbara, PRIJON, Ticijana, RADOŠ KRNEL, Sandra, REHBERGER, Maruša, ROBNIK LEVART, Monika, ROK-SIMON, Mateja, ROŠKAR, Maja, RUDOLF, Andreja, STANOJEVIĆ-JERKOVIĆ, Olivera, SUČIĆ VUKOVIĆ, Marina, VINKO, Matej, ZALETEL, Metka, ZGAGA, Ana, ZUPANIČ, Tina, LOKAR, Katarina, MIHOR, Ana, TOMŠIČ, Sonja, ZADNIK, Vesna, ŽAGAR, Tina, BUZETI, Tatjana, YANG, Ling, FAJIĆ, Lejla, PEČAR, Janja, ZVER, Eva, GABRIJELČIČ BLENKUŠ, Mojca (urednik), KOFOL-BRIC, Tatjana (urednik), ZALETEL, Metka (urednik), HOČEVAR-GROM, Ada (urednik), LESNIK, Tina (urednik). *Neenakosti v zdravju : izziv prihodnosti v medsektorskem povezovanju : (povzetek)*. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. 39 str., ilustr. https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/publikacije-datoteke/neenakosti_povzetek_slovenski_e_verzija_22_6_21.pdf. [COBISS.SI-ID 72919299]

**SEKUNDARNO AVTORSTVO**

**Urednik**

**18.** GABROVEC, Branko (urednik, recenzent), ERŽEN, Ivan (urednik, recenzent), SKAZA, Alenka (urednik, recenzent), FAFANGEL, Mario (urednik), VRDELJA, Mitja (urednik, recenzent), SELAK, Špela (urednik, recenzent). *Javno zdravje in COVID-19 : znanstvena in strokovna konferenca : Ljubljana, 29. september 2021 : zbornik povzetkov in recenziranih prispevkov*. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. 264 str., ilustr. ISBN 978-961-6945-42-4. [COBISS.SI-ID 75590147]

**19.** *Obvladovanje sladkorne bolezni : ključni podatki za leto ...*. Eržen, Ivan (urednik 2020-). Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2020-. ISSN 2738-4535. [COBISS.SI-ID 39687939]

**20.** *Zdravstveno varstvo : Slovenian journal of public health*. Eržen, Ivan (član uredniškega odbora 2005-). [Tiskana izd.]. Ljubljana: Zavod LRS za zdravstveno varstvo, Republiški zdravstveni center, 1962-. Ljubljana: Zavod LRS za zdravstveno varstvo, Republiški zdravstveni center, 1962-1985. Ljubljana: Univerzitetni zavod za zdravstveno in socialno varstvo, 1985-1992. Ljubljana: Inštitut za varovanje zdravja

Republike Slovenije, 1992-2013. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2014-. ISSN 0351-0026. http://www.degruyter.com/view/j/sjph, http://www.dlib.si/results/?query=%27srel%3dZdravstveno+varstvo%27&pageSize=25, http://www.dlib.si/details/urn:nbn:si:spr-py0w57lr. [COBISS.SI-ID 3287810]

**Mentor pri magistrskih delih (bolonjski študij)**

**21.** MULEC, Jani. *Analiza pojavljanja izbruhov črevesnih nalezljivih bolezni v povezavi z uživanjem okuženih živil v obdobju 1997 - 2016 v Sloveniji : magistrsko delo*. Maribor: [J. Mulec], 2021. IX, 69, [3] f., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 90158595]

# Dr. Dušan Ferluga

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.01 Izvirni znanstveni članek**

**1.** PLEŠKO, Jerica, KOVAČ, Damjan, ARSOV, Zoran, LINDIČ, Jelka, ŠKOBERNE, Andrej, FERLUGA, Dušan, KOJC, Nika. Glomerular and tubulointerstitial foscarnet nephropathy of kidney allograft with emphasis on ultrastructural findings : a case report. *Clinical nephrology*, ISSN 0301-0430, 2021, vol. 96, suppl. 1, str. S127-S132. https://www.dustri.com/article_response_page.html?artId=188870&doi=10.5414/CNP96S23&L=0, doi: 10.5414/CNP96S23. [COBISS.SI-ID 80557059], [JCR, SNIP, WoS do 3. 2. 2022: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 30. 10. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

**2.** PLEŠKO, Jerica, KOVAČ, Damjan, FERLUGA, Dušan, ARSOV, Zoran, KOJC, Nika. Glomerulna in tubulointersticijska okvara ledvičnega presadka v povezavi sfoskarnetom = Glomerular and tubulointerstitital focsarnet nephropathy of kidney allograft with glomerular destrucrtion and crescent formation. V: ŠKOBERNE, Andrej (ur.). *7. Slovenski nefrološki kongres = 7th Slovenian Congress of Nephrology : 11. 3.-14. 3. 2021 : zbornik izvlečkov = book of abstracts*. [Ljubljana]: Slovensko zdravniško društvo - Slovensko nefrološko društvo. 2021, str. 225. https://snk2021.com/resources/files/SNK2021_Zbornik_Izvle%C4%8Dkov.pdf. [COBISS.SI-ID 59003907]

**SEKUNDARNO AVTORSTVO**

**Urednik**

**3.** *Pathology oncology research*. Ferluga, Dušan (član uredniškega odbora 1999-). Budapest: Tud. Kiadó. ISSN 1219-4956. [COBISS.SI-ID 21115]

**4.** *Pathology research and practice*. Ferluga, Dušan (član uredniškega odbora 1989-). Stuttgart; New York: Fisher, 1978-. ISSN 0344-0338. http://www.ingenta.com/journals/browse/urban/571?de=direct. [COBISS.SI-ID 26102528]

# Dr. Vojko Flis

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.01 Izvirni znanstveni članek**

**1.** NEPOGODIEV, Dmitri, SIMOES, Joana FF, LI, Elizabeth, PICCIOCHI, Maria, GLASBEY, James, BAIOCCHI, Glauco, BLANCO-COLINO, Ruth, CHAUDHRY, Daoud, ALAMEER, Ehab, EL-BOGHDADLY, Kariem, WURAOLA, Funmilola, et al., GROSEK, Jan (sodelavec pri raziskavi), TOMAŽIČ, Aleš (sodelavec pri raziskavi), KOŠIR, Jurij Aleš (sodelavec pri raziskavi), AVSENAK, Andrej (sodelavec pri raziskavi), BELE, Uroš (sodelavec pri raziskavi), BERGAUER, Andrej (sodelavec pri raziskavi), BLAŽEVIĆ, Krešimir (sodelavec pri raziskavi), BRATUŠ, Dejan (sodelavec pri raziskavi), CANKOSKI, Dalibor (sodelavec pri raziskavi), COKAN, Andrej (sodelavec pri raziskavi), CRNOBRNJA, Bojana (sodelavec pri raziskavi), DOVNIK, Andraž (sodelavec pri raziskavi), FLIS, Vojko (sodelavec pri raziskavi), FOKTER, Samo K. (sodelavec pri raziskavi), GAJŠEK, Urška (sodelavec pri raziskavi), GREGORIČ, Minja (sodelavec pri raziskavi), HAZABENT, Marko (sodelavec pri raziskavi), JAGRIČ, Tomaž (sodelavec pri raziskavi), KAVČIČ, Niko (sodelavec pri raziskavi), KNEZ, Jure (sodelavec pri raziskavi), KOBILICA, Nina (sodelavec pri raziskavi), KOVAČIČ, Rok (sodelavec pri raziskavi), LUKMAN, Lara (sodelavec pri raziskavi), MAROLT, Urška (sodelavec pri raziskavi), MLAKAR, Jan (sodelavec pri raziskavi), MOHORKO, Tamara (sodelavec pri raziskavi), MOLIČNIK, Andrej (sodelavec pri raziskavi), PERIĆ, Ivan (sodelavec pri raziskavi), POTRČ, Stojan (sodelavec pri raziskavi), SENICA VERBIČ, Milena (sodelavec pri raziskavi), SIRŠE, Mateja (sodelavec pri raziskavi), VIDMAR, Jerneja (sodelavec pri raziskavi), et al., COVIDSurg Collaborative, GlobalSurg Collaborative. Timing of surgery following SARS-CoV-2 infection : an international prospective cohort study. *Anaesthesia*, ISSN 0003-2409, 2021, vol. 76, iss. 6, str. 748-758, doi: 10.1111/anae.15458. [COBISS.SI-ID 54588163], [JCR, SNIP, WoS do 30. 5. 2022: št. citatov (TC): 97, čistih citatov (CI): 95, Scopus do 31. 7. 2022: št. citatov (TC): 147, čistih citatov (CI): 146]

**2.** SIMOES, Joana FF, NEPOGODIEV, Dmitri, ADEMUYIWA, Adesoji O, BUARQUE, Igor, EL-BOGHDADLY, Kariem, GEBREYOHANES, Mengistu, GLASBEY, James, KRONBERGER, Irmgard E., KRUIJFF, Schelto, LI, Elizabeth, LÖFFLER, Markus, et al., GROSEK, Jan (sodelavec pri raziskavi), KOŠIR, Jurij Aleš (sodelavec pri raziskavi), TOMAŽIČ, Aleš (sodelavec pri raziskavi), AL MAHDAWI, Leyla (sodelavec pri raziskavi), ARSLANI, Nuhi (sodelavec pri raziskavi), AVSENAK, Andrej (sodelavec pri raziskavi), BELE, Uroš (sodelavec pri raziskavi), BERGAUER, Andrej (sodelavec pri raziskavi), BLAŽEVIĆ, Krešimir (sodelavec pri raziskavi), BRATUŠ, Dejan (sodelavec pri raziskavi), CANKOSKI, Dalibor (sodelavec pri raziskavi), COKAN, Andrej (sodelavec pri raziskavi), CRNOBRNJA, Bojana (sodelavec pri raziskavi), DOVNIK, Andraž (sodelavec pri raziskavi), FLIS, Vojko (sodelavec pri raziskavi), FOKTER, Samo K. (sodelavec pri raziskavi), GAJŠEK, Urška (sodelavec pri raziskavi), GREGORIČ, Minja (sodelavec pri raziskavi), HAZABENT, Marko (sodelavec pri raziskavi), JAGRIČ, Tomaž (sodelavec pri raziskavi), KAVČIČ, Niko (sodelavec pri raziskavi), KNEZ, Jure (sodelavec pri raziskavi), KOBILICA, Nina (sodelavec pri raziskavi), KOVAČIČ, Rok (sodelavec pri raziskavi), LUKMAN, Lara

(sodelavec pri raziskavi), MAROLT, Urška (sodelavec pri raziskavi), MLAKAR, Jan (sodelavec pri raziskavi), MOHORKO, Tamara (sodelavec pri raziskavi), MOLIČNIK, Andrej (sodelavec pri raziskavi), PERIĆ, Ivan (sodelavec pri raziskavi), POTRČ, Stojan (sodelavec pri raziskavi), SENICA VERBIČ, Milena (sodelavec pri raziskavi), SIRŠE, Mateja (sodelavec pri raziskavi), VIDMAR, Jerneja (sodelavec pri raziskavi), et al., COVIDSurg Collaborative, GlobalSurg Collaborative. Effects of pre-operative isolation on postoperative pulmonary complications after elective surgery : an international prospective cohort study. *Anaesthesia*, ISSN 0003-2409, 2021, vol. 76, iss. 11, str. 1454-1464, doi: 10.1111/anae.15560. [COBISS.SI-ID 74041091], [JCR, SNIP, WoS do 29. 5. 2022: št. citatov (TC): 8, čistih citatov (CI): 8, Scopus do 11. 6. 2022: št. citatov (TC): 12, čistih citatov (CI): 12]

**3.** NEPOGODIEV, Dmitri, SIMOES, Joana FF, LI, Elizabeth, PICCIOCHI, Maria, GLASBEY, James, ALSER, Osaid, BOCCALATTE, Luis A, CALVACHE, Jose A, DURAN, Irani, ELHADI, Muhammed, et al., BELE, Uroš (sodelavec pri raziskavi), KOŠIR, Jurij Aleš (sodelavec pri raziskavi), GROSEK, Jan (sodelavec pri raziskavi), TOMAŽIČ, Aleš (sodelavec pri raziskavi), AL MAHDAWI, Leyla (sodelavec pri raziskavi), ARSLANI, Nuhi (sodelavec pri raziskavi), AVSENAK, Andrej (sodelavec pri raziskavi), BERGAUER, Andrej (sodelavec pri raziskavi), BLAŽEVIĆ, Krešimir (sodelavec pri raziskavi), BRATUŠ, Dejan (sodelavec pri raziskavi), CANKOSKI, Dalibor (sodelavec pri raziskavi), COKAN, Andrej (sodelavec pri raziskavi), CRNOBRNJA, Bojana (sodelavec pri raziskavi), DOVNIK, Andraž (sodelavec pri raziskavi), FLIS, Vojko (sodelavec pri raziskavi), FOKTER, Samo K. (sodelavec pri raziskavi), GAJŠEK, Urška (sodelavec pri raziskavi), GREGORIČ, Minja (sodelavec pri raziskavi), HAZABENT, Marko (sodelavec pri raziskavi), JAGRIČ, Tomaž (sodelavec pri raziskavi), KAVČIČ, Niko (sodelavec pri raziskavi), KNEZ, Jure (sodelavec pri raziskavi), KOBILICA, Nina (sodelavec pri raziskavi), KOVAČIČ, Rok (sodelavec pri raziskavi), LUKMAN, Lara (sodelavec pri raziskavi), MAROLT, Urška (sodelavec pri raziskavi), MLAKAR, Jan (sodelavec pri raziskavi), MOHORKO, Tamara (sodelavec pri raziskavi), MOLIČNIK, Andrej (sodelavec pri raziskavi), PERIĆ, Ivan (sodelavec pri raziskavi), POTRČ, Stojan (sodelavec pri raziskavi), SENICA VERBIČ, Milena (sodelavec pri raziskavi), SIRŠE, Mateja (sodelavec pri raziskavi), VIDMAR, Jerneja (sodelavec pri raziskavi), et al., COVIDSurg Collaborative, GlobalSurg Collaborative. SARS-CoV-2 vaccination modelling for safe surgery to save lives: data from an international prospective cohort study. *British journal of surgery*, ISSN 1365-2168, Oct. 2021, vol. 108, iss. 9, str. 1056-1063, ilustr. https://academic.oup.com/bjs/advance-article/doi/10.1093/bjs/znab101/6182412, doi: 10.1093/bjs/znab101. [COBISS.SI-ID 57873923], [JCR, SNIP, WoS do 18. 4. 2022: št. citatov (TC): 36, čistih citatov (CI): 36, Scopus do 31. 7. 2022: št. citatov (TC): 30, čistih citatov (CI): 30]

**1.03 Kratki znanstveni prispevek**

**4.** KOBILICA, Nina, FLIS, Vojko. Intraarterial injection of drugs of abuse into femoral artery: case report and review of the literature. *Surgical case reports*, ISSN 2613-5965, 2021, vol. 4, issue 2, str. 1-3, ilustr. https://www.sciencerepository.org/intraarterial-injection-of-drugs-of-abuse-into-femoral-artery_SCR-2021-2-112, http://dx.doi.org/10.31487/j.SCR.2021.02.12, doi: 10.31487/j.SCR.2021.02.12. [COBISS.SI-ID 105305603]

**1.04 Strokovni članek**

**5.** BLINC, Aleš, BOC, Vinko, FLIS, Vojko, GASPARINI, Mladen, KOZAK, Matija, PERME, Rok, KOLAR, Tadeja, ŠABOVIČ, Mišo, ŠIBLI, Tomo, TRATAR, Gregor, VIŽINTIN CUDERMAN, Tjaša. Priporočila za predpisovanje majhnih odmerkov rivaroksabana 2 x 2,5 mg v kombinaciji z acetilsalicilno kislino po revaskularizacijskih posegih na infraingvinalnih perifernih arterijah. *Isis : glasilo Zdravniške zbornice Slovenije*, ISSN 1318-0193. [Tiskana izd.], okt. 2021, leto 30, št. 10, str. 42-44. [COBISS.SI-ID 81582083]

**1.05 Poljudni članek**

**6.** FLIS, Vojko, MOLAN, Maja. HOSMARTAI (Hospital Smart development based on AI) - pametni razvoj bolniške nege na osnovi umetne inteligence. *Naša bolnišnica : časopis Splošne bolnišnice Maribor*, ISSN 2784-6253, 2021, letn. 22, št. 2, str. 34-35, ilustr. [COBISS.SI-ID 102710275]

**7.** FLIS, Vojko (intervjuvanec). Evropa je zatajila : dr. Vojko Flis, direktor UKC Maribor, o izhodni strategiji in vračanju v normalnost: »Vse je odvisno od poteka cepljenja, ki je edina rešitev iz krize«. *Večer*, ISSN 0350-4972. [Tiskana izd.], 27. feb. 2021, 77, [št.] 47, ilustr. [COBISS.SI-ID 55173635]

**1.17 Samostojni strokovni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji**

**8.** MAKOVEC, Matej, FLIS, Vojko, MRĐJA, Božidar, ŠTIRN, Barbara, KOBILICA, Nina, BERGAUER, Andrej. Povezava med biokemičnim označevalcem S100B in oksigenacijo možganov ter nevrološko simptomatiko med karotidno endarteriektomijo pri budnih bolnikih = Association of biomarker S100B and cerebral oximetry with neurological changes during carotid endaterectomies performed in awake patients. V: ŽVAN, Bojana (ur.), ZALETEL, Marjan (ur.), ZUPAN, Matija (ur.). *Akutna možganska kap XIV in telemedicina : zbornik poglavij strokovnega srečanja in učbenik za zdravnike, zdravstvene delavce in študente Medicinske in Zdravstvene fakultete : Ljubljana, december 2021*. Ljubljana: Društvo za preprečevanje možganskih in žilnih bolezni. 2021, str. 205-207. [COBISS.SI-ID 95188995]

**MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA**

**2.13 Elaborat, predštudija, študija**

**9.** HOFSINK, Robert, BERGAUER, Andrej, FLIS, Vojko, KOBILICA, Nina, KAMPIČ, Tadej, MLAKAR, Izidor, HARI, Daniel, ŠAFARIČ, Riko, URAN, Suzana, et al.. *Domain landscape : [project HosmartAI]*. [S. l.: s. n.], 2021. 6 str. https://dk.um.si/IzpisGradiva.php?id=79111. [COBISS.SI-ID 62344707]

**SEKUNDARNO AVTORSTVO**

**Urednik**

**10.** *Medicine, law & society*. Flis, Vojko (odgovorni urednik 2016, 2019-2025). [Print ed.). Maribor: Pravna fakulteta, 2015-. ISSN 2463-7955. http://journals.um.si/index.php/medicine/issue/archive. [COBISS.SI-ID 281851136]

**11.** *Slovenska kardiologija : znanstveno strokovna revija za področje srčno-žilne medicine*. Flis, Vojko (član uredniškega sveta 2004-). Ljubljana: Klinika za kardiologijo, 2004-2015.

ISSN 1581-8543. [COBISS.SI-ID 128494336]
**12.** *Surgery and surgical endoscopy : official journal of the Slovenian Society for Endoscopic Surgery*. Flis, Vojko (član uredniškega odbora 2019-2021). Ljubljana: Združenje za endoskopsko kirurgijo Slovenije: = Slovenian Society for Endoscopic Surgery, 2019-. ISSN 2591-2275. [COBISS.SI-ID 293876480]

# Dr. Damjan Glavač

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.01 Izvirni znanstveni članek**
**1.** RHEENEN, Wouter van, VAN DER SPEK, Rick A. A., BAKKER, Mark K., VAN VUGT, Joke J. F. A., HOP, Paul J., ROGELJ, Boris, KORITNIK, Blaž, ZIDAR, Janez, RAVNIK-GLAVAČ, Metka, GLAVAČ, Damjan, et al. Common and rare variant association analyses in amyotrophic lateral sclerosis identify 15 risk loci with distinct genetic architectures and neuron-specific biology. *Nature genetics*, ISSN 1061-4036, Dec. 2021, vol. 53, no. 12, str. 1636%1648, ilustr. https://www.nature.com/articles/s41588-021-00973-1, doi: 10.1038/s41588-021-00973-1. [COBISS.SI-ID 88131075], [JCR, SNIP, WoS do 12. 7. 2022: št. citatov (TC): 20, čistih citatov (CI): 20, Scopus do 1. 8. 2022: št. citatov (TC): 24, čistih citatov (CI): 24]
**2.** JAKOŠA, Suzana, STRAMLJIČ BREZNIK, Irena, GLAVAČ, Damjan. Sopomenke v poimenovalnem sistemu termina celica v Slovenskem medicinskem slovarju. *Slavistična revija : časopis za jezikoslovje in literarne vede*, ISSN 0350-6894. [Tiskana izd.], okt./dec. 2021, letn. 69, št. 4, str. 393-411, tabele. https://srl.si/ojs/srl/article/view/3971. [COBISS.SI-ID 93019395], [SNIP]

**1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**
**3.** SAJOVIC, Jana, MEGLIČ, Andrej, JARC-VIDMAR, Martina, CREMERS, Frans, KHAN, Mubeen, CORRADI, Zelia, DHAENENS, Claire-Marie, GLAVAČ, Damjan, MAVER, Aleš, VOLK, Marija, PETERLIN, Borut, HAWLINA, Marko, FAKIN, Ana. Characterisation of Stargardt disease pathogenesis associated with the frequent ABCA4 mutation c.5714+5G>A. *Investigative ophthalmology & visual science*, ISSN 1552-5783. [Online ed.], 2021, vol. 62, iss. 8, 1 spletni vir. https://iovs.arvojournals.org/article.aspx?articleid=2775809&resultClick=1. [COBISS.SI-ID 97104899], [JCR, SNIP]
**4.** SAJOVIC, Jana, MEGLIČ, Andrej, CORRADI, Zelia, KHAN, Mubeen, CREMERS, Frans, DHAENENS, Claire-Marie, JARC-VIDMAR, Martina, GLAVAČ, Damjan, MAVER, Aleš, VOLK, Marija, PETERLIN, Borut, HAWLINA, Marko, FAKIN, Ana. Insights into the pathogenesis of Stargardt disease associated with splicing mutation c.5714+5G>A in ABCA4 gene. V: *ESHG 2021 - virtual conference*. [S. l.]: European Society of Human Genetics. 2021. https://www.abstractsonline.com/pp8/#!/10372/presentations/Sajovic/1. [COBISS.SI-ID 97181955]
**5.** GLAVAČ, Damjan, RAVNIK-GLAVAČ, Metka, PFEIFER, Marija, FLISAR, Dušan, NOVAK-ANDREJČIČ, Katrina, HAWLINA, Marko. Novel mutations and genotype-phenotype

correlations in Slovenian Von Hippel-Lindau (VHL) disease patients. V: *ESHG 2021 - virtual conference*. [S. l.]: European Society of Human Genetics. 2021. https://www.abstractsonline.com/pp8/#!/10372/presentation/1357. [COBISS.SI-ID 103782147]

**1.13 Objavljeni povzetek strokovnega prispevka na konferenci**

**6.** SAJOVIC, Jana, JARC-VIDMAR, Martina, CORRADI, Zelia, CREMERS, Frans, ZERNANT, Jana, ALLIKMETS, Rando, GLAVAČ, Damjan, MAVER, Aleš, VOLK, Marija, PETERLIN, Borut, HAWLINA, Marko, FAKIN, Ana. Genotipske in fenotipske značilnosti slovenskih bolnikov s Stargardtovo boleznijo = Genotypic and phenotypic characteristics of slovenian patients with Stargardt disease. V: VIDOVIĆ VALENTINČIČ, Nataša (ur.), CVENKEL, Barbara (ur.). *13. slovenski oftalmološki kongres z mednarodno udeležbo : 20.-22. maj 2021 : 36. simpozij oftalmologov Slovenije in Hrvaške : program in zbornik povzetkov : virtualni dogodek = 13th Slovenian Congress of Ophthalmology with International Participation : 20th-22nd May 2021 : 36th Symposium of Ophthalmology of Slovenia and Croatia : programme and book of abstracts : online event*. [Ljubljana]: Združenje oftalmologov Slovenije: = Slovenian Society of Ophthalmology. 2021, str. 119. https://www.zos2021.si/images/oftalmologi_zbornik_v1.pdf. [COBISS.SI-ID 67056131]

**SEKUNDARNO AVTORSTVO**

**Urednik**

**7.** *Acta dermatovenerologica Alpina, Panonnica et Adriatica*. Glavač, Damjan (področni urednik 2000-). [Tiskana izd.]. Ljubljana: Slovene Welding Society, 1992-. ISSN 1318-4458. http://www.acta-apa.org/, http://www.mf.uni-lj.si/acta-apa/, http://www.dlib.si/details/URN:NBN:SI:spr-WQVGMCSC. [COBISS.SI-ID 31649024]

**8.** *Central European Journal of Medicine*. Glavač, Damjan (področni urednik 2010-). [Tiskana izd.]. Warsaw: Central European Science Journals, 2006-2014. ISSN 1895-1058. [COBISS.SI-ID 510075]

**9.** *Disease markers*. Glavač, Damjan (član uredniškega odbora 2021-). Chichester; New York: Wiley; Edam: ASFRA; Amsterdam: IOS Press. ISSN 0278-0240. [COBISS.SI-ID 1533717]

**10.** *Frontiers in genetics*. Glavač, Damjan (član uredniškega odbora 2011-). Lausanne: Frontiers Research Foundation, 2010-. ISSN 1664-8021. http://www.frontiersin.org/genetics/. [COBISS.SI-ID 15201558]

**11.** *International journal of molecular sciences*. Glavač, Damjan (področni urednik 2020-). Basel: MDPI, 2000-. ISSN 1422-0067. http://www.mdpi.com/journal/ijms/. [COBISS.SI-ID 2779162]

**12.** *Open medicine*. Glavač, Damjan (področni urednik 2015-). Berlin: De Gruyter Open, 2015-. ISSN 2391-5463. http://www.degruyter.com/view/j/med. [COBISS.SI-ID 5226559]

**13.** *World journal of experimental medicine*. Glavač, Damjan (član uredniškega odbora 2011-). Hong Kong: Baishideng Publishing Group Co., Limited. ISSN 2220-315X. http://www.wjgnet.com/2220-315x/index.htm. [COBISS.SI-ID 30072537]

# Dr. Marko Hočevar

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.01 Izvirni znanstveni članek**

**1.** OBLAK, Tjaša, PERHAVEC, Andraž, HOČEVAR, Marko, PERIĆ, Barbara. Reduction of overtreatment without reduction of overdiagnosis in patients with differentiated thyroid cancer : mission impossible. *Langenbeck's archives of surgery*, ISSN 1435-2443, 2021, vol. 406, str. 2011%2017, doi: 10.1007/s00423-021-02216-7. [COBISS.SI-ID 66824451], [JCR, SNIP, WoS do 15. 6. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 23. 6. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**2.** LACSON, John Charles A., ZAMAN, Shawn A., MITRA, Nandita, DOYLE, Scarlet H., AZIZI, Esther, BALESTRINI, Claudia, BISHOP, David Timothy, BRUNO, William, HOČEVAR, Marko, PERIĆ, Barbara, et al. Birth cohort-specific trends of sun-related behaviors among individuals from an international consortium of melanomaprone families. *BMC public health*, ISSN 1471-2458, 2021, vol. 21, str. [1-16]. https://bmcpublichealth.biomedcentral.com/track/pdf/10.1186/s12889-021-10424-5.pdf, doi: 10.1186/s12889-021-10424-5. [COBISS.SI-ID 61604867], [JCR, SNIP, WoS do 27. 8. 2021: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 20. 8. 2021: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1]

**3.** PERIĆ, Barbara, MILIĆEVIĆ, Sara, PERHAVEC, Andraž, HOČEVAR, Marko, ŽGAJNAR, Janez. Completely resected stage III melanoma controversy : 15 years of national tertiary centre experience. *Radiology and oncology*, ISSN 1318-2099. [Print ed.], 2021, vol. 55, no. 1, str. 50-56, VI. https://sciendo.com/article/10.2478/raon-2020-0056, doi: 10.2478/raon-2020-0056. [COBISS.SI-ID 32786435], [JCR, SNIP, WoS do 14. 3. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 14. 11. 2020: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**4.** JAMŠEK, Jan, HOČEVAR, Marko, BERGANT, Damijan, ZALETEL, Katja, REP, Sebastijan, LEŽAIČ, Luka. Diagnostic value of [18
F]Fluorocholine PET/CT in detection of primary medullary thyroid cancer. *Annals of nuclear medicine*, ISSN 1864-6433, 5. Feb. 2021, [9 str.], ilustr. https://doi.org/10.1007/s12149-021-01579-7, doi: 10.1007/s12149-021-01579-7. [COBISS.SI-ID 50780931], [JCR, SNIP, WoS do 28. 6. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 25. 2. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**1.03 Kratki znanstveni prispevek**

**5.** PIŠLAR, Nina, HOČEVAR, Marko. Intraoperative parathormone increase after focused parathyroidectomy in a patient with sarcoidosis : case report. *Annals of medicine and surgery*, ISSN 2049-0801, 2021, vol. 68, str. [1-3]. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8318857/, doi: 10.1016/j.amsu.2021.102577. [COBISS.SI-ID 86887171], [SNIP, WoS do 30. 11. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 30. 11. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

**6.** ANDROJNA, Anja, HOČEVAR, Marko, REP, Sebastijan, ZALETEL, Katja, LEŽAIČ,

Luka. Incidental detection of breast cancer on [18F] fuorocholine PET/C : a retrospective analysis. *European journal of nuclear medicine and molecular imaging*, ISSN 1619-7070. [Print ed.], 2021, vol. 48, suppl. 1, str. S477. [COBISS.SI-ID 101206787], [JCR, SNIP]
**7.** REP, Sebastijan, HOČEVAR, Marko, TOMŠE, Petra, ZALETEL, Katja, CUDERMAN, Anka, LEŽAIČ, Luka. Reconstruction with 2 mm voxel size improves the detection of small parathyroid adenomas with [18F] fuorocholine PET/CT. *European journal of nuclear medicine and molecular imaging*, ISSN 1619-7070. [Print ed.], 2021, vol. 48, suppl. 1, str. S499. [COBISS.SI-ID 101207043], [JCR, SNIP]
**8.** MLEKUŠ, Katarina, JENSTERLE SEVER, Mojca, LEŽAIČ, Luka, HOČEVAR, Marko, JAZBINŠEK, Sončka, REMEC, Katarina, JANEŽ, Andrej, KOCJAN, Tomaž. Primary hyperparathyroidism : differences in presentation between older and younger patients. *Endocrine abstracts*, ISSN 1479-6848, 2021, vol. 73. https://www.endocrine-abstracts.org/ea/0073/ea0073aep91.htm, doi: 10.1530/endoabs.73.AEP91. [COBISS.SI-ID 64281091]
**9.** PERIĆ, Barbara, STROJAN, Primož, OCVIRK, Janja, HOČEVAR, Marko, BREMEC, Tomi, REBERŠEK, Martina. Ploščatocelični rak kože : klinična pot. V: BOC, Marko (ur.), et al. *Melanom in nemelanomski kožni raki : uredniki zbornika Marko Boc ... [et al.]*. Ljubljana: Onkološki inštitut. 2021, str. 138-143. https://www.onko-i.si/fileadmin/onko/datoteke/Strokovna_knjiznica/strokovni_dogodki_OI/17_sola_melanoma_2021.pdf. [COBISS.SI-ID 54291715]
**10.** HOČEVAR, Marko, STROJAN, Primož, OCVIRK, Janja, REBERŠEK, Martina, BOC, Marko, PERIĆ, Barbara, LUZAR, Boštjan, PIŽEM, Jože, BLATNIK, Olga, KARNER, Katarina Barbara, BREMEC, Tomi. Priporočila za obravnavo bolnikov s karcinomom Merklovih celic. V: BOC, Marko (ur.), et al. *Melanom in nemelanomski kožni raki : uredniki zbornika Marko Boc ... [et al.]*. Ljubljana: Onkološki inštitut. 2021, str. 144-160. https://www.onko-i.si/fileadmin/onko/datoteke/Strokovna_knjiznica/strokovni_dogodki_OI/17_sola_melanoma_2021.pdf. [COBISS.SI-ID 54291971]
**11.** HOČEVAR, Marko. Maligni melanom - kirurško zdravljenje. V: BOC, Marko (ur.), et al. *Melanom in nemelanomski kožni raki : uredniki zbornika Marko Boc ... [et al.]*. Ljubljana: Onkološki inštitut. 2021, str. 267-282. https://www.onko-i.si/fileadmin/onko/datoteke/Strokovna_knjiznica/strokovni_dogodki_OI/17_sola_melanoma_2021.pdf. [COBISS.SI-ID 54296579]
**12.** HOČEVAR, Marko, OCVIRK, Janja, STROJAN, Primož, BREMEC, Tomi, PLANINŠEK RUČIGAJ, Tanja, PERIĆ, Barbara, LUZAR, Boštjan, REBERŠEK, Martina, BOC, Marko, PIŽEM, Jože, KARNER, Katarina Barbara. Melanom klinična pot. V: BOC, Marko (ur.), et al. *Melanom in nemelanomski kožni raki : uredniki zbornika Marko Boc ... [et al.]*. Ljubljana: Onkološki inštitut. 2021, str. 429-437. https://www.onko-i.si/fileadmin/onko/datoteke/Strokovna_knjiznica/strokovni_dogodki_OI/17_sola_melanoma_2021.pdf. [COBISS.SI-ID 54295555]

**MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA**

**2.01 Znanstvena monografija**
**13.** ZADNIK, Vesna, ŽAGAR, Tina, TOMŠIČ, Sonja, LOKAR, Katarina, DURATOVIĆ KONJEVIĆ, Amela, ZAKOTNIK, Branko, ANIČIN, Aleksandar (avtor dodatnega besedila),

BEŠIĆ, Nikola (avtor dodatnega besedila), BORŠTNAR, Simona (avtor dodatnega besedila), ČARMAN, Janka (avtor dodatnega besedila), ČUFER, Tanja (avtor dodatnega besedila), DREMELJ, Marta (avtor dodatnega besedila), GRAŠIČ-KUHAR, Cvetka (avtor dodatnega besedila), HOČEVAR, Marko (avtor dodatnega besedila), JAZBEC, Janez (avtor dodatnega besedila), JEZERŠEK NOVAKOVIĆ, Barbara (avtor dodatnega besedila), KOBAL, Borut (avtor dodatnega besedila), MARINKO, Tanja (avtor dodatnega besedila), MAVČIČ, Blaž (avtor dodatnega besedila), MESTI, Tanja (avtor dodatnega besedila), NOVAK, Marko (avtor dodatnega besedila), OCVIRK, Janja (avtor dodatnega besedila), OMEJC, Mirko (avtor dodatnega besedila), SMRDEL, Uroš (avtor dodatnega besedila), SMRKOLJ, Tomaž (avtor dodatnega besedila), STROJAN, Primož (avtor dodatnega besedila), ŠERUGA, Boštjan (avtor dodatnega besedila), ŠKOF, Erik (avtor dodatnega besedila), ŠKRBINC, Breda (avtor dodatnega besedila), ŠTUPNIK, Tomaž (avtor dodatnega besedila), UNK, Mojca (avtor dodatnega besedila), VELENIK, Vaneja (avtor dodatnega besedila), VIDERGAR-KRALJ, Barbara (avtor dodatnega besedila), VRANKAR, Martina (avtor dodatnega besedila), ZADRAVEC-ZALETEL, Lorna (avtor dodatnega besedila), ZOBEC LOGAR, Helena Barbara (avtor dodatnega besedila), ZVER, Samo (avtor dodatnega besedila), ŽGAJNAR, Janez (avtor dodatnega besedila). *Survival of cancer patients, diagnosed in 1997-2016 in Slovenia*. Ljubljana: Institute of Oncology, 2021. 219 str., ilustr. ISBN 978-961-7029-38-3. https://www.onko-i.si/fileadmin/onko/datoteke/rrs/mon/Survival_of_Cancer_Patients_Diagnosed_in_1997-2016_in_Slovenia.pdf. [COBISS.SI-ID 74653443]

**2.13 Elaborat, predštudija, študija**

**14.** NOVAK, Lovrenc, HOČEVAR, Marko. *Analiza tveganja za posameznika zaradi prenosnih plinovodov M3A, M5 IN M3/1 z namenom legalizacije stanovanjskega objekta Pustovrh na zemljišču s parc. št. 499, K.O. 1748 Skaručna*. Ljubljana: Fakulteta za strojništvo, Laboratorij za vodne in turbinske stroje, 2021. 8 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 84287491]

**15.** NOVAK, Lovrenc, HOČEVAR, Marko. *Prestavitev prenosnega plinovoda P151B na območju predvidene ekonomsko poslovne cone Carthago v Ormožu*. Ljubljana: Fakulteta za strojništvo, Laboratorij za vodne in turbinske stroje, 2021. II, 9 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 84288259]

**SEKUNDARNO AVTORSTVO**

**Urednik**

**16.** *Radiology and oncology*. Hočevar, Marko (član uredniškega odbora 2007-). [Print ed.]. Ljubljana: Slovenian Medical Society - Section of Radiology; [Zagreb]: Croatian Medical Association - Croatian Society of Radiology, 1992-. ISSN 1318-2099. http://www.degruyter.com/view/j/raon, https://www.radioloncol.com/index.php/ro, http://www.dlib.si/details/URN:NBN:SI:spr-FNIFVE9S. [COBISS.SI-ID 32649472]

**17.** *Rak v Sloveniji*. Hočevar, Marko (član uredniškega odbora 2010-). Ljubljana: Onkološki inštitut, Epidemiologija in register raka, Register raka Republike Slovenije, 1968-. ISSN 1318-5845. [COBISS.SI-ID 20049152]

**Mentor pri doktorskih disertacijah**

**18.** ZUPANČIČ, Marko. *Pomen vnetnih in atrofičnih sprememb v vzorcih igelne biopsije prostate pri oceni indolentnosti karcinoma prostate z Gleason score 6 : doktorska disertacija*. [S. l.: M. Zupančič], 2021. XII, 132 str., ilustr. https://dk.um.si/IzpisGradiva.php?id=78133. [COBISS.SI-ID 60396035]

# Dr. Tanja Hojs-Fabjan

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.01 Izvirni znanstveni članek**

**1.** OMERZU, Tomaž, MAGDIČ, Jožef, HOJS, Radovan, POTOČNIK, Uroš, GORENJAK, Mario, HOJS-FABJAN, Tanja. Subclinical atherosclerosis in patients with relapsing-remitting multiple sclerosis. *Wiener klinische Wochenschrift*, ISSN 1613-7671. [Online ed.], 2021, vol. , issue , [v tisku][8 str.]. https://doi.org/10.1007/s00508-021-01862-7, https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00508-021-01862-7, doi: 10.1007/s00508-021-01862-7. [COBISS.SI-ID 61634563], [JCR, SNIP, WoS do 3. 6. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 4. 3. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1]

**2.** ŠTERN, Biljana, ZALETEL-KRAGELJ, Lijana, HOJS-FABJAN, Tanja. Impact of sense of coherence on quality of life in patients with multiple sclerosis. *Wiener klinische Wochenschrift*, ISSN 1613-7671. [Online ed.], Mar. 2021, vol. 133, issue 5/6, str. 173-181. https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s00508-020-01704-y.pdf, https://doi.org/10.1007/s00508-020-01704-y, doi: 10.1007/s00508-020-01704-y. [COBISS.SI-ID 23270147], [JCR, SNIP, WoS do 23. 7. 2022: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 2, Scopus do 29. 7. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 1]

**3.** KOPRIVNIK, Matej, ŽELEZNIK, Danica, HOJS-FABJAN, Tanja. Kako indeks telesne mase in uporaba medicinsko tehničnih pripomočkov vplivata na kakovost življenja starejših bolnikov z multiplo sklerozo?. *Kakovostna starost : časopis za socialno gerontologijo in gerontagogiko*, ISSN 1408-869X, 2021, letn. 24, št. 1, str. 20-30, tabele. http://www.inst-antonatrstenjaka.si/tisk/kakovostna-starost/stevilka.html#p7EPMc1_1. [COBISS.SI-ID 60935171]

**4.** KOPRIVNIK, Matej, ŽELEZNIK, Danica, HOJS-FABJAN, Tanja. Nevrološka prizadetost kot dejavnik kakovosti življenja starejših pacientov z multiplo sklerozo : presečna raziskava = Neurological disability as a quality of life factor in elderly patients with multiple sclerosis : a cross-sectional study. *Obzornik zdravstvene nege : strokovno glasilo Zveze društev medicinskih sester in zdravstvenih tehnikov Slovenije*, ISSN 1318-2951, 2021, letn. 55, št. 1, str. 35-41, tabele. https://obzornik.zbornica-zveza.si/index.php/ObzorZdravNeg/article/view/3058, https://doi.org/10.14528/snr.2021.55.1.3058, doi: 10.14528/snr.2021.55.1.3058. [COBISS.SI-ID 56636419]

**1.04 Strokovni članek**

**5.** BLEJC, Urša (avtor, oseba, ki intervjuva), HOJS-FABJAN, Tanja (avtor, intervjuvanec). Kje se začne. *Medicina danes*, ISSN 1855-5853. [Tiskana izd.], 2021, pos. izd. mar., str.

4-7, ilustr. [COBISS.SI-ID 69292035]

**1.13 Objavljeni povzetek strokovnega prispevka na konferenci**

**6.** ZUPANIČ, Marija Vita, KLJAIĆ, Nenad, PAHOR, Dušica, HOJS-FABJAN, Tanja. Rowland-Paynov sindrom kot posledica metastaze adenokarcinoma neznanega izvora = Rowland Payne syndrome caused by a metastasis of adenocarcinoma of unknown primary origin. V: VIDOVIĆ VALENTINČIČ, Nataša (ur.), CVENKEL, Barbara (ur.). *13. slovenski oftalmološki kongres z mednarodno udeležbo : 20.-22. maj 2021 : 36. simpozij oftalmologov Slovenije in Hrvaške : program in zbornik povzetkov : virtualni dogodek = 13th Slovenian Congress of Ophthalmology with International Participation : 20th-22nd May 2021 : 36th Symposium of Ophthalmology of Slovenia and Croatia : programme and book of abstracts : online event*. [Ljubljana]: Združenje oftalmologov Slovenije: = Slovenian Society of Ophthalmology. 2021, str. 83. https://www.zos2021.si/images/oftalmologi_zbornik_v1.pdf. [COBISS.SI-ID 71187971]

**SEKUNDARNO AVTORSTVO**

**Urednik**

**7.** HOJS-FABJAN, Tanja (urednik). *[Zbornik prispevkov]*, (Medicinski razgledi, Supplement, letn. 60, suppl. 2). Ljubljana: Medicinski razgledi, 2021. 91 str., preglednice, grafi. [COBISS.SI-ID 77911299]

**Mentor pri doktorskih disertacijah**

**8.** OMERZU, Tomaž. *Subklinična ateroskleroza pri bolnikih z recidivno-remitentno obliko multiple skleroze % pomen klasičnih dejavnikov tveganja, vnetja in genetskih polimorfizmov : doktorska disertacija*. [S. l.: T. Omerzu], 2021. XVI, 139 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 95591171]

**Somentor pri doktorskih disertacijah (bolonjski študij)**

**9.** KOPRIVNIK, Matej. *Povezanost demografskih in kliničnih značilnosti s kakovostjo življenja bolnikov z multiplo sklerozo po petdesetem letu starosti : doktorska disertacija študijskega programa tretje bolonjske stopnje Socialna gerontologija*. Maribor: [M. Koprivnik], 2021. 222 str., [30] str. pril., ilustr. [COBISS.SI-ID 73147395]

# Dr. Radovan Hojs

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.01 Izvirni znanstveni članek**

**1.** ZOCCALI, Carmine, TORINO, Claudia, MALLAMACI, Francesca, SARAFIDIS, Pantelis, PAPAGIANNI, Aikaterini, EKART, Robert, HOJS, Radovan, KLINGER, Marian, LETACHOWICZ, Krzysztof, FLISER, Danilo, et al. A randomized multicenter trial on a lung ultrasound-guided treatment strategy in patients on chronic hemodialysis with high

cardiovascular risk. *Kidney international*, ISSN 1523-1755. [Online ed.], Dec. 2021, vol. 100, issue 6, str. 1325-1333, ilustr. https://doi.org/10.1016/j.kint.2021.07.024, https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0085253821007481?via%3Dihub, doi: 10.1016/j.kint.2021.07.024. [COBISS.SI-ID 89215491], [JCR, SNIP, WoS do 23. 7. 2022: št. citatov (TC): 7, čistih citatov (CI): 7, Scopus do 18. 7. 2022: št. citatov (TC): 7, čistih citatov (CI): 7]

**2.** RODRIGUEZ-RODRIGUEZ, Rosa, HOJS, Radovan, TREVISANI, Francesco, MORALES, Enrique, FERNÁNDEZ, Gema, BEVC, Sebastjan, CASES CORONA, Clara Maria, CRUZADO, Josep Maria, QUARO, María, NAVARRO DÍAZ, Maruja, et al. The role of vascular lesions in diabetes across a spectrum of clinical kidney disease. *Kidney international reports*, ISSN 2468-0249, 2021, vol. 6, issue 9, str. 2392-2403, ilustr. https://www.kireports.org/article/S2468-0249(21)01227-4/fulltext, https://doi.org/10.1016/j.ekir.2021.06.001, doi: 10.1016/j.ekir.2021.06.001. [COBISS.SI-ID 104360707], [JCR, SNIP, WoS do 13. 4. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 27. 7. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 2]

**3.** ŠALAMON, Špela, BEVC, Sebastjan, EKART, Robert, HOJS, Radovan, POTOČNIK, Uroš. Polymorphism in the GATM locus associated with dialysis-independent chronic kidney disease but not dialysis-dependent kidney failure. *Genes*, ISSN 2073-4425, Jun. 2021, vol. 12, issue 6, str. [1]-12. https://www.mdpi.com/2073-4425/12/6/834, doi: 10.3390/genes12060834. [COBISS.SI-ID 65280515], [JCR, SNIP, WoS do 2. 10. 2021: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 14. 10. 2021: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1]

**4.** VODOŠEK HOJS, Nina, EKART, Robert, BEVC, Sebastjan, PIKO, Nejc, HOJS, Radovan. CHA2DS2-VASc score as a predictor of cardiovascular and all-cause mortality in chronic kidney disease patients. *American journal of nephrology*, ISSN 1421-9670, 2021, vol. 52, no. 5, str. 404-411, ilustr. https://www.karger.com/Article/Abstract/516121, https://doi.org/10.1159/000516121, doi: 10.1159/000516121. [COBISS.SI-ID 64368387], [JCR, SNIP, WoS do 30. 4. 2022: št. citatov (TC): 4, čistih citatov (CI): 4, Scopus do 6. 4. 2022: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 3]

**5.** KOREN KRAJNC, Metka, HOJS, Radovan, HOLC, Iztok, KNEZ, Željko, PAHOR, Artur. Accelerated atherosclerosis in premenopausal women with rheumatoid arthritis : a 15-year follow-up study. *Bosnian journal of basic medical sciences*, ISSN 1840-4812, 2021, [v tisku][str. 1-7]. https://www.bjbms.org/ojs/index.php/bjbms/article/view/5176/1804, https://dx.doi.org/10.17305/bjbms.2020.5176, doi: 10.17305/bjbms.2020.5176. [COBISS.SI-ID 47184131], [JCR, SNIP, WoS do 14. 3. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 13. 1. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1]

**6.** PIKO, Nejc, BEVC, Sebastjan, HOJS, Radovan, NAJI, Franjo, EKART, Robert. The association between pulse wave analysis, carotid-femoral pulse wave velocity and peripheral arterial disease in patients with ischemic heart disease. *BMC cardiovascular disorders*, ISSN 1471-2261, 2021, vol. 21, str. [1]-9. https://bmccardiovascdisord.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12872-021-01859-0, https://doi.org/10.1186/s12872-021-01859-0, doi: 10.1186/s12872-021-01859-0. [COBISS.SI-ID 47230723], [JCR, SNIP, WoS do 7. 2. 2022: št. citatov (TC): 4, čistih citatov (CI): 2, Scopus do 25. 12. 2021: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 1]

**7.** OMERZU, Tomaž, MAGDIČ, Jožef, HOJS, Radovan, POTOČNIK, Uroš, GORENJAK,

Mario, HOJS-FABJAN, Tanja. Subclinical atherosclerosis in patients with relapsing-remitting multiple sclerosis. *Wiener klinische Wochenschrift*, ISSN 1613-7671. [Online ed.], 2021, vol. , issue , [v tisku][8 str.]. https://doi.org/10.1007/s00508-021-01862-7, https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00508-021-01862-7, doi: 10.1007/s00508-021-01862-7. [COBISS.SI-ID 61634563], [JCR, SNIP, WoS do 3. 6. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 4. 3. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1]

**8.** KEBER, Gašper, HOJS, Radovan, DVORŠAK, Benjamin, BEVC, Sebastjan, VODOŠEK HOJS, Nina, PETRESKI, Tadej, EKART, Robert. Assessment of volume status with bioimpendance prior to hemodialysis and its importance for predicting survival in hemodialysis patients. *Clinical nephrology*, ISSN 0301-0430, str. S68-S73, ilustr. https://www.dustri.com/nc/article-response-page.html?artId=188860&doi=10.5414%2FCNP96S12, doi: 10.5414/CNP96S12. [COBISS.SI-ID 81785091], [JCR, SNIP, WoS do 3. 7. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 8. 6. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1]

**9.** EKART, Robert, LUČIČ ŠRAJER, Lucijan, MARKO, Katharina, PIKO, Nejc, PETRESKI, Tadej, VODOŠEK HOJS, Nina, HOJS, Radovan, JAKOPIN, Eva. Association between lung comets and subendocardial viability ratio in peritoneal dialysis patients. *Clinical nephrology*, ISSN 0301-0430, str. S80-S84. https://www.dustri.com/nc/article-response-page.html?artId=188862&doi=10.5414%2FCNP96S14, doi: 10.5414/CNP96S14. [COBISS.SI-ID 81808899], [JCR, SNIP, WoS do 3. 2. 2022: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 6. 11. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**10.** LUČIČ ŠRAJER, Lucijan, MARKO, Katharina, VODOŠEK HOJS, Nina, PIKO, Nejc, BEVC, Sebastjan, HOJS, Radovan, EKART, Robert. Lung ultrasound, hemoglobin, and NT-proBNP in peritoneal dialysis patients. *Clinical nephrology*, ISSN 0301-0430, str. S85-S88. https://www.dustri.com/nc/article-response-page.html?artId=188863&doi=10.5414%2FCNP96S15, doi: 10.5414/CNP96S15. [COBISS.SI-ID 81816579], [JCR, SNIP, WoS do 27. 2. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 15. 2. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1]

**1.02 Pregledni znanstveni članek**

**11.** VODOŠEK HOJS, Nina, BEVC, Sebastjan, EKART, Robert, PIKO, Nejc, PETRESKI, Tadej, HOJS, Radovan. Mineralocorticoid receptor antagonists in diabetic kidney disease. *Pharmaceuticals*, ISSN 1424-8247, 2021, vol. 14, issue 6, str. [1]-17. https://www.mdpi.com/1424-8247/14/6/561, https://doi.org/10.3390/ph14060561, doi: 10.3390/ph14060561. [COBISS.SI-ID 66920451], [JCR, SNIP, WoS do 16. 7. 2022: št. citatov (TC): 6, čistih citatov (CI): 6, Scopus do 1. 7. 2022: št. citatov (TC): 7, čistih citatov (CI): 7]

**12.** PIKO, Nejc, BEVC, Sebastjan, EKART, Robert, PETRESKI, Tadej, VODOŠEK HOJS, Nina, HOJS, Radovan. Diabetic patients with chronic kidney disease: non-invasive assessment of cardiovascular risk. *World journal of diabetes*, ISSN 1948-9358, 2021, vol. 12, issue 7, str. 975-996. https://www.wjgnet.com/1948-9358/full/v12/i7/975.htm, doi: 10.4239/wjd.v12.i7.975. [COBISS.SI-ID 70371843], [JCR, WoS do 10. 8. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**1.03 Kratki znanstveni prispevek**

**13.** PETRESKI, Tadej, PIKO, Nejc, PETRIJAN, Timotej, DVORŠAK, Benjamin, HOJS,

Radovan, BEVC, Sebastjan. Statin-associated necrotizing myopathy leading to acute kidney injury: a case report. *Case reports in nephrology and dialysis*, ISSN 2296-9705, 2021, vol. 11, no. 2, str. 129-135. https://doi.org/10.1159/000515584, https://www.karger.com/Article/FullText/515584, doi: 10.1159/000515584. [COBISS.SI-ID 67585283], [SNIP, WoS do 30. 5. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 2, Scopus do 20. 4. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 2]

**1.06 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci (vabljeno predavanje)**

**14.** HOJS, Radovan, EKART, Robert, BEVC, Sebastjan, VODOŠEK HOJS, Nina. Chronic kidney disease, obesity and COVID-19 outcomes = Hronična bolest bubrega, gojaznost i ishodi COVID-19. V: RADENKOVIĆ, Sonja (ur.). *Kardionefrologija = Cardionephrology : 5th International Cardionephrology and Hypertension Congress Karnef 2021, [September 17-19, 2021, Pirot, Serbia]*. Niš: Punta. 2021, str. 55-59. [COBISS.SI-ID 89780227]

**1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci**

**15.** HOJS, Radovan, EKART, Robert, BEVC, Sebastjan, VODOŠEK HOJS, Nina. Obesity and cardiovascular diseases in patients with chronic kidney disease = Debelost in srčnožilne bolezni pri bolnikih s kronično ledvično boleznijo. V: ŠKOBERNE, Andrej (ur.). *7. Slovenski nefrološki kongres = 7th Slovenian Congress of Nephrology : 11. 3.-14. 3. 2021 : zbornik izvlečkov = book of abstracts*. [Ljubljana]: Slovensko zdravniško društvo - Slovensko nefrološko društvo. 2021, str. 31-35. https://snk2021.com/live/zbornik. [COBISS.SI-ID 57875971]

**16.** EKART, Robert, BEVC, Sebastjan, VODOŠEK HOJS, Nina, PIKO, Nejc, HOJS, Radovan. Kako oceniti tveganje za srčnožilne bolezni pri bolnikih s kronično ledvično boleznijo? = How to assess the cardiovascular risk in chronic kidney disease patients?. V: ŠKOBERNE, Andrej (ur.). *7. Slovenski nefrološki kongres = 7th Slovenian Congress of Nephrology : 11. 3.-14. 3. 2021 : zbornik izvlečkov = book of abstracts*. [Ljubljana]: Slovensko zdravniško društvo - Slovensko nefrološko društvo. 2021, str. 36-39. https://snk2021.com/live/zbornik. [COBISS.SI-ID 57827843]

**17.** EKART, Robert, PIKO, Nejc, BEVC, Sebastjan, STROPNIK-GALUF, Tina, VODOŠEK HOJS, Nina, HOJS, Radovan. Pre-existing chronic kidney disease and COVID-19 infection = Postojeća hronična bolest bubrega i infekcija COVID-19. V: RADENKOVIĆ, Sonja (ur.). *Kardionefrologija = Cardionephrology : 5th International Cardionephrology and Hypertension Congress Karnef 2021, [September 17-19, 2021, Pirot, Serbia]*. Niš: Punta. 2021, str. 44-47. [COBISS.SI-ID 89750019]

**18.** EKART, Robert, HREN, Martin, ZORMAN, Tadej, BEVC, Sebastjan, PETRESKI, Tadej, VODOŠEK HOJS, Nina, HOJS, Radovan. Is the measurement of glomerular filtration in patients with acute respiratory syndrome necessary? = Da li je potrebno merenje glomerularne filtracije kod pacijenata sa akutnim respiratornim sindromom?. V: RADENKOVIĆ, Sonja (ur.). *Kardionefrologija = Cardionephrology : 5th International Cardionephrology and Hypertension Congress Karnef 2021, [September 17-19, 2021, Pirot, Serbia]*. Niš: Punta. 2021, str. 113-116. [COBISS.SI-ID 89795331]

**19.** BEVC, Sebastjan, EKART, Robert, HOJS, Radovan, PIKO, Nejc. The impact of COVID-19 in diabetic kidney disease = Uticaj COVID-19 na dijabetičku bolest bubrega.

V: RADENKOVIĆ, Sonja (ur.). *Kardionefrologija = Cardionephrology : 5th International Cardionephrology and Hypertension Congress Karnef 2021, [September 17-19, 2021, Pirot, Serbia]*. Niš: Punta. 2021, str. 141-144. [COBISS.SI-ID 89802499]

**1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

**20.** VODOŠEK HOJS, Nina, EKART, Robert, BEVC, Sebastjan, PIKO, Nejc, HOJS, Radovan. Association of CHA2DS2-VASC score with carotid-femoral pulse wave velocity in chronic kidney disease patients. *Nephrology dialysis transplantation*, ISSN 1460-2385. [Online ed.], May 2021, vol. 36, suppl. 1, str. I159-I160. https://doi.org/10.1093/ndt/gfab092.0025, https://academic.oup.com/ndt/article/36/Supplement_1/gfab092.0025/6289210. [COBISS.SI-ID 69456131], [JCR, SNIP]

**21.** VODOŠEK HOJS, Nina, EKART, Robert, BEVC, Sebastjan, PIKO, Nejc, HOJS, Radovan. CHA2DS2-VASC score as a predictor of cardiovascular mortality in chronic kidney disease patients. *Nephrology dialysis transplantation*, ISSN 1460-2385. [Online ed.], May 2021, vol. 36, suppl. 1, str. I165. https://doi.org/10.1093/ndt/gfab092.0037, https://academic.oup.com/ndt/article/36/Supplement_1/gfab092.0037/6289410?searchresult=1. [COBISS.SI-ID 69600003], [JCR, SNIP]

**22.** EKART, Robert, KEBER, Gašper, VODOŠEK HOJS, Nina, JAKOPIN, Eva, PIKO, Nejc, BEVC, Sebastjan, HOJS, Radovan. Intracellular water before hemodialysis predicts all-cause mortality in hemodialysis patients. *Nephrology dialysis transplantation*, ISSN 1460-2385. [Online ed.], May 2021, vol. 36, suppl. 1, str. I460. https://doi.org/10.1093/ndt/gfab098.0012, https://academic.oup.com/ndt/article/36/Supplement_1/gfab098.0012/6289275. [COBISS.SI-ID 69534979], [JCR, SNIP]

**23.** KEBER, Gašper, BEVC, Sebastjan, HOJS, Radovan, EKART, Robert. Ocena volumskega stanja z bioimpendanco in njen pomen za preživetje bolnikov na nadomestnem zdravljenju s hemodializo = Assessment of volume status with bioimpendance and its importance for survival of hemodialysis patients. V: ŠKOBERNE, Andrej (ur.). *7. Slovenski nefrološki kongres = 7th Slovenian Congress of Nephrology : 11. 3.-14. 3. 2021 : zbornik izvlečkov = book of abstracts*. [Ljubljana]: Slovensko zdravniško društvo - Slovensko nefrološko društvo. 2021, str. 144. https://snk2021.com/live/zbornik. [COBISS.SI-ID 56751107]

**24.** LUČIČ ŠRAJER, Lucijan, MARKO, Katharina, VODOŠEK HOJS, Nina, PIKO, Nejc, BEVC, Sebastjan, HOJS, Radovan, EKART, Robert. Pljučni kometi, NT-proBNP in hemoglobin pri bolnikih na peritonealni dializi = Lung comets, NT-proBNP and hemoglobin in peritineal dialysis patients. V: ŠKOBERNE, Andrej (ur.). *7. Slovenski nefrološki kongres = 7th Slovenian Congress of Nephrology : 11. 3.-14. 3. 2021 : zbornik izvlečkov = book of abstracts*. [Ljubljana]: Slovensko zdravniško društvo - Slovensko nefrološko društvo. 2021, str. 153. https://snk2021.com/live/zbornik. [COBISS.SI-ID 56761859]

**25.** PIKO, Nejc, PETRESKI, Tadej, NAJI, Franjo, EKART, Robert, HOJS, Radovan, BEVC, Sebastjan. Cistatin C in arterijska togost pri bolnikih brez kronične ledvične bolezni = Cystatin C and arterial stiffness in patients without chronic kidney disease. V: ŠKOBERNE, Andrej (ur.). *7. Slovenski nefrološki kongres = 7th Slovenian Congress of Nephrology : 11. 3.-14. 3. 2021 : zbornik izvlečkov = book of abstracts*. [Ljubljana]: Slovensko zdravniško društvo - Slovensko nefrološko društvo. 2021, str. 158-159. https://snk2021.com/live/zbornik. [COBISS.SI-ID 56866051]

**26.** EKART, Robert, LUČIČ ŠRAJER, Lucijan, MARKO, Katharina, VODOŠEK HOJS, Nina, BEVC, Sebastjan, PIKO, Nejc, HOJS, Radovan. Association between lung comets and subendocardial viability ratio in peritoneal dialysis patients = Povezava med pljučnimi kometi in razmerjem subendokardialne viabilnosti pri bolnikih na peritonealni dializi. V: ŠKOBERNE, Andrej (ur.). *7. Slovenski nefrološki kongres = 7th Slovenian Congress of Nephrology : 11. 3.-14. 3. 2021 : zbornik izvlečkov = book of abstracts*. [Ljubljana]: Slovensko zdravniško društvo - Slovensko nefrološko društvo. 2021, str. 161. https://snk2021.com/live/zbornik. [COBISS.SI-ID 57797379]

**27.** VARDA, Luka, BEVC, Sebastjan, HOJS, Radovan, DVORŠAK, Benjamin, EKART, Robert. Ugotavljanje zožitve arteriovenske fistule s pomočjo neinvazivnih meritev učinkovitosti hemodializnega zdravljenja = Early detection of arteriovenous fistula stenosis using non-invasive measurements of hemodialysis treatment efficiency. V: ŠKOBERNE, Andrej (ur.). *7. Slovenski nefrološki kongres = 7th Slovenian Congress of Nephrology : 11. 3.-14. 3. 2021 : zbornik izvlečkov = book of abstracts*. [Ljubljana]: Slovensko zdravniško društvo - Slovensko nefrološko društvo. 2021, str. 168. https://snk2021.com/live/zbornik. [COBISS.SI-ID 56886787]

**28.** KNEHTL, Maša, PIKO, Nejc, EKART, Robert, HOJS, Radovan, BEVC, Sebastjan. Serum zink values, ankle brachial index and mortality of hemodialysis patients = Serumska vrednost cinka, gleženjski indeksi in smrtnost pri hemodializnih bolnikih. V: ŠKOBERNE, Andrej (ur.). *7. Slovenski nefrološki kongres = 7th Slovenian Congress of Nephrology : 11. 3.-14. 3. 2021 : zbornik izvlečkov = book of abstracts*. [Ljubljana]: Slovensko zdravniško društvo - Slovensko nefrološko društvo. 2021, str. 169. https://snk2021.com/live/zbornik. [COBISS.SI-ID 56898051]

**29.** BEVC, Sebastjan, PIKO, Nejc, KREL, Cvetka, KLAVŽ, Janez, NOVAK BRBRE, P., PETEK, Jasmina, GORENJAK, Maksimiljan, VODOŠEK HOJS, Nina, JAKOPIN, Eva, EKART, Robert, HOJS, Radovan. Pomen natančne ocene ledvične funkcije v klinični praksi = The importance of accurate estimation of renal function in clinical practice. V: ŠKOBERNE, Andrej (ur.). *7. Slovenski nefrološki kongres = 7th Slovenian Congress of Nephrology : 11. 3.-14. 3. 2021 : zbornik izvlečkov = book of abstracts*. [Ljubljana]: Slovensko zdravniško društvo - Slovensko nefrološko društvo. 2021, str. 193. https://snk2021.com/live/zbornik. [COBISS.SI-ID 56966659]

**30.** PIKO, Nejc, BEVC, Sebastjan, HOJS, Radovan, NAJI, Franjo, EKART, Robert. The impact of obesity on subendocardial viability ratio = Vpliv debelosti na razmerje subendokardialne viabilnosti. V: ŠKOBERNE, Andrej (ur.). *7. Slovenski nefrološki kongres = 7th Slovenian Congress of Nephrology : 11. 3.-14. 3. 2021 : zbornik izvlečkov = book of abstracts*. [Ljubljana]: Slovensko zdravniško društvo - Slovensko nefrološko društvo. 2021, str. 220. https://snk2021.com/live/zbornik. [COBISS.SI-ID 57126915]

**1.13 Objavljeni povzetek strokovnega prispevka na konferenci**

**31.** PIKO, Nejc, BEVC, Sebastjan, HOJS, Radovan, EKART, Robert. Paracoccus yeei : redek povzročitelj peritonitisa pri bolniku na peritonealni dializi = Paracoccus yeei : a rare cause of peritonitis in a patient on peritoneal dialysis. V: ŠKOBERNE, Andrej (ur.). *7. Slovenski nefrološki kongres = 7th Slovenian Congress of Nephrology : 11. 3.-14. 3. 2021 : zbornik izvlečkov = book of abstracts*. [Ljubljana]: Slovensko zdravniško društvo - Slovensko nefrološko društvo. 2021, str. 215. https://snk2021.com/live/zbornik. [COBISS.SI-ID 57123075]

**SEKUNDARNO AVTORSTVO**

**Urednik**

**32.** *Acta dermatovenerologica Alpina, Panonnica et Adriatica*. Hojs, Radovan (član uredniškega odbora 2021). [Tiskana izd.]. Ljubljana: Slovene Welding Society, 1992-. ISSN 1318-4458. http://www.acta-apa.org/, http://www.mf.uni-lj.si/acta-apa/, http://www.dlib.si/details/URN:NBN:SI:spr-WQVGMCSC. [COBISS.SI-ID 31649024]

**33.** *Študentom na pot : študijsko leto ...*. Hojs, Radovan (odgovorni urednik 2012-2019, 2021). [Tiskana izd.]. Maribor: Univerza v Mariboru, Medicinska fakulteta, 2008-. ISSN 1855-5616. [COBISS.SI-ID 240101376]

**Somentor pri doktorskih disertacijah**

**34.** OMERZU, Tomaž. *Subklinična ateroskleroza pri bolnikih z recidivno-remitentno obliko multiple skleroze % pomen klasičnih dejavnikov tveganja, vnetja in genetskih polimorfizmov : doktorska disertacija*. [S. l.: T. Omerzu], 2021. XVI, 139 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 95591171]

# Dr. Aleš Holobar

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.01 Izvirni znanstveni članek**

**1.** HOLOBAR, Aleš, FARINA, Dario. Noninvasive neural interfacing with wearable muscle sensors : combining convolutive blind source separation methods and deep learning techniques for neural decoding. *IEEE signal processing magazine*, ISSN 1053-5888. [Print ed.], July 2021, vol. 38, iss. 4, str. 103-118, doi: 10.1109/MSP.2021.3057051. [COBISS.SI-ID 69856259], [JCR, SNIP, WoS do 31. 7. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 22. 7. 2022: št. citatov (TC): 8, čistih citatov (CI): 7]

**2.** WATANABE, Kohei, HOLOBAR, Aleš, UCHIDA, Kenji, MITA, Yukiko. Fish protein ingestion induces neural, but not muscular adaptations, following resistance training in young adults. *Frontiers in nutrition*, ISSN 2296-861X, Published: 09 March 2021, str. 1-12, doi: 10.3389/fnut.2021.645747. [COBISS.SI-ID 54324995], [JCR, SNIP, WoS do 13. 7. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 22. 7. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 0]

**3.** CLARKE, Alexander Kenneth, FAROKH ATASHZAR, S., DEL VECCHIO, Alessandro, BARSAKCIOGLU, Deren Yusuf, MUCELI, Silvia, BENTLEY, Paul, URH, Filip, HOLOBAR, Aleš, FARINA, Dario. Deep learning for robust decomposition of high-density surface EMG signals. *IEEE transactions on bio-medical engineering*, ISSN 0018-9294, Feb. 2021, vol. 68, iss. 2, str. 526-534, ilustr., doi: 10.1109/TBME.2020.3006508. [COBISS.SI-ID 23267587], [JCR, SNIP, WoS do 3. 8. 2022: št. citatov (TC): 7, čistih citatov (CI): 7, Scopus do 19. 5. 2022: št. citatov (TC): 12, čistih citatov (CI): 11]

**4.** BARSAKCIOGLU, Deren Yusuf, BRACKLEIN, Mario, HOLOBAR, Aleš, FARINA, Dario. Control of spinal motoneurons by feedback from a non-invasive real-time interface. *IEEE*

*transactions on bio-medical engineering*, ISSN 0018-9294, March 2021, vol. 68, no. 3, str. 926-935, ilustr., doi: 10.1109/TBME.2020.3001942. [COBISS.SI-ID 23269635], [JCR, SNIP, WoS do 20. 7. 2022: št. citatov (TC): 10, čistih citatov (CI): 9, Scopus do 27. 7. 2022: št. citatov (TC): 8, čistih citatov (CI): 6]

**5.** TSATSAKI, Eirini, AMIRIDIS, Ioannis G., HOLOBAR, Aleš, TRYPIDAKIS, Georgios, ARABATZI, Fotini, KELLIS, Eleftherios, ENOKA, Roger M. The length of tibialis anterior does not influence force steadiness during submaximal isometric contractions with the dorsiflexors. *European journal of sport science*, ISSN 1746-1391, Published online: 26 Apr 2021, str. 1-23. https://www.tandfonline.com/doi/10.1080/17461391.2021.1922506, doi: 10.1080/17461391.2021.1922506. [COBISS.SI-ID 62481411], [JCR, SNIP, WoS do 27. 7. 2022: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 3. 8. 2022: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 2]

**6.** PASKARANANDAVADIVEL, Niranchan, VARGHESE, Chris, LARA, Jaime, RAMACHANDRAN, Shasti, CHENG, Leo, HOLOBAR, Aleš, GHARIBANS, Armen, BISSETT, Ian, COLLINSON, Rowan, STINEAR, Cathy, O'GRADY, Gregory. A novel high-density electromyography probe for evaluating anorectal neurophysiology : design, human feasibility study, and validation with trans-sacral magnetic stimulation. *Annals of biomedical engineering*, ISSN 0090-6964, 2021, vol. 49, no. 1, str- 502-514, ilustr. https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10439-020-02581-2, doi: 10.1007/s10439-020-02581-2. [COBISS.SI-ID 24326147], [JCR, SNIP, WoS do 5. 11. 2021: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 2, Scopus do 10. 11. 2021: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 3]

**7.** NOTO, Yu-ichi, WATANABE, Kohei, HOLOBAR, Aleš, KITAOJI, Takamasa, TSUJI, Yukiko, KOJIMA, Yuta, KITANI-MORII, Fukiko, MIZUNO, Toshiki, NAKAGAWA, Masanori. High-density surface electromyography to assess motor unit firing rate in Charcot-Marie-Tooth disease type 1A patients. *Clinical neurophysiology*, ISSN 1388-2457. [Print ed.], Available online 5 January 2021, str. 1-7. https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1388245720306180?dgcid=coauthor#!, doi: 10.1016/j.clinph.2020.11.040. [COBISS.SI-ID 48017923], [JCR, SNIP, WoS do 27. 7. 2022: št. citatov (TC): 4, čistih citatov (CI): 3, Scopus do 2. 3. 2022: št. citatov (TC): 5, čistih citatov (CI): 4]

**8.** NISHIKAWA, Yuichi, WATANABE, Kohei, HOLOBAR, Aleš, TAKAHASHI, Tetsuya, MAEDA, Noriaki, MARUYAMA, Hirofumi, TANAKA, Shinobu, HYNGSTROM, Allison S. Association between the degree of pre-synaptic dopaminergic pathway degeneration and motor unit firing behavior in Parkinson's disease patients. *Sensors*, ISSN 1424-8220, 1 Oct. 2021, vol. 21, no. 19, str. 1-10. https://www.mdpi.com/1424-8220/21/19/6615, doi: 10.3390/s21196615. [COBISS.SI-ID 79325955], [JCR, SNIP, WoS do 24. 10. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 15. 10. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**9.** ROBINAULT, Lucien, HOLOBAR, Aleš, CRÉMOUX, Sylvain, RASHID, Usman, NIAZI, Imran Khan, HOLT, Kelly, LAUBER, Jimmy, HAAVIK, Heidi. The effects of spinal manipulation on motor unit behavior. *Brain sciences*, ISSN 2076-3425, 2021, vol. 11, iss. 1, str. 1-19, ilustr. https://www.mdpi.com/2076-3425/11/1/105, doi: 10.3390/brainsci11010105. [COBISS.SI-ID 47332099], [JCR, SNIP, WoS do 21. 2. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 14. 7. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 2]

**10.** NISHIKAWA, Yuichi, WATANABE, Kohei, HOLOBAR, Aleš, MAEDA, Noriaki,

HIROFUMI, MARUYAMA, TANAKA, Shinobu. Identification of the laterality of motor unit behavior in female patients with parkinson's disease using high-density surface electromyography. *European journal of neuroscience*, ISSN 1460-9568, March 2021, vol. 53, iss. 6, str. 1938-1949, doi: 10.1111/ejn.15099. [COBISS.SI-ID 47342339], [JCR, SNIP, WoS do 18. 3. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 11. 3. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 1]

**11.** KRAMBERGER, Matej, HOLOBAR, Aleš. On the prediction of motor unit filter changes in blind source separation of high-density surface electromyograms during dynamic muscle contractions. *IEEE access*, ISSN 2169-3536, Date of Publication: 21 July 2021, str. 1-4, doi: 10.1109/ACCESS.2021.3099015. [COBISS.SI-ID 71635459], [JCR, SNIP, WoS do 12. 3. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 5. 3. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 0]

**12.** ŠAVC, Martin, HOLOBAR, Aleš. Non-negative matrix factorization of simulated high density surface electromyograms reflects both muscle excitation and muscle shortening. *IEEE access*, ISSN 2169-3536, 10 May 2021, vol. 9, str. 70548-70555, doi: 10.1109/ACCESS.2021.3078644.. [COBISS.SI-ID 64140803], [JCR, SNIP]

**13.** FRANČIČ, Aljaž, HOLOBAR, Aleš. On the reuse of motor unit filters in high density surface electromyograms recorded at different contraction levels. *IEEE access*, ISSN 2169-3536, 13 Avg. 2021, vol. 9, str. 115227 - 115236, doi: 10.1109/ACCESS.2021.3104762. [COBISS.SI-ID 74156035], [JCR, SNIP, WoS do 12. 7. 2022: št. citatov (TC): 4, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 22. 7. 2022: št. citatov (TC): 4, čistih citatov (CI): 0]

**14.** KUNUGI, Shun, HOLOBAR, Aleš, KODERA, Tsutomu, TOYODA, Heishiro, WATANABE, Kohei. Motor unit firing patterns on increasing force during force and position tasks. *Journal of neurophysiology*, ISSN 0022-3077, Nov. 2021, vol. 126, iss. 5, str. 1653-1659, doi: 10.1152/jn.00299.2021. [COBISS.SI-ID 83212803], [JCR, SNIP, WoS do 25. 11. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 26. 12. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**15.** HUG, François, AVRILLON, Simon, DEL VECCHIO, Alessandro, CASOLO, Andrea, IBÁÑEZ, Jaime, NUCCIO, Stefano, ROSSATO, Julien, HOLOBAR, Aleš, FARINA, Dario. Analysis of motor unit spike trains estimated from high-density surface electromyography is highly reliable across operators. *Journal of electromyography and kinesiology*, ISSN 1050-6411. [Print ed.], June 2021, vol. 58, str. 1-7, doi: 10.1016/j.jelekin.2021.102548. [COBISS.SI-ID 58725635], [JCR, SNIP, WoS do 21. 7. 2022: št. citatov (TC): 11, čistih citatov (CI): 9, Scopus do 22. 7. 2022: št. citatov (TC): 11, čistih citatov (CI): 9]

**16.** MCMANUS, Lara, HOLOBAR, Aleš, et al. Consensus for experimental design in electromyography (CEDE) project: Terminology matrix. *Journal of electromyography and kinesiology*, ISSN 1050-6411. [Print ed.], Aug. 2021, vol. 59, str. 1-21, doi: 10.1016/j.jelekin.2021.102565. [COBISS.SI-ID 66666499], [JCR, SNIP, WoS do 28. 6. 2022: št. citatov (TC): 7, čistih citatov (CI): 6, Scopus do 23. 7. 2022: št. citatov (TC): 8, čistih citatov (CI): 7]

**17.** WATANABE, Kohei, HOLOBAR, Aleš. Quercetin ingestion modifies human motor unit firing patterns and muscle contractile properties. *Experimental Brain Research*, ISSN 0014-4819, 2021, vol. 239, str. 1567-1579, doi: 10.1007/s00221-021-06085-w. [COBISS.SI-ID 62451459], [JCR, SNIP, WoS do 21. 7. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 22. 7. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 0]

**1.03 Kratki znanstveni prispevek**

**18.** CIKAJLO, Imre, ZADRAVEC, Matjaž, MATJAČIĆ, Zlatko, URH, Filip, ŠAVC, Martin, KRANJEC, Jernej, DIVJAK, Matjaž, FRANČIČ, Aljaž, POTOČNIK, Božidar, HOLOBAR, Aleš. High-density electromyography biofeedback during robotic wrist exercises for reducing co-activation of antagonist muscles a case report. *International journal of rehabilitation research*, ISSN 0342-5282. [Print ed.], March 2021, vol. 44, iss. 1, str. 92-97. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33395144/, doi: 10.1097/MRR.0000000000000454. [COBISS.SI-ID 47348739], [JCR, SNIP, WoS do 14. 5. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 7. 5. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**1.05 Poljudni članek**

**19.** WATANABE, Kohei, HOLOBAR, Aleš, UCHIDA, Kenji, MITA, Yukiko. Ribje beljakovine spremenijo odziv motoričnega sistema na vadbo. *Prehrana.si*, ISSN 2630-3477, 10. maj 2021, 1 str., ilustr. https://prehrana.si/clanek/526-ribje-beljakovine-spremenijo-odziv-motoricnega-sistema-na-vadbo. [COBISS.SI-ID 62435587]

**1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci**

**20.** HOLOBAR, Aleš. Decomposition of compound muscle action potentials by convolution kernel compensation method : improved segmentation of motor unit Firings. V: JARM, Tomaž (ur.), et al. *Proceedings of the EMBEC 2020 : 8th European Medical and Biological Engineering Conference, November 29 - December 3, 2020 Portorož, Slovenia*, 8th European Medical and Biological Engineering Conference, November 29 - December 3, 2020 Portorož, Slovenia, (IFMBE proceedings (Online), ISSN 1433-9277, vol. 80). Cham: Springer Nature. cop. 2021, str. 324-332, ilustr. https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-64610-3_38, doi: 10.1007/978-3-030-64610-3_38. [COBISS.SI-ID 41260035], [SNIP, Scopus do 31. 8. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**21.** SHOURAV, Chandra, SURESH, Nina, AFSHARIPOUR, Babak, RYMER, William Zev, HOLOBAR, Aleš. Decomposition of high density electromyogram reveals changes in motor unit action potential amplitude after intramuscular botulinum toxin. V: JARM, Tomaž (ur.), et al. *Proceedings of the EMBEC 2020 : 8th European Medical and Biological Engineering Conference, November 29 - December 3, 2020 Portorož, Slovenia*, 8th European Medical and Biological Engineering Conference, November 29 - December 3, 2020 Portorož, Slovenia, (IFMBE proceedings (Online), ISSN 1433-9277, vol. 80). Cham: Springer Nature. cop. 2021, str. 333-340, ilustr. https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-64610-3_39, doi: 10.1007/978-3-030-64610-3_39. [COBISS.SI-ID 41418243], [SNIP, Scopus do 31. 8. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**22.** KRAMBERGER, Matej, HOLOBAR, Aleš. Multi-run differential evolution improves the decomposition of compound muscle action potential in high-density surface electromyograms. V: JARM, Tomaž (ur.), et al. *Proceedings of the EMBEC 2020 : 8th European Medical and Biological Engineering Conference, November 29 - December 3, 2020 Portorož, Slovenia*, 8th European Medical and Biological Engineering Conference, November 29 - December 3, 2020 Portorož, Slovenia, (IFMBE proceedings (Online), ISSN 1433-9277, vol. 80). Cham: Springer Nature. cop. 2021, str. 848-856, ilustr. https://

link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-030-64610-3_95, doi: 10.1007/978-3-030-64610-3_95. [COBISS.SI-ID 41421315], [SNIP, Scopus do 31. 8. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**23.** URH, Filip, STRNAD, Damjan, CLARKE, Alexander Kenneth, FARINA, Dario, HOLOBAR, Aleš. On the need for spatial whitening of high-density surface electromyograms in motor unit identification by neural networks. V: JARM, Tomaž (ur.), et al. *Proceedings of the EMBEC 2020 : 8th European Medical and Biological Engineering Conference, November 29 - December 3, 2020 Portorož, Slovenia*, 8th European Medical and Biological Engineering Conference, November 29 - December 3, 2020 Portorož, Slovenia, (IFMBE proceedings (Online), ISSN 1433-9277, vol. 80). Cham: Springer Nature. cop. 2021, str. 915-922, ilustr. https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-64610-3_102. [COBISS.SI-ID 41428227], [SNIP]

**24.** FRANČIČ, Aljaž, HOLOBAR, Aleš. On the reuse of motor unit filters in high density surface electromyograms with different signal-to-noise ratios. V: JARM, Tomaž (ur.), et al. *Proceedings of the EMBEC 2020 : 8th European Medical and Biological Engineering Conference, November 29 - December 3, 2020 Portorož, Slovenia*, 8th European Medical and Biological Engineering Conference, November 29 - December 3, 2020 Portorož, Slovenia, (IFMBE proceedings (Online), ISSN 1433-9277, vol. 80). Cham: Springer Nature. cop. 2021, str. 923-931, ilustr. https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-64610-3_103, doi: 10.1007/978-3-030-64610-3_103. [COBISS.SI-ID 41424643], [SNIP, Scopus do 1. 9. 2021: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1]

**25.** FRANČIČ, Aljaž, HOLOBAR, Aleš, ZORMAN, Milan. On artefact elimination in high density electromyograms by independent component analysis. V: FISTER, Iztok (ur.), et al. *Proceedings of the 2021 7th Student Computer Science Research Conference (StuCoSReC)*. 1st ed. Maribor: University of Maribor, University Press: Faculty of Electrical Engineering and Computer Science; Ljubljana: Faculty of Computer and Information Science; Koper: Faculty of Mathematics, Natural Sciences and Information Technologies. 2021, str. 3-6, ilustr. https://press.um.si/index.php/ump/catalog/book/611. [COBISS.SI-ID 78703619]

**MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA**

**2.12 Končno poročilo o rezultatih raziskav**

**26.** ŠIMUNIČ, Boštjan, PUŠ, Katarina, URBANC, Jure, HOLOBAR, Aleš, KALC, Miloš. *Identifikacija vrste mišične utrujenosti po športnem naporu : končno poročilo o rezultatih raziskave*. Koper: Znanstveno-raziskovalno središče, ZRS, 2021. 14 str., ilustr. https://dirros.openscience.si/IzpisGradiva.php?id=14679&lang=slv, https://d.cobiss.net/repository/si/pub/editPublication/90014467. [COBISS.SI-ID 90014467]
Sofinancer: Fundacija za šport

**2.23 Patentna prijava**

**27.** FARINA, Dario, HOLOBAR, Aleš, BARSAKCIOGLU, Deren Yusuf. *Neural interface : patentna prijava US 2021/0315509 A1*. [S. l.: US Patent office], 14. 10. 2021. [COBISS.SI-ID 83534595]

**SEKUNDARNO AVTORSTVO**

**Mentor pri doktorskih disertacijah (bolonjski študij)**

**28.** URH, Filip. *Ocenjevanje pravilnosti razpoznave posameznih impulzov iz večkanalnih konvolutivnih mešanic impulznih izvorov : doktorska disertacija*. Maribor: [F. Urh], 2021. VIII, 214 str., ilustr. https://dk.um.si/IzpisGradiva.php?id=79012. [COBISS.SI-ID 86077699]

**Mentor pri magistrskih delih (bolonjski študij)**

**29.** RAJTMAJER, Vid. *Design and development of a mobile application for configuring and using wildlife trackers = Zasnova in razvoj mobilne aplikacije za konfiguracijo in uporabo naprav za sledenje divjim živalim : master's thesis*. Maribor: [V. Rajtmajer], 2021. 1 spletni vir (1 datoteka PDF (XIV, 84 f.)), ilustr. https://dk.um.si/IzpisGradiva.php?id=81106. [COBISS.SI-ID 98518531]

**30.** FARTEK, Jože. *Razpoznava govorcev na mobilni platformi : magistrsko delo*. Maribor: [J. Fartek], 2021. 1 spletni vir (1 datoteka PDF (X, 64 f.)), ilustr. https://dk.um.si/IzpisGradiva.php?id=81072. [COBISS.SI-ID 98851331]

**Mentor pri diplomskih delih (bolonjski študij 1. stopnje)**

**31.** FERČEC, Anže. *Mobilna aplikacija za oddaljeno upravljanje vozila s kamero na platformi Raspberry Pi : diplomsko delo*. Maribor: [A. Ferčec], 2021. VIII, 44 str., ilustr. https://dk.um.si/IzpisGradiva.php?id=79791. [COBISS.SI-ID 87409923]

**32.** JEUŠNIK, Nejc. *Pametna vremenska postaja za napoved temperature s pomočjo strojnega učenja : diplomsko delo*. Maribor: [N. Jeušnik], 2021. X, 36 str., ilustr. https://dk.um.si/IzpisGradiva.php?id=80000. [COBISS.SI-ID 90501379]

**33.** CAF, Gregor. *Pametni sobni rastlinjak za pridelavo mikrozelenja : diplomsko delo*. Maribor: [G. Caf], 2021. XII, 43 str., ilustr. https://dk.um.si/IzpisGradiva.php?id=79366. [COBISS.SI-ID 72327427]

**34.** TRSTENJAK, Alen. *Platforma za avtomatizacijo doma z računalnikom Raspberry Pi : diplomsko delo*. Maribor: [A. Trstenjak], 2021. VII, 44 str., ilustr. https://dk.um.si/IzpisGradiva.php?id=80399. [COBISS.SI-ID 86843651]

**35.** BOGDAN, Ian. *Razvoj pametne ure na računalniški platformi Seeeduino Xiao : diplomsko delo*. Maribor: [I. Bogdan], 2021. VII, 47 f., ilustr. https://dk.um.si/IzpisGradiva.php?id=79837. [COBISS.SI-ID 88085763]

**36.** KNUPLEŠ, Urban. *Uporaba nevronskih jezikovnih modelov za prepoznavanje imenskih entitet iz nestrukturiranih dokumentov : diplomsko delo*. Maribor: [U. Knupleš], 2021. IX, 35 str., ilustr. https://dk.um.si/IzpisGradiva.php?id=80444. [COBISS.SI-ID 95975171]

**37.** ZORMAN, Lina. *Uporaba tehnologije za razpoznavo obraza na paketniku Direct4.me : diplomsko delo*. Maribor: [L. Zorman], 2021. VIII, 57 str., ilustr. https://dk.um.si/IzpisGradiva.php?id=80351. [COBISS.SI-ID 87173891]

# Dr. Mirt Kamenik

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

**1.** ZDRAVKOVIĆ, Marko, KAMENIK, Mirt. Combined spinal-general anaesthesia versus general anaesthesia alone for laparoscopic gynaecological surgery: early inflammatory and stress responses; a randomised controlled trial. *Anesthesia & analgesia*, ISSN 1526-7598. [Online ed.], Sep. 2021, vol. 133, issue 3, suppl. 2, str. 1489. https://journals.lww.com/anesthesia-analgesia/Citation/2021/09002/Abstract_Book,_17th_World_Congress_of.1.aspx. [COBISS.SI-ID 75334659], [JCR, SNIP]

**1.19 Recenzija, prikaz knjige, kritika**

**2.** KAMENIK, Mirt, MEKIŠ, Dušan. Recenzija. V: ZDRAVKOVIĆ, Marko (ur.), ŠOŠTARIČ, Maja (ur.). *Strokovna srečanja Slovenskega združenja za anesteziologijo in intenzivno medicino 2021 : zbornik vabljenih predavanj*. Ljubljana: Slovensko združenje za anesteziologijo in intenzivno medicino: UKC, Klinični oddelek za anesteziologijo in intenzivno terapijo; Maribor: UKC, Oddelek za anesteziologijo, intenzivno terapijo in terapijo bolečin. 2021, str. 2-3. https://www.szaim.org/wp-content/uploads/2021/03/Zbornik-SZAIM2021-koncna.pdf. [COBISS.SI-ID 89595139]

**SEKUNDARNO AVTORSTVO**

**Urednik**

**3.** KAMENIK, Mirt (urednik, recenzent). *Šola anesteziologije, reanimatologije in perioperativne intenzivne medicine. Modul 8, »Specialna anestezija 3« : učbenik*. Maribor: Univerzitetni klinični center: Medicinska fakulteta, 2021. 1 spletni vir (1 datoteka PDF (131 str.)), ilustr. ISBN 978-961-7039-62-7. https://www.ukc-mb.si/strokovna-sre%C4%8Danja/zborniki. [COBISS.SI-ID 78294787]

# Dr. Željko Knez

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.01 Izvirni znanstveni članek**

**1.** LEITGEB, Maja, KUPNIK, Kaja, KNEZ, Željko, PRIMOŽIČ, Mateja. Enzymatic and antimicrobial activity of biologically active samples from Aloe arborescens and Aloe barbadensis. *Biology*, ISSN 2079-7737, 2021, vol. 10, iss. 8, 19 str., ilustr., doi: 10.3390/biology10080765. [COBISS.SI-ID 73479683], [JCR, SNIP, WoS do 2. 5. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 12. 5. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 1]

**2.** ČOLNIK, Maja, KOTNIK, Petra, KNEZ, Željko, ŠKERGET, Mojca. Hydrothermal decomposition of polyethylene waste to hydrocarbons rich oil. *The Journal of*

*supercritical fluids*, ISSN 0896-8446. [Print ed.], Feb. 2021, vol. 169, str. 1-10, doi: 10.1016/j.supflu.2020.105136. [COBISS.SI-ID 42169091], [JCR, SNIP, WoS do 12. 7. 2022: št. citatov (TC): 6, čistih citatov (CI): 6, Scopus do 12. 7. 2022: št. citatov (TC): 7, čistih citatov (CI): 6]
nagrada: March 2021 Editor's Featured article

**3.** HEGEL, P., GRANONE, L. I., KNEZ MAREVCI, Maša, PEREDA, Selva, KOTNIK, Petra, KNEZ, Željko. Alkaloid-rich vs. antioxidant-rich yerba mate (Ilex paraguariensis) extracts: exploiting the selectivity of supercritical CO2 using hydrated ethanol as co-solvent. *The Journal of supercritical fluids*, ISSN 0896-8446. [Print ed.], June 2021, vol. 172, 11 str., doi: 10.1016/j.supflu.2021.105200. [COBISS.SI-ID 88378115], [JCR, SNIP, WoS do 27. 3. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 24. 3. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1]

**4.** BRUS, Maksimiljan, FRANGEŽ, Robert, GORENJAK, Mario, KOTNIK, Petra, KNEZ, Željko, ŠKORJANC, Dejan. Effect of hydrolyzable tannins on glucose-transporter expression and their bioavailability in pig small-intestinal 3D cell model. *Molecules*, ISSN 1420-3049, 2021, vol. 26, iss. 2, str. 1-18, ilustr. https://www.mdpi.com/1420-3049/26/2/345, doi: 10.3390/molecules26020345. [COBISS.SI-ID 46450435], [JCR, SNIP, WoS do 15. 2. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 8. 5. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1]
financer: ARRS

**5.** PANTIĆ, Milica, KRAVANJA, Katja Andrina, KNEZ, Željko, NOVAK, Zoran. Influence of the impregnation technique on the release of esomeprazole from various bioaerogels. *Polymers*, ISSN 2073-4360, 2021, vol. 13, iss. 11, str. 1-17, ilustr., doi: 10.3390/polym13111882. [COBISS.SI-ID 66507267], [JCR, SNIP, WoS do 9. 8. 2021: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 22. 5. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 2]

**6.** ČOLNIK, Maja, KNEZ, Željko, ŠKERGET, Mojca. Sub- and supercritical water for chemical recycling of polyethylene terephthalate waste. *Chemical Engineering Science*, ISSN 0009-2509. [Print ed.], 6 April 2021, vol. 233, str. 1-12, doi: 10.1016/j.ces.2020.116389. [COBISS.SI-ID 45975811], [JCR, SNIP, WoS do 10. 5. 2022: št. citatov (TC): 8, čistih citatov (CI): 7, Scopus do 11. 5. 2022: št. citatov (TC): 10, čistih citatov (CI): 8]

**7.** KUPNIK, Kaja, PRIMOŽIČ, Mateja, KNEZ, Željko, LEITGEB, Maja. Antimicrobial efficiency of Aloe arborescens and Aloe barbadensis natural and commercial products. *Plants*, ISSN 2223-7747, 5 January 2021, vol. 10, iss. 1, str. 1-13, doi: 10.3390/plants10010092. [COBISS.SI-ID 45637635], [JCR, SNIP, WoS do 31. 7. 2022: št. citatov (TC): 8, čistih citatov (CI): 5, Scopus do 17. 5. 2022: št. citatov (TC): 7, čistih citatov (CI): 4]

**8.** ROŽANC, Jan, KOTNIK, Petra, MILOJEVIĆ, Marko, GRADIŠNIK, Lidija, KNEZ MAREVCI, Maša, KNEZ, Željko, MAVER, Uroš. Different cannabis sativa extraction methods result in different biological activities against a colon cancer cell line and healthy colon cells. *Plants*, ISSN 2223-7747, 17 March 2021, vol. 10, iss. 3, str. 1-15. https://www.mdpi.com/2223-7747/10/3/566, doi: 10.3390/plants10030566. [COBISS.SI-ID 55594499], [JCR, SNIP, WoS do 21. 7. 2022: št. citatov (TC): 8, čistih citatov (CI): 8, Scopus do 28. 7. 2022: št. citatov (TC): 8, čistih citatov (CI): 8]

**9.** MAROVT BIZAJ, Katja, ŠKERGET, Mojca, KOŠIR, Iztok Jože, KNEZ, Željko. Sub- and supercritical extraction of slovenian hops (Humulus lupulus L.) aurora variety using different solvents. *Plants*, ISSN 2223-7747, 3 June 2021, vol. 10, iss. 6, str. 1-17, doi: 10.3390/plants10061137. [COBISS.SI-ID 66567683], [JCR, SNIP, WoS do 12. 7. 2022: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 2, Scopus do 30. 5. 2022: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 2]

**10.** KUPNIK, Kaja, PRIMOŽIČ, Mateja, VASIĆ, Katja, KNEZ, Željko, LEITGEB, Maja. A comprehensive study of the antibacterial activity of bioactive juice and extracts from pomegranate (Punica granatum L.) peels and seeds. *Plants*, ISSN 2223-7747, 28 July 2021, vol. 10, iss. 8, str. 1-19, doi: 10.3390/plants10081554. [COBISS.SI-ID 72121347], [JCR, SNIP, WoS do 15. 7. 2022: št. citatov (TC): 4, čistih citatov (CI): 3, Scopus do 10. 6. 2022: št. citatov (TC): 4, čistih citatov (CI): 3]

**11.** BANOŽIĆ, Marija, MILOVANOVIĆ, Tanja, ČOLNIK, Maja, KNEZ, Željko, ŠKERGET, Mojca, JERKOVIĆ, Igor, JOKIĆ, Stela. Sequence of supercritical CO2
extraction and subcritical H2O
extraction for the separation of tobacco waste into lipophilic and hydrophilic fractions. *Chemical engineering research & design*, ISSN 0263-8762, May 2021, vol. 169, str. 103-115, doi: 10.1016/j.cherd.2021.03.005. [COBISS.SI-ID 55459331], [JCR, SNIP, WoS do 25. 5. 2022: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 3, Scopus do 23. 3. 2022: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 3]

**12.** KOREN KRAJNC, Metka, HOJS, Radovan, HOLC, Iztok, KNEZ, Željko, PAHOR, Artur. Accelerated atherosclerosis in premenopausal women with rheumatoid arthritis : a 15-year follow-up study. *Bosnian journal of basic medical sciences*, ISSN 1840-4812, 2021, [v tisku][str. 1-7]. https://www.bjbms.org/ojs/index.php/bjbms/article/view/5176/1804, https://dx.doi.org/10.17305/bjbms.2020.5176, doi: 10.17305/bjbms.2020.5176. [COBISS.SI-ID 47184131], [JCR, SNIP, WoS do 14. 3. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 13. 1. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1]

**13.** ŽITEK, Taja, BORJAN, Dragana, GOLLE, Andrej, KNEZ, Željko, KNEZ MAREVCI, Maša. Optimization of extraction of phenolic compounds with antimicrobial properties from origanum vulgare. *Processes*, ISSN 2227-9717. [Online ed.], 11 June 2021, vol. 9, iss. 6, str. 1-9, ilustr., doi: 10.3390/pr9061032. [COBISS.SI-ID 67238403], [JCR, SNIP, WoS do 5. 5. 2022: št. citatov (TC): 4, čistih citatov (CI): 4, Scopus do 9. 5. 2022: št. citatov (TC): 5, čistih citatov (CI): 4]

**14.** KNEZ MAREVCI, Maša, BJELIĆ, Sašo, DARIŠ, Barbara, KNEZ, Željko, LEITGEB, Maja. The influence of extracts from common houseleek (sempervivum tectorum) on the metabolic activity of human melanoma cells WM-266-4. *Processes*, ISSN 2227-9717. [Online ed.], 30 Avg. 2021, vol. 9, iss. 9, 18 str., ilustr. https://www.mdpi.com/2227-9717/9/9/1549/htm, doi: 10.3390/pr9091549. [COBISS.SI-ID 74582275], [JCR, SNIP, WoS do 20. 1. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1]

**15.** VERDNIK, Aleksandra, ČOLNIK, Maja, KNEZ, Željko, ŠKERGET, Mojca. Isolation of keratin from waste wool using hydrothermal processes. *Acta chimica slovenica*, ISSN 1580-3155. [Spletna izd.], 2021, vol. 68, no. 2, str. 433-440. https://journals.matheo.si/index.php/ACSi/article/view/6538/3078, doi: 10.17344/acsi.2020.6538. [COBISS.SI-ID 58507267], [JCR, SNIP, WoS do 8. 7. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**16.** MILOVANOVIĆ, Tanja, KNEZ, Željko, ŠKERGET, Mojca. Subcritical water extraction

of horse chestnut (Aesculus hippocastanum) parts. *Journal of the Serbian Chemical Society*, ISSN 0352-5139, Published 2021-02-26, str. 1-11, ilustr. https://www.shd-pub.org.rs/index.php/JSCS/article/view/10047, doi: 10.2298/JSC201111013G. [COBISS.SI-ID 55461635], [JCR, SNIP, WoS do 27. 7. 2022: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 3]

**17.** ISAKOVIĆ-VIDOVIĆ, Suzana, DARIŠ, Barbara, KNEZ, Željko, VIDOVIĆ, Kristina, OPRIĆ, Dejan, FERK, Polonca (avtor, korespondenčni avtor). Antiproliferative activity of selected triterpene acids from rosemary on metastatic melanoma cell line WM-266-4. *Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences*, ISSN 1857-9655, Jun. 2021, vol. 4, no. B, str. 515-521, ilustr. https://oamjms.eu/index.php/mjms/article/view/6176/5794, doi: 10.3889/oamjms.2021.6176. [COBISS.SI-ID 71377411], [SNIP, Scopus do 31. 8. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**18.** KNEZ MAREVCI, Maša, BORJAN, Dragana, ŽITEK, Taja, GOLLE, Andrej, KNEZ, Željko. Antimicrobial and antioxidant properties of origanum vulgare extracts. *Journal of hygienic engineering and design*, ISSN 1857-8489, 2021, vol. 33, str. 190-194. https://keypublishing. org/jhed/jhed-volumes/jhed-volume-33-masa-knez-hrncic-antimicrobial-and-antioxidant-properties-of-origanum-vulgare-extracts/. [COBISS.SI-ID 50270211], [SNIP]

**1.02 Pregledni znanstveni članek**

**19.** KUČUK, Nika, PRIMOŽIČ, Mateja, KNEZ, Željko, LEITGEB, Maja. Exosomes engineering and their roles as therapy delivery tools, therapeutic targets, and biomarkers. *International journal of molecular sciences*, ISSN 1422-0067, 2021, vol. 22, no. 17, 37 str., ilustr., doi: 10.3390/ijms22179543. [COBISS.SI-ID 75163139], [JCR, SNIP, WoS do 12. 7. 2022: št. citatov (TC): 12, čistih citatov (CI): 12, Scopus do 17. 7. 2022: št. citatov (TC): 11, čistih citatov (CI): 11]

**20.** PRIMOŽIČ, Mateja, KNEZ, Željko, LEITGEB, Maja. (Bio)nanotechnology in Food Science - Food Packaging. *Nanomaterials*, ISSN 2079-4991. [Online ed.], 22 Jan. 2021, vol. 11, iss. 12, str. 1-31, ilustr. https://www.mdpi.com/2079-4991/11/2/292, doi: 10.3390/nano11020292. [COBISS.SI-ID 48589315], [JCR, SNIP, WoS do 28. 6. 2022: št. citatov (TC): 16, čistih citatov (CI): 16, Scopus do 1. 8. 2022: št. citatov (TC): 25, čistih citatov (CI): 25]

**21.** PUNDIR, Meenakshi, PRASHER, Parteek, VASIĆ, Katja, LEITGEB, Maja, KUMAR, Ashish, PRAKASH, Rajiv, KNEZ, Željko, KUMAR PANDEY, Jitendra, KUMAR, Sanjay. Enzyme modified CNTs for biosensing application: opportunities and challenges. *Colloids and interface science communications : Elektronski vir*, ISSN 2215-0382, Sep. 2021, vol. 44, 12 str., doi: 10.1016/j.colcom.2021.100506. [COBISS.SI-ID 75344643], [JCR, SNIP, WoS do 2. 10. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 22. 9. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**22.** VASIĆ, Katja, KNEZ, Željko, LEITGEB, Maja. Bioethanol production by enzymatic hydrolysis from different lignocellulosic sources. *Molecules*, ISSN 1420-3049, 1 Feb. 2021, vol. 26, no. 3, str. 1-23, ilustr. https://www.mdpi.com/1420-3049/26/3/753, doi: 10.3390/molecules26030753. [COBISS.SI-ID 49626115], [JCR, SNIP, WoS do 29. 7. 2022: št. citatov (TC): 28, čistih citatov (CI): 28, Scopus do 2. 8. 2022: št. citatov (TC): 34, čistih citatov (CI): 34]

**23.** BORJAN, Dragana, KNEZ, Željko, KNEZ MAREVCI, Maša. Recycling of carbon

fiber-reinforced composites - difficulties and future perspectives. *Materials*, ISSN 1996-1944, 27 July 2021, vol. 14, iss. 15, str. 1-13, doi: 10.3390/ma14154191. [COBISS.SI-ID 71763203], [JCR, SNIP, WoS do 19. 7. 2022: št. citatov (TC): 6, čistih citatov (CI): 6, Scopus do 12. 7. 2022: št. citatov (TC): 7, čistih citatov (CI): 7]

**1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

**24.** KNEZ MAREVCI, Maša, ŽITEK, Taja, KNEZ, Željko. Extraction of Phenolic Compounds from white and red grape skin and rosehip fruit. V: KAKURINOV, Vladimir (ur.). *Book of abstracts : Food quality and safety, health and nutrition congress : [NUTRICON 2021], 9-11 June, 2021, Ohrid, Macedonia*. Skopje: Consulting and training center - KEY. 2021, str. 130-131. [COBISS.SI-ID 67639555]

**25.** CÖR ANDREJČ, Darija, KNEZ MAREVCI, Maša, KNEZ, Željko. Extraction of plant material using sub- and supercritical fluids. V: *Book of abstracts*, 1st Greenering international conference, online, Costa da Caparica, Portugal 15th-16th February 2021. [S. l.: s. n. 2021], str. 28. [COBISS.SI-ID 53699587]

**26.** PANTIĆ, Milica, HORVAT, Gabrijela, NOVAK, Zoran, KNEZ, Željko. Supercritical impregnation of polysaccharide aerogels: feasible technique for various drugs. V: *Book of abstracts*, 1st Greenering international conference, online, Costa da Caparica, Portugal 15th-16th February 2021. [S. l.: s. n. 2021], str. 90. [COBISS.SI-ID 53701123]

**27.** ŽITEK, Taja, KNEZ, Željko, KNEZ MAREVCI, Maša. The influence of supercritical hemp extract on the metabolic activity of metastatic cells. V: *Book of abstracts*, 1st Greenering international conference, online, Costa da Caparica, Portugal 15th-16th February 2021. [S. l.: s. n. 2021], str. 91. [COBISS.SI-ID 53702403]

**28.** HOJNIK PODREPŠEK, Gordana, KNEZ, Željko, LEITGEB, Maja. Control of enzyme activity in food products after supercritical carbon dioxide treatment. V: *CHISA 2021, 15 to 18 March, 2021 : virtually*. [S. l.: s. n.], 2021, 2 str. https://secure.confis.cz/chisa2021-virtually/UserPages/UserPagesForm.aspx. [COBISS.SI-ID 64889091]

**29.** PRIMOŽIČ, Mateja, VASIĆ, Katja, KNEZ, Željko, LEITGEB, Maja. Cultivation of Pleurotus ostreatus fungi on substrates from agricultural wastes. V: *CHISA 2021, 15 to 18 March, 2021 : virtually*. [S. l.: s. n.], 2021, 2 str. https://secure.confis.cz/chisa2021-virtually/UserPages/UserPagesForm.aspx. [COBISS.SI-ID 64887299]

**30.** VASIĆ, Katja, KNEZ, Željko, LEITGEB, Maja. Immobilization of alcohol dehydrogenase onto carboxymethyl dextran coated magnetic nanoparticles via epoxy cross-linking. V: *CHISA 2021, 15 to 18 March, 2021 : virtually*. [S. l.: s. n.], 2021, 2 str. https://secure.confis.cz/chisa2021-virtually/UserPages/UserPagesForm.aspx. [COBISS.SI-ID 64889603]

**31.** ČOLNIK, Maja, KOTNIK, Petra, KNEZ, Željko, ŠKERGET, Mojca. Degradation of polypropylene waste with supercritical water. V: *EMSF 2021*, 18th European Meeting on Supercritical Fluids, 4th-6th May 2021, France, online. [S. l.: International Society for the Advancement of Supercritical Fluids. 2021g, 1 str. https://supercriticalfluidsociety.net/wp-content/OAS2021P/pdf/344571.pdf. [COBISS.SI-ID 62430467]

**32.** PRIMOŽIČ, Mateja, KNEZ, Željko, LEITGEB, Maja. Improved stability of immobilized transglutaminase in supercritical carbon dioxide. V: *EMSF 2021*, 18th European Meeting on Supercritical Fluids, 4th-6th May 2021, France, online. [S. l.: International Society for the Advancement of Supercritical Fluids. 2021g, 1 str. https://supercriticalfluidsociety.net/wp-content/OAS2021P/dir/OAS2021PPOSTAUT.htm#L. [COBISS.SI-ID 62303747]

**33.** HOJNIK PODREPŠEK, Gordana, KNEZ, Željko, LEITGEB, Maja. Regulation of enzyme activity in white wheat flour treated by supercritical carbon dioxide. V: *EMSF 2021*, 18th European Meeting on Supercritical Fluids, 4th-6th May 2021, France, online. [S. l.: International Society for the Advancement of Supercritical Fluids. 2021g, 1 str. https://supercriticalfluidsociety.net/wp-content/OAS2021P/dir/OAS2021PPOSTAUT.htm#L. [COBISS.SI-ID 62297603]

**34.** MILOVANOVIĆ, Tanja, KNEZ, Željko, ŠKERGET, Mojca. Subcritical water for extraction and hydrolysis of Castanea sativa tannins. V: *EMSF 2021*, 18th European Meeting on Supercritical Fluids, 4th-6th May 2021, France, online. [S. l.: International Society for the Advancement of Supercritical Fluids. 2021g, 1 str. https://supercriticalfluidsociety.net/wp-content/OAS2021P/pdf/344568.pdf. [COBISS.SI-ID 62488835]

**35.** ŠKERGET, Mojca, IRGOLIČ, Mihael, ČOLNIK, Maja, KNEZ, Željko. Hydrothermal decomposition of multilayer packaging. V: *Tehnologije in poslovni modeli za krožno gospodarstvo = Technologies and Business Models for Circular Economy, 13. - 15. september 2021, Portorož, Slovenia : TBMCE 2021 : book of abstracts*. [Maribor: s. n. 2021], str. 8-9. http://tbmce.um.si/wp-content/uploads/2021/09/02_TBMCE2021_Book_of_Abstracts.pdf. [COBISS.SI-ID 76739843]

**36.** KUPNIK, Kaja, PRIMOŽIČ, Mateja, KNEZ, Željko, LEITGEB, Maja. Optimization of bacterial cellulose production by Komagataeibacter Hansenii. V: *Tehnologije in poslovni modeli za krožno gospodarstvo = Technologies and Business Models for Circular Economy, 13. - 15. september 2021, Portorož, Slovenia : TBMCE 2021 : book of abstracts*. [Maribor: s. n. 2021], str. 32. http://tbmce.um.si/wp-content/uploads/2021/09/02_TBMCE2021_Book_of_Abstracts.pdf. [COBISS.SI-ID 76893699]

**37.** KUČUK, Nika, PRIMOŽIČ, Mateja, KNEZ, Željko, LEITGEB, Maja. Determination of enzymes activity in mango (Mangifera indica L.) peel extracts. V: AMARAL, Joana S. (ur.), et al. *XXI EuroFoodChem : book of abstracts : 22-24 November 2021, on-line conference*. Lisboa: Sociedade Portuguesa de Química. 2021, str. 60, ilustr. https://bitok.datastore.pt/scimeet-prod/cms/xxieurofoodchem.events.chemistry.pt/66825965-feaf-4799-9ca9-0a5698278d1c/EFCXXI_BoA.pdf. [COBISS.SI-ID 87640067]

**38.** HOJNIK PODREPŠEK, Gordana, KNEZ, Željko, LEITGEB, Maja. Regulation of enzyme activity in spelt flour for breadmaking. V: AMARAL, Joana S. (ur.), et al. *XXI EuroFoodChem : book of abstracts : 22-24 November 2021, on-line conference*. Lisboa: Sociedade Portuguesa de Química. 2021, str. 116, ilustr. https://bitok.datastore.pt/scimeet-prod/cms/xxieurofoodchem.events.chemistry.pt/66825965-feaf-4799-9ca9-0a5698278d1c/EFCXXI_BoA.pdf. [COBISS.SI-ID 87641859]

**39.** HOJNIK PODREPŠEK, Gordana, KNEZ, Željko, LEITGEB, Maja. The application of supercritical carbon dioxide and enzyme inactivation in spelt flour. V: PINTAR, Albin (ur.), et al. *Zbornik povzetkov = Book of abstracts : Slovenski kemijski dnevi 2021 = 27th Annual Meeting of the Slovenian Chemical Society : 22.-24. september 2021, Portorož, Portorose, Slovenija*. Ljubljana: Slovensko kemijsko društvo. 2021, str. 66. [COBISS.SI-ID 78539267]

**40.** PANTIĆ, Milica, HORVAT, Gabrijela, KNEZ, Željko, NOVAK, Zoran. Supercritical impregnation of bioaerogels: green alternative to conventional processes. V: PINTAR, Albin (ur.), et al. *Zbornik povzetkov = Book of abstracts : Slovenski kemijski dnevi 2021 = 27th Annual Meeting of the Slovenian Chemical Society : 22.-24. september 2021,*

*Portorož, Portorose, Slovenija*. Ljubljana: Slovensko kemijsko društvo. 2021, str. 83. [COBISS.SI-ID 78542339]

**41.** HORVAT, Gabrijela, ŽVAB, Klara, KNEZ, Željko, NOVAK, Zoran. Transparentni film iz etil-celuloze z izjemnimi mehanskimi lastnostmi. V: PINTAR, Albin (ur.), et al. *Zbornik povzetkov = Book of abstracts : Slovenski kemijski dnevi 2021 = 27th Annual Meeting of the Slovenian Chemical Society : 22.-24. september 2021, Portorož, Portorose, Slovenija*. Ljubljana: Slovensko kemijsko društvo. 2021, str. 103. [COBISS.SI-ID 78952451]

**42.** KUPNIK, Kaja, PRIMOŽIČ, Mateja, KOKOL, Vanja, KNEZ, Željko, LEITGEB, Maja. Comparison of antibacterial activity and bioactive substances in aqueous extracts of Punica granatum seeds and peels. V: PINTAR, Albin (ur.), et al. *Zbornik povzetkov = Book of abstracts : Slovenski kemijski dnevi 2021 = 27th Annual Meeting of the Slovenian Chemical Society : 22.-24. september 2021, Portorož, Portorose, Slovenija*. Ljubljana: Slovensko kemijsko društvo. 2021, str. 111. [COBISS.SI-ID 78956547]

**43.** ŽITEK, Taja, KNEZ, Željko, KNEZ MAREVCI, Maša. Optimiranje postopka priprave superkritičnega ekstrakta industrijske konoplje z ingverjem glede na antikancerogeni in anitmikrobni potencial. V: PINTAR, Albin (ur.), et al. *Zbornik povzetkov = Book of abstracts : Slovenski kemijski dnevi 2021 = 27th Annual Meeting of the Slovenian Chemical Society : 22.-24. september 2021, Portorož, Portorose, Slovenija*. Ljubljana: Slovensko kemijsko društvo. 2021, str. 113. [COBISS.SI-ID 78958595]

**44.** KUČUK, Nika, KUPNIK, Kaja, PRIMOŽIČ, Mateja, KNEZ, Željko, LEITGEB, Maja. Antimicrobial properties of selected fruit waste extracts. V: PINTAR, Albin (ur.), et al. *Zbornik povzetkov = Book of abstracts : Slovenski kemijski dnevi 2021 = 27th Annual Meeting of the Slovenian Chemical Society : 22.-24. september 2021, Portorož, Portorose, Slovenija*. Ljubljana: Slovensko kemijsko društvo. 2021, str. 114. [COBISS.SI-ID 78963715]

**45.** POSTRUŽNIK, Vesna, ŽITEK, Taja, KNEZ, Željko, GOLLE, Andrej, KNEZ MAREVCI, Maša. Antimikrobno delovanje ekstraktov Navadne Arnike - Arnica Montana, pridobljenih s CO2 superkritično ekstrakcijo. V: PINTAR, Albin (ur.), et al. *Zbornik povzetkov = Book of abstracts : Slovenski kemijski dnevi 2021 = 27th Annual Meeting of the Slovenian Chemical Society : 22.-24. september 2021, Portorož, Portorose, Slovenija*. Ljubljana: Slovensko kemijsko društvo. 2021, str. 161. [COBISS.SI-ID 79441667]

**46.** ČOLNIK, Maja, KOTNIK, Petra, KNEZ, Željko, ŠKERGET, Mojca. Hidrotermična degradacija odpadne embalaže iz polivinil klorida (PVC). V: PINTAR, Albin (ur.), et al. *Zbornik povzetkov = Book of abstracts : Slovenski kemijski dnevi 2021 = 27th Annual Meeting of the Slovenian Chemical Society : 22.-24. september 2021, Portorož, Portorose, Slovenija*. Ljubljana: Slovensko kemijsko društvo. 2021, str. 167. [COBISS.SI-ID 79445763]

**47.** ŽVAB, Klara, PERVA-UZUNALIĆ, Amra, HADOLIN KOLAR, Majda, KNEZ, Željko, NOVAK, Zoran. Razvoj in optimizacija HPLC metode za določanje antimikrobnih substanc v suhem ekstraktu limone. V: PINTAR, Albin (ur.), et al. *Zbornik povzetkov = Book of abstracts : Slovenski kemijski dnevi 2021 = 27th Annual Meeting of the Slovenian Chemical Society : 22.-24. september 2021, Portorož, Portorose, Slovenija*. Ljubljana: Slovensko kemijsko društvo. 2021, str. 186. [COBISS.SI-ID 79457795]

**48.** SLAČEK, Gal, ŽITEK, Taja, GOLLE, Andrej, KNEZ, Željko, KNEZ MAREVCI, Maša.

Optimizacija superkritične ekstrakcije iz plodov brusnice s CO2 glede na antioksidativni in antimikrobni potenciala. V: PINTAR, Albin (ur.), et al. *Zbornik povzetkov = Book of abstracts : Slovenski kemijski dnevi 2021 = 27th Annual Meeting of the Slovenian Chemical Society : 22.-24. september 2021, Portorož, Portorose, Slovenija*. Ljubljana: Slovensko kemijsko društvo. 2021, str. 222. [COBISS.SI-ID 79256067]

**1.16 Samostojni znanstveni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji**

**49.** VASIĆ, Katja, KNEZ, Željko, LEITGEB, Maja. Functionalized magnetic nanoparticle (MNPs)-based biosensors. V: HUSSAIN, Chaudhery Mustansar (ur.). *Analytical applications of functionalized magnetic nanoparticles*. Cambridge: The Royal Society of Chemistry. cop. 2021, str. 324-346, ilustr. https://pubs.rsc.org/en/content/chapter/bk9781839162107-00324/978-1-83916-210-7. [COBISS.SI-ID 75112707]

**50.** KNEZ MAREVCI, Maša, CÖR ANDREJČ, Darija, KNEZ, Željko. Food, nutrition and health in Slovenia. V: GOSTIN, Alina-Ioana (ur.), BOGUEVA, Diana (ur.), KAKURINOV, Vladimir (ur.). *Nutritional and health aspects of food in the Balkans*. 1st ed. [London]: Elsevier: Academic Press. cop. 2021, str. 207-225, doi: 10.1016/B978-0-12-820782-6.00001-3. [COBISS.SI-ID 63476227], [Scopus do 11. 4. 2022: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA**

**2.24 Patent**

**51.** CASTANEDA ZUNIGA, Diego Mauricio, VACHON, Jerome, DUCHATEAU, Jan Nicolas Eddy, KNEZ, Željko, NEUTEBOOM, Peter. *Process for recycling polyolefin : United States Patent US 11,130,850 B2, 2021-09-28*. Alexandria: United States Patent and Trademark Office, 2021. 8 str. https://worldwide.espacenet.com/patent/search/family/057850878/publication/US11130850B2?q=pn%3DUS11130850B2. [COBISS.SI-ID 93374723]
patentna družina: US2021130568A1, 2021-05-06; EP17150047A, 2017-01-02; EP3562875B1, 2020-10-21; CN110139895A, 2019-08-16; EP3562875A1, 2019-11-06; WO2018121980A1, 2018-07-05

**52.** TUTNJEVIĆ, Neven, JONAK, Radoslav, NOSE, Andrej, FEGUŠ, Urban, HUFNAGEL, Jan-Carlos, CHRISTLBAUER, Monika, CHETSCHIK, Irene, DAIMINGER, Reiner, PETERMANN, Marcus, KILZER, Andreas, KNEZ, Željko, NOVAK, Zoran, PERVA-UZUNALIĆ, Amra, HENSKE, Simon. *Wax encapsulated zeolite flavour delivery system for tobacco : JP 6978200 B2, 2021-12-08*. [Chiyada-ku Tokyo]: Japan Patent Office, 2021. 20 str. https://worldwide.espacenet.com/patent/search/family/049911271/publication/JP6978200B2?q=pn%3DJP6978200B2. [COBISS.SI-ID 19569686]
patentna družina: JP2017504309A, 2017-02-09; EP13198865A, 2013-12-20; US201361919059P, 2013-12-20; AU2014369111B2, 2018-08-09; CN105992522B, 2019-07-30; PH12016500970B1, 2016-06-20; RU2676074C1, 2018-12-25; UA118860C2, 2019-03-25; BR112016012759A8, 2020-05-19; CA2934476A1, 2015-06-25; EP3082481A1, 2016-10-26; KR20160094947A 2016-08-10; MX2016007979A, 2017-03-08; SG11201604929UA, 2016-07-28; US2017119041A1, 2017-05-04; WO2015092749A1, 2015-06-25

**SEKUNDARNO AVTORSTVO**

**Somentor pri doktorskih disertacijah (bolonjski študij)**
**53.** ČOLNIK, Maja*. Uporaba pod- in nadkritične vode za predelavo odpadne plastike : doctoral disertation*. Maribor: [M. Čolnik], 2021. XVII, 107 str., ilustr. https://dk.um.si/IzpisGradiva.php?id=78741. [COBISS.SI-ID 66895875]
nagrada: Nagrada sklada Henkel Maribor

# Dr. Nadja Kokalj Vokač

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.01 Izvirni znanstveni članek**
**1.** GREGORIČ KUMPERŠČAK, Hojka, KRGOVIĆ, Danijela, DROBNIČ RADOBULJAC, Maja, ŠENICA, Nina, ZAGORAC, Andreja, KOKALJ-VOKAČ, Nadja. CNVs and chromosomal aneuploidy in patients with early-onset schizophrenia and bipolar disorder : genotype-phenotype associations. *Frontiers in psychiatry*, ISSN 1664-0640, 12. Jan. 2021, vol. 11, str. 1-16, ilustr. https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fpsyt.2020.606372/full, https://doi.org/10.3389/fpsyt.2020.606372, doi: 10.3389/fpsyt.2020.606372. [COBISS.SI-ID 46840579], [JCR, SNIP, WoS do 20. 2. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 10. 2. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]
**2.** STANGLER HERODEŽ, Špela, KOKALJ-VOKAČ, Nadja, ROŠKAR, Zlatko, DREISINGER, Mojca. Accuracy and speed of molecular response reporting with Xpert BCR-ABL Ultra in vitro diagnostic test in CML patients = Natančnost in hitrost poročanja o molekularnem odzivu pri KML bolnikih z in vitro diagnostičnim testom Xpert BCR-ABL. *Acta medico-biotechnica : AMB*, ISSN 1855-5640. [Tiskana izd.], 2021, vol. 14, [no.] 1, str. 61-67. http://actamedbio.mf.um. si/magazine/article/article/article/article/article/article/article/article/article/article/article/article/Natan%C4%8Dnost+in+hitrost+poro%C4%8Danja+o+molekularnem+odzivu+pri+KML+bolnikih+z+in+vitro+diagnosti%C4%8Dnim+testom+Xpert+BCR-ABL_1366. [COBISS.SI-ID 68177923]

**1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**
**3.** ERJAVEC ŠKERGET, Alenka, ZAGRADIŠNIK, Boris, ZAGORAC, Andreja, STANGLER HERODEŽ, Špela, KOKALJ-VOKAČ, Nadja. Genetic testing of miscarriages using a QF PCR / aCGH / MLPA strategy: five years experiences from North Eastern Slovenia. *E.C.A. newsletter*, ISSN 2074-0786, Jul. 2021, no. 48, str. 27. https://www.e-c-a.eu/files/downloads/Newsletters/NL48-July-2021.pdf. [COBISS.SI-ID 70395395]
**4.** ZAGORAC, Andreja, PERIĆ, Ivan, KAVČIČ, Niko, KOKALJ-VOKAČ, Nadja. FISH UroVysion test and mRNA-based urine test in detection of urothelial carcinoma. V: *ESHG 2021 - virtual conference*. [S. l.]: European Society of Human Genetics. 2021, 1 spletni vir. https://www.abstractsonline.com/pp8/#!/10372/presentation/1355. [COBISS.SI-ID 76850947]
**5.** ERJAVEC ŠKERGET, Alenka, ZAGRADIŠNIK, Boris, ZAGORAC, Andreja, STANGLER

HERODEŽ, Špela, KOKALJ-VOKAČ, Nadja. Genetic testing of miscarriages using a QF-PCR/aCGH/MLPA strategy: five years experiences from North-Eastern Slovenia. V: *ESHG 2021 - virtual conference*. [S. l.]: European Society of Human Genetics. 2021, 1 spletni vir. https://www.abstractsonline.com/pp8/#!/10372/presentation/357. [COBISS.SI-ID 76854275]

**1.13 Objavljeni povzetek strokovnega prispevka na konferenci**

**6.** OPALIČ, Iva, KOKALJ-VOKAČ, Nadja. Kakšne prednosti prinašajo mikromreže in hitri genetski testi v primerjavi s klasičnim kariotipom?. V: KAVŠEK, Gorazd (ur.), KORNHAUSER-CERAR, Lilijana (ur.), MUJEZINOVIĆ, Faris (ur.). *21. Novakovi dnevi : strokovni sestanek ZPMS : preeklampsija in zastoj plodove rasti, presejalne preiskave v prvem trimesečju nosečnosti in pri novorojenčku : Hotel City, Maribor 15.-16. oktober 2021 : [zbornik povzetkov]*. Ljubljana: Združenje za perinatalno medicino SZD. 2021, str. 35-36. [COBISS.SI-ID 89233155]

**1.16 Samostojni znanstveni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji**

**7.** RUDOLF, Gorazd, TUL, Nataša, VERDENIK, Ivan, VOLK, Marija, BREZIGAR, Anamarija, KOKALJ-VOKAČ, Nadja, JERŠIN, Nataša, PROSENC, Bernarda, PREMRU-SRŠEN, Tanja, PETERLIN, Borut. Vpliv prenatalnega presejanja na prevalenco Downovega sindroma v Sloveniji = Impact of prenatal screening on the prevalence of Down syndrome in Slovenia. V: TAKAČ, Iztok (ur.), LUKANOVIČ, Adolf (ur.), ANZELJC, Veronika. *Pregled sodobne ginekologije in porodništva pred epidemijo covida-19 leta 2020 = A state-of-the-art 2020 review on obstetrics and gynecology in the pre-Covid-19 era*. 1. izd. Maribor: Univerza v Mariboru, Univerzitetna založba: = University of Maribor, University Press. 2021, str. 74-77, ilustr. [COBISS.SI-ID 104263427]

**1.17 Samostojni strokovni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji**

**8.** OPALIČ, Iva, KOKALJ-VOKAČ, Nadja. Kakšne prednosti prinašajo mikromreže in hitri genetski testi v primerjavi s klasičnim kariotipom?. V: MUJEZINOVIĆ, Faris (ur.), et al. *Izbrana poglavja iz ginekologije in perinatologije 2*. 1. izd. Maribor: Univerza v Mariboru, Univerzitetna založba. 2021, str. 205-210. [COBISS.SI-ID 89257219]

**MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA**

**2.13 Elaborat, predštudija, študija**

**9.** STANGLER HERODEŽ, Špela, KRGOVIĆ, Danijela, KOKALJ-VOKAČ, Nadja. *Lab0657 final report : ADPKD*. Maribor: The European Molecular Genetics Quality Network, 2021. 9 f, [9] f. [COBISS.SI-ID 78848003]

# Dr. Peter Kokol

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.01 Izvirni znanstveni članek**

**1.** KOKOL, Peter. Meta approaches in knowledge synthesis in nursing: a bibliometric analysis. *Nursing outlook*, ISSN 0029-6554, Available online 2 April 2021, str. 1-11. https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0029655421000300?via%3Dihub, doi: 10.1016/j.outlook.2021.02.006. [COBISS.SI-ID 58175491], [JCR, SNIP, WoS do 13. 7. 2022: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 2, Scopus do 17. 7. 2022: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 2]

**2.** KOKOL, Peter, BLAŽUN VOŠNER, Helena, ZAVRŠNIK, Jernej. Application of bibliometrics in medicine : a historical bibliometrics analysis. *Health information and libraries journal*, ISSN 1471-1834, June 2021, vol. 38, iss. 2, str. 125-138. https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1111/hir.12295, doi: 10.1111/hir.12295. [COBISS.SI-ID 22982678], [JCR, SNIP, WoS do 14. 7. 2022: št. citatov (TC): 28, čistih citatov (CI): 26, Scopus do 27. 7. 2022: št. citatov (TC): 33, čistih citatov (CI): 30]

**3.** KOKOL, Peter, JURMAN, Jan, BOGOVIČ, Tajda, ZAVRŠNIK, Tadej, ZAVRŠNIK, Jernej, BLAŽUN VOŠNER, Helena. Supporting real world decision making in coronary diseases using machine learning. *Inquiry*, ISSN 1945-7243, 2021, vol. 58, str. 1-6. https://journals-sagepub-com.ezproxy.lib.ukm.si/doi/full/10.1177/0046958021997338, doi: 10.1177/0046958021997338. [COBISS.SI-ID 63794179], [JCR, SNIP, WoS do 26. 2. 2022: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 31. 8. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**1.03 Kratki znanstveni prispevek**

**4.** KOKOL, Peter, ZAVRŠNIK, Jernej, BLAŽUN VOŠNER, Helena. What should a paediatrician know about qualitative knowledge synthesis?. *Pediatric research*, ISSN 0031-3998. [Print ed.], Published 19 May 2021, str. 1-3. https://www.nature.com/articles/s41390-021-01424-7.pdf, doi: 10.1038/s41390-021-01424-7. [COBISS.SI-ID 64093955], [JCR, SNIP, WoS do 31. 5. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 31. 8. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**1.06 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci (vabljeno predavanje)**

**5.** BLAŽUN VOŠNER, Helena, KOKOL, Peter, ZAVRŠNIK, Jernej, ŽELEZNIK, Danica. Content analysisi application in nursing : a synthetic knowledge synthesis meta-study = Aplikacija analize vsebine v zdravstveni negi : meta-študija sinteze znanja. V: ŽELEZNIK, Uroš (ur.), ŽELEZNIK, Danica (ur.). *Skrb za človeka v času globalne negotovosti : 11. znanstvena konferenca z mednarodno udeležbo s področja zdravstvenih in socialnih ved : zbornik predavanj z recenzijo : 20. maj 2021 = Caring for people in times of global uncertainty : 11th Scientific Conference with International Participation from the Field of Health and Social Sciences : proceedings of lectures with peer review : 20th May 2021*. Slovenj Gradec: Fakulteta za zdravstvene in socialne vede: = Faculty of Health and Social Sciences. 2021, str. 32-39. [COBISS.SI-ID 65368835]

**SEKUNDARNO AVTORSTVO**

**Urednik**

**6.** *Journal of academic ethics*. Kokol, Peter (član uredniškega odbora 2018-2021). [Online ed.]. Amsterdam: Kluwer Online, 2003. ISSN 1570-1727. [COBISS.SI-ID 2702100]

**Mentor pri magistrskih delih (bolonjski študij)**

**7.** ŠTRAKL, Luka*. Avtomatizirano trgovanje z uporabo pametnega predikcijskega modela : magistrsko delo*. Maribor: [L. Štrakl], 2021. VII, 66 f., ilustr. https://dk.um.si/IzpisGradiva.php?lang=slv&id=78806. [COBISS.SI-ID 63069955]

**8.** ORTER, Dejan*. Razvoj aplikacije Pametni upravitelj terminov : magistrsko delo*. Maribor: [D. Orter], 2021. X, 57 str., ilustr. https://dk.um.si/IzpisGradiva.php?id=80456. [COBISS.SI-ID 83192835]

**9.** LATAS MARTÍNEZ, Andrès*. Success of agile programming in real world : magistrsko delo*. Maribor: [A. Latas Martínez], 2021. 1 spletni vir (1 datoteka PDF (IX, 43 f.)), ilustr. https://dk.um.si/IzpisGradiva.php?id=81033. [COBISS.SI-ID 98853123]

**10.** ŠEBALJ, Alen*. Uporaba arhitekturnih vzorcev pri razvoju in testiranju iOS aplikacij : magistrsko delo*. Maribor: [A. Šabelj], 2021. X, 59 str., ilustr. https://dk.um.si/IzpisGradiva.php?id=80755. [COBISS.SI-ID 86413571]

**Mentor pri diplomskih delih (bolonjski študij 1. stopnje)**

**11.** BRATKOVIČ, Rok*. Analiza vloge lastnika projekta v agilnem načinu vodenja projektov scrum : diplomsko delo*. Maribor: [R. Bratkovič], 2021. VI, 47 f., ilustr. https://dk.um.si/IzpisGradiva.php?id=80015. [COBISS.SI-ID 93980675]

**12.** TRATNIK, Matej*. Hibridna aplikacija e-naročanja pacientov : diplomsko delo*. Maribor: [M. Tratnik], 2021. VIII, 33 str., ilustr. https://dk.um.si/IzpisGradiva.php?id=80675. [COBISS.SI-ID 89019395]

**13.** INKRET, Žiga*. Izzivi in prednosti uvajanja agilnih pristopov k razvoju programske opreme v slovenskih računalniških podjetjih : diplomsko delo*. Maribor: [Ž. Inkret], 2021. VI, 28 str., ilustr. https://dk.um.si/IzpisGradiva.php?id=80665. [COBISS.SI-ID 89016067]

**14.** GOREČAN, Bine*. Platforma za vodenje podjetja in varen dostop do poslovnih prostorov : diplomsko delo*. Maribor: [B. Gorečan], 2021. IX, 51 str., ilustr. https://dk.um.si/IzpisGradiva.php?id=80404. [COBISS.SI-ID 87065347]

**15.** PREAC, Kevin*. Zajem in uporaba podatkov z nosljivih naprav s pomočjo uporabe komunikacije TCP/IP : diplomsko delo*. Maribor: [K. Preac], 2021. IX, 53 f., ilustr. https://dk.um.si/IzpisGradiva.php?lang=slv&id=78729. [COBISS.SI-ID 57491971]

# Dr. Borut Kovačič

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

**1.** KOVAČIČ, Borut, TABORIN, Marjan, VLAISAVLJEVIĆ, Veljko, RELJIČ, Milan, KNEZ,

Jure. To collapse or not to collapse blastocysts before vitrification? : a matched case-control study on single vitrified-warmed blastocyst transfers. *Human reproduction*, ISSN 1460-2350. [Online ed.], Jul. 2021, vol. 36, suppl. 1, str. I249. https://academic.oup.com/humrep/issue/36/Supplement_1. [COBISS.SI-ID 70163459], [JCR, SNIP]
**2.** PRAŠNIKAR, Erika, KUNEJ, Tanja, GORENJAK, Mario, POTOČNIK, Uroš, KOVAČIČ, Borut, KNEZ, Jure. Transcriptome signature of receptive endometrium is not affected by the presence of mild adenomyosis. *Human reproduction*, ISSN 1460-2350. [Online ed.], Jul. 2021, vol. 36, suppl. 1, str. I268-I269. https://academic.oup.com/humrep/issue/36/Supplement_1. [COBISS.SI-ID 70177027], [JCR, SNIP]
**3.** VARGHESE, Alex C., ESTEVES, S., KOVAČIČ, Borut, CHATZIPARASIDOU, A., NIJS, M., DAKKA, M., HALL, J., PERUGINI, M., NGUYEN, Trung, HREINSSON, Julius. A natural language processing approach of global survey results on what the embryologist thinks and faces. *Human reproduction*, ISSN 1460-2350. [Online ed.], Jul. 2021, vol. 36, suppl. 1, str. I493. https://academic.oup.com/humrep/issue/36/Supplement_1. [COBISS.SI-ID 70262531], [JCR, SNIP]
**4.** PRAŠNIKAR, Erika, KNEZ, Jure, GORENJAK, Mario, POTOČNIK, Uroš, KOVAČIČ, Borut, KUNEJ, Tanja. Molecular signature of endometrial receptivity in adenomyosis. V: *Lecture abstracts : [16th CFGBC Scientific Symposium : virtual symposium : Slovenia, June 17th, 2021*. [Ljubljana: Faculty of Medicine. 2021], str. [1], ilustr. http://cfgbc.mf.uni-lj.si/wp-content/uploads/2021cfgbcsym16_abstracts.pdf. [COBISS.SI-ID 69589763]

**1.17 Samostojni strokovni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji**
**5.** KOVAČIČ, Borut. Incubators for embryo culture. V: LUNDIN, Kersti (ur.), AHLSTRÖM, Aisling (ur.). *Manual of embryo culture in human assisted reproduction*. Cambridge: Cambridge University Press. cop. 2021, str. 7-19, ilustr. [COBISS.SI-ID 82113539]

**MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA**

**2.15 Izvedensko mnenje, arbitražna odločba**
**6.** KOVAČIČ, Borut. *Report on external evaluation on master academic study in reproductive biology*. Novi Sad: Univerzitet, 2021. 10 f. [COBISS.SI-ID 77045507]

**SEKUNDARNO AVTORSTVO**

**Urednik**
**7.** *Clinical and experimental obstetrics & gynecology*. Kovačič, Borut (član uredniškega odbora 2020-2021). Padova: S. N., 1974-. ISSN 0390-6663. [COBISS.SI-ID 25229312]
**8.** *Fertility research and practice*. Kovačič, Borut (urednik 2016-2021). [Online ed.]. London: BioMed Central, 2015-. ISSN 2054-7099. http://www.fertilityresearchandpractice.com/. [COBISS.SI-ID 5325375]
**9.** *Frontiers in endocrinology*. Kovačič, Borut (področni urednik 2019-2022). Lausanne: Frontiers Research Foundation. ISSN 1664-2392. http://www.frontiersin.org/endocrinology. [COBISS.SI-ID 3340154]
**10.** *Frontiers in physiology*. Kovačič, Borut (področni urednik 2019-2021). Lausanne: Frontiers Research Foundation, 2010-. ISSN 1664-042X. http://frontiersin.org/physiology. [COBISS.SI-ID 1218939]

# Dr. Ivan Krajnc

**SEKUNDARNO AVTORSTVO**

**Urednik**

**1.** *Acta dermatovenerologica Alpina, Panonica et Adriatica*. Krajnc, Ivan (področni urednik 2005-). [Online ed.]. Ljubljana: Dermatovenerologic Society of Slovenia, 1999-. ISSN 1581-2979. http://www.acta-apa.org/. [COBISS.SI-ID 799973]

**2.** *Wiener Klinische Wochenschrift*. Krajnc, Ivan (član uredniškega odbora 1998-). Wien; New York: Springer, 1888-. ISSN 0043-5325. [COBISS.SI-ID 5473799]

# Dr. Peter Krajnc

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.01 Izvirni znanstveni članek**

**1.** HOBIGER, Viola, ZAHORANOVA, Anna, BAUDIS, Stefan, LISKA, Robert, KRAJNC, Peter. Thiol-Ene cross-linking of Poly(ethylene glycol) within high internal phase emulsions: degradable hydrophilic PolyHIPEs for controlled drug release. *Macromolecules*, ISSN 1520-5835, Nov. 23, 2021, vol. 54, iss. 22, str. 10370-10380, ilustr., doi: 10.1021/acs.macromol.1c01240. [COBISS.SI-ID 84209667], [JCR, SNIP, WoS do 21. 7. 2022: št. citatov (TC): 4, čistih citatov (CI): 3, Scopus do 27. 7. 2022: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 2]

This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation program under the Marie Skłodowska-Curie grant agreement no. 765341 (Project PHOTO-EMULSION, MSCA-ITN-2017).

**2.** IVANOVIĆ, Milena, ALBREHT, Alen, KRAJNC, Peter, VOVK, Irena, ISLAMČEVIĆ RAZBORŠEK, Maša. Sustainable ultrasound-assisted extraction of valuable phenolics from inflorescences of Helichrysum arenarium L. using natural deep eutectic solvents. *Industrial crops and products*, ISSN 0926-6690, Feb. 2021, vol. 160, str. 1-11, ilustr., doi: 10.1016/j.indcrop.2020.113102. [COBISS.SI-ID 39703299], [JCR, SNIP, WoS do 1. 6. 2022: št. citatov (TC): 12, čistih citatov (CI): 11, Scopus do 27. 7. 2022: št. citatov (TC): 15, čistih citatov (CI): 14]

**3.** MRAVLJAK, Rok, BIZJAK, Ožbej, KRAJNC, Peter, PALJEVAC, Muzafera, PODGORNIK, Aleš. Non-invasive determination of ionizable ligand group density on high internal phase emulsion derived polymer. *Journal of chromatography. A*, ISSN 0021-9673, Avg. 2021, vol. 1652, str. 1-10, ilustr., doi: 10.1016/j.chroma.2021.462077. [COBISS.SI-ID 56470019], [JCR, SNIP, WoS do 23. 5. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 27. 7. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 0]

**4.** KOLER, Amadeja, KOLAR, Mitja, JEŘÁBEK, Karel, KRAJNC, Peter. Influence of functional group concentration on hypercrosslinking of poly(vinylbenzyl chloride) PolyHIPEs: upgrading macroporosity with nanoporosity. *Polymers*, ISSN 2073-4360,

14 Avg. 2021, vol. 13, iss. 16, str. 1-10, ilustr., doi: 10.3390/polym13162721. [COBISS.SI-ID 73037315], [JCR, SNIP, WoS do 6. 9. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 24. 8. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**5.** KRAMER, Stanko, KRAJNC, Peter. Hierarchically porous microspheres by thiol-ene photopolymerization of high internal phase emulsions-in-water colloidal systems. *Polymers*, ISSN 2073-4360, 30. sept. 2021, vol. 13, iss. 19, str. 1-12, ilustr. https://www.mdpi.com/2073-4360/13/19/3366, doi: 10.3390/polym13193366. [COBISS.SI-ID 78796803], [JCR, SNIP, WoS do 11. 12. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 16. 10. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**6.** KOLER, Amadeja, KRAJNC, Peter. Surface modification of hypercrosslinked vinylbenzyl chloride PolyHIPEs by grafting via RAFT. *Macromolecular chemistry and physics*, ISSN 1521-3935. [Online ed.], 2021, vol. 222, iss. 3, str. 1-9, ilustr. https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/macp.202000381, doi: 10.1002/macp.202000381. [COBISS.SI-ID 45994243], [JCR, SNIP, WoS do 23. 12. 2021: št. citatov (TC): 4, čistih citatov (CI): 3, Scopus do 27. 7. 2022: št. citatov (TC): 5, čistih citatov (CI): 4]

**7.** PLLANA-ZEQUIRI, Malësore, KRAJNC, Peter, HOTI, Ramiz. Preparation of PolyHIPE monolithic materials functionalization by tris(2-aminoethyl)amine. *Egyptian Journal of Chemistry*, ISSN 2357-0245. [Online ed.], 2021, vol. 64, no. 6, str. 3167-3174, ilustr. https://ejchem.journals.ekb.eg/article_152226.html, doi: 10.21608/EJCHEM.2021.42919.2864. [COBISS.SI-ID 58295043], [SNIP, WoS do 20. 6. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 20. 6. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**1.02 Pregledni znanstveni članek**

**8.** KRAMER, Stanko, CAMERON, Neil R., KRAJNC, Peter. Porous polymers from high internal phase emulsions as scaffolds for biological applications. *Polymers*, ISSN 2073-4360, 2021, vol. 13, iss. 11, str. 1-24, ilustr., doi: 10.3390/polym13111786. [COBISS.SI-ID 65271299], [JCR, SNIP, WoS do 15. 7. 2022: št. citatov (TC): 11, čistih citatov (CI): 8, Scopus do 27. 7. 2022: št. citatov (TC): 13, čistih citatov (CI): 10]

**1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

**9.** RAVBAR, Miha, KOLER, Amadeja, PALJEVAC, Muzafera, KRAJNC, Peter, KOLAR, Mitja, ISKRA, Jernej. PolyHIPE pyridine as a ligand for Pd-catalyzed Suzuki coupling : [lecture]. V: *Postgraduate chemical sciences 2021 : international conference : PRECISE2021 : book of abstracts : May 21, 2021*. Ljubljana: Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo. 2021, str. 18. https://www.fkkt.uni-lj.si/fizkem/PRECISE2021_Book_of_Abstracts.pdf. [COBISS.SI-ID 69141763]

**10.** HOBIGER, Viola, LISKA, Robert, KRAJNC, Peter. Direct emulsion templating and thiol-ene photopolymerization as a way to macroporous hydrogels for drug release. V: *Virtual European Symposium of photopolymer science : dedicated to Ewa Andrzejewska*, Virtual European Symposium of photopolymer science, ESPS, June 15-17, 2021. Gumpoldskirchen: ChemiT e.U. cop. 2021, str. 200. [COBISS.SI-ID 67790083]

**11.** KRAMER, Stanko, KRAJNC, Peter. Highly porous beads via thiol-ene photopolymerisation from multiple emulsion precursors. V: *Virtual European Symposium of photopolymer science : dedicated to Ewa Andrzejewska*, Virtual European Symposium

of photopolymer science, ESPS, June 15-17, 2021. Gumpoldskirchen: ChemiT e.U. cop. 2021, str. 234. [COBISS.SI-ID 67790851]

**12.** IVANOVIĆ, Milena, KRAJNC, Peter, ISLAMČEVIĆ RAZBORŠEK, Maša. Optimization of matrix solid-phase dispersion extraction method using natural deep eutectic solvents for the analysis of bioactive compounds from Helichrysum arenarium L. V: PINTAR, Albin (ur.), et al. *Zbornik povzetkov = Book of abstracts : Slovenski kemijski dnevi 2021 = 27th Annual Meeting of the Slovenian Chemical Society : 22.-24. september 2021, Portorož, Portorose, Slovenija*. Ljubljana: Slovensko kemijsko društvo. 2021, str. 136. [COBISS.SI-ID 79256835]

**13.** PALJEVAC, Muzafera, KRAJNC, Peter. Functionalisation of porous glycidyl methacrylate based monoliths. V: PINTAR, Albin (ur.), et al. *Zbornik povzetkov = Book of abstracts : Slovenski kemijski dnevi 2021 = 27th Annual Meeting of the Slovenian Chemical Society : 22.-24. september 2021, Portorož, Portorose, Slovenija*. Ljubljana: Slovensko kemijsko društvo. 2021, str. 142. [COBISS.SI-ID 79257603]

**14.** KRAMER, Stanko, KRAJNC, Peter. Cellulose-modified polyHIPEs as dye adsorbents. V: PINTAR, Albin (ur.), et al. *Zbornik povzetkov = Book of abstracts : Slovenski kemijski dnevi 2021 = 27th Annual Meeting of the Slovenian Chemical Society : 22.-24. september 2021, Portorož, Portorose, Slovenija*. Ljubljana: Slovensko kemijsko društvo. 2021, str. 212. [COBISS.SI-ID 79524099]

**15.** HOBIGER, Viola, BAUDIS, Stefan, LISKA, Robert, KRAJNC, Peter. Thiol-ene high internal phase emulsions for layer-by-layer photopolymerization. V: PINTAR, Albin (ur.), et al. *Zbornik povzetkov = Book of abstracts : Slovenski kemijski dnevi 2021 = 27th Annual Meeting of the Slovenian Chemical Society : 22.-24. september 2021, Portorož, Portorose, Slovenija*. Ljubljana: Slovensko kemijsko društvo. 2021, str. 221. [COBISS.SI-ID 79527939]

**SEKUNDARNO AVTORSTVO**

**Mentor pri magistrskih delih (bolonjski študij)**

**16.** GOLE, Rene*. Funkcionalizacija poroznih polimernih monolitov s cinhonidinom preko tiol/en klik reakcij : magistrsko delo*. Maribor: [R. Gole], 2021. VIII, 61 str., ilustr. https://dk.um.si/IzpisGradiva.php?id=80545. [COBISS.SI-ID 80880899]

**Mentor pri diplomskih delih (bolonjski študij 1. stopnje)**

**17.** KOŠAK, Anja*. Baker imobiliziran na porozen polipiridin kot obnovljiv katalizator : diplomsko delo univerzitetnega študijskega programa I. stopnje*. Maribor: [A. Košak], 2021. 55 str., ilustr. https://dk.um.si/IzpisGradiva.php?id=80134. [COBISS.SI-ID 80062211]

**18.** ESTÉVEZ RECIO, Paula*. Cellulose - based porous polymers obtained through high internal phase emulsions : bachelor thesis*. Maribor: [P. Estevez Recio], 2021. VII, 29 str., ilustr. https://dk.um.si/IzpisGradiva.php?id=80108. [COBISS.SI-ID 80893955]

**19.** SLEMENŠEK, Domen*. In situ funkcionalizacija poroznih politiolenov s funkcionalnimi alkeni : diplomsko delo univerzitetnega študijskega programa I. stopnje*. Maribor: [D. Slemenšek], 2021. X, 44 str., ilustr. https://dk.um.si/IzpisGradiva.php?id=79971. [COBISS.SI-ID 75742211]

**20.** POTISK, Patricija. *Uporaba mešanih šablon za pripravo hierarhično poroznih polimerov : diplomsko delo univerzitetnega študijskega programa I. stopnje*. Maribor: [P. Potisk], 2021. VIII, 34 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 77932291]
**21.** MAJCEN, Iztok. *Vpliv razmerja funkcionalnih skupin pri tiol/en polimerizaciji na termomehanske lastnosti produktov : diplomsko delo univerzitetnega študijskega programa I. stopnje*. Maribor: [I. Majcen], 2021. X, 54 str., ilustr. https://dk.um.si/IzpisGradiva.php?id=79844. [COBISS.SI-ID 75919619]

**Somentor pri magistrskih delih (bolonjski študij)**
**22.** LIPOVEC, Jernej. *Analiza varnosti obrata polimerizacije : magistrsko delo*. Maribor: [J. Lipovec], 2021. X, 61 f., ilustr. https://dk.um.si/IzpisGradiva.php?lang=slv&id=78847. [COBISS.SI-ID 58688771]

# Dr. Sigurd F. Lax

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.01 Izvirni znanstveni članek**
**1.** SKOK, Kristijan, STELZL, Evelyn, TRAUNER, Michael, KESSLER, Harald H., LAX, Sigurd F. Post-mortem viral dynamics and tropism in COVID-19 patients in correlation with organ damage. *Virchows archiv*. [Online ed.]. Feb. 2021, vol. 478, issue 2, str. 343-353, ilustr. ISSN 1432-2307. https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s00428-020-02903-8.pdf, https://doi.org/10.1007/s00428-020-02903-8, DOI: 10.1007/s00428-020-02903-8. [COBISS.SI-ID 25859843], [JCR, SNIP, WoS do 16. 7. 2022: št. citatov (TC): 46, čistih citatov (CI): 44, čistih citatov na avtorja (CIAu): 8,80, Scopus do 1. 8. 2022: št. citatov (TC): 45, čistih citatov (CI): 42, čistih citatov na avtorja (CIAu): 8,40] nagrada: Nagrada Carla von Rokitanskyja Avstrijskega društva za klinično patologijo in molekularno patologijo (ÖGPath)
**2.** SKOK, Kristijan, VANDER, Klaus, SETAFFY, Lisa, KESSLER, Harald H., ABERLE, Stephan W., BARGFRIEDER, Ute, TRAUNER, Michael, LAX, Sigurd F. COVID-19 autopsies : procedure, technical aspects and cause of fatal course : experiences from a single-center. *Pathology, research and practice*. [Online ed.]. Jan. 2021, vol. 217, str. [1]-8, ilustr. ISSN 1618-0631. https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0344033820321609?via%3Dihub, DOI: 10.1016/j.prp.2020.153305. [COBISS.SI-ID 42275075], [JCR, SNIP, WoS do 9. 8. 2021: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 1, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0,13, Scopus do 20. 7. 2022: št. citatov (TC): 13, čistih citatov (CI): 11, čistih citatov na avtorja (CIAu): 1,38]

**1.02 Pregledni znanstveni članek**
**3.** LAX, Sigurd F., SKOK, Kristijan, ZECHNER, Peter, SETAFFY, Lisa, KESSLER, Harald H., KAUFMANN, Norbert, VANDER, Klaus, COKIĆ, Natalija, MAIERHOFER, Urša, BARGFRIEDER, Ute, TRAUNER, Michael. Systemische Auswirkungen und klinische Aspekte der SARS-CoV-2-Infektion. *Der Pathologe*. Mar. 2021,

vol. 42, issue 2, str. 155-163, ilustr. ISSN 1432-1963. https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00292-021-00913-0, https://doi.org/10.1007/s00292-021-00913-0, DOI: 10.1007/s00292-021-00913-0. [COBISS.SI-ID 54332931], [JCR, SNIP, WoS do 28. 6. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 2, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0,19, Scopus do 18. 5. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 2, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0,19]

**4.** BOOR, Peter, EICHHORN, Philip, HARTMANN, Arndt, LAX, Sigurd F., MÄRKL, Bruno, MENTER, Thomas, SKOK, Kristijan, SLOTTA-HAUSPENINA, Julia, STILLFRIED, Saskia von, TZANKOV, Alexandar, WEIRICH, Gregor. Praktische Aspekte von COVID-19-Obduktionen. *Der Pathologe*. Mar. 2021, vol. 42, issue 2, str. 197-207, ilustr. ISSN 1432-1963. https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00292-021-00925-w, https://doi.org/10.1007/s00292-021-00925-w, DOI: 10.1007/s00292-021-00925-w. [COBISS.SI-ID 54352131], [JCR, SNIP, WoS do 28. 3. 2022: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 3, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0,29, Scopus do 7. 2. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0,10]

**1.03 Kratki znanstveni prispevek**

**5.** LAX, Sigurd F., SKOK, Kristijan, ZECHNER, Peter, TRAUNER, Michael. Pulmonary arterial thrombosis in COVID-19 with fetal outcome : in response. *Annals of internal medicine*. Jan. 2021, vol. 174, no. 1, str. 139-140. ISSN 1539-3704. https://www.acpjournals.org/doi/10.7326/L20-1276, DOI: 10.7326/L20-1276. [COBISS.SI-ID 49147395], [JCR, SNIP, WoS do 6. 1. 2022: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 3, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0,75, Scopus do 18. 6. 2021: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0,25]

**1.04 Strokovni članek**

**6.** LAX, Sigurd F., SKOK, Kristijan, SETAFFY, Lisa, KAUFMANN, Norbert, COKIĆ, Natalija, BARGFRIEDER, Ute, TRAUNER, Michael. Pathologische Veränderungen bei COVID-19-Erkrankten. *Onko News Austria : unabhängige Zeitung für alle onkologisch-hämatologisch interessierten Ärzte*. Mär. 2021, nr. 1/2, str. 28-29, ilustr. ISSN 2523-353X. [COBISS.SI-ID 61446147]

# Dr. Maja Leitgeb

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.01 Izvirni znanstveni članek**

**1.** LEITGEB, Maja, KUPNIK, Kaja, KNEZ, Željko, PRIMOŽIČ, Mateja. Enzymatic and antimicrobial activity of biologically active samples from Aloe arborescens and Aloe barbadensis. *Biology*, ISSN 2079-7737, 2021, vol. 10, iss. 8, 19 str., ilustr., doi: 10.3390/biology10080765. [COBISS.SI-ID 73479683], [JCR, SNIP, WoS do 2. 5. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 12. 5. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 1]

**2.** KUPNIK, Kaja, PRIMOŽIČ, Mateja, KNEZ, Željko, LEITGEB, Maja. Antimicrobial

efficiency of Aloe arborescens and Aloe barbadensis natural and commercial products. *Plants*, ISSN 2223-7747, 5 January 2021, vol. 10, iss. 1, str. 1-13, doi: 10.3390/plants10010092. [COBISS.SI-ID 45637635], [JCR, SNIP, WoS do 31. 7. 2022: št. citatov (TC): 8, čistih citatov (CI): 5, Scopus do 17. 5. 2022: št. citatov (TC): 7, čistih citatov (CI): 4]

**3.** KUPNIK, Kaja, PRIMOŽIČ, Mateja, VASIĆ, Katja, KNEZ, Željko, LEITGEB, Maja. A comprehensive study of the antibacterial activity of bioactive juice and extracts from pomegranate (Punica granatum L.) peels and seeds. *Plants*, ISSN 2223-7747, 28 July 2021, vol. 10, iss. 8, str. 1-19, doi: 10.3390/plants10081554. [COBISS.SI-ID 72121347], [JCR, SNIP, WoS do 15. 7. 2022: št. citatov (TC): 4, čistih citatov (CI): 3, Scopus do 10. 6. 2022: št. citatov (TC): 4, čistih citatov (CI): 3]

**4.** KNEZ MAREVCI, Maša, BJELIĆ, Sašo, DARIŠ, Barbara, KNEZ, Željko, LEITGEB, Maja. The influence of extracts from common houseleek (sempervivum tectorum) on the metabolic activity of human melanoma cells WM-266-4. *Processes*, ISSN 2227-9717. [Online ed.], 30 Avg. 2021, vol. 9, iss. 9, 18 str., ilustr. https://www.mdpi.com/2227-9717/9/9/1549/htm, doi: 10.3390/pr9091549. [COBISS.SI-ID 74582275], [JCR, SNIP, WoS do 20. 1. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1]

**5.** RUZICKOVA, Kristyna, LEITGEB, Maja. The role of browning enzymes in cherries. *Acta Innovations*, ISSN 2300-5599, March 2021, no. 38, str. 12-22. http://www.proakademia.eu/gfx/proakademia2014/userfiles/_public/acta_innovations/wydanie_38/2021_38.pdf. [COBISS.SI-ID 53473795]

**1.02 Pregledni znanstveni članek**

**6.** SRIVASTAVA, Neha, SRIVASTAVA, Manish, ALHAZMI, Alaa, KAUSAR, Tahreem, HAQUE, Shafiul, SINGH, Rajeev, RAMTEKE, Pramod W., MISHRA, Pradeep Kumar, TUOHY, Maria, LEITGEB, Maja, GUPTA, Vijai Kumar. Technological advances for improving fungal cellulase production from fruit wastes for bioenergy application : a review. *Environmental pollution*, ISSN 0269-7491. [Print ed.], 15 Oct. 2021, vol. 287, article 117370, str. 1-13, ilustr. https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0269749121009520?via%3Dihub, doi: 10.1016/j.envpol.2021.117370. [COBISS.SI-ID 63981059], [JCR, SNIP, WoS do 29. 4. 2022: št. citatov (TC): 6, čistih citatov (CI): 6, Scopus do 27. 7. 2022: št. citatov (TC): 6, čistih citatov (CI): 6]

**7.** KUČUK, Nika, PRIMOŽIČ, Mateja, KNEZ, Željko, LEITGEB, Maja. Exosomes engineering and their roles as therapy delivery tools, therapeutic targets, and biomarkers. *International journal of molecular sciences*, ISSN 1422-0067, 2021, vol. 22, no. 17, 37 str., ilustr., doi: 10.3390/ijms22179543. [COBISS.SI-ID 75163139], [JCR, SNIP, WoS do 12. 7. 2022: št. citatov (TC): 12, čistih citatov (CI): 12, Scopus do 17. 7. 2022: št. citatov (TC): 11, čistih citatov (CI): 11]

**8.** PRIMOŽIČ, Mateja, KNEZ, Željko, LEITGEB, Maja. (Bio)nanotechnology in Food Science - Food Packaging. *Nanomaterials*, ISSN 2079-4991. [Online ed.], 22 Jan. 2021, vol. 11, iss. 12, str. 1-31, ilustr. https://www.mdpi.com/2079-4991/11/2/292, doi: 10.3390/nano11020292. [COBISS.SI-ID 48589315], [JCR, SNIP, WoS do 28. 6. 2022: št. citatov (TC): 16, čistih citatov (CI): 16, Scopus do 1. 8. 2022: št. citatov (TC): 25, čistih citatov (CI): 25]

**9.** PUNDIR, Meenakshi, PRASHER, Parteek, VASIĆ, Katja, LEITGEB, Maja, KUMAR,

Ashish, PRAKASH, Rajiv, KNEZ, Željko, KUMAR PANDEY, Jitendra, KUMAR, Sanjay. Enzyme modified CNTs for biosensing application: opportunities and challenges. *Colloids and interface science communications : Elektronski vir*, ISSN 2215-0382, Sep. 2021, vol. 44, 12 str., doi: 10.1016/j.colcom.2021.100506. [COBISS.SI-ID 75344643], [JCR, SNIP, WoS do 2. 10. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 22. 9. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**10.** VASIĆ, Katja, KNEZ, Željko, LEITGEB, Maja. Bioethanol production by enzymatic hydrolysis from different lignocellulosic sources. *Molecules*, ISSN 1420-3049, 1 Feb. 2021, vol. 26, no. 3, str. 1-23, ilustr. https://www.mdpi.com/1420-3049/26/3/753, doi: 10.3390/molecules26030753. [COBISS.SI-ID 49626115], [JCR, SNIP, WoS do 29. 7. 2022: št. citatov (TC): 28, čistih citatov (CI): 28, Scopus do 2. 8. 2022: št. citatov (TC): 34, čistih citatov (CI): 34]

**1.04 Strokovni članek**

**11.** KONAJZLER, Anja, LEITGEB, Maja, PRIMOŽIČ, Mateja. Bukov ostrigar (pleurotus ostreatus) in njegove bioaktivne komponente. *Kemija v šoli in družbi*, ISSN 2385-989X. [Spletna izd.], 2021, št. 1, str. 1-9, ilustr. https://kemija.net/clanek/1727. [COBISS.SI-ID 50270979]

**1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

**12.** HOJNIK PODREPŠEK, Gordana, KNEZ, Željko, LEITGEB, Maja. Control of enzyme activity in food products after supercritical carbon dioxide treatment. V: *CHISA 2021, 15 to 18 March, 2021 : virtually*. [S. l.: s. n.], 2021, 2 str. https://secure.confis.cz/chisa2021-virtually/UserPages/UserPagesForm.aspx. [COBISS.SI-ID 64889091]

**13.** PRIMOŽIČ, Mateja, VASIĆ, Katja, KNEZ, Željko, LEITGEB, Maja. Cultivation of Pleurotus ostreatus fungi on substrates from agricultural wastes. V: *CHISA 2021, 15 to 18 March, 2021 : virtually*. [S. l.: s. n.], 2021, 2 str. https://secure.confis.cz/chisa2021-virtually/UserPages/UserPagesForm.aspx. [COBISS.SI-ID 64887299]

**14.** VASIĆ, Katja, KNEZ, Željko, LEITGEB, Maja. Immobilization of alcohol dehydrogenase onto carboxymethyl dextran coated magnetic nanoparticles via epoxy cross-linking. V: *CHISA 2021, 15 to 18 March, 2021 : virtually*. [S. l.: s. n.], 2021, 2 str. https://secure.confis.cz/chisa2021-virtually/UserPages/UserPagesForm.aspx. [COBISS.SI-ID 64889603]

**15.** PRIMOŽIČ, Mateja, KNEZ, Željko, LEITGEB, Maja. Improved stability of immobilized transglutaminase in supercritical carbon dioxide. V: *EMSF 2021*, 18th European Meeting on Supercritical Fluids, 4th-6th May 2021, France, online. [S. l.: International Society for the Advancement of Supercritical Fluids. 2021g, 1 str. https://supercriticalfluidsociety.net/wp-content/OAS2021P/dir/OAS2021PPOSTAUT.htm#L. [COBISS.SI-ID 62303747]

**16.** HOJNIK PODREPŠEK, Gordana, KNEZ, Željko, LEITGEB, Maja. Regulation of enzyme activity in white wheat flour treated by supercritical carbon dioxide. V: *EMSF 2021*, 18th European Meeting on Supercritical Fluids, 4th-6th May 2021, France, online. [S. l.: International Society for the Advancement of Supercritical Fluids. 2021g, 1 str. https://supercriticalfluidsociety.net/wp-content/OAS2021P/dir/OAS2021PPOSTAUT.htm#L. [COBISS.SI-ID 62297603]

**17.** KUPNIK, Kaja, PRIMOŽIČ, Mateja, KNEZ, Željko, LEITGEB, Maja. Optimization of bacterial cellulose production by Komagataeibacter Hansenii. V: *Tehnologije*

*in poslovni modeli za krožno gospodarstvo = Technologies and Business Models for Circular Economy, 13. - 15. september 2021, Portorož, Slovenia : TBMCE 2021 : book of abstracts*. [Maribor: s. n. 2021], str. 32. http://tbmce.um.si/wp-content/uploads/2021/09/02_TBMCE2021_Book_of_Abstracts.pdf. [COBISS.SI-ID 76893699]

**18.** KUPNIK, Kaja, PRIMOŽIČ, Mateja, KOKOL, Vanja, LEITGEB, Maja. Antimicrobial components from avocado seeds for potential applications in medicine and food industry. V: NAGODE, Klara (ur.), et al. *Throughout knowledge towards a green new world : 13. Študentska konferenca Mednarodne podiplomske šole Jožefa Stefana in 15. dan mladih raziskovalcev (Konferenca KMBO), 27-28 maj 2021, Ljubljana, Slovenija : knjiga povzetkov = 13th Jožef Stefan International Postgraduate School Students' Conference and 15th Young Researchers' Day of Chemistry, material science, biochemistry and environment, (CMBE day), 27th-28th May 2021, online : book of abstracts*, 13. študentska konferenca Mednarodne podiplomske šole Jožefa Stefana in 15. dan mladih raziskovalcev (Konferenca KMBO), 27-28 maj 2021, Ljubljana, Slovenija = 13th Jožef Stefan International Postgraduate School Students' Conference and 15th Young Researchers' Day, 27th-28th May 2021. Ljubljana: Mednarodna podiplomska šola Jožefa Stefana: = Jožef Stefan International Postgraduate School: Inštitut Jožef Stefan: = Jožef Stefan Institute. 2021, str. 89. http://ipssc.mps.si/bookOfAbstracts/Book_of_abstracts_v04.pdf. [COBISS.SI-ID 65336067]

**19.** KUČUK, Nika, PRIMOŽIČ, Mateja, KNEZ, Željko, LEITGEB, Maja. Determination of enzymes activity in mango (Mangifera indica L.) peel extracts. V: AMARAL, Joana S. (ur.), et al. *XXI EuroFoodChem : book of abstracts : 22-24 November 2021, on-line conference*. Lisboa: Sociedade Portuguesa de Química. 2021, str. 60, ilustr. https://bitok.datastore.pt/scimeet-prod/cms/xxieurofoodchem.events.chemistry.pt/66825965-feaf-4799-9ca9-0a5698278d1c/EFCXXI_BoA.pdf. [COBISS.SI-ID 87640067]

**20.** HOJNIK PODREPŠEK, Gordana, KNEZ, Željko, LEITGEB, Maja. Regulation of enzyme activity in spelt flour for breadmaking. V: AMARAL, Joana S. (ur.), et al. *XXI EuroFoodChem : book of abstracts : 22-24 November 2021, on-line conference*. Lisboa: Sociedade Portuguesa de Química. 2021, str. 116, ilustr. https://bitok.datastore.pt/scimeet-prod/cms/xxieurofoodchem.events.chemistry.pt/66825965-feaf-4799-9ca9-0a5698278d1c/EFCXXI_BoA.pdf. [COBISS.SI-ID 87641859]

**21.** HOJNIK PODREPŠEK, Gordana, KNEZ, Željko, LEITGEB, Maja. The application of supercritical carbon dioxide and enzyme inactivation in spelt flour. V: PINTAR, Albin (ur.), et al. *Zbornik povzetkov = Book of abstracts : Slovenski kemijski dnevi 2021 = 27th Annual Meeting of the Slovenian Chemical Society : 22.-24. september 2021, Portorož, Portorose, Slovenija*. Ljubljana: Slovensko kemijsko društvo. 2021, str. 66. [COBISS.SI-ID 78539267]

**22.** ŠTUMPF, Sara, HOSTNIK, Gregor, PRIMOŽIČ, Mateja, LEITGEB, Maja, LANGERHOLC, Tomaž, PINTARIČ, Maša, BREN, Urban. Antimikrobnost taninskih ekstraktov in taninov ter vpliv konformacije komponent. V: PINTAR, Albin (ur.), et al. *Zbornik povzetkov = Book of abstracts : Slovenski kemijski dnevi 2021 = 27th Annual Meeting of the Slovenian Chemical Society : 22.-24. september 2021, Portorož, Portorose, Slovenija*. Ljubljana: Slovensko kemijsko društvo. 2021, str. 97. [COBISS.SI-ID 78950915]

**23.** KUPNIK, Kaja, PRIMOŽIČ, Mateja, KOKOL, Vanja, KNEZ, Željko, LEITGEB, Maja. Comparison of antibacterial activity and bioactive substances in aqueous extracts of

Punica granatum seeds and peels. V: PINTAR, Albin (ur.), et al. *Zbornik povzetkov = Book of abstracts : Slovenski kemijski dnevi 2021 = 27th Annual Meeting of the Slovenian Chemical Society : 22.-24. september 2021, Portorož, Portorose, Slovenija*. Ljubljana: Slovensko kemijsko društvo. 2021, str. 111. [COBISS.SI-ID 78956547]
**24.** KUČUK, Nika, KUPNIK, Kaja, PRIMOŽIČ, Mateja, KNEZ, Željko, LEITGEB, Maja. Antimicrobial properties of selected fruit waste extracts. V: PINTAR, Albin (ur.), et al. *Zbornik povzetkov = Book of abstracts : Slovenski kemijski dnevi 2021 = 27th Annual Meeting of the Slovenian Chemical Society : 22.-24. september 2021, Portorož, Portorose, Slovenija*. Ljubljana: Slovensko kemijsko društvo. 2021, str. 114. [COBISS.SI-ID 78963715]

**1.16 Samostojni znanstveni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji**
**25.** VASIĆ, Katja, KNEZ, Željko, LEITGEB, Maja. Functionalized magnetic nanoparticle (MNPs)-based biosensors. V: HUSSAIN, Chaudhery Mustansar (ur.). *Analytical applications of functionalized magnetic nanoparticles*. Cambridge: The Royal Society of Chemistry. cop. 2021, str. 324-346, ilustr. https://pubs.rsc.org/en/content/chapter/bk9781839162107-00324/978-1-83916-210-7. [COBISS.SI-ID 75112707]

**SEKUNDARNO AVTORSTVO**

**Mentor pri magistrskih delih (bolonjski študij)**
**26.** SAVEC, Tamara. *Priprava liposomov za uporabo v kozmetični industriji : magistrsko delo*. Maribor: [T. Savec], 2021. 1 spletni vir (1 datoteka PDF (XII, 44 f.)), ilustr. https://dk.um.si/IzpisGradiva.php?id=81015. [COBISS.SI-ID 92299011]
**27.** TALJAN, Mihaela. *Zamreženje encimov iz gobe Pleurotus ostreatus : magistrsko delo*. Maribor: [M. Taljan], 2021. XI, 68 str., ilustr. https://dk.um.si/IzpisGradiva.php?id=79125. [COBISS.SI-ID 66837251]

**Mentor pri diplomskih delih (bolonjski študij 1. stopnje)**
**28.** SERIANZ, Zala. *Določevanje aktivnosti nekaterih encimov v olupkih manga : diplomsko delo univerzitetnega študijskega programa I. stopnje*. Maribor: [Z. Serianz], 2021. X, 43 str., ilustr. https://dk.um.si/IzpisGradiva.php?id=80185. [COBISS.SI-ID 80429059]
**29.** KUGL, Nina. *Določevanje aktivnosti encimov v pirini moki po izpostavitvi v superkritičnemu CO2 : diplomsko delo univerzitetnega študijskega programa I. stopnje*. Maribor: [N. Kugl], 2021. IX, 43 str., ilustr. https://dk.um.si/IzpisGradiva.php?id=79667. [COBISS.SI-ID 77662211]
**30.** PUČNIK, Rok. *Funkcionalizirani magnetni nanodelci za odstranjevanje težkih kovin iz odpadnih vod : diplomsko delo univerzitetnega študijskega programa I. stopnje*. Maribor: [R. Pučnik], 2021. X, 32 str., ilustr. https://dk.um.si/IzpisGradiva.php?id=79730. [COBISS.SI-ID 77944579]
**31.** DOLINŠEK, Lucija. *Stabilnost lizocima pri ekstremnih pogojih : diplomsko delo visokošolskega strokovnega študijskega programa I. stopnje*. Maribor: [L. Dolinšek], 2021. IX, 44 str., ilustr. https://dk.um.si/IzpisGradiva.php?id=79403. [COBISS.SI-ID 72407043]

**32.** BEŽAN, Andreja. *Vpliv transglutaminaze na organoleptične in druge lastnosti jogurta : diplomsko delo univerzitetnega študijskega programa I. stopnje*. Maribor: [A. Bežan], 2021. XI, 58 str., ilustr. https://dk.um.si/IzpisGradiva.php?id=79652. [COBISS.SI-ID 75743747]

**Somentor pri magistrskih delih (bolonjski študij)**

**33.** BABIČ, Jerneja. *Antimikrobno delovanje granatnega jabolka in asimine : magistrsko delo*. Maribor: [J. Babič], 2021. XIV, 76 f., ilustr. https://dk.um.si/IzpisGradiva.php?lang=slv&id=78953. [COBISS.SI-ID 62810371]

**34.** PRŠA, Laura. *Encimska razgradnja ciprofloksacina v odpadnih vodah : magistrsko delo*. Maribor: [L. Prša], 2021. 1 spletni vir (1 datoteka PDF (XI, 59 f.)). https://dk.um.si/IzpisGradiva.php?id=81050. [COBISS.SI-ID 93430787]

**35.** PEKLAR, Anže. *Izolacija encimov iz pleurotus ostreatus : magistrsko delo*. Maribor: [A. Peklar], 2021. 1 spletni vir (1 datoteka PDF (X, 53 f.)). https://dk.um.si/IzpisGradiva.php?id=81014. [COBISS.SI-ID 93427203]

**Somentor pri diplomskih delih (bolonjski študij 1. stopnje)**

**36.** VERDEV, Maja. *Zamreženje lizocima v encimske skupke : diplomsko delo visokošolskega strokovnega študijskega programa I. stopnje*. Maribor: [M. Verdev], 2021. X, 40 str., ilustr. https://dk.um.si/IzpisGradiva.php?id=79228. [COBISS.SI-ID 80437763]

# Dr. Metoda Lipnik Štangelj

**SEKUNDARNO AVTORSTVO**

**Urednik**

**1.** *Nauka Farmakologiâ*. Lipnik-Štangelj, Metoda (član uredniškega odbora 2012-). Sofiâ: Arbilis OOD. ISSN 1314-2674. [COBISS.SI-ID 30458329]

**Mentor pri magistrskih delih (bolonjski študij)**

**2.** BANGIEV, Teja. *Nevrotoksičnost sinteznega kanabinoida kumil-PINACE = Neurotoxicity of Cumyl-PINACA synthetic cannabinoid : enovit magistrski študij farmacije*. Ljubljana: [T. Bangiev], 2021. VII, 57 f., tabele, graf. prikazi. https://repozitorij.uni-lj.si/IzpisGradiva.php?id=124238. [COBISS.SI-ID 47173891]

**3.** VRABIČ, Ajda. *Toksičnost bilirubina za astrocite možganske skorje podgane : magistrsko delo : magistrski študij - 2. stopnja = Toxicity of bilirubin to rat cortical astrocytes : M. Sc. Thesis : Master Study Programmes*. Ljubljana: [A. Vrabič], 2021. IX, 58 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 85406211]

# Dr. Gregor Majdič

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.01 Izvirni znanstveni članek**

**1.** ZAKOŠEK, Maja, PRPAR MIHEVC, Sonja, ŠTRBENC, Malan, KOŠAK, Urban, GERMAN ILIĆ, Ilija, TRONTELJ, Jurij, ŽAKELJ, Simon, GOBEC, Stanislav, PAVLIN, Darja, MAJDIČ, Gregor. Treatment of canine cognitive dysfunction with novel butyrylcholinesterase inhibitor. *Scientific reports*, ISSN 2045-2322, 2021, art. 18098, vol. 11, str. [1-10], ilustr. https://www.nature.com/articles/s41598-021-97404-2.pdf, doi: 10.1038/s41598-021-97404-2. [COBISS.SI-ID 77000195], [JCR, SNIP, WoS do 29. 4. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 27. 7. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1]

**2.** KRIŽMAN, Kaja, NOVAK, Saša, KRISTL, Julijana, MAJDIČ, Gregor, DRNOVŠEK, Nataša. Long-acting silk fibroin xerogel delivery systems for controlled release of estradiol. *Journal of drug delivery science and technology*, ISSN 1773-2247. [Print ed.], 2021, vol. 65, str. 1-12, ilustr., graf. prikazi. https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1773224721003816?via%3Dihub, doi: 10.1016/j.jddst.2021.102701. [COBISS.SI-ID 90691587], [JCR, SNIP, WoS do 17. 7. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 13. 7. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1]
financer: ARRS, projekt, J4-9436

**3.** VOGA, Metka, KOVAČ, Valerija, MAJDIČ, Gregor. Comparison of canine and feline adipose-derived mesenchymal stem cells/medicinal signaling cells with regard to cell surface marker expression, viability, proliferation, and differentiation potential. *Frontiers in veterinary science*, ISSN 2297-1769, 2021, vol. 7, art. 610240, str. 1-13. https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fvets.2020.610240/full, doi: 10.3389/fvets.2020.610240. [COBISS.SI-ID 46744323], [JCR, SNIP, WoS do 20. 2. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 20. 3. 2022: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 3]

**4.** ŠEMANJSKI, Kristina, MAJDIČ, Gregor, KOZINA, Viviana, JEŽEK, Davor. Sexual dimorphism of the extraorbital lacrimal glands in SF-1 knockout mice. *Acta histochemica*, ISSN 1618-0372, 2021, vol. 123, no. 2, art. 151669, str. 1-7. https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0065128120301689?via%3Dihub, doi: 10.1016/j.acthis.2020.151669. [COBISS.SI-ID 46732035], [JCR, SNIP, WoS do 5. 12. 2021: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 23. 7. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 2]

**5.** VOGA, Metka, PLETERSKI, Ana, MAJDIČ, Gregor. Isolation of live cells from different mice tissues up to nine days after death. *Slovenian veterinary research : the scientific journal of the Veterinary Faculty University of Ljubljana*, ISSN 1580-4003. [English print ed.], 2021, vol. 58, no. 4, str. 125-136, ilustr. https://slovetres.si/index.php/SVR/article/view/1155, doi: 10.26873/SVR-1155-2021. [COBISS.SI-ID 94280451], [JCR, SNIP, WoS do 26. 2. 2022: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 26. 2. 2022: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**1.02 Pregledni znanstveni članek**

**6.** ČATER, Maša, MAJDIČ, Gregor. How early maternal deprivation changes the brain

and behavior?. *European journal of neuroscience*, ISSN 1460-9568, 2021, vol. , no. , str. [1-18], ilustr. https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1111/ejn.15238, doi: 10.1111/ejn.15238. [COBISS.SI-ID 64141571], [JCR, SNIP, WoS do 30. 6. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 2, Scopus do 13. 6. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 2]

**1.04 Strokovni članek**

**7.** MAJDIČ, Gregor, GRECS-SMOLE, Brigita, CESTNIK, Vojteh. Ob šestdesetletnici izida prve številke Slovenskega veterinarskega zbornika : zgodovinski članek. *Vestnik Veterinarske zbornice Slovenije*, dec. 2021, letn. 16, št. 4, str. 265-271, ilustr. [COBISS.SI-ID 91231747]

**1.05 Poljudni članek**

**8.** MAJDIČ, Gregor. Netenje plamena želje po znanju, ne polnjenje posode s podatki. *Delo.si*, ISSN 1854-6544. [Spletna izd.], 1 spletni vir (1 datoteka ePUB). https://www.delo.si/sobotna-priloga/netenje-plamena-zelje-po-znanju-ne-polnjenje-posode-s-podatki/. [COBISS.SI-ID 47198979]

**9.** ČATER, Maša, MAJDIČ, Gregor. Vez, ki oblikuje otrokove možgane. *Delo*, ISSN 0350-7521. [Tiskana izd.], 3. 6. 2021, l. 63, št. 126, str. 13. [COBISS.SI-ID 67765251]

**1.21 Polemika, diskusijski prispevek, komentar**

**10.** MAJDIČ, Gregor. Kako spremeniti znanstveno objavljanje in vrednotenje raziskovalnega dela v času odprte znanosti?. *Časopis za kritiko znanosti*, ISSN 0351-4285, 2021, letn. 44 [i. e. 49], št. 282, str. 64-73. http://dirros.openscience.si/IzpisGradiva.php?id=13831&lang=slv. [COBISS.SI-ID 58483203]

**1.22 Intervju**

**11.** MAJDIČ, Gregor (intervjuvanec). Miselnost ljudi glede okolja se v zadnjih letih spreminja, politika pa temu ne sledi : novoizvoljeni rektor ljubljanske univerze. *Delo*, ISSN 0350-7521. [Tiskana izd.], 19. jun. 2021, št. [24], portreti. [COBISS.SI-ID 73913347]

**12.** MAJDIČ, Gregor (intervjuvanec). V celicah sta si medicina in veterina zelo blizu. *Gea : poljudnoznanstvena revija*, ISSN 0353-782X. [Tiskana izd.], 2021, letn. 31, str. 26-31, ilustr. [COBISS.SI-ID 46701827]

**13.** MAJDIČ, Gregor (intervjuvanec). Univerzitetni šport na Univerzi v Ljubljani : intervju z rektorjem prof. dr. Gregorjem Majdičem. *Univerzitetni šport : strokovna revija za vprašanja slovenskega univerzitetnega športa*, ISSN 1855-0983, dec. 2021, št. 14, str. 6-8, ilustr. [COBISS.SI-ID 99544579]

**MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA**

**2.01 Znanstvena monografija**

**14.** MAJDIČ, Gregor. *Soul mate biology : science of attachment and love*, (Fascinating life sciences). Cham: Springer, cop. 2021. XVII, 220 str., ilustr. ISBN 978-3-030-67211-9, doi: 10.1007/978-3-030-67212-6. [COBISS.SI-ID 55158787]

**2.19 Radijska ali televizijska oddaja**

**15.** MAJDIČ, Gregor (intervjuvanec), LIČEN, Nives (intervjuvanec). *Projekt Modra fakulteta*, (Dobro jutro, TV Slovenija 1), (Intervju). Ljubljana: RTV Slovenija javni zavod, 2021. 1 spletni vir (1 videodatoteka (6 min)), barve, zvok. https://intranet.ff.uni-lj.si/FF%20v%20medijih/Objave%20v%20medijih%20(25.%2010.%202021%20-%2029.%2010.%202021)/Projekt%20Modra%20fakulteta. pdf. [COBISS.SI-ID 83078147]

**SEKUNDARNO AVTORSTVO**

**Urednik**

**16.** *Endocrinology*. Majdič, Gregor (član uredniškega odbora 2014-). Philadelphia: Published for the Endocrine Society by J.B. Lippincot Co. ISSN 0013-7227. http://endo.endojournals.org/. [COBISS.SI-ID 5990919]

**17.** *Frontiers in behavioral neuroscience*. Majdič, Gregor (gostujoči urednik 2019-). Lausanne: Frontiers Research Foundation, 2007-. ISSN 1662-5153. http://www.frontiersin.org/behavioral_neuroscience. [COBISS.SI-ID 20809480]

**18.** *ISRN Endocrinology (Online)*. Majdič, Gregor (član uredniškega odbora 2011-). Cairo: Hindawi Publishing Corporation, 2011-. ISSN 2090-4649. [COBISS.SI-ID 3353466]

**19.** *Slovenian veterinary research : the scientific journal of the Veterinary Faculty University of Ljubljana*. Majdič, Gregor (glavni in odgovorni urednik 2005-). [English print ed.]. Ljubljana: Veterinarska fakulteta, 2000-. ISSN 1580-4003. [COBISS.SI-ID 108028416]

**Mentor pri doktorskih disertacijah**

**20.** VOGA, Metka. *Vpliv izbranih dejavnikov na proliferacijo in diferenciacijo mezenhimskih matičnih celic iz maščobnega tkiva psov in mačk : doktorska disertacija = Effect of selected factors on proliferation and differentiation of canine and feline adipose derived mesenchymal stem cells : doctoral dissertation*. Ljubljana: [M. Voga], 2021. 114 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 70338563]

# Dr. Nataša Marčun Varda

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.01 Izvirni znanstveni članek**

**1.** RADULOVIĆ, Živa, POLAK ZUPAN, Zarja, TOMAZINI, Aljoša, MARČUN-VARDA, Nataša. Vitamin D in pediatric patients with obesity and arterial hypertension. *Scientific reports*, ISSN 2045-2322, 2021, [Vol.] 1, str. 1-8. https://www.nature.com/articles/s41598-021-98993-8, https://doi.org/10.1038/s41598-021-98993-8, doi: 10.1038/s41598-021-98993-8. [COBISS.SI-ID 79144963], [JCR, SNIP, WoS do 13. 10. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 28. 4. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1]

**2.** BASSANESE, Giulia, WLODKOWSKI, Tanja, SERVAIS, Aude, HEIDET, Laurence, ROCCATELLO, Dario, EMMA, Francesco, LEVTCHENKO, Elena, ARICETA, Gema,

BACCHETTA, Justine, CAPASSO, Giovambattista, KERSNIK-LEVART, Tanja, MARČUN-VARDA, Nataša, et al. The European Rare Kidney Disease Registry (ERKReg): objectives, design and initial results. *Orphanet journal of rare diseases*, ISSN 1750-1172, 2021, vol. 16, str. [1]-15, ilustr. https://ojrd.biomedcentral.com/articles/10.1186/s13023-021-01872-8, doi: 10.1186/s13023-021-01872-8. [COBISS.SI-ID 66008067], [JCR, SNIP, WoS do 14. 7. 2022: št. citatov (TC): 7, čistih citatov (CI): 7, Scopus do 1. 8. 2022: št. citatov (TC): 9, čistih citatov (CI): 9]

**3.** ŠVIGELJ, Marjetka, GOLOB JANČIČ, Sonja, MOČNIK, Mirjam, MARČUN-VARDA, Nataša. Body composition obtained by bioelectrical impedance with a nutritional questionnaire in children with chronic kidney disease, obesity, or hypertension. *Clinical nephrology*, ISSN 0301-0430, str. S36-S42. https://www.dustri.com/nc/article-response-page.html?artId=188855&doi=10.5414%2FCNP96S07, doi: 10.5414/CNP96S07. [COBISS.SI-ID 81076227], [JCR, SNIP, WoS do 3. 2. 2022: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 3. 11. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**4.** MOČNIK, Mirjam, MARČUN-VARDA, Nataša. Hemodynamic data analysis and site of measurement in children and adolescents. *Artery research*, ISSN 1876-4401, 2021, vol. 27, issue 1, str. 20-24, ilustr. https://www.atlantis-press.com/journals/artres/125945913, https://doi.org/10.2991/artres.k.201102.001, doi: 10.2991/artres.k.201102.001. [COBISS.SI-ID 37049347], [JCR, SNIP, WoS do 17. 9. 2021: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 11. 9. 2021: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 0]

**5.** ČAS, Katarina, COSSUTTA, Irena, ESIH, Maruša, POVALEJ BRŽAN, Petra, MARČUN-VARDA, Nataša. Meritve podajnosti arterij pri slovenskih otrocih in mladostnikih = Arterial compliance measurements in Slovenian children and adolescents. *Zdravniški vestnik : glasilo Slovenskega zdravniškega društva*, ISSN 1318-0347. [Tiskana izd.], 2021, letn. 90, št. 1/2, str. 10-20, ilustr. https://vestnik.szd.si/index.php/ZdravVest/article/view/3036/3059. [COBISS.SI-ID 53507331], [SNIP]

**6.** MOČNIK, Mirjam, MARČUN-VARDA, Nataša. Henoch-Schönlein purpura: the management and treatment of paediatric patients in north-east Slovenia = Henoch%Schönlein purpura - obravnava in zdravljenje pediatričnih bolnikov severovzhodnega dela Slovenije. *Acta medico-biotechnica : AMB*, ISSN 1855-5640. [Tiskana izd.], 2021, vol. 14, [no.] 2, str. 28-35, ilustr. http://actamedbio.mf.um. si/magazine/article/ Henoch%E2%80%93Sch%C3%B6nlein+purpura+%E2%80%93+obravnava+in+zdravljenje+ pediatri%C4%8Dnih+bolnikov+ severovzhodnega+dela + Slovenije_1395. [COBISS.SI-ID 89851139]

**1.02 Pregledni znanstveni članek**

**7.** MOČNIK, Mirjam, MARČUN-VARDA, Nataša. Cardiovascular risk factors in children with obesity, preventive diagnostics and possible interventions. *Metabolites*, ISSN 2218-1989, 2021, vol. 11, issue 8, str. [1]-18, ilustr. https://www.mdpi.com/2218-1989/11/8/551, https://doi.org/10.3390/metabo11080551, doi: 10.3390/metabo11080551. [COBISS.SI-ID 74162179], [JCR, SNIP, WoS do 30. 6. 2022: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 3, Scopus do 22. 7. 2022: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 3]

**8.** MOČNIK, Mirjam, MARČUN-VARDA, Nataša. Obesogens in children - an uncharted territory. *Metabolites*, ISSN 2218-1989, 2021, vol. 11, issue 12, str. [1]-8, ilustr. https://doi.org/10.3390/metabo11120882, https://www.mdpi.com/2218-1989/11/12/882/htm,

doi: 10.3390/metabo11120882https://www.mdpi. [COBISS.SI-ID 90095363], [JCR, SNIP]
**9.** SCHILD, Raphael, HOPF, Luke, LOOS, Sebastian, OH, Jun, LEVTCHENKO, Elena, KOPAČ, Matjaž (sodelavec pri raziskavi), MARČUN-VARDA, Nataša (sodelavec pri raziskavi), et al. Heterogeneous recommendations for school attendance in children with chronic kidney diseases during the COVID-19 pandemic in Europe. *Frontiers in pediatrics*, ISSN 2296-2360, Mar. 2021, vol. 9, str. 1-6. https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fped.2021.646595/full, doi: 10.3389/fped.2021.646595. [COBISS.SI-ID 92813571], [JCR, SNIP, WoS do 12. 1. 2022: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 12. 1. 2022: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]
**10.** PETEK, Tadej, FRELIH, Maja, MARČUN-VARDA, Nataša. Tubulointerstitial nephritis and uveitis syndrome in an adolescent female: a case report. *Journal of medical case reports*, ISSN 1752-1947, 2021, vol. 15, str. 1-17, ilustr. https://jmedicalcasereports.biomedcentral.com/articles/10.1186/s13256-021-03017-8, doi: 10.1186/s13256-021-03017-8. [COBISS.SI-ID 75886595], [SNIP, WoS do 21. 7. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 25. 9. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]
**11.** CILAR BUDLER, Leona, KEGL, Barbara, PAJNKIHAR, Majda, STRIČEVIĆ, Jadranka, MARČUN-VARDA, Nataša, KLANJŠEK, Petra. Ukrepi za obravnavo otroka z okužbo zgornjih dihalnih poti : pregled literature = Measures for the treatment of a child with an upper respiratory tract infection : a literature review. *Obzornik zdravstvene nege : strokovno glasilo Zveze društev medicinskih sester in zdravstvenih tehnikov Slovenije*, ISSN 1318-2951, 2021, letn. 55, št. 3, str. 195-206, tabele. https://obzornik.zbornica-zveza.si/index.php/ObzorZdravNeg/article/view/3072, https://doi.org/10.14528/snr.2021.55.3.3072, doi: doi.org/10.14528/snr.2021.55.3.3072. [COBISS.SI-ID 77838851]

**1.05 Poljudni članek**
**12.** MARČUN-VARDA, Nataša. Srečanje mladih raziskovalcev srednjeevropskih držav v pediatriji tokrat že drugič v Mariboru. *Naša bolnišnica : časopis Splošne bolnišnice Maribor*, ISSN 2784-6253, 2021, letn. 22, št. 4, str. 16-17, ilustr. [COBISS.SI-ID 91262979]

**1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci**
**13.** VRHOVAC, Kristina, KEGL, Barbara, MARČUN-VARDA, Nataša. Soočanje staršev z oskrbo prezgodaj rojenega otroka. V: KREGAR-VELIKONJA, Nevenka (ur.). *Znanje - ključ do celostne obravnave pacienta : 13. študentska konferenca s področja zdravstvenih ved : zbornik prispevkov : Novo mesto, 14. maj 2021*. Novo mesto: Založba Univerze v Novem mestu: = University of Novo mesto Press. 2021, str. 475-482. https://www.uni-nm.net/publikacije/2021/unmfzv_sk/#p=475. [COBISS.SI-ID 65167107]

**1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci**
**14.** MARČUN-VARDA, Nataša. Structured transition - importance for optimal treatment = Strukturirana tranzicija - pomen za optimalno zdravljenje. V: ŠKOBERNE, Andrej (ur.). *7. Slovenski nefrološki kongres = 7th Slovenian Congress of Nephrology : 11. 3.-14. 3. 2021 : zbornik izvlečkov = book of abstracts*. [Ljubljana]: Slovensko zdravniško društvo - Slovensko nefrološko društvo. 2021, str. 83-86. https://snk2021.com/live/zbornik. [COBISS.SI-ID 57891331]

**15.** MOČNIK, Mirjam, FILIPIČ, Martina, MARČUN-VARDA, Nataša. Anatomija ledvic in zagotavljanje homeostaze tekočin, elektrolitov in kislinsko-bazičnega stanja pri otrocih = Kidney anatomy and provision of homeostasis of fluids, electrolytes and acid-base status in children. V: MARČUN-VARDA, Nataša (ur.). *Motnje v homeostazi tekočin, elektrolitov in kislinsko-bazičnega stanja pri otrocih : III. Pediatrična nefrološka šola : zbornik predavanj : 3. september 2021, Hotel City Maribor (Kongresni center)*. Maribor: Univerzitetni klinični center. 2021, str. 15-19, ilustr. [COBISS.SI-ID 75709699]
**16.** MARČUN-VARDA, Nataša. Motnje v homeostazi tekočin, elektrolitov in kislinsko-bazičnega stanja - osnove diagnosticiranja in zdravljenja pediatričnega bolnika = Disorders of fluid, electrolyte and acid-base homeostasis - basic diagnostic workup and management of the paediatric patient. V: MARČUN-VARDA, Nataša (ur.). *Motnje v homeostazi tekočin, elektrolitov in kislinsko-bazičnega stanja pri otrocih : III. Pediatrična nefrološka šola : zbornik predavanj : 3. september 2021, Hotel City Maribor (Kongresni center)*. Maribor: Univerzitetni klinični center. 2021, str. 45-58, ilustr. [COBISS.SI-ID 75738115]
**17.** MOČNIK, Mirjam, MARČUN-VARDA, Nataša. Pediatrični bolnik z motnjo v homeostazi natrija = The pediatric patient with a disorder of sodium homeostasis. V: MARČUN-VARDA, Nataša (ur.). *Motnje v homeostazi tekočin, elektrolitov in kislinsko-bazičnega stanja pri otrocih : III. Pediatrična nefrološka šola : zbornik predavanj : 3. september 2021, Hotel City Maribor (Kongresni center)*. Maribor: Univerzitetni klinični center. 2021, str. 67-73, ilustr. [COBISS.SI-ID 75748611]
**18.** MOČNIK, Mirjam, MARČUN-VARDA, Nataša. Pediatrični bolnik z motnjo v homeostazi kalcija in fosfata = The paediatric patient with a disorder of calcium and phosphate homeostasis. V: MARČUN-VARDA, Nataša (ur.). *Motnje v homeostazi tekočin, elektrolitov in kislinsko-bazičnega stanja pri otrocih : III. Pediatrična nefrološka šola : zbornik predavanj : 3. september 2021, Hotel City Maribor (Kongresni center)*. Maribor: Univerzitetni klinični center. 2021, str. 93-101, ilustr. [COBISS.SI-ID 75756803]
**19.** PETEK, Tadej, FILIPIČ, Martina, MARČUN-VARDA, Nataša. Bolnik s hiperkalcemijo in hipofosfatemijo: prikaz primera = A patient with hypercalcemia and hypophosphatemia: case report. V: MARČUN-VARDA, Nataša (ur.). *Motnje v homeostazi tekočin, elektrolitov in kislinsko-bazičnega stanja pri otrocih : III. Pediatrična nefrološka šola : zbornik predavanj : 3. september 2021, Hotel City Maribor (Kongresni center)*. Maribor: Univerzitetni klinični center. 2021, str. 129-133, ilustr. [COBISS.SI-ID 77817347]

**1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

**20.** RADULOVIĆ, Živa, POLAK ZUPAN, Zarja, TOMAZINI, Aljoša, MARČUN-VARDA, Nataša. Vitamin D in children with hypertension. *Pediatric nephrology*, ISSN 1432-198X, Oct. 2021, vol. 36, issue 10, str. 3383-3384. https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00467-021-05210-9. [COBISS.SI-ID 77101059], [JCR, SNIP]
**21.** MARČUN-VARDA, Nataša, GOLOB JANČIČ, Sonja, MOČNIK, Mirjam, ŠVIGELJ, Marjetka. Bioelectrical impedance analysis of body composition in some groups of children and adolescents with cardiovascular risk. *Pediatric nephrology*, ISSN 1432-198X, Oct. 2021, vol. 36, issue 10, str. 3385. https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00467-021-05210-9. [COBISS.SI-ID 77163779], [JCR, SNIP]
**22.** ZAPUŠEK, Jakob, ZAGRADIŠNIK, Boris, MARČUN-VARDA, Nataša. Clinical

presentation of Slovenian cohort of children with congenital anomalies of kidney and urinary tract (CAKUT). *Pediatric nephrology*, ISSN 1432-198X, Oct. 2021, vol. 36, issue 10, str. 3412. https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00467-021-05210-9. [COBISS.SI-ID 77232899], [JCR, SNIP]

**23.** MOČNIK, Mirjam, MARČUN-VARDA, Nataša. Pulse wave velocity and site of measurement in children and adolescents. *Pediatric nephrology*, ISSN 1432-198X, Oct. 2021, vol. 36, issue 10, str. 3436. https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00467-021-05210-9. [COBISS.SI-ID 77245955], [JCR, SNIP]

**24.** MOČNIK, Mirjam, GOLOB JANČIČ, Sonja, ŠVIGELJ, Marjetka, MARČUN-VARDA, Nataša. Correlation between cardiovascular risk factors and body composition parameters from bioimpendance measurement. *Pediatric nephrology*, ISSN 1432-198X, Oct. 2021, vol. 36, issue 10, str. 3437. https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00467-021-05210-9. [COBISS.SI-ID 77276163], [JCR, SNIP]

**25.** GOLOB JANČIČ, Sonja, FILIPIČ, Martina, OSTERC KOPRIVŠEK, Andreja, GRADIŠNIK, Peter, MARČUN-VARDA, Nataša. Renal impairment and other clinical characteristics in our cohort of children with tuberous sclerosis complex. *Pediatric nephrology*, ISSN 1432-198X, Oct. 2021, vol. 36, issue 10, str. 3450. https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00467-021-05210-9. [COBISS.SI-ID 77280259], [JCR, SNIP]

**26.** MOČNIK, Mirjam, GOLOB JANČIČ, Sonja, MARČUN-VARDA, Nataša. Regular education is the key for a successful transition of chronic pediatric nephrological patients to adult care. *Pediatric nephrology*, ISSN 1432-198X, Oct. 2021, vol. 36, issue 10, str. 3483. https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00467-021-05210-9. [COBISS.SI-ID 77286147], [JCR, SNIP]

**27.** COSSUTTA, Irena, ČAS, Katarina, ESIH, Maruša, POVALEJ BRŽAN, Petra, MARČUN-VARDA, Nataša. Pomen meritve podajnosti arterij v preventivi srčno-žilnega in ledvičnega zdravja otrok = The importance of arterial compliance measurements in prevention of cardiovascular and renal disease of children. V: ŠKOBERNE, Andrej (ur.). *7. Slovenski nefrološki kongres = 7th Slovenian Congress of Nephrology : 11. 3.-14. 3. 2021 : zbornik izvlečkov = book of abstracts*. [Ljubljana]: Slovensko zdravniško društvo - Slovensko nefrološko društvo. 2021, str. 147. https://snk2021.com/live/zbornik. [COBISS.SI-ID 56755203]

**28.** ŠVIGELJ, Marjetka, GOLOB JANČIČ, Sonja, MOČNIK, Mirjam, MARČUN-VARDA, Nataša. Z bioelektrično impendanco določena telesna sestava pediatričnih pacientov s kronično ledvično boleznijo in arterijsko hipertenzijo = Body composition obtained by bioelectrical impendance in paediatric patients with chronic kidney disease and hypertension. V: ŠKOBERNE, Andrej (ur.). *7. Slovenski nefrološki kongres = 7th Slovenian Congress of Nephrology : 11. 3.-14. 3. 2021 : zbornik izvlečkov = book of abstracts*. [Ljubljana]: Slovensko zdravniško društvo - Slovensko nefrološko društvo. 2021, str. 154. https://snk2021.com/live/zbornik. [COBISS.SI-ID 56766211]

**29.** PIKO, Nejc, FRELIH, Maja, KOJC, Nika, VEČERIĆ-HALER, Željka, ALEŠ, Andreja, LINDIČ, Jelka, KOVAČ, Damjan, ŠKOBERNE, Andrej, VREVC, Rok, AVGUŠTIN ROTAR, Nuša, BATTELINO, Nina, RUS, Rina, KERSNIK-LEVART, Tanja, JAKOPIN, Eva, MARČUN-VARDA, Nataša, BORŠTNAR, Špela. Characteristics of renal sarcoidosis and tubulointerstitial nephritis and uveitis syndrome in Slovenia: an analysis of the national renal biopsy registry and patient's datasets in a ten-year period = Značilnosti

sarkoidoze ledvic in TINU sindroma v Sloveniji: analiza nacionalnega registra bolnikov z opravljeno ledvično biopsijo v 10-letnem obdobju. V: ŠKOBERNE, Andrej (ur.). *7. Slovenski nefrološki kongres = 7th Slovenian Congress of Nephrology : 11. 3.-14. 3. 2021 : zbornik izvlečkov = book of abstracts*. [Ljubljana]: Slovensko zdravniško društvo - Slovensko nefrološko društvo. 2021, str. 156-157. https://snk2021.com/resources/files/SNK2021_Zbornik_Izvle%C4%8Dkov.pdf. [COBISS.SI-ID 57296643]

**30.** ZAPUŠEK, Jakob, ZAGRADIŠNIK, Boris, MARČUN-VARDA, Nataša. Clinical presentation of Slovenian cohort of children with congenital anomalies of kidney and urinary tract (CAKUT) = Klinična predstavitev slovenske kohorte otrok s prirojenimi napakami ledvic in sečnih poti. V: ŠKOBERNE, Andrej (ur.). *7. Slovenski nefrološki kongres = 7th Slovenian Congress of Nephrology : 11. 3.-14. 3. 2021 : zbornik izvlečkov = book of abstracts*. [Ljubljana]: Slovensko zdravniško društvo - Slovensko nefrološko društvo. 2021, str. 207. https://snk2021.com/live/zbornik. [COBISS.SI-ID 57019139]

**31.** GOLOB JANČIČ, Sonja, FILIPIČ, Martina, CRNOBRNJA, Mladen, MARČUN-VARDA, Nataša. Clinical presentation and treatment of Slovenian cohort of children with enuresis = Klinične značilnosti in zdravljenje otrok z motnjami mikcije v UKC Maribor. V: ŠKOBERNE, Andrej (ur.). *7. Slovenski nefrološki kongres = 7th Slovenian Congress of Nephrology : 11. 3.-14. 3. 2021 : zbornik izvlečkov = book of abstracts*. [Ljubljana]: Slovensko zdravniško društvo - Slovensko nefrološko društvo. 2021, str. 208. https://snk2021.com/live/zbornik. [COBISS.SI-ID 57029123]

**32.** GOLOB JANČIČ, Sonja, FILIPIČ, Martina, MARČUN-VARDA, Nataša, GRADIŠNIK, Peter, OSTERC KOPRIVŠEK, Andreja. Renal impairment in our children with tuberous sclerosis = Ledvična prizadetost pri naših bolnikih s tuberozno sklerozo. V: ŠKOBERNE, Andrej (ur.). *7. Slovenski nefrološki kongres = 7th Slovenian Congress of Nephrology : 11. 3.-14. 3. 2021 : zbornik izvlečkov = book of abstracts*. [Ljubljana]: Slovensko zdravniško društvo - Slovensko nefrološko društvo. 2021, str. 209. https://snk2021.com/live/zbornik. [COBISS.SI-ID 57055235]

**33.** MOČNIK, Mirjam, MARČUN-VARDA, Nataša. Vasculitis Henoch-Schönlein in a cohort of Slovenian children = Henoch-Schönlein vaskulitis pri slovenskih otrocih. V: ŠKOBERNE, Andrej (ur.). *7. Slovenski nefrološki kongres = 7th Slovenian Congress of Nephrology : 11. 3.-14. 3. 2021 : zbornik izvlečkov = book of abstracts*. [Ljubljana]: Slovensko zdravniško društvo - Slovensko nefrološko društvo. 2021, str. 210. https://snk2021.com/live/zbornik. [COBISS.SI-ID 57062403]

**34.** POLAK ZUPAN, Zarja, RADULOVIĆ, Živa, TOMAZINI, Aljoša, MARČUN-VARDA, Nataša. Vitamin D pri otrocih z arterijsko hipertenzijo = Vitamin D in children with hypertension. V: ŠKOBERNE, Andrej (ur.). *7. Slovenski nefrološki kongres = 7th Slovenian Congress of Nephrology : 11. 3.-14. 3. 2021 : zbornik izvlečkov = book of abstracts*. [Ljubljana]: Slovensko zdravniško društvo - Slovensko nefrološko društvo. 2021, str. 211. https://snk2021.com/live/zbornik. [COBISS.SI-ID 57082371]

**35.** MOČNIK, Mirjam, MARČUN-VARDA, Nataša. Pulse wave velocity and serum cystatin C, serum creatinine and microalbuminuria in children = Hitrost pulznega vala in markerji ledvične funkcije - cistatin C, kreatinin in mikroalbuminurija pri otrocih. V: ŠKOBERNE, Andrej (ur.). *7. Slovenski nefrološki kongres = 7th Slovenian Congress of Nephrology : 11. 3.-14. 3. 2021 : zbornik izvlečkov = book of abstracts*. [Ljubljana]: Slovensko zdravniško društvo - Slovensko nefrološko društvo. 2021, str. 212. https://snk2021.com/live/zbornik.

[COBISS.SI-ID 57085187]

**36.** MOČNIK, Mirjam, GOLOB JANČIČ, Sonja, MARČUN-VARDA, Nataša. Transition of chronic pediatric nephrological patients to adult care = Prehod kroničnih nefroloških pediatričnih bolnikov k zdravnikom internistom oziroma zdravnikom družinske medicine. V: ŠKOBERNE, Andrej (ur.). *7. Slovenski nefrološki kongres = 7th Slovenian Congress of Nephrology : 11. 3.-14. 3. 2021 : zbornik izvlečkov = book of abstracts*. [Ljubljana]: Slovensko zdravniško društvo - Slovensko nefrološko društvo. 2021, str. 213. https://snk2021.com/live/zbornik. [COBISS.SI-ID 57086723]

**37.** GOLOB JANČIČ, Sonja, MOČNIK, Mirjam, ŠVIGELJ, Marjetka, MARČUN-VARDA, Nataša. Bioimpedance measurement and cardiovascular risk factors in children. V: MARČUN-VARDA, Nataša (ur.). *European Society of Paediatric Clinical Research : 29th meeting : book of abstracts : Vocational College of Hospitality and Tourism Maribor, October, 21st-22nd 2021*. Maribor: University Medical Centre. 2021, str. 23-24. [COBISS.SI-ID 82430211]

**38.** MOČNIK, Mirjam, MARČUN-VARDA, Nataša. Carotid-femoral pulse wave velocity and radial-carotid pulse wave velocity measurement with central hemodynamic data analysis. V: MARČUN-VARDA, Nataša (ur.). *European Society of Paediatric Clinical Research : 29th meeting : book of abstracts : Vocational College of Hospitality and Tourism Maribor, October, 21st-22nd 2021*. Maribor: University Medical Centre. 2021, str. 27-28. [COBISS.SI-ID 82463747]

**39.** RADULOVIĆ, Ž., POLAK ZUPAN, Zarja, TOMAZINI, Aljoša, MARČUN-VARDA, Nataša. Vitamin D in pediatric patients with obesity and arterial hypertension. V: MARČUN-VARDA, Nataša (ur.). *European Society of Paediatric Clinical Research : 29th meeting : book of abstracts : Vocational College of Hospitality and Tourism Maribor, October, 21st-22nd 2021*. Maribor: University Medical Centre. 2021, str. 45-46. [COBISS.SI-ID 82471427]

**40.** ZAPUŠEK, Jakob, ZAGRADIŠNIK, Boris, MARČUN-VARDA, Nataša. Clinical presentation of Slovenian cohort of children with congenital anomalies of kidney and urinary tract (CAKUT). V: MARČUN-VARDA, Nataša (ur.). *European Society of Paediatric Clinical Research : 29th meeting : book of abstracts : Vocational College of Hospitality and Tourism Maribor, October, 21st-22nd 2021*. Maribor: University Medical Centre. 2021, str. 55-56. [COBISS.SI-ID 82474755]

**41.** PETEK, Tadej, HERTIŠ PETEK, Tjaša, MARČUN-VARDA, Nataša, BERCE, Vojko. Comparison of clinical and laboratory characteristics of paediatric patients with Kawasaki disease and MIS-C : a single-center experience. V: MARČUN-VARDA, Nataša (ur.). *European Society of Paediatric Clinical Research : 29th meeting : book of abstracts : Vocational College of Hospitality and Tourism Maribor, October, 21st-22nd 2021*. Maribor: University Medical Centre. 2021, str. 63-64. [COBISS.SI-ID 82481411]

**42.** TOMŠE, Patricija, MIČETIĆ-TURK, Dušanka, MAVER, Uroš, MARČUN-VARDA, Nataša. Prevalence and problems of diaper dermatitis in infants. V: MARČUN-VARDA, Nataša (ur.). *European Society of Paediatric Clinical Research : 29th meeting : book of abstracts : Vocational College of Hospitality and Tourism Maribor, October, 21st-22nd 2021*. Maribor: University Medical Centre. 2021, str. 67-68. [COBISS.SI-ID 82492163]

**43.** COSSUTTA, Irena, ČAS, Katarina, ESIH, Maruša, MARČUN-VARDA, Nataša. The importance of arterial compliance measurements in screening of cardiovascular and renal

disease of children. V: MARČUN-VARDA, Nataša (ur.). *European Society of Paediatric Clinical Research : 29th meeting : book of abstracts : Vocational College of Hospitality and Tourism Maribor, October, 21st-22nd 2021*. Maribor: University Medical Centre. 2021, str. 77-78. [COBISS.SI-ID 84270339]

**44.** KOŠČAK, Jan, GOLOB JANČIČ, Sonja, MARČUN-VARDA, Nataša. The treatment of children with rare kidney diseases in the Department of Paediatrics Maribor. V: MARČUN-VARDA, Nataša (ur.). *European Society of Paediatric Clinical Research : 29th meeting : book of abstracts : Vocational College of Hospitality and Tourism Maribor, October, 21st-22nd 2021*. Maribor: University Medical Centre. 2021, str. 81-82. [COBISS.SI-ID 84335363]

**45.** PETEK, Tadej, FRELIH, Maja, MARČUN-VARDA, Nataša. Tubulointerstitial nephritis and uveitis syndrome in an adolescent female. V: MARČUN-VARDA, Nataša (ur.). *European Society of Paediatric Clinical Research : 29th meeting : book of abstracts : Vocational College of Hospitality and Tourism Maribor, October, 21st-22nd 2021*. Maribor: University Medical Centre. 2021, str. 87-88. [COBISS.SI-ID 84365571]

**1.20 Predgovor, spremna beseda**

**46.** MARČUN-VARDA, Nataša. Zborniku na pot. V: MARČUN-VARDA, Nataša (ur.). *Motnje v homeostazi tekočin, elektrolitov in kislinsko-bazičnega stanja pri otrocih : III. Pediatrična nefrološka šola : zbornik predavanj : 3. september 2021, Hotel City Maribor (Kongresni center)*. Maribor: Univerzitetni klinični center. 2021, str. 9. [COBISS.SI-ID 75700739]

**SEKUNDARNO AVTORSTVO**

**Urednik**

**47.** *Children*. Marčun-Varda, Nataša (področni urednik 2021). Basel: MDPI AG, 2014-. ISSN 2227-9067. [COBISS.SI-ID 523029017]

**48.** MARČUN-VARDA, Nataša (urednik). *European Society of Paediatric Clinical Research : 29th meeting : book of abstracts : Vocational College of Hospitality and Tourism Maribor, October, 21st-22nd 2021*. Maribor: University Medical Centre, 2021. 90 str., ilustr. ISBN 978-961-6575-64-5. [COBISS.SI-ID 80521731]

**49.** KANIČ, Zlatka, DOLINŠEK, Jernej (urednik), MARČUN-VARDA, Nataša (urednik). *Kožne bolezni pri otrocih - nikoli dokončana zgodba. Iz objema intenzivne v objem osebnega pediatra. Je res astma, kar kašlja in alergija, kar srbi? : XXX. srečanje pediatrov : 9. in 10. april 2021 : zbornik predavanj*. Maribor: Univerzitetni klinični center, 2021. 1 spletni vir (1 datoteka PDF (164 str.)), ilustr. ISBN 978-961-6909-01-3. https://www.ukc-mb.si/media/files/uploads/zborniki/UKC_Srecanje_pediatrov_2021_ZBORNIK_zdravniki_1_1.pdf. [COBISS.SI-ID 62286339]

**50.** MARČUN-VARDA, Nataša (urednik). *Motnje v homeostazi tekočin, elektrolitov in kislinsko-bazičnega stanja pri otrocih : III. Pediatrična nefrološka šola : zbornik predavanj : 3. september 2021, Hotel City Maribor (Kongresni center)*. Maribor: Univerzitetni klinični center, 2021. 134 str., ilustr. ISBN 978-961-6909-04-4. [COBISS.SI-ID 73790723]

**Mentor pri diplomskih delih (bolonjski študij 1. stopnje)**
**51.** TOMAŽIČ, Špela. *Bronhopulmonalna displazija pri nedonošenčju : (diplomsko delo)*. Maribor: [Š. Tomažič], 2021. IV, 37 f., 1 f. pril., ilustr. [COBISS.SI-ID 77554947]
**52.** ČELAN, Sandra. *Kakovost življenja otroka z atrioventrikularnim blokom III. stopnje : (diplomsko delo)*. Maribor: [S. Čelan], 2021. V, 40 f. https://dk.um.si/IzpisGradiva.php?id=78322. [COBISS.SI-ID 63897603]
**53.** FILIPIČ, Diana. *Pogostost bakterijskih okužb spodnjega dela sečil pri mladostnikih : (diplomsko delo)*. Maribor: [D. Filipič], 2021. IV, 36 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 77878275]
**54.** VRHOVAC, Kristina. *Soočanje staršev z oskrbo nedonošenčka v intenzivni enoti : (diplomsko delo)*. Maribor: [K. Vrhovac], 2021. VII, 55 f., 1 f. pril., tabele. https://dk.um.si/IzpisGradiva.php?id=78664. [COBISS.SI-ID 56964355]
**55.** ČEH, Danijela. *Vpliv downovega sindroma pri otroku na življenje v družini : (diplomsko delo)*. Maribor: [D. Čeh], 2021. V, 36 f., 15 f. pril., ilustr. [COBISS.SI-ID 78544387]

# Dr. Marko Marhl

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.01 Izvirni znanstveni članek**
**1.** ZMAZEK, Jan, GRUBELNIK, Vladimir, MARKOVIČ, Rene, MARHL, Marko. Role of cAMP in double switch of glucagon secretion. *Cells*, ISSN 2073-4409, 2021, vol. 10, iss. 4, 22 str. https://www.mdpi.com/2073-4409/10/4/896, doi: 10.3390/cells10040896. [COBISS.SI-ID 59694339], [JCR, WoS do 6. 5. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 21. 5. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 1]
financer: ARRS, Programi, P1-0055, SI, Biofizika polimerov, membran, gelov, koloidov in celic; financer: ARRS, Projekti, N3-0133, SI, Celice beta med razvojem in remisijo z dieto povzročene sladkorne bolezni; financer: ARRS, Projekti, J3-9289, SI, Vloga cikličnega adenozin monofosfata v normalni fiziologiji celic beta in med razvojem sladkorne bolezni tipa 2
**2.** ZMAZEK, Jan, SKELIN, Maša, MARKOVIČ, Rene, DOLENŠEK, Jurij, MARHL, Marko, STOŽER, Andraž, GOSAK, Marko. Assessing different temporal scales of calcium dynamics in networks of beta cell populations. *Frontiers in physiology*, ISSN 1664-042X, Mar. 2021, vol. 12, 16 str., ilustr., doi: 10.3389/fphys.2021.612233. [COBISS.SI-ID 56986115], [JCR, SNIP, WoS do 17. 7. 2022: št. citatov (TC): 9, čistih citatov (CI): 4, Scopus do 27. 7. 2022: št. citatov (TC): 7, čistih citatov (CI): 4]
financer: ARRS, Programi, P3-0396, SI, Celične in tkivne mreže; financer: ARRS, Programi, P1-0055, SI, Biofizika polimerov, membran, gelov, koloidov in celic; financer: ARRS, Programi, I0-0029, SI, Infrastrukturna dejavnost Univerze v Mariboru; financer: ARRS, Projekti, J3-9289, SI, Vloga cikličnega adenozin monofosfata v normalni fiziologiji celic beta in med razvojem sladkorne bolezni tipa 2; financer: ARRS, Projekti, N3-0048, SI, Vloga ionskih kanalov TRPM3 in TRPM5 pri uravnavanju mrežne aktivnosti v otočkih trebušne slinavke; financer: ARRS, Projekti, N3-0133, SI, Celice beta med razvojem in remisijo z dieto povzročene sladkorne bolezni

**3.** MARKOVIČ, Rene, ŠTERK, Marko, MARHL, Marko, PERC, Matjaž, GOSAK, Marko. Socio-demographic and health factors drive the epidemic progression and should guide vaccination strategies for best COVID-19 containment. *Results in physics*, ISSN 2211-3797, 2021, vol. 26, str. 1-12, doi: 10.1016/j.rinp.2021.104433. [COBISS.SI-ID 66892547], [JCR, SNIP, WoS do 12. 7. 2022: št. citatov (TC): 23, čistih citatov (CI): 22, Scopus do 21. 7. 2022: št. citatov (TC): 24, čistih citatov (CI): 23]
financer: ARRS, Programi, P1-0403, SI, Računsko intenzivni kompleksni sistemi; financer: ARRS, Projekti, J1-2457, SI, Fazni prehodi proti koordinaciji v večplastnih omrežjih; financer: ARRS, Programi, P3-0396, SI, Celične in tkivne mreže; financer: ARRS, Programi, P1-0055, SI, Biofizika polimerov, membran, gelov, koloidov in celic; financer: ARRS, Programi, I0-0029, SI, Infrastrukturna dejavnost Univerze v Mariboru
**4.** ŠTERK, Marko, KRIŽANČIĆ BOMBEK, Lidija, SKELIN, Maša, RUPNIK, Marjan, MARHL, Marko, STOŽER, Andraž, GOSAK, Marko. NMDA receptor inhibition increases, synchronizes, and stabilizes the collective pancreatic beta cell activity : insights through multilayer network analysis. *PLoS computational biology*, ISSN 1553-734X. [Print ed.], May 2021, vol. 17, no. 5, str. 1-29, doi: 10.1371/journal.pcbi.1009002. [COBISS.SI-ID 63055107], [JCR, SNIP, WoS do 21. 7. 2022: št. citatov (TC): 4, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 27. 7. 2022: št. citatov (TC): 5, čistih citatov (CI): 2]
financer: ARRS, Projekti, J3-9289, SI, Vloga cikličnega adenozin monofosfata v normalni fiziologiji celic beta in med razvojem sladkorne bolezni tipa 2; financer: ARRS, Projekti, N3-0133, SI, Celice beta med razvojem in remisijo z dieto povzročene sladkorne bolezni; financer: ARRS, Programi, P3-0396, SI, Celične in tkivne mreže; financer: ARRS, Programi, P1-0055, SI, Biofizika polimerov, membran, gelov, koloidov in celic; financer: ARRS, Projekti, J1- 2457, SI, Fazni prehodi proti koordinaciji v večplastnih omrežjih; financer: ARRS, Programi, I0-0029, SI, Infrastrukturna dejavnost Univerze v Mariboru
**5.** ŠTERK, Marko, MARKOVIČ, Rene, MARHL, Marko, FAJMUT, Aleš, DOBOVIŠEK, Andrej. Flexibility of enzymatic transitions as a hallmark of optimized enzyme steady-state kinetics and thermodynamics. *Computational biology and chemistry*, ISSN 1476-9271. [Print ed.], Apr. 2021, vol. 91, str. 1-10, doi: 10.1016/j.compbiolchem.2021.107449. [COBISS.SI-ID 52543491], [JCR, SNIP, WoS do 2. 1. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 3. 10. 2021: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 1]
financer: ARRS, Programi, P1-0055, SI, Biofizika polimerov, membran, gelov, koloidov in celic

**1.03 Kratki znanstveni prispevek**

**6.** ROUX, Etienne, MARHL, Marko, MOSSIO, Matteo. Editorial: Multilevel organization and functional integration in organisms. *Frontiers in psychology*, ISSN 1664-1078, 2021, vol. 12, 2 str. https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fphys.2021.626977/full, doi: 10.3389/fphys.2021.626977. [COBISS.SI-ID 54958083], [JCR, SNIP, WoS do 13. 3. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 8. 4. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]
**7.** ŠTERK, Marko, MARKOVIČ, Rene, MARHL, Marko, FAJMUT, Aleš, DOBOVIŠEK, Andrej. Response to »Comments on the paper Flexibility of enzymatic transitions as a hallmark of optimized enzyme steady-state kinetics and thermodynamics«. *Computational biology and chemistry*, ISSN 1476-9271. [Print ed.], 2021, vol. 95, str.

1-4, doi: 10.1016/j.compbiolchem.2021.107572. [COBISS.SI-ID 76748291], [JCR, SNIP, WoS do 24. 12. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 3. 10. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]
financer: ARRS, Programi, P1-0055, SI, Biofizika polimerov, membran, gelov, koloidov in celic

**1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci**
**8.** MARHL, Marko. Mitohondrijska disfunkcija in motnje v izločanju glukagona. V: GORENŠEK, Rok (ur.), et al. *Za mejo neznanega : novosti v razumevanju sladkorne bolezni : zbornik prispevkov*. Maribor: Društvo študentov medicine. 2021, str. 16-19. [COBISS.SI-ID 64321795]

**1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**
**9.** KRIŽANČIĆ BOMBEK, Lidija, ŠTERK, Marko, SKELIN, Maša, RUPNIK, Marjan, MARHL, Marko, STOŽER, Andraž, GOSAK, Marko. NMDA receptor inhibition fosters the collective pancreatic beta-cell activity. V: *100th Annual Meeting of the German Physiological Society : 30. 9.-2. 10. 2021, Frankfurt am Main : book of abstracts*. [Frankfurt am Main: s. n.]. 2021, str. 393-394. https://www.dpg2021.de/wp-content/uploads/DPG2021_Abstract-Book.pdf. [COBISS.SI-ID 79905539]
**10.** GRUBELNIK, Vladimir, DINEVSKI, Dejan, BRUMEN, Mihaela, MARKOVIČ, Rene, KOŠIR, Katja, MARHL, Marko. Pomen učne analitike v izobraževanju = The importance of learning analytics in education. V: TEKAVC, Janja (ur.), LIPOVEC, Alenka (ur.). *Mednarodna znanstvena konferenca Perspektive razvoja izobraževanja učiteljev = International Scientific Conference Perspectives on Teacher Education and Development : zbornik = abstract book : Pedagoška fakulteta, Univerza v Mariboru, Slovenija = Faculty of Education, University of Maribor, Slovenia : September 30 - October 1, 2021*. 1. e-izdaja = 1st electronic ed. Maribor: Pedagoška fakulteta. 2021, str. 54. https://www.conference-pef2021.si/images/PEF_Zbornik_279F.pdf. [COBISS.SI-ID 88671491]

**MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA**

**2.05 Drugo učno gradivo**
**11.** KRAJNC, Borut, ŽIGART, Marko, CAPL, Marjeta, GRUBELNIK, Vladimir, MARHL, Marko. *Izbrana poglavja iz naravoslovnih znanosti - fizika : laboratorijske vaje*. 1. izd. Maribor: Univerza v Mariboru, Univerzitetna založba: Pedagoška fakulteta, 2021. 1 spletni vir (1 datoteka PDF (276 str.)), ilustr. ISBN 978-961-286-436-1. https://press.um.si/index.php/ump/catalog/book/543, doi: 10.18690/978-961-286-436-1. [COBISS.SI-ID 55899907]

**SEKUNDARNO AVTORSTVO**

**Urednik**
**12.** *Acta medico-biotechnica : AMB*. Marhl, Marko (član uredniškega odbora 2016-2022). [Tiskana izd.]. Maribor: Medicinska fakulteta, 2008-. ISSN 1855-5640. http://actamedbio.mf.um.si/sl. [COBISS.SI-ID 242526720]

**13.** *Biosystems*. Marhl, Marko (član uredniškega odbora 2006-2022). [Print ed.]. Amsterdam: North-Holland. ISSN 0303-2647. [COBISS.SI-ID 25103360]
**14.** *European biophysics journal*. Marhl, Marko (član uredniškega odbora 2017-2022). Berlin; Heidelberg; New York; Tokyo: Springer, 1984-. ISSN 0175-7571. http://www.springer.com/journal/249. [COBISS.SI-ID 25423872]
**15.** *Fizika v šoli*. Marhl, Marko (član uredniškega odbora 2006-2022). Ljubljana: Zavod Republike Slovenije za šolstvo, 1995-. ISSN 1318-6388. http://www.dlib.si/details/URN:NBN:SI:spr-4MJOG1XT. [COBISS.SI-ID 51058432]
**16.** *Inovacije u nastavi : časopis za savremenu nastavu*. Marhl, Marko (član uredniškega odbora 2013-). Kruševac: Međuopštinski zavod za unapređivanje vaspitanja i obrazovanja: Centar za inovacije u obrazovanju; Beograd: Pedagoška akademija za obrazovanje učitelja, 1983-. ISSN 0352-2334. http://www.inovacijeunastavi.rs/sr/388-2/. [COBISS.SI-ID 4289026]
**17.** ROUX, Etienne (urednik), MARHL, Marko (urednik), MOSSIO, Matteo (urednik). *Multilevel organization and functional integration in organisms*, (Frontiers research topics). Laussane: Frontiers Media SA, 2021. 1 spletni vir (1 datoteka PDF (183 str.)), Ilustr. ISBN 978-2-88966-574-7. https://www.frontiersin.org/research-topics/8217/multilevel-organization-and-functional-integration-in-organisms, doi: 10.3389/978-2-88966-574-7. [COBISS.SI-ID 54948611]
**18.** *Pregled programov nadaljnjega izobraževanja in usposabljanja strokovnih delavcev v vzgoji in izobraževanju : šolsko leto ...*. Marhl, Marko (urednik 2006-). Maribor: Univerza v Mariboru, Pedagoška fakulteta, Center za pedagoško izobraževanje in strokovno spopolnjevanje, 2006-2010. ISSN 1854-5556. [COBISS.SI-ID 227414016]
**19.** *Pregled programov stalnega strokovnega spopolnjevanja : šolsko leto...*. Marhl, Marko (urednik 2005-). Maribor: Univerza v Mariboru, Pedagoška fakulteta, [200-]-2005. ISSN 1854-3154. [COBISS.SI-ID 222030848]
**20.** *Revija za elementarno izobraževanje*. Marhl, Marko (član uredniškega odbora 2008-). [Tiskana izd.]. Maribor: Pedagoška fakulteta, 2008-. Maribor: Pedagoška fakulteta, 2008-2013. Maribor: Založba PEF, Pedagoška fakultete Univerze; [Koper]: Univerza na Primorskem, Pedagoška fakulteta, 2014-2017. Maribor: Univerzitetna založba Univerze, 2018-. ISSN 1855-4431. http://rei.pef.um.si/index.php/en/, http://www.dlib.si/details/URN:NBN:SI:spr-FXP3ADFT, http://rei.pef.um.si/index.php/sl/. [COBISS.SI-ID 239555072]

# Dr. Dušanka Mičetić-Turk

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.01 Izvirni znanstveni članek**
**1.** PRIMEC, Maša, ŠKORJANC, Dejan, LANGERHOLC, Tomaž, MIČETIĆ-TURK, Dušanka, GORENJAK, Mario. Specific Lactobacillus probiotic strains decrease transepithelial glucose transport through GLUT2 downregulation in intestinal epithelial cell models. *Nutrition research*, ISSN 0271-5317. [Print ed.], February 2021, vol. 86, str. 10-22, graf.

prikazi. https://doi.org/10.1016/j.nutres.2020.11.008, doi: 10.1016/j.nutres.2020.11.008. [COBISS.SI-ID 39073027], [JCR, SNIP, WoS do 29. 12. 2021: št. citatov (TC): 4, čistih citatov (CI): 4, Scopus do 21. 11. 2021: št. citatov (TC): 4, čistih citatov (CI): 4]
financer: ARRS, P1 0164

**2.** MIČETIĆ-TURK, Dušanka, ŠIKIĆ POGAČAR, Maja, TURK, Zmago. Life and academic activities of professors emeriti and retired professors on University of Maribor = Životne i akademske aktivnosti zaslužnih i umirovljenih profesora Sveučilišta u Mariboru. *Informatologia*, ISSN 1330-0067, 2021, vol. 54, no. 3/4, str. 171-180. https://hrcak.srce.hr/index.php?show=clanak&id_clanak_jezik=381533, doi: 10.32914/i.54.3-4.4. [COBISS.SI-ID 82825219], [SNIP, Scopus do 30. 10. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**1.02 Pregledni znanstveni članek**

**3.** STRAUSS, Maja, MIČETIĆ-TURK, Dušanka, ŠIKIĆ POGAČAR, Maja, FIJAN, Sabina. Probiotics for the prevention of acute respiratory-tract infections in older people : systematic review. *Healthcare*, ISSN 2227-9032, 2021, vol. 9, no. 6, str. 1-20, tabele. https://www.mdpi.com/2227-9032/9/6/690/htm, doi: 10.3390/healthcare9060690. [COBISS.SI-ID 66178563], [JCR, WoS do 12. 7. 2022: št. citatov (TC): 5, čistih citatov (CI): 4, Scopus do 21. 7. 2022: št. citatov (TC): 4, čistih citatov (CI): 3]

**4.** DEVETAK, Petra, MIČETIĆ-TURK, Dušanka, ŠIKIĆ POGAČAR, Maja. Terapevtski potencial vitamina D = Vitamin D and its therapeutic potential. *Medicinski razgledi : [medicinski pregledni, strokovni in raziskovalni članki]*, ISSN 0025-8121. [Tiskana izd.], 2021, letn. 60, št. 2, str. 203-214, ilustr. [COBISS.SI-ID 80589571]

**1.04 Strokovni članek**

**5.** ŠIKIĆ POGAČAR, Maja, MIČETIĆ-TURK, Dušanka. The influence of dietary compounds on gut microbiota = Vpliv prehrane na črevesno mikrobioto. *Zdravniški vestnik : glasilo Slovenskega zdravniškega društva*, ISSN 1318-0347. [Tiskana izd.], 2021, letn. 90, št. 3/4, str. 178-192. https://vestnik.szd.si/index.php/ZdravVest/article/view/3005. [COBISS.SI-ID 64657155], [SNIP]

**6.** MIČETIĆ-TURK, Dušanka, ŠIKIĆ POGAČAR, Maja. Celiakija in covid-19. *Celiakija : glasilo Slovenskega društva za celiakijo*, ISSN 1581-5307, Maj 2021, l. 29, št. 33, str. 5-9. [COBISS.SI-ID 67763715]

**1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

**7.** FIJAN, Sabina, MARTINOVIĆ, Kristina, MIČETIĆ-TURK, Dušanka. The knowledge of probiotics, prebiotics and synbiotics among social network users in Slovenia. V: *11th Probiotics, prebiotics & new foods, nutraceuticals and botanicals for nutrition & human and microbiota health [and] 2st Science & business symposium : Rome, September 12-14 2021 Università Urbaniana*. [S. l.: s. n.]. 2021, str. 82. https://meeting.probiotics-prebiotics-newfood.com/docs/programs.pdf. [COBISS.SI-ID 79490819]

**8.** ŠIKIĆ POGAČAR, Maja, MIČETIĆ-TURK, Dušanka, FIJAN, Sabina. The knowledge of fermentation and health benefits among general population in North eastern Slovenia. V: *11th Probiotics, prebiotics & new foods, nutraceuticals and botanicals for nutrition & human and microbiota health [and] 2st Science & business symposium :*

*Rome, September 12-14 2021 Università Urbaniana*. [S. l.: s. n.]. 2021, str. 88. https://probiotics-prebiotics-newfood.com/wp-content/uploads/2021/09/probiotici-12-14-settembre-2021.pdf. [COBISS.SI-ID 79502595]
**9.** TOMŠE, Patricija, MIČETIĆ-TURK, Dušanka, MAVER, Uroš, MARČUN-VARDA, Nataša. Prevalence and problems of diaper dermatitis in infants. V: MARČUN-VARDA, Nataša (ur.). *European Society of Paediatric Clinical Research : 29th meeting : book of abstracts : Vocational College of Hospitality and Tourism Maribor, October, 21st-22nd 2021*. Maribor: University Medical Centre. 2021, str. 67-68. [COBISS.SI-ID 82492163]
**10.** JEZERŠEK, Jan, KOKALJ, Sara, HUBER, Evelin, DOLINŠEK, Jernej, MIČETIĆ-TURK, Dušanka. The influence of genetic and environmental factors on the occurrence of autoimmune gastroenterologic diseases in children. V: MARČUN-VARDA, Nataša (ur.). *European Society of Paediatric Clinical Research : 29th meeting : book of abstracts : Vocational College of Hospitality and Tourism Maribor, October, 21st-22nd 2021*. Maribor: University Medical Centre. 2021, str. 69-70. [COBISS.SI-ID 82544899]

**1.20 Predgovor, spremna beseda**
**11.** MIČETIĆ-TURK, Dušanka. V akademskem letu 2021/22 se na Medicinski fakulteti Univerze v Mariboru začne dolgo pričakovani študij dentalne medicine = The long-awaited study of dental medicine in the Faculty of Medicine at the University of Maribor (the MF UM) is to begin in the 2021/22 academic year. *Acta medico-biotechnica : AMB*, ISSN 1855-5640. [Tiskana izd.], 2021, vol. 14, [no.] 1, str. 7-9. http://actamedbio.mf.um. si/magazine/article/V+akademskem+letu+ 2021/22+se+na+Medicinski+fakulteti+Univerze+v+Mariboru+za%C4%8Dne+dolgo+pri%C4%8Dakovani+%C5%A 1tudij+dentalne+medicine_1358. [COBISS.SI-ID 67815939]

**SEKUNDARNO AVTORSTVO**

**Urednik**
**12.** *Celiakija : glasilo Slovenskega društva za celiakijo*. Mičetić-Turk, Dušanka (član uredniškega odbora 2021). Maribor: Slovensko društvo za celiakijo, 2002-. ISSN 1581-5307. [COBISS.SI-ID 121367808]
**13.** *Zdravniški vestnik : glasilo Slovenskega zdravniškega društva*. Mičetić-Turk, Dušanka (član uredniškega odbora 2021-2022). [Tiskana izd.]. Ljubljana: Slovensko zdravniško društvo, 1992-. ISSN 1318-0347. [COBISS.SI-ID 32893696]

**Mentor pri doktorskih disertacijah**
**14.** PINTARIČ, Maša. *Vpliv probiotičnih bakterij iz rodu Lactobacillus na izražanje genov SGLT1 in GLUT2 v funkcionalnih celičnih modelih črevesnega epitelija : doktorska disertacija*. [S. l.: M. Primec], 2021. XVIII, 178 f., ilustr. https://dk.um.si/IzpisGradiva.php?id=78282. [COBISS.SI-ID 63928835]

**Somentor pri magistrskih delih (bolonjski študij)**
**15.** MARTINOVIĆ, Kristina. *Poznavanje in uporaba probiotikov, prebiotikov in sinbiotikov pri uporabnikih spletnega omrežja : (magistrsko delo)*. Maribor: [K. Martinović], 2021. V, 56 f., 5 f. pril., graf. prikazi. https://dk.um.si/IzpisGradiva.php?id=78358. [COBISS.

SI-ID 49943043]
**16.** GODEC, Jasna. *Promocija fermentiranih živil kot del javne prehrane v slovenskih vrtcih : (magistrsko delo)*. Maribor: [J. Godec], 2021. IV, 49 str., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 93608195]

# Dr. Žan Jan Oplotnik

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.05 Poljudni članek**
**1.** ŠAUPERL, Vlado, OPLOTNIK, Žan. Zgodovina Društva ekonomistov Maribor. *Glasilo Društva ekonomistov Maribor*, ISSN 2738-6554, jul. 2021, letn. 1, št. 3, str. 2-4. https://demb.si/publikacije/glasilo/1-3/. [COBISS.SI-ID 73962243]

**1.16 Samostojni znanstveni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji**
**2.** OPLOTNIK, Žan, BESSA VILELA, Noemia, JESUS-SILVA, Natacha. EU foreign investment policy - FDI screening mechanism to advert genuine threats or introducing hidden protectionism. V: OPLOTNIK, Žan (ur.), JESUS-SILVA, Natacha (ur.). *Contemporary issues in international economics*. Maribor: Institute for Local Self-Government. 2021, str. 51-67, ilustr. http://www.lex-localis.press/index.php/LexLocalisPress/catalog/view/ContemporaryIssuesInInternationalEconomics/75/737-1. [COBISS.SI-ID 84725251]
**3.** KRIŽANIČ, France, KOLŠEK, Vasja, OPLOTNIK, Žan. Benefits of concluding the trade agreement between the EU and Australia. V: OPLOTNIK, Žan (ur.), JESUS-SILVA, Natacha (ur.). *Contemporary issues in international economics*. Maribor: Institute for Local Self-Government. 2021, str. 70-91, ilustr. http://www.lex-localis.press/index.php/LexLocalisPress/catalog/view/ContemporaryIssuesInInternationalEconomics/75/738-1. [COBISS.SI-ID 84728835]
**4.** BESSA VILELA, Noemia, OPLOTNIK, Žan. Competition in the European and Portuguese public procurement. V: HOFFMAN, István (ur.), ROZSNYAI, Krisztina F. (ur.), NAGY, Marianna (ur.). *Urbanisation and local government(s)*. Maribor: Institute for Local Self-Government. 2021, str. 69-76, ilustr. http://www.lex-localis.press/index. php/LexLocalisPress/catalog/view/UrbanisationAndLocalGovernments/UrbanisationAndLocalGovernments/712-1. [COBISS.SI-ID 86437123]

**SEKUNDARNO AVTORSTVO**

**Urednik**
**5.** OPLOTNIK, Žan (urednik), JESUS-SILVA, Natacha (urednik). *Contemporary issues in international economics*. Maribor: Institute for Local Self-Government, 2021. 1 spletni vir (1 datoteka PDF (186 str.)), ilustr. ISBN 978-961-7124-08-8. https://www.lex-localis.press/index.php/LexLocalisPress/catalog/book/ContemporaryIssuesInInternationalEconomics, doi: 10.4335/2021.9. [COBISS.SI-ID 83014147]

**6.** *Glasilo Društva ekonomistov Maribor*. Oplotnik, Žan (član uredniškega odbora 2021-2022). Maribor: Društvo ekonomistov Maribor, 2021-. ISSN 2738-6554. [COBISS.SI-ID 53819907]
**7.** *Lex localis : revija za lokalno samoupravo*. Oplotnik, Žan (odgovorni urednik 2012-2022). [Tiskana izd.]. Maribor: Inštitut za lokalno samoupravo in javna naročila, 2003-. ISSN 1581-5374. http://pub.lex-localis.info/index.php/LexLocalis, http://www.dlib.si/details/URN:NBN:SI:spr-PL9HDTK7. [COBISS.SI-ID 121916928]
**8.** *Ljubljanska gospodarska gibanja : revija za spremljanje in analizo gospodarskih gibanj ter aktualnih gospodarskih vprašanj mesta Ljubljana in okolica*. Oplotnik, Žan (glavni in odgovorni urednik 2000-). Ljubljana: Ekonomski inštitut Pravne fakultete, 1998-. ISSN 1581-5099. [COBISS.SI-ID 121055232]
**9.** *Pristojnosti slovenskih občin*, (Lex localis). Oplotnik, Žan Jan (član uredniškega odbora 2007-). Maribor: Inštitut za lokalno samoupravo in javna naročila, 2007-. ISSN 1855-1912. [COBISS.SI-ID 235949824]

**Mentor pri magistrskih delih (bolonjski študij)**
**10.** VISOČNIK, Julija. *Bonitetna ocena in finančno zdravje podjetja : magistrsko delo*. Maribor: [J. Visočnik], 2021. 71 str., tabele. https://dk.um.si/IzpisGradiva.php?id=80871. [COBISS.SI-ID 99056131]
**11.** KEŠPRET, Anja. *Likvidnost in plačilna sposobnost v mikro in malih do srednje velikih podjetjih : magistrsko delo*. [Maribor: A. Kešpret, 2021]. III, 55 str., tabele, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 82312707]

**Mentor pri diplomskih delih (bolonjski študij 1. stopnje)**
**12.** BOŠNJAK, Marko. *Analiza dejavnikov gibanja valutnega para evro/ameriški dolar : delo diplomskega projekta*. [Maribor: M. Bošnjak, 2021]. II, 37 str., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 75314691]
**13.** ZAVERNIK, Uroš. *Ocena upravičenosti investicijskega projekta v javno cestno infrastrukturo s pomočjo analize stroškov in koristi : delo diplomskega projekta*. Maribor: [U. Zavernik], 2021. 38 str., tabele, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 75323395]

# Dr. Dušica Pahor

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.01 Izvirni znanstveni članek**
**1.** PAHOR, Dušica, GRAČNER, Tomaž. Comparison of the ocular trauma score and pediatric ocular trauma score as two prognostic models in pediatric open globe injuries = Vergleich des Ocular Trauma Score mit dem Pediatric Ocular Trauma Score als 2 prognostische Modelle zur Behandlung von offenen Augenverletzungen bei Kindern. *Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde*, ISSN 0023-2165, Jan. 2021, vol. 238, issue 1, str. 67-72, doi: 10.1055/a-1194-5104. [COBISS.SI-ID 51057667], [JCR, SNIP, WoS do 4. 7. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 2, Scopus do 13. 7. 2022: št.

citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 2]
**2.** PAHOR, Dušica, GRAČNER, Tomaž. Intraoperative Komplikationen während Kataraktoperationen bei Patienten ab 90 Jahren. *Spektrum der Augenheilkunde*, ISSN 1613-7523. [Online ed.], Dec. 2021, vol. 35, issue 6, str. 229-234. https://link.springer.com/article/10.1007/s00717-020-00466-2, https://doi.org/10.1007/s00717-020-00466-2, doi: 10.1007/s00717-020-00466-2. [COBISS.SI-ID 31191811], [SNIP, WoS do 26. 11. 2021: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 7. 10. 2020: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**1.05 Poljudni članek**
**3.** PAHOR, Dušica. Reorganizacija dela na Oddelku za očesne bolezni UKC Maribor v času epidemije. *Naša bolnišnica : časopis Splošne bolnišnice Maribor*, ISSN 2784-6253, 2021, letn. 22, št. 2, str. 26-27, ilustr. [COBISS.SI-ID 91139587]
**4.** PAHOR, Dušica. Uvedba novega načina zdravljenja retinopatije pri prezgodaj rojenih otrocih z biološkimi zdravili na Oddelku za očesne bolezni. *Naša bolnišnica : časopis Splošne bolnišnice Maribor*, ISSN 2784-6253, 2021, letn. 22, št. 3, str. 13-14, ilustr. [COBISS.SI-ID 91131395]

**1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci**
**5.** PAHOR, Dušica. Napredek v zdravljenju diabetične retinopatije in diabetičnega makularnega edema. V: GORENŠEK, Rok (ur.), et al. *Za mejo neznanega : novosti v razumevanju sladkorne bolezni : zbornik prispevkov*. Maribor: Društvo študentov medicine. 2021, str. 43-46. [COBISS.SI-ID 64342787]

**1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**
**6.** PAHOR, Dušica. Open globe injuries among elderly. *Der Ophthalmologe*, ISSN 1433-0423. [Online ed.], Sep. 2021, vol. 118, suppl. 3, str. S274. https://link.springer.com/article/10.1007/s00347-021-01465-7, https://doi.org/10.1007/s00347-021-01465-7. [COBISS.SI-ID 91171587], [JCR, SNIP]
nagrada: One of the best abstracts submitted from participants of Middle Eastern European and Eastern European countries
**7.** KUHTA, Katja, PETELIN, Katarina, MASTEN, Matejka, KOŠIČ KNEZ, Nina, PAHOR, Dušica. Sistemski dejavniki tveganja pri bolnikih mlajših od 50 let z zaporo mrežnične vene = Systemic risk factors in patients younger than 50 years with retinal vein occlusion. V: VIDOVIĆ VALENTINČIČ, Nataša (ur.), CVENKEL, Barbara (ur.). *13. slovenski oftalmološki kongres z mednarodno udeležbo : 20.-22. maj 2021 : 36. simpozij oftalmologov Slovenije in Hrvaške : program in zbornik povzetkov : virtualni dogodek = 13th Slovenian Congress of Ophthalmology with International Participation : 20th-22nd May 2021 : 36th Symposium of Ophthalmology of Slovenia and Croatia : programme and book of abstracts : online event*. [Ljubljana]: Združenje oftalmologov Slovenije: = Slovenian Society of Ophthalmology. 2021, str. 91. https://www.zos2021.si/images/oftalmologi_zbornik_v1.pdf. [COBISS.SI-ID 71175683]

**1.13 Objavljeni povzetek strokovnega prispevka na konferenci**
**8.** CVETKO, Ana, KLJAIĆ, Nenad, PAHOR, Dušica, LANIŠNIK, Boštjan, VORŠIČ, Matjaž.

Horner in Eagle = Horner and Eagle. V: VIDOVIĆ VALENTINČIČ, Nataša (ur.), CVENKEL, Barbara (ur.). *13. slovenski oftalmološki kongres z mednarodno udeležbo : 20.-22. maj 2021 : 36. simpozij oftalmologov Slovenije in Hrvaške : program in zbornik povzetkov : virtualni dogodek = 13th Slovenian Congress of Ophthalmology with International Participation : 20th-22nd May 2021 : 36th Symposium of Ophthalmology of Slovenia and Croatia : programme and book of abstracts : online event*. [Ljubljana]: Združenje oftalmologov Slovenije: = Slovenian Society of Ophthalmology. 2021, str. 53. https://www.zos2021.si/images/oftalmologi_zbornik_v1.pdf. [COBISS.SI-ID 71160323]

**9.** KOKOT, Petra, KLJAIĆ, Nenad, PAHOR, Dušica, ĐORĐEVIĆ, Miloš. Prehodna kortikalna slepota kot posledica s sepso induciranega PRES sindroma = Transient cortical blindness in sepsis-induced PRES syndrome. V: VIDOVIĆ VALENTINČIČ, Nataša (ur.), CVENKEL, Barbara (ur.). *13. slovenski oftalmološki kongres z mednarodno udeležbo : 20.-22. maj 2021 : 36. simpozij oftalmologov Slovenije in Hrvaške : program in zbornik povzetkov : virtualni dogodek = 13th Slovenian Congress of Ophthalmology with International Participation : 20th-22nd May 2021 : 36th Symposium of Ophthalmology of Slovenia and Croatia : programme and book of abstracts : online event*. [Ljubljana]: Združenje oftalmologov Slovenije: = Slovenian Society of Ophthalmology. 2021, str. 65. https://www.zos2021.si/images/oftalmologi_zbornik_v1.pdf. [COBISS.SI-ID 71194371]

**10.** ZUPANIČ, Marija Vita, KLJAIĆ, Nenad, PAHOR, Dušica, HOJS-FABJAN, Tanja. Rowland-Paynov sindrom kot posledica metastaze adenokarcinoma neznanega izvora = Rowland Payne syndrome caused by a metastasis of adenocarcinoma of unknown primary origin. V: VIDOVIĆ VALENTINČIČ, Nataša (ur.), CVENKEL, Barbara (ur.). *13. slovenski oftalmološki kongres z mednarodno udeležbo : 20.-22. maj 2021 : 36. simpozij oftalmologov Slovenije in Hrvaške : program in zbornik povzetkov : virtualni dogodek = 13th Slovenian Congress of Ophthalmology with International Participation : 20th-22nd May 2021 : 36th Symposium of Ophthalmology of Slovenia and Croatia : programme and book of abstracts : online event*. [Ljubljana]: Združenje oftalmologov Slovenije: = Slovenian Society of Ophthalmology. 2021, str. 83. https://www.zos2021.si/images/oftalmologi_zbornik_v1.pdf. [COBISS.SI-ID 71187971]

**11.** MASNIK, Klara, HOLC, Iztok, KLJAIĆ, Nenad, PAHOR, Dušica. Sekvenčna obojestranska okluzija centralne retinalne arterije zaradi gigantoceličnega arteritisa = Sequential bilateral central artery occlusion due to giant cell arteritis. V: VIDOVIĆ VALENTINČIČ, Nataša (ur.), CVENKEL, Barbara (ur.). *13. slovenski oftalmološki kongres z mednarodno udeležbo : 20.-22. maj 2021 : 36. simpozij oftalmologov Slovenije in Hrvaške : program in zbornik povzetkov : virtualni dogodek = 13th Slovenian Congress of Ophthalmology with International Participation : 20th-22nd May 2021 : 36th Symposium of Ophthalmology of Slovenia and Croatia : programme and book of abstracts : online event*. [Ljubljana]: Združenje oftalmologov Slovenije: = Slovenian Society of Ophthalmology. 2021, str. 84. https://www.zos2021.si/images/oftalmologi_zbornik_v1.pdf. [COBISS.SI-ID 71202051]

**12.** PAHOR, Dušica. Epidemija kot vzrok za reorganizacijo dela na Oddelku za očesne bolezni UKC Maribor = Epidemic as a reason to organize the Department of Ophthalmology. V: VIDOVIĆ VALENTINČIČ, Nataša (ur.), CVENKEL, Barbara (ur.). *13. slovenski oftalmološki kongres z mednarodno udeležbo : 20.-22. maj 2021 : 36. simpozij oftalmologov Slovenije in Hrvaške : program in zbornik povzetkov : virtualni dogodek =*

*13th Slovenian Congress of Ophthalmology with International Participation : 20th-22nd May 2021 : 36th Symposium of Ophthalmology of Slovenia and Croatia : programme and book of abstracts : online event*. [Ljubljana]: Združenje oftalmologov Slovenije: = Slovenian Society of Ophthalmology. 2021, str. 89. https://www.zos2021.si/images/oftalmologi_zbornik_v1.pdf. [COBISS.SI-ID 71171075]

**13.** KLJAIĆ, Nenad, PAHOR, Dušica, MAGDIČ, Jožef, PROSEN, Gregor. Sodobna priporočila za zdravljenje zapore centralne mrežnične arterije = Update on the management of central retinal artery occlusion. V: VIDOVIĆ VALENTINČIČ, Nataša (ur.), CVENKEL, Barbara (ur.). *13. slovenski oftalmološki kongres z mednarodno udeležbo : 20.-22. maj 2021 : 36. simpozij oftalmologov Slovenije in Hrvaške : program in zbornik povzetkov : virtualni dogodek = 13th Slovenian Congress of Ophthalmology with International Participation : 20th-22nd May 2021 : 36th Symposium of Ophthalmology of Slovenia and Croatia : programme and book of abstracts : online event*. [Ljubljana]: Združenje oftalmologov Slovenije: = Slovenian Society of Ophthalmology. 2021, str. 93. https://www.zos2021.si/images/oftalmologi_zbornik_v1.pdf. [COBISS.SI-ID 71185667]

**1.20 Predgovor, spremna beseda**

**14.** PAHOR, Dušica. Kodeks etičnega ravnanja Univerze v Mariboru = The code of ethical conduct of the University of Maribor. *Acta medico-biotechnica : AMB*, ISSN 1855-5640. [Tiskana izd.], 2021, vol. 14, [no.] 2, str. 7-9. http://actamedbio.mf.um.si/sl/article/Kodeks+eti%C4%8Dnega+ravnanja+Univerze+v+Mariboru_1390. [COBISS.SI-ID 90005251]

**15.** PAHOR, Dušica, TAKAČ, Iztok. Bibliografije visokošolskih učiteljev in raziskovalnih projektov 2020 : Medicinska fakulteta, Univerza v Mariboru. *Pregled bibliografij visokošolskih učiteljev in raziskovalnih projektov : za l. ...*, ISSN 1855-1750, 2021, str. 11-12. [COBISS.SI-ID 91127555]

**SEKUNDARNO AVTORSTVO**

**Urednik**

**16.** *Acta medico-biotechnica : AMB*. Pahor, Dušica (član uredniškega sveta 2008-2021, odgovorni urednik 2008-2021). [Tiskana izd.]. Maribor: Medicinska fakulteta, 2008-. ISSN 1855-5640. http://actamedbio.mf.um.si/sl. [COBISS.SI-ID 242526720]

**17.** *Pregled bibliografij visokošolskih učiteljev in raziskovalnih projektov : za l. ...*. Pahor, Dušica (urednik 2007-2016, 2018-2021). Maribor: Medicinska fakulteta, 2007-. ISSN 1855-1750. [COBISS.SI-ID 236099328]

# Dr. Borut Peterlin

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.01 Izvirni znanstveni članek**

**1.** POTRČ, Maja, VOLK, Marija, DE ROSA, Matteo, PIŽEM, Jože, TERAN, Nataša, JAKLIČ,

Helena, MAVER, Aleš, DRNOVŠEK-OLUP, Brigita, BOLLATI, Michela, VOGELNIK, Katarina, HOČEVAR, Alojzija, GORNIK, Ana, PFEIFER, Vladimir, PETERLIN, Borut, HAWLINA, Marko, FAKIN, Ana. Clinical and histopathological features of gelsolin amyloidosis associated with a novel GSN variant p.Glu580Lys. *International journal of molecular sciences*, ISSN 1422-0067, 2021, vol. 22, iss. 3, str. 1-15, ilustr. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33499149/, doi: 10.3390/ijms22031084. [COBISS.SI-ID 49715203], [JCR, SNIP, WoS do 26. 2. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 27. 2. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 0]

**2.** KOBAL, Nina, KRAŠOVEC, Tjaša, ŠUŠTAR, Maja, VOLK, Marija, PETERLIN, Borut, HAWLINA, Marko, FAKIN, Ana. Stationary and progressive phenotypes caused by the p.G90D mutation in rhodopsin gene. *International journal of molecular sciences*, ISSN 1422-0067, 2021, vol. 22, iss. 4, str. 1-20, ilustr. https://www.mdpi.com/1422-0067/22/4/2133/htm, doi: 10.3390/ijms22042133. [COBISS.SI-ID 95643651], [JCR, SNIP, WoS do 27. 7. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 19. 7. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 2]

**3.** TURK, Aleksander, KUNEJ, Tanja, PETERLIN, Borut. MicroRNA-target interaction regulatory network in Alzheimer's disease. *Journal of personalized medicine*, ISSN 2075-4426, 2021, vol. 11, no. 12, str. 1-18, ilustr. https://www.mdpi.com/2075-4426/11/12/1275, doi: 10.3390/jpm11121275. [COBISS.SI-ID 87716611], [JCR, SNIP, WoS do 1. 8. 2022: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 3, Scopus do 30. 7. 2022: št. citatov (TC): 4, čistih citatov (CI): 4]

**4.** KOTNIK, Urška, PETERLIN, Borut, LOVREČIĆ, Luca. Identification of women at risk for hereditary breast and ovarian cancer in a sample of 1000 Slovenian women guidelines : a comparison of guidelines. *BMC cancer*, ISSN 1471-2407, 2021, vol. 21, str. 1-9. https://bmccancer.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12885-021-08400-8, doi: 10.1186/s12885-021-08400-8. [COBISS.SI-ID 69262339], [JCR, SNIP, WoS do 6. 7. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 6. 7. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**5.** ATEMIN, Slavena, TODOROV, Tihomir, MAVER, Aleš, CHAMOVA, Teodora, GEORGIEVA, Bilyana, TINCHEVA, Savina, PACHEVA, Iliyana, IVANOV, Ivan, PETERLIN, Borut, et al. MYH7-related disorders in two Bulgarian families : novel variants in the same region associated with different clinical manifestation and disease penetrance. *Neuromuscular disorders*, ISSN 0960-8966. [Print ed.], Jul. 2021, vol. 31, iss. 7, str. 633-641, doi: 10.1016/j.nmd.2021.04.004. [COBISS.SI-ID 95640067], [JCR, SNIP, WoS do 21. 5. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 23. 5. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1]

**6.** ZUREK, Birte, ELLWANGER, Kornelia, VISSERS, Lisenka E. L. M., SCHÜLE, Rebecca, SYNOFZIK, Matthis, TÖPF, Anna, DE VOER, Richarda M., LAURIE, Steven, MATALONGA, Leslie, GILISSEN, Christian, et al., MAVER, Aleš (sodelavec pri raziskavi), PETERLIN, Borut (sodelavec pri raziskavi), et al. Solve-RD : systematic pan-European data sharing and collaborative analysis to solve rare diseases. *EJHG. European journal of human genetics*, ISSN 1018-4813, 2021, vol. 29, no. 9, str. 1325-1331, doi: 10.1038/s41431-021-00859-0. [COBISS.SI-ID 95628547], [JCR, SNIP, WoS do 30. 6. 2022: št. citatov (TC): 11, čistih citatov (CI): 11, Scopus do 2. 8. 2022: št. citatov (TC): 12, čistih citatov (CI): 12]

**7.** MATALONGA, Leslie, HERNÁNDEZ-FERRER, Carles, PISCIA, Davide, SCHÜLE,

Rebecca, SYNOFZIK, Matthis, et al., MAVER, Aleš (sodelavec pri raziskavi), PETERLIN, Borut (sodelavec pri raziskavi), et al. Solving patients with rare diseases through programmatic reanalysis of genome-phenome data. *EJHG. European journal of human genetics*, ISSN 1018-4813, 2021, vol. 29, no. 9, str. 1337-1347, doi: 10.1038/s41431-021-00852-7. [COBISS.SI-ID 95533571], [JCR, SNIP, WoS do 27. 7. 2022: št. citatov (TC): 14, čistih citatov (CI): 13, Scopus do 3. 8. 2022: št. citatov (TC): 15, čistih citatov (CI): 15]

**8.** AHMED, Ashfaque, WANG, Meng, BERGANT, Gaber, MAROOFIAN, Reza, ZHAO, Rongjuan, ALFADHEL, Majid, NASHABAT, Marwan, TALAL ALRIFAI, Muhammad, EYAID, Wafaa, LEONARDIS, Lea, WRITZL, Karin, PETERLIN, Borut, et al. Biallelic loss-of-function variants in NEMF cause central nervous system impairment and axonal polyneuropathy. *Human genetics*, ISSN 0340-6717, 2021, vol. 140, str. 579-592, doi: 10.1007/s00439-020-02226-3. [COBISS.SI-ID 46561283], [JCR, SNIP, WoS do 30. 6. 2022: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 3, Scopus do 4. 5. 2022: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 3]

**9.** HADALIN, Vlasta, ŠUŠTAR, Maja, VOLK, Marija, MAVER, Aleš, SAJOVIC, Jana, JARC-VIDMAR, Martina, PETERLIN, Borut, HAWLINA, Marko, FAKIN, Ana. Cone dystrophy associated with a novel variant in the terminal codon of the RPGR-ORF15. *Genes*, ISSN 2073-4425, 2021, vol. 12, no. 4, str. 1-16. https://www.mdpi.com/2073-4425/12/4/499, doi: 10.3390/genes12040499. [COBISS.SI-ID 60825859], [JCR, SNIP, WoS do 5. 1. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 2, Scopus do 17. 7. 2022: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 3]

**10.** HODŽIĆ, Alenka, MAVER, Aleš, PLAŠESKA KARANFILSKA, Dijana, RISTANOVIĆ, Momčilo, NOVESKI, P., ZORN, Branko, TERZIĆ, Mira, KUNEJ, Tanja, PETERLIN, Borut. De novo mutations in idiopathic male infertility : a pilot study. *Andrology*, ISSN 2047-2919, 2021, vol. 9, no. 1, str. 212-220. https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/andr.12897, doi: 10.1111/andr.12897. [COBISS.SI-ID 26668547], [JCR, SNIP, WoS do 2. 8. 2022: št. citatov (TC): 4, čistih citatov (CI): 4, Scopus do 30. 7. 2022: št. citatov (TC): 5, čistih citatov (CI): 5]

**11.** BERGANT, Gaber, MAVER, Aleš, PETERLIN, Borut. Whole-genome sequencing in diagnostics of selected Slovenian undiagnosed patients with rare disorders. *Life*, ISSN 2075-1729, 2021, vol. 11, iss. 3, str. 1-9. https://www.mdpi.com/2075-1729/11/3/205/htm, doi: 10.3390/life11030205. [COBISS.SI-ID 65380867], [JCR, SNIP, WoS do 21. 3. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 2, Scopus do 16. 3. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 2]

**12.** BABIĆ BOŽOVIĆ, Ivana, MAVER, Aleš, LEONARDIS, Lea, MEZNARIČ, Marija, OSREDKAR, Damjan, PETERLIN, Borut. Diagnostic yield of exome sequencing in myopathies : experience of a Slovenian tertiary centre. *PloS one*, ISSN 1932-6203, 2021, vol. 16, iss. 6, str. 1-19. https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0252953, doi: 10.1371/journal.pone.0252953. [COBISS.SI-ID 66870787], [JCR, SNIP, WoS do 25. 4. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 31. 3. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1]

**13.** ARKAR, Ula, VIPOTNIK-VESNAVER, Tina, MAVER, Aleš, PERKOVIĆ-BENEDIK, Mirjana, PETERLIN, Borut, OSREDKAR, Damjan. Children with cavernous malformations of the central nervous system. *European journal of paediatric neurology*, ISSN 1090-3798, 2021, vol. 35, str. 61-66. https://www.ejpn-journal.com/article/S1090-

3798(21)00181-1/fulltext, doi: 10.1016/j.ejpn.2021.10.001. [COBISS.SI-ID 80307203], [JCR, SNIP, WoS do 15. 4. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 23. 4. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1]

**14.** BARIŠIĆ, Anita, STANKOVIĆ, Aleksandra, STOJKOVIĆ, Ljiljana, PEREZA, Nina, OSTOJIĆ, Saša, PETERLIN, Ana Marija, PETERLIN, Borut, VRANEKOVIĆ, Jadranka. Maternal LINE-1 DNA methylation in early spontaneous preterm birth. *Biological research for nursing*, ISSN 1552-4175, 2021, vol. 24, iss. 1, str. 85-93. https://journals.sagepub.com/doi/10.1177/10998004211043571, doi: 10.1177/10998004211043571. [COBISS.SI-ID 95532547], [JCR, SNIP, WoS do 26. 2. 2022: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 26. 2. 2022: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**15.** BARIŠIĆ, Anita, PEREZA, Nina, HODŽIĆ, Alenka, GAŠPAROVIĆ KRPINA, Milena, OSTOJIĆ, Saša, PETERLIN, Borut. Genetic variation in the maternal vitamin D receptor FokI gene as a risk factor for recurrent pregnancy loss. *The Journal of maternal-fetal & neonatal medicine*, ISSN 1476-7058, 2021, vol. 34, iss. 14, str. 2221-2226, doi: 10.1080/14767058.2019.1660768. [COBISS.SI-ID 65512451], [JCR, SNIP, WoS do 6. 1. 2022: št. citatov (TC): 6, čistih citatov (CI): 6, Scopus do 3. 1. 2022: št. citatov (TC): 5, čistih citatov (CI): 5]

**16.** TEKAVČIČ POMPE, Manca, VRABIČ, Nika, VOLK, Marija, MEGLIČ, Andrej, JARC-VIDMAR, Martina, PETERLIN, Borut, HAWLINA, Marko, FAKIN, Ana. Disease progression in CNGA3 and CNGB3 retinopathy : characteristics of Slovenian cohort and proposed oct staging based on pooled data from 126 patients from 7 studies. *Current issues in molecular biology*, ISSN 1467-3037, 2021, vol. 43, iss. 2, str. 941-957, doi: 10.3390/cimb43020067. [COBISS.SI-ID 73801219], [JCR, SNIP, WoS do 1. 5. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1]

**17.** VINKŠEL, Mateja, WRITZL, Karin, MAVER, Aleš, PETERLIN, Borut. Improving diagnostics of rare genetic diseases with NGS approaches. *Journal of community genetics*, ISSN 1868-6001, 2021, vol. 12, no. 2, str. 247-256. https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s12687-020-00500-5.pdf, doi: 10.1007/s12687-020-00500-5. [COBISS.SI-ID 65384451], [SNIP, WoS do 12. 7. 2022: št. citatov (TC): 5, čistih citatov (CI): 4, Scopus do 17. 7. 2022: št. citatov (TC): 6, čistih citatov (CI): 5]

**18.** ZEČKANOVIĆ, Aida, MAVER, Aleš, RISTIĆ, Smiljana, STARČEVIĆ-ČIZMAREVIĆ, Nada, PETERLIN, Borut, LOVREČIĆ, Luca. Potential protective role of a NOD2 polymorphism in the susceptibility to multiple sclerosis is not associated with interferon therapy. *Biomedical reports*, ISSN 2049-9442, Dec. 2021, vol. 15, iss. 6, str. 1-5. https://www.spandidos-publications.com/10.3892/br.2021.1476, doi: 10.3892/br.2021.1476. [COBISS.SI-ID 95532803], [SNIP, WoS do 26. 2. 2022: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**19.** ROGAČ, Mihael (avtor, korespondenčni avtor), NEUBAUER, David, LEONARDIS, Lea, PEČARIČ-MEGLIČ, Nuška, MEZNARIČ, Marija, MAVER, Aleš, SPERL, Wolfgang, GARAVAGLIA, BM, LAMANTEA, Elenora, PETERLIN, Borut. Clinical experience of neurological mitochondrial diseases in children and adults : a single-center study. *Balkan journal of medical genetics*, ISSN 2199-5761, 2021, vol. , iss. , str. 1-10, ilustr. http://www.bjmg.edu.mk/record.asp?recordid=867, https://doi.org/10.2478/bjmg-2020-0008, doi: 10.2478/bjmg-2021-0019. [COBISS.SI-ID 81383171], [JCR, SNIP, WoS do 24. 6. 2022: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**20.** SPAHIU, Lidvana, BEHLULI, Emir, PETERLIN, Borut, NEFIC, Hilada, HADŽISELIMOVIĆ, Rifat, LIEHR, Thomas, TEMAJ, Gazmend. Mucopolysaccharidosis III : molecular basis and treatment. *Pediatric Endocrinology, Diabetes and Metabolism*, ISSN 2083-8441, 2021, vol. 27, iss. 3, str. 201-208. https://www.termedia.pl/Mucopolysaccharidosis-III-Molecular-basis-and-treatment,138,45203,0,1.html, doi: 10.5114/pedm.2021.109270. [COBISS.SI-ID 95532035], [SNIP, Scopus do 28. 5. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 2]

**1.02 Pregledni znanstveni članek**

**21.** VULETIĆ, Vladimira, RAČKI, Valentino, PETERLIN, Borut. A systematic review of Parkinson%s disease pharmacogenomics : is there time for translation into the clinics?. *International journal of molecular sciences*, ISSN 1422-0067, 2021, vol. 22, iss. 13, str. 1-24, ilustr. https://www.mdpi.com/1422-0067/22/13/7213/htm, doi: 10.3390/ijms22137213. [COBISS.SI-ID 95533315], [JCR, SNIP, WoS do 26. 2. 2022: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 26. 2. 2022: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**22.** KOVANDA, Anja, ZIMANI, Ana Nyasha, PETERLIN, Borut. How to design a national genomic project : a systematic review of active projects. *Human genomics*, ISSN 1479-7364, 2021, vol. 15, str. 1-13. https://humgenomics.biomedcentral.com/articles/10.1186/s40246-021-00315-6, doi: 10.1186/s40246-021-00315-6. [COBISS.SI-ID 59133187], [JCR, SNIP, WoS do 28. 6. 2022: št. citatov (TC): 4, čistih citatov (CI): 3, Scopus do 17. 7. 2022: št. citatov (TC): 4, čistih citatov (CI): 3]

**23.** ZIMANI, Ana Nyasha, PETERLIN, Borut, KOVANDA, Anja. Increasing genomic literacy through national genomic projects. *Frontiers in genetics*, ISSN 1664-8021, 2021, vol. 12, art. 693253, str. 1-8. https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fgene.2021.693253/full, doi: 10.3389/fgene.2021.693253. [COBISS.SI-ID 72981763], [JCR, SNIP, WoS do 25. 5. 2022: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 3, Scopus do 2. 6. 2022: št. citatov (TC): 4, čistih citatov (CI): 4]

**24.** GRUENDLER, Reinhard, HIPPE, Berit, ŠENDULA-JENGIĆ, Vesna, PETERLIN, Borut, HASLBERGER, Alexander G. Nutraceutical approaches of autophagy and neuroinflammation in Alzheimer%s disease : a systematic review. *Molecules*, ISSN 1420-3049, 2021, vol. 25, no. 24, str. 1-21. https://www.mdpi.com/1420-3049/25/24/6018, doi: 10.3390/molecules25246018. [COBISS.SI-ID 95646979], [JCR, SNIP, WoS do 4. 7. 2022: št. citatov (TC): 12, čistih citatov (CI): 12, Scopus do 2. 8. 2022: št. citatov (TC): 13, čistih citatov (CI): 13]

**1.03 Kratki znanstveni prispevek**

**25.** BEREZIN, Alexander E., PETERLIN, Borut, LICHTENAUER, Michael, MOZOS, Ioana. Editorial : prognostication of heart failure evolution : from circulating biomarkers to genetic risk predictive score. *Frontiers in cardiovascular medicine*, ISSN 2297-055X, Nov. 2021, vol. 8, str. 1-2. https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fcvm.2021.687232/full, doi: 10.3389/fcvm.2021.687232. [COBISS.SI-ID 95533059], [JCR, SNIP, WoS do 26. 2. 2022: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**26.** ZUREK, Birte, ELLWANGER, Kornelia, VISSERS, Lisenka E. L. M., SCHÜLE, Rebecca, SYNOFZIK, Matthis, TÖPF, Anna, DE VOER, Richarda M., LAURIE, Steven, MATALONGA,

Leslie, GILISSEN, Christian, et al., MAVER, Aleš (sodelavec pri raziskavi), PETERLIN, Borut (sodelavec pri raziskavi), et al. Correction to : Solve-RD : systematic pan-European data sharing and collaborative analysis to solve rare diseases. *EJHG. European journal of human genetics*, ISSN 1018-4813, 2021, vol. 29, no. 9, str. 1459-1461. [COBISS.SI-ID 95633411], [JCR, SNIP]

**27.** MATALONGA, Leslie, HERNÁNDEZ-FERRER, Carles, PISCIA, Davide, SCHÜLE, Rebecca, SYNOFZIK, Matthis, et al., MAVER, Aleš (sodelavec pri raziskavi), PETERLIN, Borut (sodelavec pri raziskavi), et al. Correction to : solving patients with rare diseases through programmatic reanalysis of genome-phenome data. *EJHG. European journal of human genetics*, ISSN 1018-4813, 2021, vol. 29, no. 9, str. 1466-1469, doi: 10.1038/s41431-021-00934-6. [COBISS.SI-ID 95620611], [JCR, SNIP, WoS do 26. 2. 2022: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 27. 2. 2022: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**1.04 Strokovni članek**

**28.** PETERLIN, Borut. Genetske bolezni. *Medicina danes*, ISSN 1855-5853. [Tiskana izd.], 2021, pos. izd. jan., str. 4-7, ilustr. [COBISS.SI-ID 48193027]

**1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

**29.** SAJOVIC, Jana, MEGLIČ, Andrej, JARC-VIDMAR, Martina, CREMERS, Frans, KHAN, Mubeen, CORRADI, Zelia, DHAENENS, Claire-Marie, GLAVAČ, Damjan, MAVER, Aleš, VOLK, Marija, PETERLIN, Borut, HAWLINA, Marko, FAKIN, Ana. Characterisation of Stargardt disease pathogenesis associated with the frequent ABCA4 mutation c.5714+5G>A. *Investigative ophthalmology & visual science*, ISSN 1552-5783. [Online ed.], 2021, vol. 62, iss. 8, 1 spletni vir. https://iovs.arvojournals.org/article.aspx?articleid=2775809&resultClick=1. [COBISS.SI-ID 97104899], [JCR, SNIP]

**30.** KLEMENC-KETIŠ, Zalika, KOTNIK, Urška, SELIČ-ZUPANČIČ, Polona, PETERLIN, Borut. Determining risk for diseases with genetic component using family history. V: *23rd World conference of family doctors : together we own the future : abstract book, 22-27 November 2021 : oral presentation*. [S. l.: Wonca. 2021], str. [87]. [COBISS.SI-ID 88798723]

**31.** MAVER, Aleš, HODŽIĆ, Alenka, BERGANT, Gaber, VIŠNJAR, Tanja, GOLOB, Barbara, BABIĆ BOŽOVIĆ, Ivana, ROGAČ, Mihael, VOLK, Marija, PETERLIN, Borut. The transformative impact of next generation sequencing in diagnosis and research of rare diseases. V: DEBELJAK, Nataša (ur.), PRELOŽNIK-ZUPAN, Irena (ur.). *Diagnosis and therapy of myeloproliferative neoplasms and related hereditary diseases : MPN&MPNr-EuroNet Fifteenth Meeting : book of abstracts : virtual symposium : Ljubljana, Slovenia, 21-23 April 2021*. Ljubljana: Faculty of Medicine. 2021, str. 30. http://mpneuronet.com/events/ljubljana/. [COBISS.SI-ID 60906243]

**32.** ŠKRLEC, Ivana, HOČEVAR, Keli, MATIĆ, Anita, TALAPKO, Jasminka, HEFFER, Marija, PETERLIN, Borut. Liraglutide and metformin modulation of gut microbiota and aged obese rats. *E.C.A. newsletter*, ISSN 2074-0786, Jul. 2021, no. 48, str. 19. https://www.e-c-a.eu/files/downloads/Newsletters/NL48-July-2021.pdf. [COBISS.SI-ID 72562691]

**33.** SAJOVIC, Jana, MEGLIČ, Andrej, CORRADI, Zelia, KHAN, Mubeen, CREMERS, Frans, DHAENENS, Claire-Marie, JARC-VIDMAR, Martina, GLAVAČ, Damjan, MAVER,

Aleš, VOLK, Marija, PETERLIN, Borut, HAWLINA, Marko, FAKIN, Ana. Insights into the pathogenesis of Stargardt disease associated with splicing mutation c.5714+5G>A in ABCA4 gene. V: *ESHG 2021 - virtual conference*. [S. l.]: European Society of Human Genetics. 2021. https://www.abstractsonline.com/pp8/#!/10372/presentations/Sajovic/1. [COBISS.SI-ID 97181955]

**1.13 Objavljeni povzetek strokovnega prispevka na konferenci**

**34.** HADALIN, Vlasta, ŠUŠTAR, Maja, VOLK, Marija, SAJOVIC, Jana, JARC-VIDMAR, Martina, MAVER, Aleš, PETERLIN, Borut, HAWLINA, Marko, FAKIN, Ana. Potek bolezni pri bolnikih z distrofijo čepnic povezano z mutacijo v RPGR = Longitudinal follow-up of patients with cone dystrophy associated mutation in RPGR. V: VIDOVIĆ VALENTINČIČ, Nataša (ur.), CVENKEL, Barbara (ur.). *13. slovenski oftalmološki kongres z mednarodno udeležbo : 20.-22. maj 2021 : 36. simpozij oftalmologov Slovenije in Hrvaške : program in zbornik povzetkov : virtualni dogodek = 13th Slovenian Congress of Ophthalmology with International Participation : 20th-22nd May 2021 : 36th Symposium of Ophthalmology of Slovenia and Croatia : programme and book of abstracts : online event*. [Ljubljana]: Združenje oftalmologov Slovenije: = Slovenian Society of Ophthalmology. 2021, str. 116. https://www.zos2021.si/images/oftalmologi_zbornik_v1.pdf. [COBISS.SI-ID 67047427]

**35.** SAJOVIC, Jana, JARC-VIDMAR, Martina, CORRADI, Zelia, CREMERS, Frans, ZERNANT, Jana, ALLIKMETS, Rando, GLAVAČ, Damjan, MAVER, Aleš, VOLK, Marija, PETERLIN, Borut, HAWLINA, Marko, FAKIN, Ana. Genotipske in fenotipske značilnosti slovenskih bolnikov s Stargardtovo boleznijo = Genotypic and phenotypic characteristics of slovenian patients with Stargardt disease. V: VIDOVIĆ VALENTINČIČ, Nataša (ur.), CVENKEL, Barbara (ur.). *13. slovenski oftalmološki kongres z mednarodno udeležbo : 20.-22. maj 2021 : 36. simpozij oftalmologov Slovenije in Hrvaške : program in zbornik povzetkov : virtualni dogodek = 13th Slovenian Congress of Ophthalmology with International Participation : 20th-22nd May 2021 : 36th Symposium of Ophthalmology of Slovenia and Croatia : programme and book of abstracts : online event*. [Ljubljana]: Združenje oftalmologov Slovenije: = Slovenian Society of Ophthalmology. 2021, str. 119. https://www.zos2021.si/images/oftalmologi_zbornik_v1.pdf. [COBISS.SI-ID 67056131]

**1.16 Samostojni znanstveni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji**

**36.** RUDOLF, Gorazd, TUL, Nataša, VERDENIK, Ivan, VOLK, Marija, BREZIGAR, Anamarija, KOKALJ-VOKAČ, Nadja, JERŠIN, Nataša, PROSENC, Bernarda, PREMRU-SRŠEN, Tanja, PETERLIN, Borut. Vpliv prenatalnega presejanja na prevalenco Downovega sindroma v Sloveniji = Impact of prenatal screening on the prevalence of Down syndrome in Slovenia. V: TAKAČ, Iztok (ur.), LUKANOVIČ, Adolf (ur.), ANZELJC, Veronika. *Pregled sodobne ginekologije in porodništva pred epidemijo covida-19 leta 2020 = A state-of-the-art 2020 review on obstetrics and gynecology in the pre-Covid-19 era*. 1. izd. Maribor: Univerza v Mariboru, Univerzitetna založba: = University of Maribor, University Press. 2021, str. 74-77, ilustr. [COBISS.SI-ID 104263427]

**1.17 Samostojni strokovni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji**

**37.** VOLK, Marija, MAVER, Aleš, FAKIN, Ana, HAWLINA, Marko, PETERLIN, Borut. Uporaba eksomskega sekvenciranja pri diagnosticiranju genetskih bolezni oči. V:

HAWLINA, Marko (ur.), et al. *Nevrooftalmologija in distrofije mrežnice : izbrana poglavja iz oftalmologije : Ješetov dan : Ljubljana, december 2021*. Ljubljana: Univerzitetni klinični center, Očesna klinika. 2021, str. 287-297. [COBISS.SI-ID 92675843]

**SEKUNDARNO AVTORSTVO**

**Urednik**

**38.** *Central European Journal of Medicine*. Peterlin, Borut (področni urednik 2010-). [Tiskana izd.]. Warsaw: Central European Science Journals, 2006-2014. ISSN 1895-1058. [COBISS.SI-ID 510075]

**39.** *Slovenska kardiologija : znanstveno strokovna revija za področje srčno-žilne medicine*. Peterlin, Borut (član uredniškega sveta 2004-). Ljubljana: Klinika za kardiologijo, 2004-2015. ISSN 1581-8543. [COBISS.SI-ID 128494336]

**Mentor pri magistrskih delih (bolonjski študij)**

**40.** TURK, Aleksander. *Odkrivanje redkih patoloških sprememb v kandidatnih genih za multiplo sklerozo : magistrsko delo = Discovering rare pathological changes in candidate genes for multiple sclerosis : M. Sc. thesis*. Ljubljana: [A. Turk], 2021. VIII, 56 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 74513667]

# Dr. Rado Pišot

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.01 Izvirni znanstveni članek**

**1.** SARTO, Fabio, MONTI, Elena, ŠIMUNIČ, Boštjan, PIŠOT, Rado, NARICI, Marco Vincenzo, FRANCHI, Martino V. Changes in biceps femoris long head fascicle length after 10-d bed rest assessed with different ultrasound methods. *Medicine and science in sports and exercise*, ISSN 0195-9131, Jul. 2021, vol. 53, iss. 7, str. 1529-1536, ilustr. https://journals.lww.com/acsm-msse/Abstract/2021/07000/Changes_in_Biceps_Femoris_Long_Head_Fascicle.23.aspx, doi: 10.1249/MSS.0000000000002614. [COBISS.SI-ID 67208963], [JCR, SNIP, WoS do 19. 7. 2022: št. citatov (TC): 6, čistih citatov (CI): 3, Scopus do 18. 7. 2022: št. citatov (TC): 7, čistih citatov (CI): 5]

**2.** MONTI, Elena, REGGIANI, Carlo, FRANCHI, Martino V., TONIOLO, Luana, SANDRI, Marco, ARMANI, Andrea, ZAMPIERI, Sandra, ŠIMUNIČ, Boštjan, PIŠOT, Rado, NARICI, Marco Vincenzo, et al. Neuromuscular junction instability and altered intracellular calcium handling as early determinants of force loss during unloading in humans. *The journal of physiology*, ISSN 1469-7793. [Online ed.], Jun. 2021, vol. 599, iss. 12, str. 3037-3061, ilustr. https://physoc.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1113/JP281365, https://doi.org/10.1113/JP281365, https://dirros.openscience.si/IzpisGradiva.php?id=14128, https://d.cobiss.net/repository/si/pub/editPublication/64735747, doi: 10.1113/JP281365. [COBISS.SI-ID 64735747], [JCR, SNIP, WoS do 15. 7. 2022: št. citatov (TC): 16, čistih citatov (CI): 12, Scopus do 11. 7. 2022: št. citatov (TC): 18, čistih citatov (CI): 14]

**3.** ZUCCARELLI, Lucrezia, BALDASSARRE, Giovanni, MAGNESA, Benedetta, DEGANO, Cristina, COMELLI, Marina, GASPARINI, Mladen, MANFERDELLI, Giorgio, ŠIMUNIČ, Boštjan, PIŠOT, Rado, NARICI, Marco Vincenzo, et al. Peripheral impairments of oxidative metabolism after a 10-day bed rest are upstream of mitochondrial respiration. *The journal of physiology*, ISSN 1469-7793. [Online ed.], 2021, vol. 599, iss. 21, str. 4813-4829, ilustr. https://physoc.onlinelibrary.wiley.com/doi/pdf/10.1113/JP281800, doi: 10.1113/JP281800. [COBISS.SI-ID 80230659], [JCR, SNIP, WoS do 18. 7. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 11. 7. 2022: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 1]
**4.** ZUBAC, Damir, IVANČEV, Vladimir, VALIĆ, Zoran, PIŠOT, Rado, MEULENBERG, Cécil J. W., TROZIC, Irhad, GOSWAMI, Nandu, ŠIMUNIČ, Boštjan. A randomized crossover trial on the acute cardiovascular demands during flywheel exercise. *Frontiers in physiology*, ISSN 1664-042X, Jun. 2021, vol. 12, art. 665462, str. 1-11, ilustr. https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fphys.2021.665462/full?&utm_source=Email_to_authors_&utm_medium=Email&utm_content=T1_11. 5e1_author&utm_campaign=Email_publication&field=&journalName=Frontiers_in_Physiology&id=665462, https://doi.org/10.3389/fphys.2021.665462, https://dirros.openscience.si/IzpisGradiva.php?id=14160, https://d.cobiss.net/repository/si/pub/publication/69151235, doi: 10.3389/fphys.2021.665462. [COBISS.SI-ID 69151235], [JCR, SNIP, WoS do 20. 7. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 31. 8. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]
**5.** IRELAND, Alex, MEKJAVIĆ, Igor B., PIŠOT, Rado, ŠIMUNIČ, Boštjan, et al. Age-related declines in lower limb muscle function are similar in power and endurance athletes of both Sexes : a longitudinal study of master athletes. *Calcified tissue international : and musculoskeletal research*, ISSN 1432-0827, 2022, vol. 110, iss. 2, str. 196-203, tabele, graf. prikazi, doi: 10.1007/s00223-021-00907-3. [COBISS.SI-ID 76723715], [JCR, SNIP, WoS do 20. 9. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 18. 9. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]
**6.** VOLMUT, Tadeja, PIŠOT, Rado, PLANINŠEC, Jurij, ŠIMUNIČ, Boštjan. Physical activity drops during summer holidays for 6- to 9-year-old children. *Frontiers in public health*, ISSN 2296-2565, Jan. 2021, vol. 8, article 631141, str. 1-7, ilustr. https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fpubh.2020.631141/full, https://doi.org/10.3389/fpubh.2020.631141, https://dirros.openscience.si/IzpisGradiva.php?id=13685, https://d.cobiss.net/repository/si/pub/editPublication/47394307, doi: 10.3389/fpubh.2020.631141. [COBISS.SI-ID 47394307], [JCR, SNIP, WoS do 22. 7. 2022: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 3, Scopus do 30. 7. 2022: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 3]
Slovenian Research Agency (in combination with the Slovenian Ministry of Education and Sport) by financing the project entitled Children Amidst Influences of Modern Lifestyle - Motor Abilities, Physical Characteristics and Health Status of Slovenian Children
**7.** MANGANOTTI, Paolo, STELLA, Alex B., AJČEVIĆ, Miloš, DI GIROLAMO, Filippo Giorgio, BIOLO, Gianni, FRANCHI, Martino V., MONTI, Elena, SIRAGO, Giuseppe, MARUŠIČ, Uroš, ŠIMUNIČ, Boštjan, NARICI, Marco Vincenzo, PIŠOT, Rado. Peripheral nerve adaptations to 10 days of horizontal bed rest in healthy young adult males. *American journal of physiology, regulatory, integrative and comparative physiology*, ISSN 0363-6119, Sep. 2021, vol. 321, iss. 3, str. R465-R503, ilustr. https://journals.

physiology.org/doi/abs/10.1152/ajpregu.00146.2021?journalCode=ajpregu, doi: 10.1152/ajpregu.00146.2021. [COBISS.SI-ID 93134595], [JCR, SNIP, WoS do 15. 7. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1]

**8.** ŠLOSAR, Luka, DE BRUIN, Eling D., BODNARIUC FONTES, Eduardo, PLEVNIK, Matej, PIŠOT, Rado, ŠIMUNIČ, Boštjan, MARUŠIČ, Uroš. Additional exergames to regular tennis training improves cognitive-motor functions of children but may temporarily affect tennis technique : a single-blind randomized controlled trial. *Frontiers in psychology*, ISSN 1664-1078, Mar. 2021, vol. 12, art. 611382, str. 1-15, ilustr. https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fpsyg.2021.611382/full, https://doi.org/10.3389/fpsyg.2021.611382, https://dirros.openscience.si/IzpisGradiva.php?id=13773, https://d.cobiss.net/repository/si/pub/editPublication/55331331, doi: 10.3389/fpsyg.2021.611382. [COBISS.SI-ID 55331331], [JCR, SNIP, WoS do 17. 4. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 31. 8. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]
financer: ARRS, Raziskovalni programi, P5-0381, SI, Kineziologija za kakovost življenja

**9.** AMMAR, Achraf, TRABELSI, Khaled, BRACH, Michael, CHTOUROU, Hamdi, BOUKHRIS, Omar, MASMOUDI, Liwa, BOUAZIZ, Bassem, ŠIMUNIČ, Boštjan, PIŠOT, Rado, PIŠOT, Saša, et al. Effects of home confinement on mental health and lifestyle behaviours during the COVID-19 outbreak : insights from the ECLB-COVID19 multicentre study. *Biology of Sport*, ISSN 2083-1862, 2021, vol. 38, no. 1, str. 9-21, ilustr. https://doi.org/10.5114/biolsport.2020.96857, https://dirros.openscience.si/IzpisGradiva.php?id=12931, https://d.cobiss.net/repository/si/pub/editPublication/38558979, doi: 10.5114/biolsport.2020.96857. [COBISS.SI-ID 38558979], [JCR, SNIP, WoS do 4. 8. 2022: št. citatov (TC): 126, čistih citatov (CI): 123, Scopus do 4. 8. 2022: št. citatov (TC): 125, čistih citatov (CI): 123]

**10.** TRABELSI, Khaled, AMMAR, Achraf, MASMOUDI, Liwa, BOUKHRIS, Omar, CHTOUROU, Hamdi, BOUAZIZ, Bassem, BRACH, Michael, ŠIMUNIČ, Boštjan, PIŠOT, Rado, PIŠOT, Saša, et al. Globally altered sleep patterns and physical activity levels by confinement in 5056 individuals : ECLB COVID-19 international online survey. *Biology of Sport*, ISSN 2083-1862, 2021, vol. 38, no. 4, str. 495-506, ilustr. https://www.termedia.pl/Globally-altered-sleep-patterns-and-physical-activity-levels-by-confinement-in-5056-individuals-ECLB-COVID-19-international-online-survey ,78,42644,0,1.html, https://doi.org/10.5114/biolsport.2021.101605, https://dirros.openscience.si/IzpisGradiva.php?id=13794, https://d.cobiss.net/repository/si/pub/editPublication/49494787, doi: 10.5114/biolsport.2021.101605. [COBISS.SI-ID 49494787], [JCR, SNIP, WoS do 20. 7. 2022: št. citatov (TC): 54, čistih citatov (CI): 54, Scopus do 2. 8. 2022: št. citatov (TC): 59, čistih citatov (CI): 59]

**11.** MARUŠIČ, Uroš, PIŠOT, Rado, KAVCIC, Voyko. Higher neural demands on stimulus processing after prolonged hospitalization can be mitigated by a cognitively stimulating environment = Kognitivno spodbudno okolje lahko ublaži višje nevronske potrebe za procesiranje vidnih dražljajev po večdnevni hospitalizaciji. *Psihološka obzorja : slovenska znanstveno-strokovna psihološka revija*, ISSN 2350-5141. [Spletna izd.], 2021, letn. 30, str. 55-61, ilustr. http://psiholoska-obzorja.si/arhiv_clanki/2021/marusic_et_al2.pdf, https://doi.org/10.20419/2021.30.536, https://dirros.openscience.si/IzpisGradiva.php?id=14015, https://d.cobiss.net/repository/si/pub/editPublication/62600451, doi: 10.20419/2021.30.536. [COBISS.SI-ID 62600451], [SNIP, Scopus do 22. 1. 2022: št.

citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 0]
**12.** BATIČ, Kristina, PIŠOT, Rado, GERŽEVIČ, Mitja, MARUŠIČ, Uroš. The relationship between spatio-temporal gait parameters and cognition : a cross-sectional study = Povezava med časovno-prostorskimi parametri hoje in kognicijo : rezultati presečne analize. *Physis : journal for physical culture and rehabilitation*, ISSN 2738-5124, 2021, letn. 2, zv. 1, str. 21-27. [COBISS.SI-ID 98620675]

**1.02 Pregledni znanstveni članek**
**13.** DI GIROLAMO, Filippo Giorgio, FIOTTI, Nicola, MILANOVIĆ, Zoran, SITULIN, Roberta, MEARELLI, Filippo, VINCI, Pierandrea, ŠIMUNIČ, Boštjan, PIŠOT, Rado, NARICI, Marco Vincenzo, BIOLO, Gianni. The aging muscle in experimental bed rest : a systematic review and meta-analysis. *Frontiers in nutrition*, ISSN 2296-861X, Aug. 2021, vol. 8, art. 633987, str. 1-13, ilustr. https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fnut.2021.633987/full, https://doi.org/10.3389/fnut.2021.633987, https://dirros.openscience.si/IzpisGradiva.php?id=14276, https://d.cobiss.net/repository/si/pub/publication/73958403, doi: 10.3389/fnut.2021.633987. [COBISS.SI-ID 73958403], [JCR, SNIP, WoS do 14. 3. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 30. 5. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 1]
**14.** MARUŠIČ, Uroš, NARICI, Marco Vincenzo, ŠIMUNIČ, Boštjan, PIŠOT, Rado, RITZMANN, Ramona. Nonuniform loss of muscle strength and atrophy during bed rest : a systematic review. *Journal of applied physiology*, ISSN 1522-1601. [Online ed.], Jul. 2021, vol. 131, iss. 1, str. 194-206, ilustr. https://journals.physiology.org/doi/abs/10.1152/japplphysiol.00363.2020, doi: 10.1152/japplphysiol.00013.2021. [COBISS.SI-ID 55379715], [JCR, SNIP, WoS do 23. 6. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 23. 6. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**1.05 Poljudni članek**
**15.** PIŠOT, Rado, GASPARINI, Mladen, ŠIMUNIČ, Boštjan. ZRS Koper in SBI : s pacienti tudi po odhodu iz bolnišnice. *Primorske novice*, ISSN 1854-0570. [Tiskana izd.], 3. mar. 2021, letn. 75, št. 50, str. 15, ilustr. https://www.primorske.si/2021/03/02/zrs-in-sbi-s-pacienti-tudi-po-odhodu-iz-bolnisni. [COBISS.SI-ID 56603395]
**16.** PIŠOT, Rado, PLEVNIK, Matej. Kako sodobnemu človeku zagotoviti zdravo življenje?. *Primorske novice*, ISSN 1854-0570. [Tiskana izd.], 2. jun. 2021, letn. 75, št. 125, str. 19, ilustr. https://www.primorske.si/plus/na-valovih-znanja/kako-sodobnemu-cloveku-zagotoviti-zdravo-zivljenje. [COBISS.SI-ID 66092547]

**1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci**
**17.** ŠIMUNIČ, Boštjan, PIŠOT, Rado. Posledice omejitve gibanja na zdravje. V: PAJEK, Maja (ur.). *Inovativni načini spodbujanja vadbe : 16. kongres športa za vse : zbornik prispevkov : Ljubljana, 26. 11.- 27. 11. 2021*. Ljubljana: Olimpijski komite Slovenije, Združenje športnih zvez. 2021, str. 38-41. [COBISS.SI-ID 88541443]

**1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**
**18.** PARAVLIĆ, Armin, PIŠOT, Rado, KLEVA, Matej, VOGRIN, Matjaž, TERAŽ, Kaja, MARUŠIČ, Uroš. Lower-limb muscle contractile proprieties, explosive power and

subjective response in Slovenian first league soccer players to COVID-19 lockdown. V: BURGER, Helena (ur.), FAZEKAS, Gábor (ur.), VIDMAR, Gaj (ur.). *Congress of European Forum for Research in Rehabilitation : September 23.-25. 2021, Ljubljana, Slovenia : book of abstracts with programme*. Digital ed. [Ljubljana]: University Rehabilitation Institute Republic of Slovenia. 2021, str. 153. http://www.efrr2021.si/images/abstract_Book_F_20_09.pdf. [COBISS.SI-ID 78583043]

**19.** DOBNIK, Marina, ŠIMUNIČ, Boštjan, GASPARINI, Mladen, PIŠOT, Rado. The analysis and the model of predicting injuries in children in their early childhood by physical/sports activity = Analiza in model napovedovanja poškodb otrok v zgodnjem otroštvu pri gibalni/športni aktivnosti. V: PIŠOT, Saša (ur.), TERAŽ, Kaja (ur.). *Premagajmo posledice ukrepov omejitve gibanja : zbornik povzetkov : 11. Mednarodna znanstvena in strokovna konferenca z mednarodno udeležbo »Otrok v gibanju«, [Portorož, 4. - 6. oktober 2021] = The lockdown aftermath : the book of abstract : the 11th International Scientific and Professional Conference with International Participation »A Child in Motion«, [Portorož, 4. - 6. October 2021]*. Koper: Znanstveno-raziskovalno središče, Annales ZRS: = Science and Research Centre, Annales ZRS. 2021, str. 68-69. https://www.zrs-kp.si/wp-content/uploads/2021/11/Zbornik-povzetkov-OVG-2021_spletna-izdaja.pdf. [COBISS.SI-ID 88706307]

**20.** TERAŽ, Kaja, FOŠNARIČ, Samo, PIŠOT, Rado. Dietary habits among Slovenian children during Covid%19 lockdown = Prehranske navade slovenskih otrok med pandemijo Covid%19. V: PIŠOT, Saša (ur.), TERAŽ, Kaja (ur.). *Premagajmo posledice ukrepov omejitve gibanja : zbornik povzetkov : 11. Mednarodna znanstvena in strokovna konferenca z mednarodno udeležbo »Otrok v gibanju«, [Portorož, 4. - 6. oktober 2021] = The lockdown aftermath : the book of abstract : the 11th International Scientific and Professional Conference with International Participation »A Child in Motion«, [Portorož, 4. - 6. October 2021]*. Koper: Znanstveno-raziskovalno središče, Annales ZRS: = Science and Research Centre, Annales ZRS. 2021, str. 119-120. https://www.zrs-kp.si/wp-content/uploads/2021/11/Zbornik-povzetkov-OVG-2021_spletna-izdaja.pdf. [COBISS.SI-ID 88915203]

**21.** PIŠOT, Rado. Gibalna neaktivnost, večdimenzionalna grožnja življenju otrok in mladostnikov = Physical inactivity, multidimensional life threat to children and adolescents. V: PIŠOT, Saša (ur.), TERAŽ, Kaja (ur.). *Premagajmo posledice ukrepov omejitve gibanja : zbornik povzetkov : 11. Mednarodna znanstvena in strokovna konferenca z mednarodno udeležbo »Otrok v gibanju«, [Portorož, 4. - 6. oktober 2021] = The lockdown aftermath : the book of abstract : the 11th International Scientific and Professional Conference with International Participation »A Child in Motion«, [Portorož, 4. - 6. October 2021]*. Koper: Znanstveno-raziskovalno središče, Annales ZRS: = Science and Research Centre, Annales ZRS. 2021, str. 276-278. https://www.zrs-kp.si/wp-content/uploads/2021/11/Zbornik-povzetkov-OVG-2021_spletna-izdaja.pdf. [COBISS.SI-ID 88922115]

**22.** ŠIMUNIČ, Boštjan, LAZZER, Stefano, REGGIANI, Carlo, REJC, Enrico, PIŠOT, Rado, NARICI, Marco Vincenzo, DEGENS, Hans. Tensiomyography detects early atrophy before changes in muscle architecture. V: ŠALAJ, Sanja (ur.), ŠKEGRO, Dario (ur.). *Proceedings : 9th International Scientific Conference on Kinesiology, Opatija, Croatia, September 15-19, 2021*. Zagreb: University of Zagreb Faculty of Kinesiology. 2021, str. 265. https://

www.kif.unizg.hr/_news/16755/9-Conference-Kinesiology-2021-Proceedings-final.pdf. [COBISS.SI-ID 77372931]

**MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA**

**2.06 Slovar, enciklopedija, leksikon, priročnik, atlas, zemljevid**

**23.** PIŠOT, Rado, KLEVA, Matej, TERAŽ, Kaja, PARAVLIĆ, Armin, MARUŠIČ, Uroš, PIŠOT, Saša, ŠIMUNIČ, Boštjan. *(P)ostanite aktivni, (po)skrbite za svoje zdravje! : nasveti za vadbo s prilagoditvami za posameznike z nekaterimi kroničnimi boleznimi*. Nova izd. Koper: Znanstveno-raziskovalno središče Koper, Inštitut za kineziološke raziskave, Annales ZRS, 2021. 55 str., ilustr. ISBN 978-961-7058-60-4. [COBISS.SI-ID 57584899]

**24.** PIŠOT, Rado, KLEVA, Matej, TERAŽ, Kaja, PARAVLIĆ, Armin, MARUŠIČ, Uroš, PIŠOT, Saša, ŠIMUNIČ, Boštjan. *(P)ostanite aktivni, (po)skrbite za svoje zdravje! : nasveti za vadbo s prilagoditvami za posameznike z nekaterimi kroničnimi boleznimi*. Nova izd. Koper: Znanstveno-raziskovalno središče Koper, Inštitut za kineziološke raziskave, Annales ZRS, 2021. 1 spletni vir (1 datoteka PDF (II, 55 str.)), ilustr. ISBN 978-961-7058-71-0. https://www.zrs-kp.si/index.php/research-2/zalozba/monografije/. [COBISS.SI-ID 75070723]

**25.** CELIN, Diego (avtor, fotograf), PIŠOT, Rado. *Varno in z veseljem na motor : psihofizična priprava rekreativnih motoristov*. Koper: Znanstveno-raziskovalno središče Koper, Annales ZRS, 2021. 151 str., ilustr. ISBN 978-961-7058-63-5. [COBISS.SI-ID 64767491]

**2.12 Končno poročilo o rezultatih raziskav**

**26.** ŠLOSAR, Luka, MARUŠIČ, Uroš, ŠIMUNIČ, Boštjan, PIŠOT, Rado. *Možganski marker senzomotorične učinkovitosti za optimizacijo športnih dosežkov pri igrah z loparji : končno poročilo o rezultatih raziskave*. Koper: Znanstveno-raziskovalno središče, ZRS, 2021. 12 str., ilustr. https://dirros.openscience.si/IzpisGradiva.php?id=14668&lang=eng, https://d.cobiss.net/repository/si/pub/editPublication/89282819. [COBISS.SI-ID 89282819]

Sofinancer: Fundacija za šport

**27.** TERAŽ, Kaja, KLEVA, Matej, PIŠOT, Rado. *Prehranjevalne navade športnikov v športih, kjer ima telesna sestava/masa velik pomen : končno raziskovalno poročilo*. Koper: Znanstveno-raziskovalno središče, ZRS, 2021. 7 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 92277763]

Sofinancer: Fundacija za šport

**2.19 Radijska ali televizijska oddaja**

**28.** NOVAK, Iztok (oseba, ki intervjuva), PIŠOT, Rado (intervjuvanec). *Dr. Rado Pišot*, (Nočni obisk). Koper: Radiotelevizija Slovenija, Radio Koper, 2021. 1 spletni vir (1 zvočna datoteka (59 min, 39 sek)). https://radioprvi.rtvslo.si/2021/01/nocni-obisk-863/. [COBISS.SI-ID 49348867]

**SEKUNDARNO AVTORSTVO**

**Urednik**

**29.** *Advances in skeletal muscle function assessment*. Pišot, Rado (področni urednik

2017-). [Online ed.]. Ljubljana: Zavod ISOT, 2016-. ISSN 2536-1392. http://www.asmfajournal.org/. [COBISS.SI-ID 286827520]
**30.** *Annales kinesiologiae*. Pišot, Rado (glavni urednik 2010-, odgovorni urednik 2010-). [Tiskana izd.]. Koper: Univerza na Primorskem, Znanstveno-raziskovalno središče, Univerzitetna založba Annales, 2010-. Koper: Univerza na Primorskem, Znanstveno-raziskovalno središče, Univerzitetna založba Annales, 2010-2016. Koper: Znanstveno-raziskovalno središče Koper, Annales ZRS, 2017-. ISSN 2232-2620. http://ojs.zrs.upr.si/index.php/AK/issue/archive, http://ojs.zrs-kp.si/index.php/AK/index. [COBISS.SI-ID 254259712]
**31.** *Bilten Slovenske vojske*. Pišot, Rado (član uredniškega odbora 2008-). Ljubljana: Generalštab Slovenske vojske, 1999-2010. ISSN 1580-1993. [COBISS.SI-ID 104491008]
**32.** *Exercise and quality of life : [journal of science in sport*. Pišot, Rado (član uredniškega odbora 2009-). Novi Sad: Faculty of sport and physical education, 2009-. ISSN 1821-3480. [COBISS.SI-ID 245004551]
**33.** *Glasnik UP ZRS*. Pišot, Rado (član uredniškega odbora 2011-). [Tiskana izd.]. Koper: Univerza na Primorskem, Znanstveno-raziskovalno središče, 2011-2016. ISSN 2232-349X. [COBISS.SI-ID 256251392]
**34.** *Hrvatski časopis za odgoj i obrazovanje : [CJE]*. Pišot, Rado (član uredniškega odbora 2018-). [Tiskana izd.]. Zagreb: University of Zagreb, Faculty of teacher education: = Sveučilište u Zagrebu, Učiteljski fakultet, 2011-. ISSN 1848-5189. http://cje2.ufzg.hr/ojs/index.php/CJOE, https://hrcak.srce.hr/cje?lang=hr. [COBISS.SI-ID 18683400]
**35.** *Revija za elementarno izobraževanje*. Pišot, Rado (član uredniškega odbora 2008-). [Tiskana izd.]. Maribor: Pedagoška fakulteta, 2008-. Maribor: Pedagoška fakulteta, 2008-2013. Maribor: Založba PEF, Pedagoška fakultete Univerze; [Koper]: Univerza na Primorskem, Pedagoška fakulteta, 2014-2017. Maribor: Univerzitetna založba Univerze, 2018-. ISSN 1855-4431. http://rei.pef.um.si/index.php/en/, http://www.dlib.si/details/URN:NBN:SI:spr-FXP3ADFT, http://rei.pef.um.si/index.php/sl/. [COBISS.SI-ID 239555072]
**36.** *Sodobni vojaški izzivi : znanstveno-strokovna publikacija Slovenske vojske*. Pišot, Rado (član uredniškega odbora 2011-). [Tiskana izd.]. Ljubljana: Generalštab Slovenske vojske, 2011-. ISSN 2232-2825. [COBISS.SI-ID 254585088]
**37.** *Studia Sportiva*. Pišot, Rado (član uredniškega odbora 2008-). Brno: Fakulta sportovních studií MU, 2007-. ISSN 1802-7679. [COBISS.SI-ID 1899731]
**38.** *Zdravstveno varstvo : Slovenian journal of public health*. Pišot, Rado (član uredniškega odbora 2005-). [Tiskana izd.]. Ljubljana: Zavod LRS za zdravstveno varstvo, Republiški zdravstveni center, 1962-. Ljubljana: Zavod LRS za zdravstveno varstvo, Republiški zdravstveni center, 1962-1985. Ljubljana: Univerzitetni zavod za zdravstveno in socialno varstvo, 1985-1992. Ljubljana: Inštitut za varovanje zdravja Republike Slovenije, 1992-2013. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2014-. ISSN 0351-0026. http://www.degruyter.com/view/j/sjph, http://www.dlib.si/results/?query=%27srel%3dZdravstveno+varstvo%27&pageSize=25, http://www.dlib.si/details/urn:nbn:si:spr-py0w57lr. [COBISS.SI-ID 3287810]

**Mentor pri doktorskih disertacijah (bolonjski študij)**
**39.** DOBNIK, Marina. *Analiza in model napovedovanja poškodb otrok na osnovi ravni*

*razvoja skladnosti elementarnih gibalnih vzorcev : doktorska disertacija*. Izola: [M. Dobnik], 2021. XI, 131 str., [3] f. pril., ilustr. https://repozitorij.upr.si/IzpisGradiva.php?id=17511. [COBISS.SI-ID 82269699]

# Dr. Uroš Potočnik

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.01 Izvirni znanstveni članek**

**1.** HERNANDEZ-PACHECO, Natalia, VIJVERBERG, Susanne J, HERRERA-LUIS, Esther, LI, Jiang, SIO, Yang Yie, GRANELL, Raquel, CORRALES, Almudena, MAROTEAU, Cyrielle, LETHEM, Ryan, PEREZ-GARCIA, Javier, REPNIK, Katja, GORENJAK, Mario, BERCE, Vojko, POTOČNIK, Uroš, et al. Genome-wide association study of asthma exacerbations despite inhaled corticosteroids use. *European respiratory journal*, ISSN 1399-3003. [Online ed.], 2021, vol. 57, no. 5, str. [1]-16, ilustr. https://erj.ersjournals.com/content/early/2020/11/11/13993003.03388-2020, doi: 10.1183/13993003.03388-2020. [COBISS.SI-ID 42912771], [JCR, SNIP, WoS do 3. 8. 2022: št. citatov (TC): 8, čistih citatov (CI): 6, Scopus do 31. 7. 2022: št. citatov (TC): 8, čistih citatov (CI): 5]
financer: ARRS, Programi, P3-0067, SI, Farmakologija in farmakogenomika; financer: MIZŠ, C3330-16-500106, SyPharmPedia

**2.** KAN, Mengyuan, DIWADKAR, Avantika R., SHUAI, Haoyue, JOO, Jaehyun, WANG, Alberta L., ONG, Mei-Sing, SORDILLO, Joanne E., IRIBARREN, Carlos, LU, Meng X., HERNANDEZ-PACHECO, Natalia, GORENJAK, Mario, POTOČNIK, Uroš, et al. Multiomics analysis identifies BIRC3 as a novel glucocorticoid response-associated gene. *The journal of allergy and clinical immunology*, ISSN 1097-6825. [Online ed.], 2021, [v tisku] [41 str.], ilustr. https://doi.org/10.1016/j.jaci.2021.11.025, https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0091674921027342?via%3Dihub, doi: 10.1016/j.jaci.2021.11.025. [COBISS.SI-ID 93190915], [JCR, SNIP, Scopus do 30. 1. 2022: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**3.** CARMONA, Elio G, HOČEVAR, Alojzija, GORENJAK, Mario, POTOČNIK, Uroš, et al. dentification of a shared genetic risk locus for Kawasaki disease and IgA vasculitis by a cross-phenotype meta-analysis. *Rheumatology*, ISSN 1462-0332, Published: 16 May 2021, str. 1-4, doi: 10.1093/rheumatology/keab443. [COBISS.SI-ID 66650883], [JCR, SNIP]

**4.** KARIMI, Leila, POTOČNIK, Uroš, GORENJAK, Mario, et al. ADRB2 haplotypes and asthma exacerbations in children and young adults: an individual participant data meta-analysis. *Clinical & experimental allergy*, ISSN 1365-2222. [Online ed.], Sep. 2021, vol. 51, iss. 9, str. 1157-1171, ilustr., doi: 10.1111/cea.13965. [COBISS.SI-ID 67618307], [JCR, SNIP, WoS do 14. 9. 2021: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 15. 9. 2021: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1]

**5.** ABDEL-AZIZ, Mahmoud I., GORENJAK, Mario, POTOČNIK, Uroš, et al. A system pharmacology multi-omics approach toward uncontrolled pediatric asthma. *Journal of personalized medicine*, ISSN 2075-4426, 2021, vol. 11, iss. 6, str. 1-16, ilustr., doi:

10.3390/jpm11060484. [COBISS.SI-ID 65569795], [JCR, SNIP, WoS do 9. 2. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 2, Scopus do 23. 1. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 2]

**6.** HERNANDEZ-PACHECO, Natalia, GORENJAK, Mario, LI, Jiang, REPNIK, Katja, VIJVERBERG, Susanne J, BERCE, Vojko, JORGENSEN, Andrea, KARIMI, Leila, SCHIECK, Maximilian, SAMEDY-BATES, Lesly-Anne, POTOČNIK, Uroš, et al. Identification of ROBO2 as a potential locus associated with inhaled corticosteroid response in childhood asthma. *Journal of personalized medicine*, ISSN 2075-4426, 2021, vol. 11, issue 8, str. [1]-17, ilustr. https://www.mdpi.com/2075-4426/11/8/733, https://doi.org/10.3390/jpm11080733, doi: 10.3390/jpm11080733. [COBISS.SI-ID 72072963], [JCR, SNIP, WoS do 15. 5. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 29. 4. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 1]

**7.** REPAS, Jernej, ZÜGNER, Elmar, GOLE, Boris, BIZJAK, Maruša, POTOČNIK, Uroš, MAGNES, Christoph, PAVLIN, Mojca. Metabolic profiling of attached and detached metformin and 2-deoxy-D-glucose treated breast cancer cells reveals adaptive changes in metabolome of detached cells. *Scientific reports*, ISSN 2045-2322, 2021, 11, art. no. 21354, str. 1-19, ilustr. https://www.nature.com/articles/s41598-021-98642-0, doi: 10.1038/s41598-021-98642-0. [COBISS.SI-ID 84179971], [JCR, SNIP, WoS do 27. 4. 2022: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 2, Scopus do 5. 4. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 2]

**8.** GORENJAK, Mario, ZUPIN, Mateja, JEZERNIK, Gregor, SKOK, Pavel, POTOČNIK, Uroš. Omics data integration identifies ELOVL7 and MMD gene regions as novel loci for adalimumab response in patients with Crohn's disease. *Scientific reports*, ISSN 2045-2322, 2021, vol. 11, str. 1-12, ilustr. https://www.nature.com/articles/s41598-021-84909-z, https://doi.org/10.1038/s41598-021-84909-z, doi: 10.1038/s41598-021-84909-z. [COBISS.SI-ID 54882051], [JCR, SNIP, WoS do 28. 7. 2022: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 2, Scopus do 30. 4. 2022: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 2]

**9.** ČELEŠNIK, Helena Sabina, BÜDEFELD, Tomaž, ČIZMAREVIČ, Bogdan, ŠVAGAN, Matija, POTOČNIK, Uroš. MIR137/MIR2682 locus is associated with perineural invasiveness in head and neck cancer. *Journal of oral pathology & medicine*, ISSN 1600-0714. [Online ed.], Oct. 2021, vol. 50, iss. 9, str. 874-881, doi: 10.1111/jop.13174. [COBISS.SI-ID 56567811], [JCR, SNIP, WoS do 9. 8. 2021: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 25. 10. 2021: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1]

**10.** ŠALAMON, Špela, BEVC, Sebastjan, EKART, Robert, HOJS, Radovan, POTOČNIK, Uroš. Polymorphism in the GATM locus associated with dialysis-independent chronic kidney disease but not dialysis-dependent kidney failure. *Genes*, ISSN 2073-4425, Jun. 2021, vol. 12, issue 6, str. [1]-12. https://www.mdpi.com/2073-4425/12/6/834, doi: 10.3390/genes12060834. [COBISS.SI-ID 65280515], [JCR, SNIP, WoS do 2. 10. 2021: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 14. 10. 2021: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1]

**11.** KRSTESKI, Jovan, GORENJAK, Mario, BUT, Igor, PAKIŽ, Maja, POTOČNIK, Uroš. Dysregulation of synaptic signaling genes is involved in biology of uterine leiomyoma. *Genes*, ISSN 2073-4425, 2021, vol. 12, issue 8, str. [1]-13, ilustr. https://www.mdpi.com/2073-4425/12/8/1179, https://doi.org/10.3390/genes12081179, doi: 10.3390/genes12081179. [COBISS.SI-ID 71969283], [JCR, SNIP, WoS do 6. 9. 2021: št. citatov

(TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 31. 8. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]
financer: ARRS, Programi, P3-0067, SI, Farmakologija in farmakogenomika
**12.** GORENJAK, Mario, FIJAČKO, Nino, MARKO, Pij B., ŽIVANOVIĆ, Milanka, POTOČNIK, Uroš. De novo mutation in KITLG gene causes a variant of Familial Progressive Hyper- and Hypo-pigmentation (FPHH). *Molecular genetics & genomic medicine*, ISSN 2324-9269, 2021, vol. 9, issue 12, str. 1-9, ilustr. https://doi.org/10.1002/mgg3.1841, https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/mgg3.1841, doi: 10.1002/mgg3.1841. [COBISS.SI-ID 83397379], [JCR, SNIP, WoS do 11. 11. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 21. 11. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]
financer: ARRS, Programi, P3-0067, SI, Farmakologija in farmakogenomika
**13.** OMERZU, Tomaž, MAGDIČ, Jožef, HOJS, Radovan, POTOČNIK, Uroš, GORENJAK, Mario, HOJS-FABJAN, Tanja. Subclinical atherosclerosis in patients with relapsing-remitting multiple sclerosis. *Wiener klinische Wochenschrift*, ISSN 1613-7671. [Online ed.], 2021, vol. , issue , [v tisku][8 str.]. https://doi.org/10.1007/s00508-021-01862-7, https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00508-021-01862-7, doi: 10.1007/s00508-021-01862-7. [COBISS.SI-ID 61634563], [JCR, SNIP, WoS do 3. 6. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 4. 3. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1]
**14.** SANTOS-VALENTE, Elisangela, KRIVEC, Uroš, POTOČNIK, Uroš, et al. Biologicals in childhood severe asthma: the European PERMEABLE survey on the status quo. *ERJ open research*, ISSN 2312-0541, 2021, vol. 7, iss. 2, str. 1-26. https://openres.ersjournals.com/content/erjor/early/2021/04/15/23120541.00143-2021.full.pdf, doi: 10.1183/23120541.00143-2021. [COBISS.SI-ID 66644227], [SNIP, WoS do 12. 7. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 2, Scopus do 21. 7. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 2]

**1.02 Pregledni znanstveni članek**
**15.** GOLEBSKI, Kornel, POTOČNIK, Uroš, et al. Expert meeting report: towards a joint European roadmap to address the unmet needs and priorities of paediatric asthma patients on biologic therapy. *ERJ open research*, ISSN 2312-0541, 2021, vol. 7, iss. 4, str. 1-6. https://openres.ersjournals.com/content/erjor/7/4/00381-2021.full.pdf, doi: 10.1183/23120541.00381-2021. [COBISS.SI-ID 84857091], [SNIP, WoS do 16. 4. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 17. 2. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1]

**1.03 Kratki znanstveni prispevek**
**16.** HERNANDEZ-PACHECO, Natalia, GORENJAK, Mario, JURGEC, Staša, BERCE, Vojko, POTOČNIK, Uroš, et al. Combined analysis of transcriptomic and genetic data for the identification of loci involved in glucocorticosteroid response in asthma. *Allergy*, ISSN 1398-9995. [Online ed.], April 2021, vol. 76, iss. 4, str. 1238-1243. https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/all.14552, doi: 10.1111/all.14552. [COBISS.SI-ID 26320899], [JCR, SNIP]
**17.** BJÖRKANDER, Sophia, KEBEDE MERID, Simon, BRODIN, David, BRANDSTRÖM, Josef, FAGERSTRÖM-BILLAI, Fredrik, HEIDEN, Marieke van der, KONRADSEN, Jon

R, KABESCH, Michael, VAN DRUNEN, Cornelis M., GOLEBSKI, Kornel, POTOČNIK, Uroš, et al. Transcriptome changes during peanut oral immunotherapy and omalizumab treatment. *Pediatric allergy and immunology*, ISSN 1399-3038, 2021, [v tisku] [11 str.]. https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/pai.13682, doi: 10.1111/pai.13682. [COBISS.SI-ID 82111747], [JCR, SNIP, WoS do 13. 11. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 4. 8. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1]

**1.05 Poljudni članek**

**18.** POTOČNIK, Uroš (avtor, fotograf). Najsodobnejši laboratorij tehnologij multi-omik za odkrivanje biooznačevalcev za personalizirano medicino. *Naša bolnišnica : časopis Splošne bolnišnice Maribor*, ISSN 2784-6253, 2021, letn. 22, št. 2, str. 41-45, ilustr. [COBISS.SI-ID 67886083]

**1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

**19.** GOLEBSKI, Kornel, GORENJAK, Mario, KABESCH, Michael, MAITLAND-VAN DER ZEE, Anke-Hilse, MELÉN, Erik, POTOČNIK, Uroš, REINARTZ, Susanne, SANTOS-VALENTE, Elisangela, VIJVERBERG, Susanne J, VAN DRUNEN, Cornelis M. EGR-1 as a potential biomarker in asthma and proinflammatory responses in airway epithelium. *European respiratory journal*, ISSN 0903-1936, 2021, vol. 58, suppl. 65, str. PA2041, doi: 10.1183/13993003.congress-2021.PA2041. [COBISS.SI-ID 94686979], [JCR, SNIP, WoS do 26. 2. 2022: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**20.** PRAŠNIKAR, Erika, KUNEJ, Tanja, GORENJAK, Mario, POTOČNIK, Uroš, KOVAČIČ, Borut, KNEZ, Jure. Transcriptome signature of receptive endometrium is not affected by the presence of mild adenomyosis. *Human reproduction*, ISSN 1460-2350. [Online ed.], Jul. 2021, vol. 36, suppl. 1, str. I268-I269. https://academic.oup.com/humrep/issue/36/Supplement_1. [COBISS.SI-ID 70177027], [JCR, SNIP]

**21.** SOBOČAN, Monika, CRNOBRNJA, Bojana, GORENJAK, Mario, POTOČNIK, Uroš, TAKAČ, Iztok, ARKO, Darja. Single nucleotide polymorphisms rs17335780 and rs11979255 of the epidermal growth factor receptor (EGFR) correlate with tumor size in breast cancer. *The breast*, ISSN 1532-3080, 2021, vol. 56, suppl. 1, str. S25-S26. https://www.thebreastonline.com/issue/S0960-9776(21)X0002-1. [COBISS.SI-ID 56731139], [JCR, SNIP]

**22.** KNEZ, Jure, SOBOČAN, Monika, KAVALAR, Rajko, ZUPIN, Mateja, BÜEDEFELD, Tomaž, POTOČNIK, Uroš, TAKAČ, Iztok. Clinicopathological characteristics of women with CTNNB1-mutated endometrial cancer. *International journal of gynecological cancer*, ISSN 1525-1438. [Online ed.], suppl. 3, vol. 31, str. A101. https://ijgc.bmj.com/content/31/Suppl_3/A101.1, http://dx.doi.org/10.1136/ijgc-2021-ESGO.157. [COBISS.SI-ID 81459971], [JCR, SNIP]

**23.** PAVLIN, Mojca, REPAS, Jernej, VERANIČ, Peter, ZUPIN, Mateja, GOLE, Boris, POTOČNIK, Uroš, VODLAN, Maja. Metformin and 2-Deoxy-D-glucose multiple action on ER stress, autophagy and mitochondrial biogenesis supports anchorage independent growth in triple negative breast cancer cells. V: *Cancer immunometabolism : abstract book : EMBO Workshop : 29 November - 1 December 2021 : Sitges, Barcelona, Spain*. [S. l.: s. n.]. 2021, str. 104-105. [COBISS.SI-ID 90410499]

**24.** REPAS, Jernej, ZÜGNER, Elmar, GOLE, Boris, BIZJAK, Maruša, POTOČNIK, Uroš, MAGNES, Christoph, PAVLIN, Mojca. Metabolic profiling of attached and detached

metformin and 2-deoxy-D-glucose treated breast cancer cells reveals adaptive changes in metabolome of detached cells. V: *Cancer immunometabolism : abstract book : EMBO Workshop : 29 November - 1 December 2021 : Sitges, Barcelona, Spain*. [S. l.: s. n.]. 2021, str. 105-106. [COBISS.SI-ID 90431491]

**25.** GORENJAK, Mario, ZUPIN, Mateja, JEZERNIK, Gregor, SKOK, Pavel, POTOČNIK, Uroš. ELOVL7 gene region as s potential risk locus for adalimumab response in Slovenian patients with Crohn%s disease. V: *ESHG 2021 - virtual conference*. [S. l.]: European Society of Human Genetics. 2021. https://www.abstractsonline.com/pp8/#!/10372/presentation/1607. [COBISS.SI-ID 115006211]

**26.** PRAŠNIKAR, Erika, KNEZ, Jure, GORENJAK, Mario, POTOČNIK, Uroš, KOVAČIČ, Borut, KUNEJ, Tanja. Molecular signature of endometrial receptivity in adenomyosis. V: *Lecture abstracts : [16th CFGBC Scientific Symposium : virtual symposium : Slovenia, June 17th, 2021*. [Ljubljana: Faculty of Medicine. 2021], str. [1], ilustr. http://cfgbc.mf.uni-lj.si/wp-content/uploads/2021cfgbcsym16_abstracts.pdf. [COBISS.SI-ID 69589763]

**27.** MAVER, Uroš, XHANARI, Klodian, ŽIŽEK, Marko, GRADIŠNIK, Lidija, REPNIK, Katja, BJELIĆ, Dragana, POTOČNIK, Uroš, FINŠGAR, Matjaž. Vključitev diklofenaka v bioaktivno prevleko iz karboksimetil celuloze za doseganje nadzorovanega sproščanja in izboljšanje osteogenega potenciala. V: PINTAR, Albin (ur.), et al. *Zbornik povzetkov = Book of abstracts : Slovenski kemijski dnevi 2021 = 27th Annual Meeting of the Slovenian Chemical Society : 22.-24. september 2021, Portorož, Portorose, Slovenija*. Ljubljana: Slovensko kemijsko društvo. 2021, str. 224. [COBISS.SI-ID 79531779]

**SEKUNDARNO AVTORSTVO**

**Urednik**

**28.** *Frontiers in genetics*. Potočnik, Uroš (član uredniškega odbora 2011-2022). Lausanne: Frontiers Research Foundation, 2010-. ISSN 1664-8021. http://www.frontiersin.org/genetics/. [COBISS.SI-ID 15201558]

**29.** *Molecules*. Potočnik, Uroš (član uredniškega odbora 2021-2022). Basel: MDPI, 1996-. ISSN 1420-3049. http://www.mdpi.com/journal/molecules. [COBISS.SI-ID 18462981]

**Mentor pri doktorskih disertacijah**

**30.** JEZERNIK, Gregor. *Biološki procesi in napovedovanje neodzivnosti na zaviralce dejavnika tumorske nekroze pri Crohnovi bolezni z integracijo genomskih podatkov : doktorska disertacija*. [S. l.: G. Jezernik], 2021. X, 104 str., ilustr. https://dk.um.si/IzpisGradiva.php?id=77986. [COBISS.SI-ID 47827971]

**31.** ŠALAMON, Špela. *Genetski polimorfizmi in izražanje kandidatnih genov pri bolnikih s kronično ledvično boleznijo : doktorska disertacija*. Maribor: [Š. Šalamon], 2021. X, 150 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 82823171]

**Mentor pri diplomskih delih (bolonjski študij 1. stopnje)**

**32.** SIMONIČ, Dea. *Subcelična frakcionacija humanih mononuklearnih celic periferne krvi in izolacija proteinov iz različnih celičnih kompartmentov : diplomsko delo univerzitetnega študijskega programa I. stopnje*. Maribor: [D. Simonič], 2021. XII, 53 str., ilustr. https://dk.um.si/IzpisGradiva.php?id=80004. [COBISS.SI-ID 77660675]

**Somentor pri doktorskih disertacijah**

**33.** BIZJAK, Tina. *Genetski polimorfizmi in izražanje genov povezanih z nastankom centralnega zdrsa maternice : doktorska disertacija*. [Maribor: T. Bizjak], 2021. X, 68 f., ilustr. https://dk.um.si/IzpisGradiva.php?id=77886. [COBISS.SI-ID 77700611]

**34.** BUNDERLA, Teja. *Samopoškodovalno vedenje brez samomorilnega namena (NSSI) pri mladostnikih - vpliv genetskih polimorfizmov, travmatiziranosti, impulzivnosti in duševnih motenj : doktorska disertacija*. [S. l.: T. Benderla], 2021. 191 str., ilustr. https://dk.um.si/IzpisGradiva.php?id=76305. [COBISS.SI-ID 55708675]

**35.** OMERZU, Tomaž. *Subklinična ateroskleroza pri bolnikih z recidivno-remitentno obliko multiple skleroze % pomen klasičnih dejavnikov tveganja, vnetja in genetskih polimorfizmov : doktorska disertacija*. [S. l.: T. Omerzu], 2021. XVI, 139 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 95591171]

**Somentor pri magistrskih delih (bolonjski študij)**

**36.** KRUŠIČ, Martina. *Integracija genske ontologije, transkriptomike in genomike za identifikacijo genetskih lokusov povezanih s pljučno funkcijo pri otrocih z astmo, ki se zdravijo z inhalacijskimi kortikosteroidi : (magistrsko delo)*. Maribor: [M. Krušič], 2021. VI, 50 f., graf. prikazi, tabele. [COBISS.SI-ID 75856131]

**37.** KONRAD, Ana. *Kontrola kvalitete podatkov pridobljenih z mikromrežami za genotipizacijo DNA polimorfizmov : (magistrsko delo)*. Maribor: [A. Konrad], 2021. V, 31 str., 3 str. pril., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 90813955]

**38.** TOPLAK, Miklavž. *Primerjava bioinformatskih orodij za anotacijo podatkov eksoma pridobljenih z DNA sekvenciranjem naslednje generacije : (magistrsko delo)*. Maribor: [M. Toplak], 2021. VIII, 81 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 92294147]

# Dr. Stojan Potrč

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.01 Izvirni znanstveni članek**

**1.** NEPOGODIEV, Dmitri, SIMOES, Joana FF, LI, Elizabeth, PICCIOCHI, Maria, GLASBEY, James, BAIOCCHI, Glauco, BLANCO-COLINO, Ruth, CHAUDHRY, Daoud, ALAMEER, Ehab, EL-BOGHDADLY, Kariem, WURAOLA, Funmilola, et al., GROSEK, Jan (sodelavec pri raziskavi), TOMAŽIČ, Aleš (sodelavec pri raziskavi), KOŠIR, Jurij Aleš (sodelavec pri raziskavi), AVSENAK, Andrej (sodelavec pri raziskavi), BELE, Uroš (sodelavec pri raziskavi), BERGAUER, Andrej (sodelavec pri raziskavi), BLAŽEVIĆ, Krešimir (sodelavec pri raziskavi), BRATUŠ, Dejan (sodelavec pri raziskavi), CANKOSKI, Dalibor (sodelavec pri raziskavi), COKAN, Andrej (sodelavec pri raziskavi), CRNOBRNJA, Bojana (sodelavec pri raziskavi), DOVNIK, Andraž (sodelavec pri raziskavi), FLIS, Vojko (sodelavec pri raziskavi), FOKTER, Samo K. (sodelavec pri raziskavi), GAJŠEK, Urška (sodelavec pri raziskavi), GREGORIČ, Minja (sodelavec pri raziskavi), HAZABENT, Marko (sodelavec pri raziskavi), JAGRIČ, Tomaž (sodelavec pri raziskavi), KAVČIČ, Niko (sodelavec pri raziskavi), KNEZ, Jure (sodelavec pri raziskavi), KOBILICA, Nina (sodelavec pri raziskavi), KOVAČIČ,

Rok (sodelavec pri raziskavi), LUKMAN, Lara (sodelavec pri raziskavi), MAROLT, Urška (sodelavec pri raziskavi), MLAKAR, Jan (sodelavec pri raziskavi), MOHORKO, Tamara (sodelavec pri raziskavi), MOLIČNIK, Andrej (sodelavec pri raziskavi), PERIĆ, Ivan (sodelavec pri raziskavi), POTRČ, Stojan (sodelavec pri raziskavi), SENICA VERBIČ, Milena (sodelavec pri raziskavi), SIRŠE, Mateja (sodelavec pri raziskavi), VIDMAR, Jerneja (sodelavec pri raziskavi), et al., COVIDSurg Collaborative, GlobalSurg Collaborative. Timing of surgery following SARS-CoV-2 infection : an international prospective cohort study. *Anaesthesia*, ISSN 0003-2409, 2021, vol. 76, iss. 6, str. 748-758, doi: 10.1111/anae.15458. [COBISS.SI-ID 54588163], [JCR, SNIP, WoS do 30. 5. 2022: št. citatov (TC): 97, čistih citatov (CI): 95, Scopus do 31. 7. 2022: št. citatov (TC): 147, čistih citatov (CI): 146]

**2.** SIMOES, Joana FF, NEPOGODIEV, Dmitri, ADEMUYIWA, Adesoji O, BUARQUE, Igor, EL-BOGHDADLY, Kariem, GEBREYOHANES, Mengistu, GLASBEY, James, KRONBERGER, Irmgard E., KRUIJFF, Schelto, LI, Elizabeth, LÖFFLER, Markus, et al., GROSEK, Jan (sodelavec pri raziskavi), KOŠIR, Jurij Aleš (sodelavec pri raziskavi), TOMAŽIČ, Aleš (sodelavec pri raziskavi), AL MAHDAWI, Leyla (sodelavec pri raziskavi), ARSLANI, Nuhi (sodelavec pri raziskavi), AVSENAK, Andrej (sodelavec pri raziskavi), BELE, Uroš (sodelavec pri raziskavi), BERGAUER, Andrej (sodelavec pri raziskavi), BLAŽEVIĆ, Krešimir (sodelavec pri raziskavi), BRATUŠ, Dejan (sodelavec pri raziskavi), CANKOSKI, Dalibor (sodelavec pri raziskavi), COKAN, Andrej (sodelavec pri raziskavi), CRNOBRNJA, Bojana (sodelavec pri raziskavi), DOVNIK, Andraž (sodelavec pri raziskavi), FLIS, Vojko (sodelavec pri raziskavi), FOKTER, Samo K. (sodelavec pri raziskavi), GAJŠEK, Urška (sodelavec pri raziskavi), GREGORIČ, Minja (sodelavec pri raziskavi), HAZABENT, Marko (sodelavec pri raziskavi), JAGRIČ, Tomaž (sodelavec pri raziskavi), KAVČIČ, Niko (sodelavec pri raziskavi), KNEZ, Jure (sodelavec pri raziskavi), KOBILICA, Nina (sodelavec pri raziskavi), KOVAČIČ, Rok (sodelavec pri raziskavi), LUKMAN, Lara (sodelavec pri raziskavi), MAROLT, Urška (sodelavec pri raziskavi), MLAKAR, Jan (sodelavec pri raziskavi), MOHORKO, Tamara (sodelavec pri raziskavi), MOLIČNIK, Andrej (sodelavec pri raziskavi), PERIĆ, Ivan (sodelavec pri raziskavi), POTRČ, Stojan (sodelavec pri raziskavi), SENICA VERBIČ, Milena (sodelavec pri raziskavi), SIRŠE, Mateja (sodelavec pri raziskavi), VIDMAR, Jerneja (sodelavec pri raziskavi), et al., COVIDSurg Collaborative, GlobalSurg Collaborative. Effects of pre-operative isolation on postoperative pulmonary complications after elective surgery : an international prospective cohort study. *Anaesthesia*, ISSN 0003-2409, 2021, vol. 76, iss. 11, str. 1454-1464, doi: 10.1111/anae.15560. [COBISS.SI-ID 74041091], [JCR, SNIP, WoS do 29. 5. 2022: št. citatov (TC): 8, čistih citatov (CI): 8, Scopus do 11. 6. 2022: št. citatov (TC): 12, čistih citatov (CI): 12]

**3.** NEPOGODIEV, Dmitri, SIMOES, Joana FF, LI, Elizabeth, PICCIOCHI, Maria, GLASBEY, James, ALSER, Osaid, BOCCALATTE, Luis A, CALVACHE, Jose A, DURAN, Irani, ELHADI, Muhammed, et al., BELE, Uroš (sodelavec pri raziskavi), KOŠIR, Jurij Aleš (sodelavec pri raziskavi), GROSEK, Jan (sodelavec pri raziskavi), TOMAŽIČ, Aleš (sodelavec pri raziskavi), AL MAHDAWI, Leyla (sodelavec pri raziskavi), ARSLANI, Nuhi (sodelavec pri raziskavi), AVSENAK, Andrej (sodelavec pri raziskavi), BERGAUER, Andrej (sodelavec pri raziskavi), BLAŽEVIĆ, Krešimir (sodelavec pri raziskavi), BRATUŠ, Dejan (sodelavec pri raziskavi), CANKOSKI, Dalibor (sodelavec pri raziskavi), COKAN, Andrej (sodelavec pri

raziskavi), CRNOBRNJA, Bojana (sodelavec pri raziskavi), DOVNIK, Andraž (sodelavec pri raziskavi), FLIS, Vojko (sodelavec pri raziskavi), FOKTER, Samo K. (sodelavec pri raziskavi), GAJŠEK, Urška (sodelavec pri raziskavi), GREGORIČ, Minja (sodelavec pri raziskavi), HAZABENT, Marko (sodelavec pri raziskavi), JAGRIČ, Tomaž (sodelavec pri raziskavi), KAVČIČ, Niko (sodelavec pri raziskavi), KNEZ, Jure (sodelavec pri raziskavi), KOBILICA, Nina (sodelavec pri raziskavi), KOVAČIČ, Rok (sodelavec pri raziskavi), LUKMAN, Lara (sodelavec pri raziskavi), MAROLT, Urška (sodelavec pri raziskavi), MLAKAR, Jan (sodelavec pri raziskavi), MOHORKO, Tamara (sodelavec pri raziskavi), MOLIČNIK, Andrej (sodelavec pri raziskavi), PERIĆ, Ivan (sodelavec pri raziskavi), POTRČ, Stojan (sodelavec pri raziskavi), SENICA VERBIČ, Milena (sodelavec pri raziskavi), SIRŠE, Mateja (sodelavec pri raziskavi), VIDMAR, Jerneja (sodelavec pri raziskavi), et al., COVIDSurg Collaborative, GlobalSurg Collaborative. SARS-CoV-2 vaccination modelling for safe surgery to save lives: data from an international prospective cohort study. *British journal of surgery*, ISSN 1365-2168, Oct. 2021, vol. 108, iss. 9, str. 1056-1063, ilustr. https://academic.oup.com/bjs/advance-article/doi/10.1093/bjs/znab101/6182412, doi: 10.1093/bjs/znab101. [COBISS.SI-ID 57873923], [JCR, SNIP, WoS do 18. 4. 2022: št. citatov (TC): 36, čistih citatov (CI): 36, Scopus do 31. 7. 2022: št. citatov (TC): 30, čistih citatov (CI): 30]

**4.** IVANECZ, Arpad, PLAHUTA, Irena, MAGDALENIĆ, Tomislav, ILIJEVEC, Bojan, MENCINGER, Matej, PERUŠ, Iztok, POTRČ, Stojan. Evaluation of the Iwate model for predicting the difficulty of laparoscopic liver resection : does tumor size matter?. *Journal of gastrointestinal surgery*, ISSN 1873-4626. [Online ed.], 2021, vol. 25, issue 6, str. 1451-1460, ilustr. https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs11605-020-04657-9, https://doi.org/10.1007/s11605-020-04657-9, doi: 10.1007/s11605-020-04657-9. [COBISS.SI-ID 19076867], [JCR, SNIP, WoS do 18. 1. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 13. 7. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 1]

**5.** IVANECZ, Arpad, TURK, Špela, PLAHUTA, Irena, MAGDALENIĆ, Tomislav, MAVC, Žan, POTRČ, Stojan. Zdravljenje akutnega pankreatitisa : pogled kirurga in predstavitev rezultatov iz Univerzitetnega kliničnega centra Maribor = Treatment of acute pancreatitis : surgeon's view and analysis of results from University Medical Centre Maribor. *Gastroenterolog : revija Slovenskega združenja za gastroenterologijo in hepatologijo*, ISSN 1408-2756, 2021, letn. 25, št. 1, str. 71-79, ilustr. [COBISS.SI-ID 71231747]

**1.03 Kratki znanstveni prispevek**

**6.** JAGRIČ, Tomaž, POTRČ, Stojan, VADNJAL ĐONLAGIĆ, Sabina, LUKAČ, Niko, ŽLAUS, Danijel, MONGUS, Domen, LIPUŠ, Bogdan, PODGORELEC, David, REPNIK, Blaž, STRNAD, Damjan, ŽALIK, Borut, KOHEK, Štefan. Study protocol: laparoscopic gastrectomy guided with a markerless non-rigid framework and augmented reality (LAMAR study). *Surgery and surgical endoscopy : official journal of the Slovenian Society for Endoscopic Surgery*, ISSN 2591-2275, 2021, vol. 3, no. 2, str. 49-54, ilustr. https://www.zeks.si/wp-content/uploads/2022/01/SSE-02_2021-v_WWW.pdf. [COBISS.SI-ID 98532867]

**1.04 Strokovni članek**

**7.** IVANECZ, Arpad, HAZABENT, Marko, POTRČ, Stojan. Naš oddelek je postal Klinični

oddelek za abdominalno in splošno kirurgijo Univerzitetnega kliničnega centra Maribor. *Naša bolnišnica : časopis Splošne bolnišnice Maribor*, ISSN 2784-6253, 2021, letn. 22, št. 2, str. 6-13, ilustr. [COBISS.SI-ID 68240131]

**8.** ROTOVNIK-KOZJEK, Nada, BOŽIČ, Tajda, KOGOVŠEK, Katja, ŠTABUC, Borut, PETRICA, Laura, BERLEC, Karla, PUZIĆ RAVNJAK, Nataša, BRECELJ, Erik, TOMAŽIČ, Aleš, BANOVIĆ, Sanela, FRANKO, Rada, KOVAČ-BLAŽ, Milena, BREZNIK, Janez, ĆERANIĆ, Davorin, DROBNE, David, GAŠPERIN, Mojca, JURCA, Tomaž, EBERT MOLTARA, Maja, JANŠA, Rado, TURK JEROVŠEK, Marjana, JORDAN, Taja, KAMHI, Tina, KARNER, Primož, KERIN-POVŠIČ, Milena, MAJDIČ, Neža, MLAKAR-MASTNAK, Denis, OCEPEK, Andreja, PINTAR, Tadeja, POTRČ, Stojan, SMREKAR, Nataša, SONC, Monika, ŠERUGA, Maja, TAVČAR, Petra, VIRANT, Igor. Slovenska priporočila za obravnavo odraslih bolnikov s kronično odpovedjo prebavil = Slovenian recommendations for the treatment of adult patients with chronic gastrointestinal failure. *Onkologija : strokovni časopis za zdravnike*, ISSN 1408-1741. [Tiskana izd.], jun. 2021, letn. 25, št. 1, str. 86-93, doi: 10.25670/oi2021-009on. [COBISS.SI-ID 66487299], [WoS do 11. 6. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci**

**9.** POTRČ, Stojan. Ezofagojejunoanastomoza in gastroenteroanastomoza. V: TOMAŽIČ, Aleš (ur.), GROSEK, Jan (ur.), PETRIČ, Miha (ur.). *Tečaj kirurških tehnik v abdominalni kirurgiji : Podiplomski tečaj iz kirurgije : zbornik predavanj : 21.-22. oktober 2021*. 1. elektronska izd. Ljubljana: Klinični oddelek za abdominalno kirurgijo, UKC: Slovensko združenje za endoskopsko kirurgijo. 2021, str. 33-43, ilustr. https://www.zeks.si/zborniki-predavanj-podiplomskih-tecajev-kirurgije/. [COBISS.SI-ID 83310595]

**10.** IVANECZ, Arpad, TURK, Špela, PLAHUTA, Irena, MAGDALENIĆ, Tomislav, MAVC, Žan, POTRČ, Stojan. Minimalno invazivno kirurško zdravljenje zapletov hudo potekajočega akutnega pankreatitisa in rezultati iz Univerzitetnega kliničnega centra Maribor = Minimally invasive surgical treatment of complications following severe acute pancreatitis and results from University Medical Centre Maribor. V: KOMADINA, Radko (ur.). *Zbornik predavanj 51. podiplomskega tečaja kirurgije za zdravnike : 5. in 6. november 2021*. Ljubljana: Slovensko zdravniško društvo. 2021, str. 248-259, ilustr. [COBISS.SI-ID 84578563]

**11.** IVANECZ, Arpad, PLAHUTA, Irena, MENCINGER, Matej, PERUŠ, Iztok, MAGDALENIĆ, Tomislav, MAVC, Žan, POTRČ, Stojan. Učna krivulja laparoskopske resekcije jeter, ki upošteva točkovni sistem težavnosti = The learning curve of laparoscopic liver resection utilising a difficulty score. V: KOMADINA, Radko (ur.). *Zbornik predavanj 51. podiplomskega tečaja kirurgije za zdravnike : 5. in 6. november 2021*. Ljubljana: Slovensko zdravniško društvo. 2021, str. 283-294, ilustr. [COBISS.SI-ID 84584707]

**1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

**12.** PLAHUTA, Irena, MAGDALENIĆ, Tomislav, TURK, Špela, POTRČ, Stojan, IVANECZ, Arpad. Proteinaceous inflammatory markers in the Liverpool score predicting survival after surgical therapy of colorectal liver metastases - preliminary results. V: *14th Congress of E-AHPBA The European-African Hepato-Pancreato-Biliary Association : 15-17 September 2021, virtual congress hosted by Bilbao*. [Glasgow: European-African

Hepato-Pancreato-Biliary Association]. 2021. https://eahpba2021.abstractserver.com/program/#/details/presentations/380. [COBISS.SI-ID 78518531]

**13.** POTRČ, Stojan, IVANECZ, Arpad, HORVAT, Matjaž, PIVEC, Vid, ILIJEVEC, Bojan, JAGRIČ, Tomaž. Impact factors for morbidity, mortality and long-term survival in pancreatic resections for adenocarcinoma of the pancreas. V: *Electronic abstract book : 2nd IASGO Belgrade HPB Congress - online : 26th-28th March 2021*. [Beograd: The International Association of Surgeons, Gastroenterologists and Oncologists. 2021], str. 37. http://www.iasgo-seec.com/e-abstract-book-privacy-policy/. [COBISS.SI-ID 65130243]

**14.** IVANECZ, Arpad, TURK, Špela, PLAHUTA, Irena, MAGDALENIĆ, Tomislav, MAVC, Žan, POTRČ, Stojan, 71. redna spomladanska konferenca Slovenskega združenja za gastroenterologijo in hepatologijo, spletni kongres, Rogaška Slatina, 28. maj 2021. Zdravljenje akutnega pankreatitisa: pogled kirurga in predstavitev rezultatov iz Univerzitetnega kliničnega centra Maribor = Treatment of acute pancreatitis: surgeon's view and analysis of results from University Medical Centre Maribor. *Gastroenterolog : revija Slovenskega združenja za gastroenterologijo in hepatologijo*, ISSN 1408-2756, 2021, letn. 25, supl. 1, str. 11-12. [COBISS.SI-ID 66251267]

**15.** ILIJEVEC, Bojan, JAGRIČ, Tomaž, PIVEC, Vid, IVANECZ, Arpad, POTRČ, Stojan. Katera je najboljša metoda rekonstrukcije po resekciji glave trebušne slinavke? = Which is the best reconstruction method after pancreatic head resection?. *Gastroenterolog : revija Slovenskega združenja za gastroenterologijo in hepatologijo*, ISSN 1408-2756, nov. 2021, letn. 25, suppl. 2, str. 21-23. [COBISS.SI-ID 94462211]

**16.** JAGRIČ, Tomaž, IVANECZ, Arpad, HORVAT, Matjaž, HAZABENT, Marko, HLADNIK, Gaja, KOLARIĆ, Rok, POTRČ, Stojan. Rezultati minimalno invazivnih operacij raka želodca = The results of minimally invasive surgery for gastric cancer. *Gastroenterolog : revija Slovenskega združenja za gastroenterologijo in hepatologijo*, ISSN 1408-2756, nov. 2021, letn. 25, suppl. 2, str. 42-43. [COBISS.SI-ID 94493443]

**17.** ŽMUC, Jan, ČAVKA, Luka, POTRČ, Stojan. Kirurško zdravljenje zasevkov raka želodca. V: BOC, Marko (ur.), OCVIRK, Janja (ur.), REBERŠEK, Martina (ur.). *Izbrana predavanja*, 11. šola tumorjev prebavil, 2.-3. december 2021, Ljubljana. Ljubljana: Onkološki inštitut: Slovensko zdravniško društvo: Katedra za onkologijo. 2021, str. 313-320. [COBISS.SI-ID 94153987]

**1.13 Objavljeni povzetek strokovnega prispevka na konferenci**

**18.** IVANECZ, Arpad, PLAHUTA, Irena, MAGDALENIĆ, Tomislav, TURK, Špela, MAVC, Žan, ILIJEVEC, Bojan, POTRČ, Stojan. 200 minimalno invazivnih resekcij jeter v UKC Maribor = 200 minimally invasive liver resections at the UMC Maribor. *Gastroenterolog : revija Slovenskega združenja za gastroenterologijo in hepatologijo*, ISSN 1408-2756, nov. 2021, letn. 25, suppl. 2, str. 28-30. [COBISS.SI-ID 94480899]

**1.20 Predgovor, spremna beseda**

**19.** IVANECZ, Arpad, POTRČ, Stojan. Uvodnik = Editorial. *Gastroenterolog : revija Slovenskega združenja za gastroenterologijo in hepatologijo*, ISSN 1408-2756, nov. 2021, letn. 25, suppl. 2, str. 1-3. [COBISS.SI-ID 94444803]

**SEKUNDARNO AVTORSTVO**

**Urednik**

**20.** *Gastroenterolog : revija Slovenskega združenja za gastroenterologijo in hepatologijo*. Potrč, Stojan (član uredniškega odbora 2001-2021). Ljubljana: Slovensko združenje za gastroenterologijo in hepatologijo, 1997-. ISSN 1408-2756. [COBISS.SI-ID 67712768]

**21.** *Surgery and surgical endoscopy : official journal of the Slovenian Society for Endoscopic Surgery*. Potrč, Stojan (član uredniškega odbora 2019-2021). Ljubljana: Združenje za endoskopsko kirurgijo Slovenije: = Slovenian Society for Endoscopic Surgery, 2019-. ISSN 2591-2275. [COBISS.SI-ID 293876480]

# Dr. Maja Rupnik

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.01 Izvirni znanstveni članek**

**1.** MAHNIČ, Aleksander, BREZNIK, Vesna, BOMBEK, Maja, RUPNIK, Maja. Comparison between cultivation and sequencing based approaches for microbiota analysis in swabs and biopsies of chronic wounds. *Frontiers in medicine*, ISSN 2296-858X, Jun. 2021, vol. 8, str. 1-10, ilustr. https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fmed.2021.607255/full, doi: 10.3389/fmed.2021.607255. [COBISS.SI-ID 66168067], [JCR, SNIP, WoS do 13. 4. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 20. 1. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1]

**2.** WOJTACKA, Joanna, WYSOK, Beata, KOCUVAN, Aleksander, RUPNIK, Maja. High contamination rates of shoes of veterinarians, veterinary support staff and veterinary students with Clostridioides difficile spores. *Transboundary and emerging diseases*, ISSN 1865-1682, 8. feb. 2021, 9 str., doi: 10.1111/tbed.14034. [COBISS.SI-ID 53554947], [JCR, SNIP, WoS do 30. 12. 2021: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 9. 1. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1]

**3.** HEDŽET, Stina, RUPNIK, Maja, ACCETTO, Tomaž. Novel Siphoviridae Bacteriophages infecting Bacteroides uniformis contain diversity generating retroelement. *Microorganisms*, ISSN 2076-2607, 21 apr. 2021, vol. 9, no. 5, 892, str. 1-16, ilustr. https://www.mdpi.com/2076-2607/9/5/892, doi: 10.3390/microorganisms9050892. [COBISS.SI-ID 61197059], [JCR, SNIP, WoS do 12. 7. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 2, Scopus do 18. 7. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 2]

**4.** SENIČAR, Tilen, KUKOVIČIČ, Andraž, TKALEC, Valerija, MAHNIČ, Aleksander, DOLINŠEK, Jernej, RUPNIK, Maja. Comparison of microbial populations in saliva and feces from healthy and celiac adolescents with conventional and molecular approaches after cultivation on gluten-containing media : an exploratory study. *Microorganisms*, ISSN 2076-2607, Nov. 2021, vol. 9, iss. 11, str. 1-9, ilustr., doi: 10.3390/microorganisms9112375. [COBISS.SI-ID 86065923], [JCR, SNIP, WoS do 16. 12. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 24. 11. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**1.03 Kratki znanstveni prispevek**

**5.** JANEŽIČ, Sandra, BLAŽEVIČ, Ines, EYRE, David, KOTNIK-KEVORKIJAN, Božena, REMEC-ZAFRED, Tatjana, RUPNIK, Maja. Possible contribution of shoes to Clostridioides difficile transmission within hospitals. *Clinical microbiology and infection*, ISSN 1469-0691. [Online ed.], May 2021, vol. 27, issue 5, 797-799. https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1198743X20306911?via%3Dihub, doi: 10.1016/j.cmi.2020.11.001. [COBISS.SI-ID 42661635], [JCR, SNIP, WoS do 9. 8. 2021: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 30. 5. 2021: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 0] financer: ARRS, Projekti, J4-8224, SI, Ugotavljanje in karakterizacija povzročiteljev kužnih bolezni z metodo naslednje generacije sekvenciranja

**1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci**

**6.** KUKOVIČIČ, Andraž, SENIČAR, Tilen, DOLINŠEK, Jernej, RUPNIK, Maja. Gluten-degrading microorganisms in adolescents with coeliac disease. *Archives of Disease in Childhood*, ISSN 0003-9888, 2021, vol. 106, suppl. 2, str. A111, doi: 10.1136/archdischild-2021-europaediatrics.262. [COBISS.SI-ID 83848195]

**7.** SENIČAR, Tilen, KUKOVIČIČ, Andraž, DOLINŠEK, Jernej, RUPNIK, Maja. SCFA (short chain fatty acids) profile in children with coeliac disease. *Archives of Disease in Childhood*, ISSN 0003-9888, 2021, vol. 106, suppl. 2, str. A112, doi: 10.1136/archdischild-2021-europaediatrics.265. [COBISS.SI-ID 83849987]

**1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

**8.** KUKOVIČIČ, Andraž, DOLINŠEK, Jernej, JANEŽIČ, Sandra, RUPNIK, Maja, SENIČAR, Tilen. Gluten degrading oral and gut bacteria in adolescents with coeliac disease. V: MARČUN-VARDA, Nataša (ur.). *European Society of Paediatric Clinical Research : 29th meeting : book of abstracts : Vocational College of Hospitality and Tourism Maribor, October, 21st-22nd 2021*. Maribor: University Medical Centre. 2021, str. 83-84. [COBISS.SI-ID 84348163]

**9.** MAHNIČ, Aleksander, POKLAR ULRIH, Nataša, AUCHTUNG, Jennifer, BRITTON, Robert A., RUPNIK, Maja. Clostridioides difficile growth and toxin activity change after in vitro modulation of gut microbiota with polyphenol extracts. V: *Molecules of life : towards new horizons : FEBS 2021 : the 45th FEBS Congress : 3-8 July 2021, Ljubljana, Slovenia : virtual : abstracts*. [S. l.]: Federation of European Biochemical Societies, 2021, str. [1]. https://2021.febscongress.org/abstract_preview.aspx?idAbstractEnc=44241700941000951000994241 70. [COBISS.SI-ID 70340099]

**1.17 Samostojni strokovni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji**

**10.** RUPNIK, Maja. Raznolikost ribotipov bakterije Clostridioides difficile. V: VRAČKO, Pia (ur.), KOLAR, Urška (ur.). *Dosežki v javnem zdravju v Sloveniji*. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje. 2021, str. 128. [COBISS.SI-ID 86488067]

**11.** RUPNIK, Maja. Diversity of Clostridioides difficile ribotypes. V: VRAČKO, Pia (ur.), KOLAR, Urška (ur.). *Public health achievements in Slovenia*. Ljubljana: National Institute of Public Health. 2021, str. 127. [COBISS.SI-ID 86489859]

**1.20 Predgovor, spremna beseda**

**12.** RUPNIK, Maja, KOVÁCS, Kornél L., NAGARAJA, T. G., ALLEN-VERCOE, Emma. Anaerobes in the microbiome. *Anaerobe*, ISSN 1095-8274, 2021, vol. 68, str. 1, 102362. https://reader.elsevier. com/reader/sd/pii/ S1075996421000457?token= 43769045E86F694FF0C2CDBAA3C9C6A6D7F2C786C18 2DF0CD7 91BB1440 BFE F0F480841A754E3CC2D8723 2C6B 0DBDB62A&o riginRegion= eu-west-1&originCreation=20210608073823, doi: doi.org/10.1016/j.anaerobe.2021.102362. [COBISS.SI-ID 66186755], [JCR, SNIP]

**1.22 Intervju**

**13.** BEZJAK, Špela (oseba, ki intervjuva), RUPNIK, Maja (intervjuvanec). V sredo potrjenih 99 novih okužb, delež pozitivnih testov nekoliko narasel. *24ur.com*, ISSN 1581-3711, 29. 7. 2021, ilustr. https://www.24ur.com/novice/korona/v-sredo-potrjenih-99-novih-okuzb-delez-pozitivnih-testov-nekoliko-narasel.html. [COBISS.SI-ID 71978499]

**MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA**

**2.19 Radijska ali televizijska oddaja**

**14.** POKLUKAR, Janez (intervjuvanec), RUPNIK, Maja (intervjuvanec), VELIKONJA, Primož (intervjuvanec). *Delta že skoraj v celoti prevladuje*, (24 ur). Ljubljana: POP TV, Slovenija, 2021. 1 spletni vir (1 videodatoteka (3 min, 4 sek)). https://www.24ur.com/video/62593684. [COBISS.SI-ID 71974915]

**SEKUNDARNO AVTORSTVO**

**Urednik**

**15.** *Anaerobe*. Rupnik, Maja (področni urednik 2010-2022, gostujoči urednik 2016, 2019, 2021). London; San Diego: Academic Press. ISSN 1075-9964. [COBISS.SI-ID 179576]

# Dr. Andreja Sinkovič

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.01 Izvirni znanstveni članek**

**1.** SAKR, Yasser, FRANÇOIS, Bruno, SOLÉ-VIOLAN, Jordi, KOTFIS, Katarzyna, JASCHINSKI, Ulrich, ESTELLA, Angel, LEONE, Marc, JAKOB, Stephan M., WITTEBOLE, Xavier, FONTES, Luis E., et al., VOGA, Gorazd (sodelavec pri raziskavi), RUPNIK, Erik (sodelavec pri raziskavi), KOSEC, Lučka (sodelavec pri raziskavi), KERIN-POVŠIČ, Milena (sodelavec pri raziskavi), SINKOVIČ, Andreja (sodelavec pri raziskavi), TOMIČ, Viktorija (sodelavec pri raziskavi), OSOJNIK, Irena (sodelavec pri raziskavi), et al. Temporal changes in the epidemiology, management, and outcome from acute respiratory distress syndrome in European intensive care units : a comparison of two large cohorts. *Critical care*, ISSN 1466-609X, 2021, vol. 25, str. [1]-12, ilustr. https://ccforum.biomedcentral.com/articles/10.1186/s13054-020-03455-8, doi: 10.1186/s13054-020-03455-8.

[COBISS.SI-ID 57738243], [JCR, SNIP, WoS do 4. 3. 2022: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 3, Scopus do 6. 2. 2022: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 3]
**2.** SINKOVIČ, Andreja, MARKOTA, Andrej, KRAŠEVEC, Manja, ŠURAN, David, MARINŠEK, Martin. The role of environmental PM2.5 in admission acute heart failure in ST-elevation myocardial infarction patients - an observational retrospective study. *International journal of general medicine*, ISSN 1178-7074, 2021, vol. 14, str. 8473-8479. https://doi.org/10.2147/IJGM.S340301, https://www.dovepress.com/the-role-of-environmental-pm25-in-admission-acute-heart-failure-in-st--peer-reviewed-fulltext-article-IJGM, doi: 10.2147/IJGM.S340301. [COBISS.SI-ID 87618563], [JCR, SNIP, WoS do 4. 12. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 4. 12. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**1.03 Kratki znanstveni prispevek**
**3.** SKOK, Kristijan, GOLUB, Jerneja, SINKOVIČ, Andreja, MARKOTA, Andrej, KUNEJ, Damjana. Weaning from mechanical ventilation with high flow oxygen therapy via tracheal cannula = Odvajanje od mehaničnega predihavanja z visoko-pretočno terapijo s kisikom po trahealni kanili. *Zdravniški vestnik : glasilo Slovenskega zdravniškega društva*, ISSN 1318-0347. [Tiskana izd.], jan.-feb. 2021, letn. 90, št. 1/2, str. 96-101. https://vestnik.szd.si/index.php/ZdravVest/article/view/2979, https://doi.org/10.6016/ZdravVestn.2979, doi: 10.6016/ZdravVestn.2979. [COBISS.SI-ID 38810627], [SNIP, Scopus do 31. 8. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci**
**4.** ČUJEŠ, Jerneja, PRAH, Maja, KRAŠEVEC, Manja, MARINŠEK, Martin, SINKOVIČ, Andreja. Neodvisni dejavniki bolnišnične umrljivosti žensk s STEMI = Independent predictors of hospital mortality in women with STEMI. V: ŽURAN, Ivan (ur.). *Zbornik predavanj : 32. strokovni sestanek internistov 2021 : Ljubljana 24. in 25. september 2021*. Ljubljana: Združenje internistov SZD. 2021, str. 243-247. [COBISS.SI-ID 78705667]

**1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci**
**5.** MARKOTA, Andrej, SINKOVIČ, Andreja. Blaga hiperkapnija po srčnem zastoju = Mild therapeutic hypercapnia after cardiac arrest. V: ŽURAN, Ivan (ur.). *Zbornik predavanj : 32. strokovni sestanek internistov 2021 : Ljubljana 24. in 25. september 2021*. Ljubljana: Združenje internistov SZD. 2021, str. 74-77. [COBISS.SI-ID 78151939]
**6.** KALACUN, Vanja, SINKOVIČ, Andreja. Tveganje za srčno-žilne bolezni pri bolnikih z nealkoholno zamaščenostjo jeter (NAFLD) = Risk of cardiovascular diseases in patients with non-alcoholic fatty liver disease (NAFLD). V: ŽURAN, Ivan (ur.). *Zbornik predavanj : 32. strokovni sestanek internistov 2021 : Ljubljana 24. in 25. september 2021*. Ljubljana: Združenje internistov SZD. 2021, str. 248-253. [COBISS.SI-ID 78714883]

**1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**
**7.** SINKOVIČ, Andreja, KRASEVEC, M., ŠURAN, David, MARINŠEK, Martin, MARKOTA, Andrej. The risk of admission acute heart failure in ST-elevation myocardial infarction patients and air pollution with PM2.5. *European heart journal*, ISSN 1522-9645, Oct. 2021, vol. 42, suppl. , str. 1453. https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehab724.1453, https://academic.oup.com/eurheartj/article/42/Supplement_1/

ehab724.1453/6392206?searchresult=1. [COBISS.SI-ID 87521027], [JCR, SNIP]
**8.** SINKOVIČ, Andreja, KRASEVEC, M., GOLUB, Jerneja, ŠURAN, David, MARINŠEK, Martin, MARKOTA, Andrej. STEMI patients in the first and second wave of COVID-19 pandemic in Slovenia. *European heart journal*, ISSN 1522-9645, Oct. 2021, vol. 42, suppl. 1, str. 1454. https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehab724.1454, https://academic.oup.com/eurheartj/article/42/Supplement_1/ehab724.1454/6392205?searchresult=1. [COBISS.SI-ID 87544579], [JCR, SNIP]
**9.** KRAŠEVEC, Manja, MARKOTA, Andrej, ŠURAN, David, MARINŠEK, Martin, NAJI, Franjo, SINKOVIČ, Andreja. STEMI bolniki v prvem in drugem valu pandemije COVID-19 v severovzhodnem delu Slovenije. V: FRAS, Zlatko (ur.), KOŠNIK, Mitja (ur.). *63. Tavčarjevi dnevi : zbornik 2021*. V Ljubljani: Medicinska fakulteta, Katedra za interno medicino: Slovensko zdravniško društvo. 2021, str. 121-122. [COBISS.SI-ID 87640579]
**10.** KRAŠEVEC, Manja, MARKOTA, Andrej, ŠURAN, David, MARINŠEK, Martin, SINKOVIČ, Andreja. Tveganje za akutno srčno popuščanje ob sprejemu bolnikov s STEMI in onesnaženje zraka s prašnimi delci PM2.5. V: FRAS, Zlatko (ur.). *Sodobna kardiologija 2021 = Contemporary cardiology 2021 : zbornik prispevkov = book of papers : [Redno letno znanstveno-strokovno srečanje Združenja kardiologov Slovenije z mednarodno udeležbo = Annual Scientific-Professional Meeting of the Slovenian Society of Cardiology with International Participation : Ljubljana, Slovenija, 15.-16. oktober 2021, October 15-16, 2021]*. Ljubljana: Združenje kardiologov Slovenije: = Slovenian Society of Cardiology. 2021, str. 65-66. [COBISS.SI-ID 83204867]
**11.** ČUJEŠ, Jerneja, KRAŠEVEC, Manja, MARKOTA, Andrej, ŠURAN, David, MARINŠEK, Martin, NAJI, Franjo, SINKOVIČ, Andreja. STEMI bolniki v prvem in drugem valu COVID-19 pandemije v severovzhodnem delu Slovenije. V: FRAS, Zlatko (ur.). *Sodobna kardiologija 2021 = Contemporary cardiology 2021 : zbornik prispevkov = book of papers : [Redno letno znanstveno-strokovno srečanje Združenja kardiologov Slovenije z mednarodno udeležbo = Annual Scientific-Professional Meeting of the Slovenian Society of Cardiology with International Participation : Ljubljana, Slovenija, 15.-16. oktober 2021, October 15-16, 2021]*. Ljubljana: Združenje kardiologov Slovenije: = Slovenian Society of Cardiology. 2021, str. 67-68. [COBISS.SI-ID 83234307]

**1.17 Samostojni strokovni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji**
**12.** SINKOVIČ, Andreja. Izobraževanje v intenzivni medicini. V: *Šola intenzivne medicine 2021 : 4. letnik : intenzivno zdravljenje pri poškodbah, kritično bolan nevrološki bolnik, etika, organizacija in izobraževanje, transplantacija : učbenik*. Ljubljana: Slovensko združenje za intenzivno medicino: Katedra za anesteziologijo in reanimatologijo, Medicinska fakulteta. 2021, str. 147-151. [COBISS.SI-ID 76345091]

**1.20 Predgovor, spremna beseda**
**13.** ŠOŠTARIČ, Maja, SINKOVIČ, Andreja. Skupno recenzijsko mnenje. V: *Šola intenzivne medicine 2021 : 4. letnik : intenzivno zdravljenje pri poškodbah, kritično bolan nevrološki bolnik, etika, organizacija in izobraževanje, transplantacija : učbenik*. Ljubljana: Slovensko združenje za intenzivno medicino: Katedra za anesteziologijo in reanimatologijo, Medicinska fakulteta. 2021, str. 8-10. [COBISS.SI-ID 67812611]

**SEKUNDARNO AVTORSTVO**

**Urednik**

**14.** *Slovenska kardiologija : znanstveno strokovna revija za področje srčno-žilne medicine*. Sinkovič, Andreja (član uredniškega odbora 2004-). Ljubljana: Klinika za kardiologijo, 2004-2015. ISSN 1581-8543. [COBISS.SI-ID 128494336]

# Dr. Pavel Skok

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.01 Izvirni znanstveni članek**

**1.** FIJAČKO, Nino, MASTERSON CREBER, Ruth, GOSAK, Lucija, ŠTIGLIC, Gregor, EGAN, Dominic, CHAKA, Brian, DEBELJAK, Nika, STRNAD, Matej, SKOK, Pavel. Evaluating quality, usability, evidence-based content, and gamification features in mobile learning apps designed to teach children basic life support: systematic search in apps stores and content analysis. *JMIR mhealth and uhealth*, ISSN 2291-5222, 2021, vol. 9, issue 7, str. 1-16, ilustr. https://mhealth.jmir.org/2021/7/e25437, doi: 10.2196/25437. [COBISS.SI-ID 72125699], [JCR, SNIP, WoS do 12. 7. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 11. 7. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 1]

Delno podprto s strani Digital toolbox for innovation in nursing education (I-BOX), Improving health care students - competences for behaviour change to effectively support self-care in chronic diseases (Train4Health), sofinancer program Erasmus+ Evropske unije; financer: ARRS, Projekti, N2-0101, SI, Izboljšanje razumljivosti in napovedane zmogljivosti modelov za oceno tveganja in podporo odločanju v kliničnem okolju; financer: ARRS, Programi, P2-0057, SI, Informacijski sistemi

**2.** GORENJAK, Mario, ZUPIN, Mateja, JEZERNIK, Gregor, SKOK, Pavel, POTOČNIK, Uroš. Omics data integration identifies ELOVL7 and MMD gene regions as novel loci for adalimumab response in patients with Crohn's disease. *Scientific reports*, ISSN 2045-2322, 2021, vol. 11, str. 1-12, ilustr. https://www.nature.com/articles/s41598-021-84909-z, https://doi.org/10.1038/s41598-021-84909-z, doi: 10.1038/s41598-021-84909-z. [COBISS.SI-ID 54882051], [JCR, SNIP, WoS do 28. 7. 2022: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 2, Scopus do 30. 4. 2022: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 2]

**3.** KORŠIČ, Špela, ŠTABUC, Borut, SKOK, Pavel, POPOVIĆ, Peter. TIPS vs. endoscopic treatment for prevention of recurrent variceal bleeding : a long-term follow-up of 126 patients. *Radiology and oncology*, ISSN 1318-2099. [Print ed.], 2021, vol. 55, no. 2, str. 164-171, IV, ilustr. https://doi.org/10.2478/raon-2021-0006, doi: 10.2478/raon-2021-0006. [COBISS.SI-ID 54148867], [JCR, SNIP, WoS do 2. 6. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 16. 7. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1]

**1.02 Pregledni znanstveni članek**

**4.** SKOK, Pavel, SKOK, Kristijan. Gut microbiota and the pathophysiology of cardiovascular disease. *Archives of Medical Science*, ISSN 1896-9151, 2021, [v tisku]

[str. 1-24], ilustr. https://www.archivesofmedicalscience.com/Gut-microbiota-and-the-pathophysiology-of-cardiovascular-disease,127177,0,2.html, doi: 10.5114/aoms/127177. [COBISS.SI-ID 57512195], [JCR, SNIP]

**1.03 Kratki znanstveni prispevek**

**5.** FIJAČKO, Nino, MASTERSON CREBER, Ruth, ŠTIGLIC, Gregor, KOCBEK, Primož, SKOK, Pavel, GREIF, Robert. Public sentiment analysis of twitter reaction on sudden cardiac arrest at EURO 2020. *Resuscitation*, ISSN 1873-1570. [Online ed.], 2021, vol. 167, str. 427-429, ilustr. https://www.resuscitationjournal.com/article/S0300-9572(21)00269-0/fulltext, https://doi.org/10.1016/j.resuscitation.2021.07.018, doi: 10.1016/j.resuscitation.2021.07.018. [COBISS.SI-ID 72090883], [JCR, SNIP, WoS do 30. 10. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 28. 10. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**6.** FIJAČKO, Nino, MASTERSON CREBER, Ruth, GOSAK, Lucija, ŠTIGLIC, Gregor, SKOK, Pavel, GREIF, Robert. Teaching children and adolescents basic life support using gamification. *Resuscitation*, ISSN 1873-1570. [Online ed.], 2021, vol. 169, str. 20-22, ilustr. https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0300957221004068?via%3Dihub, https://doi.org/10.1016/j.resuscitation.2021.10.010, doi: 10.1016/j.resuscitation.2021.10.010. [COBISS.SI-ID 81294595], [JCR, SNIP, Scopus do 14. 2. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1]

**1.05 Poljudni članek**

**7.** BAUMAN, Petra, SKOK, Pavel. Stanje črevesja je zelo pomembno. *ABC zdravja*, ISSN 1854-455X. [Spletna izd.], 2021, leto 16, št. 2, str. 21-23, ilustr. https://www.abczdravja.si/index.php?gf-download=2021%2F01%2FABC_zdravja_februar_2021_splet. pdf&form-id=1&field-id=8&hash=c84b6b2db00b3ed09385cab33dfffe11b2a3a66842269426b25562dfd8d77dc3#page=21. [COBISS.SI-ID 50202115]

**8.** BAUMAN, Petra, SKOK, Pavel. Nadloga, ki se je znebimo glasno ali tiho. *ABC zdravja*, ISSN 1854-455X. [Spletna izd.], okt. 2021, leto 16, št. 9, str. 14-16, ilustr. https://www.abczdravja.si/index.php?gf-download=2021%2F10%2FABC_zdravja_oktober_2021_splet. pdf&form-id=1&field-id=8&hash=a3694af12f5dbdf24b57e300ced7936e9dba27475f0f89571f0558d20792d316. [COBISS.SI-ID 79890691]

**9.** SKOK, Pavel, GORZA, Irena. Prenova podiplomskega študija Biomedicinska tehnologija. *Naša bolnišnica : časopis Splošne bolnišnice Maribor*, ISSN 2784-6253, 2021, letn. 22, št. 2, str. 39-40, ilustr. [COBISS.SI-ID 74836227]

**1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci**

**10.** ĆERANIĆ, Davorin, NIKOLIĆ, Sara, LUČEV, Jernej, SLANIČ, Aleš, BUJAS, Tatjana, SKOK, Pavel. Klinično odločanje pri akutni krvavitvi iz zgornje prebavne cevi - predstavitev bolnice in pregled literature = Clinical decision-making in acute hemorrhage from upper gastrointestinal tract - case presentation and review of the literature. V: VAJD, Rajko (ur.), GRIČAR, Marko (ur.). *Urgentna medicina = Emergency medicine : izbrana poglavja 2021 = selected topics : 27. mednarodni simpozij o urgentni medicini = 27th International Symposium on Emergency Medicine : zbornik = proceedings : on-line, 18.-19. junij 2021*. Ljubljana: Slovensko združenje za urgentno medicino: = Slovenian Society for

Emergency Medicine. 2021, str. 122-125. https://www.szum.si/media/uploads/files/zbornik%202021-HiRes-final.pdf. [COBISS.SI-ID 70883331]
**11.** ĆERANIĆ, Davorin, SKOK, Pavel. Endoskopski ultrazvok in pankreatične cistične neoplazme = Endoscopic ultrasound and pancreatic cystic neoplasia. V: ŽURAN, Ivan (ur.). *Zbornik predavanj : 32. strokovni sestanek internistov 2021 : Ljubljana 24. in 25. september 2021*. Ljubljana: Združenje internistov SZD. 2021, str. 171-177. [COBISS.SI-ID 78643715]

**1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**
**12.** GORENJAK, Mario, ZUPIN, Mateja, JEZERNIK, Gregor, SKOK, Pavel, POTOČNIK, Uroš. ELOVL7 gene region as s potential risk locus for adalimumab response in Slovenian patients with Crohn%s disease. V: *ESHG 2021 - virtual conference*. [S. l.]: European Society of Human Genetics. 2021. https://www.abstractsonline.com/pp8/#!/10372/presentation/1607. [COBISS.SI-ID 115006211]
**13.** FIJAČKO, Nino, KOŽELJ, Anton, STRNAD, Matej, SKOK, Pavel. Analiza igralnih uporabniških vmesnikov v pripomočkih za učenje temeljnih postopkov oživljanja odrasle osebe : preliminarni pregled trga. V: ČUČEK-TRIFKOVIČ, Klavdija (ur.), et al. *International Scientific Conference »Learning to Live and Work Together« : book of abstracts : June 10th, 2021, Slovenia*, Mednarodna znanstvena konferenca »Učenje za skupno življenje in delo«, 10. junij 2021, Slovenija, online. 1st ed. Maribor: University of Maribor, University Press. 2021, str. 71-72. https://press.um.si/index.php/ump/catalog/book/617. [COBISS.SI-ID 79783683]
**14.** FIJAČKO, Nino, ŠTIGLIC, Gregor, GOSAK, Lucija, STRNAD, Matej, SKOK, Pavel. Uporabnost mobilnih resnih iger kot hevtagoški pristop pri učenju kardiopulmonalnega oživljanja odrasle osebe : sistematični pregled literature. V: *Spodbujeni s pandemijo v digitalno preobrazbo zdravstva : strokovno srečanje MI'2021 : v Termah Zreče in na daljavo, 4. in 5. november 2021 : zbornik povzetkov*. [Ljubljana: SDMI. 2021], str. 27. [COBISS.SI-ID 85673475]

**1.19 Recenzija, prikaz knjige, kritika**
**15.** SKOK, Pavel. Drobni in nevidni svet, ki nas obdaja : razmišljanje o knjigi Majhno, manjše, najmanjše. *Naša bolnišnica : časopis Splošne bolnišnice Maribor*, ISSN 2784-6253, 2021, letn. 22, št. 4, str. 21, ilustr. [COBISS.SI-ID 91258371]
**16.** SKOK, Pavel (avtor, fotograf). Razmišljanje o knjigi Sveta noč, zgaran na moč. *Naša bolnišnica : glasilo Splošne bolnišnice Maribor, Strokovni bilten*, ISSN 2784-6261, 2021, letn. 22, št. 1/2, str. 23-24, ilustr. [COBISS.SI-ID 61453827]

**SEKUNDARNO AVTORSTVO**

**Urednik**
**17.** *Acta medico-biotechnica : AMB*. Skok, Pavel (član uredniškega odbora 2009-2021). [Tiskana izd.]. Maribor: Medicinska fakulteta, 2008-. ISSN 1855-5640. http://actamedbio.mf.um.si/sl. [COBISS.SI-ID 242526720]
**18.** *Gastroenterolog : revija Slovenskega združenja za gastroenterologijo in hepatologijo*. Skok, Pavel (član uredniškega odbora 2005-2021). Ljubljana: Slovensko združenje za

gastroenterologijo in hepatologijo, 1997-. ISSN 1408-2756. [COBISS.SI-ID 67712768]
**19.** *World journal of gastrointestinal endoscopy*. Skok, Pavel (član uredniškega odbora 2014-2022). [Online ed.]. Beijing: Baishideng Publishing Group, 2009-. ISSN 1948-5190. [COBISS.SI-ID 4702527]

**Somentor pri doktorskih disertacijah**
**20.** JEZERNIK, Gregor. *Biološki procesi in napovedovanje neodzivnosti na zaviralce dejavnika tumorske nekroze pri Crohnovi bolezni z integracijo genomskih podatkov : doktorska disertacija*. [S. l.: G. Jezernik], 2021. X, 104 str., ilustr. https://dk.um.si/IzpisGradiva.php?id=77986. [COBISS.SI-ID 47827971]

# Dr. Marjan Slak Rupnik

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.01 Izvirni znanstveni članek**
**1.** KOROŠAK, Dean, JUSUP, Marko, PODOBNIK, Boris, STOŽER, Andraž, DOLENŠEK, Jurij, HOLME, Petter, RUPNIK, Marjan. Autopoietic influence hierarchies in pancreatic β cells. *Physical review letters online*, ISSN 1079-7114. [Online ed.], Oct. 2021, iss. 16, art. 168101, str. 1-7, ilustr. https://journals.aps.org/prl/abstract/10.1103/PhysRevLett.127.168101, doi: 10.1103/PhysRevLett.127.168101. [COBISS.SI-ID 81347587], [JCR, SNIP, WoS do 24. 10. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 27. 7. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 1]
financer: ARRS, Program, P3-0396, SI, Celične in tkivne mreže; financer: ARRS, Projekt, N3-0048, SI, Vloga ionskih kanalov TRPM3 in TRPM5 pri uravnavanju mrežne aktivnosti v otočkih trebušne slinavke; financer: ARRS, Projekt, N3-0133, SI, Celice beta med razvojem in remisijo z dieto povzročene sladkorne bolezni; financer: ARRS, Projekt, J3-9289, SI, loga cikličnega adenozin monofosfata v normalni fiziologiji celic beta in med razvojem sladkorne bolezni tipa 2; financer: ARRS, Projekt, N3-0170, SI, Pomen povezav med eksokrinim in endokrinim delom trebušne slinavke v zdravju in bolezni; financer: Austrian Science Fund-Fonds zur Förderung der Wissenschaftlichen Forschung, I3562-B27; financer: Austrian Science Fund-Fonds zur Förderung der Wissenschaftlichen Forschung, I4319-B30; financer: Japan Society for the Promotion of Science (JSPS) KAKENHI, JP 20H04288; financer: ARRS, Projekt, J5-8236, SI, Razumevanje imigracije in integracije s pomočjo interdisciplinarnih modelov socialne dinamike; financer: University of Zagreb's project Advanced methods and technologies in Data Science and Cooperative Systems, KK.01.1.1.01.009; University of Rijeka; financer: JSPS KAKENHI, JP 21H04595
**2.** SLUGA, Nastja, POSTIĆ, Sandra, SARIKAS, Srdjan, HUANG, Ya-Chi, STOŽER, Andraž, RUPNIK, Marjan. Dual mode of action of acetylcholine on cytosolic calcium oscillations in pancreatic beta and acinar cells in situ. *Cells*, ISSN 2073-4409, 2021, vol.10, str. 1-14. https://www.mdpi.com/2073-4409/10/7/1580/xml, doi: 10.3390/cells10071580. [COBISS.SI-ID 68553731], [JCR, WoS do 2. 5. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov

(CI): 0, Scopus do 27. 7. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 0]
financer: ARRS, Programi, P3-0396, SI, Celične in tkivne mreže; financer: ARRS, Programi, I0-0029, SI, Infrastrukturna dejavnost Univerze v Mariboru; financer: ARRS, Projekti, N3-0048, SI, Vloga ionskih kanalov TRPM3 in TRPM5 pri uravnavanju mrežne aktivnosti v otočkih trebušne slinavke; financer: ARRS, Projekti, N3-0133, SI, Celice beta med razvojem in remisijo z dieto povzročene sladkorne bolezni; financer: ARRS, Projekti, J3-9289, SI, Vloga cikličnega adenozin monofosfata v normalni fiziologiji celic beta in med razvojem sladkorne bolezni tipa 2

**3.** ŠTERK, Marko, KRIŽANČIĆ BOMBEK, Lidija, SKELIN, Maša, RUPNIK, Marjan, MARHL, Marko, STOŽER, Andraž, GOSAK, Marko. NMDA receptor inhibition increases, synchronizes, and stabilizes the collective pancreatic beta cell activity : insights through multilayer network analysis. *PLoS computational biology*, ISSN 1553-734X. [Print ed.], May 2021, vol. 17, no. 5, str. 1-29, doi: 10.1371/journal.pcbi.1009002. [COBISS.SI-ID 63055107], [JCR, SNIP, WoS do 21. 7. 2022: št. citatov (TC): 4, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 27. 7. 2022: št. citatov (TC): 5, čistih citatov (CI): 2]
financer: ARRS, Projekti, J3-9289, SI, Vloga cikličnega adenozin monofosfata v normalni fiziologiji celic beta in med razvojem sladkorne bolezni tipa 2; financer: ARRS, Projekti, N3-0133, SI, Celice beta med razvojem in remisijo z dieto povzročene sladkorne bolezni; financer: ARRS, Programi, P3-0396, SI, Celične in tkivne mreže; financer: ARRS, Programi, P1-0055, SI, Biofizika polimerov, membran, gelov, koloidov in celic; financer: ARRS, Projekti, J1- 2457, SI, Fazni prehodi proti koordinaciji v večplastnih omrežjih; financer: ARRS, Programi, I0-0029, SI, Infrastrukturna dejavnost Univerze v Mariboru

**4.** STOŽER, Andraž, SKELIN, Maša, GOSAK, Marko, KRIŽANČIĆ BOMBEK, Lidija, POHOREC, Viljem, RUPNIK, Marjan, DOLENŠEK, Jurij. Glucose-dependent activation, activity, and deactivation of beta cell networks in acute mouse pancreas tissue slices. *American journal of physiology, endocrinology and metabolism*, ISSN 0193-1849, 2021, vol. 321, iss. 2, str. E305-E323, ilustr. https://journals.physiology.org/doi/full/10.1152/ajpendo.00043.2021?rfr_dat=cr_pub++0pubmed&url_ver=Z39.88-2003&rfr_id=ori%3Arid%3Acrossref. org, doi: 10.1152/ajpendo.00043.2021. [COBISS.SI-ID 75400451], [JCR, SNIP, WoS do 28. 7. 2022: št. citatov (TC): 8, čistih citatov (CI): 5]
financer: ARRS, Programi, P3-0396, SI, Celične in tkivne mreže; financer: ARRS, Programi, I0-0029, SI, Infrastrukturna dejavnost Univerze v Mariboru; financer: ARRS, Projekti, J3-9289, SI, Vloga cikličnega adenozin monofosfata v normalni fiziologiji celic beta in med razvojem sladkorne bolezni tipa 2; financer: ARRS, Projekti, N3-0048, SI, Vloga ionskih kanalov TRPM3 in TRPM5 pri uravnavanju mrežne aktivnosti v otočkih trebušne slinavke; financer: ARRS, Projekti, N3-0133, SI, Celice beta med razvojem in remisijo z dieto povzročene sladkorne bolezni

**5.** STOŽER, Andraž, DOLENŠEK, Jurij, KRIŽANČIĆ BOMBEK, Lidija, POHOREC, Viljem, RUPNIK, Marjan, SKELIN, Maša. Confocal laser scanning microscopy of calcium dynamics in acute mouse pancreatic tissue slices. *Journal of visualized experiments*, ISSN 1940-087X, Apr. 2021, vol. 170, str. 1-26, iLustr. https://www.jove.com/t/62293/confocal-laser-scanning-microscopy-calcium-dynamics-acute-mouse, doi: 10.3791/62293. [COBISS.SI-ID 62209795], [JCR, SNIP, WoS do 20. 7. 2022: št. citatov (TC): 5, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 27. 7. 2022: št. citatov (TC): 7, čistih citatov (CI): 2]
financer: ARRS, P3-0396, SI, Celične in tkivne mreže; financer: ARRS, I0-0029, SI,

Infrastrukturna dejavnost Univerze v Mariboru; financer: ARRS, J3-9289, SI, Vloga cikličnega adenozin monofosfata v normalni fiziologiji celic beta in med razvojem sladkorne bolezni tipa 2; financer: ARRS, N3-0048, SI, Vloga ionskih kanalov TRPM3 in TRPM5 pri uravnavanju mrežne aktivnosti v otočkih trebušne slinavke; financer: ARRS, N3-0133, SI, Celice beta med razvojem in remisijo z dieto povzročene sladkorne bolezni; AustrianScience Fund / Fonds zur Förderung der WissenschaftlichenForschung (bilateral grants I3562--B27 and I4319--B30

**1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

**6.** POSTIĆ, Sandra, TSA, Wen-Hao, SARIKAS, Srdjan, GOSAK, Marko, YANG, Shi-Bing, RUPNIK, Marjan. pH-dependence of activation and interconnectivity of pancreatic beta cells within islets in acute tissue slices. V: *100th Annual Meeting of the German Physiological Society : 30. 9.-2. 10. 2021, Frankfurt am Main : book of abstracts*. [Frankfurt am Main: s. n.]. 2021, str. 265-266. https://www.dpg2021.de/wp-content/uploads/DPG2021_Abstract-Book.pdf. [COBISS.SI-ID 79895043]

**7.** SKELIN, Maša, DOLENŠEK, Jurij, KRIŽANČIĆ BOMBEK, Lidija, POHOREC, Viljem, GOSAK, Marko, RUPNIK, Marjan, STOŽER, Andraž. The impact of cAMP and the role of Epac2A on the collective activity of pancreatic beta cell networks. V: *100th Annual Meeting of the German Physiological Society : 30. 9.-2. 10. 2021, Frankfurt am Main : book of abstracts*. [Frankfurt am Main: s. n.]. 2021, str. 267-268. https://www.dpg2021.de/wp-content/uploads/DPG2021_Abstract-Book.pdf. [COBISS.SI-ID 79899395]
financer: ARRS, Programi, P3-0396, SI, Celične in tkivne mreže; financer: ARRS, Programi, I0-0029, SI, Infrastrukturna dejavnost Univerze v Mariboru; financer: ARRS, Projekti, N3-0048, SI, Vloga ionskih kanalov TRPM3 in TRPM5 pri uravnavanju mrežne aktivnosti v otočkih trebušne slinavke; financer: ARRS, Projekti, N3-0133, SI, Celice beta med razvojem in remisijo z dieto povzročene sladkorne bolezni; financer: ARRS, Projekti, J3-9289, SI, Vloga cikličnega adenozin monofosfata v normalni fiziologiji celic beta in med razvojem sladkorne bolezni tipa 2

**8.** KRIŽANČIĆ BOMBEK, Lidija, ŠTERK, Marko, SKELIN, Maša, RUPNIK, Marjan, MARHL, Marko, STOŽER, Andraž, GOSAK, Marko. NMDA receptor inhibition fosters the collective pancreatic beta-cell activity. V: *100th Annual Meeting of the German Physiological Society : 30. 9.-2. 10. 2021, Frankfurt am Main : book of abstracts*. [Frankfurt am Main: s. n.]. 2021, str. 393-394. https://www.dpg2021.de/wp-content/uploads/DPG2021_Abstract-Book.pdf. [COBISS.SI-ID 79905539]

# Dr. Janez Štrancar

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.01 Izvirni znanstveni članek**

**1.** HAVRDOVÁ, Markéta, URBANČIČ, Iztok, BARTOŇ TOMÁNKOVÁ, Kateřina, MALINA, Lukáš, ŠTRANCAR, Janez, BOURLINOS, Athanasios B. Self-targeting of carbon dots into the cell nucleus : diverse mechanisms of toxicity in NIH/3T3 and L929 cells. *International*

*journal of molecular sciences*, ISSN 1661-6596, 2021, vol. 22, no. 11, str. 5608-1-5608-16, doi: 10.3390/ijms22115608. [COBISS.SI-ID 64593667], [JCR, SNIP, WoS do 28. 6. 2022: št. citatov (TC): 5, čistih citatov (CI): 4, Scopus do 12. 6. 2022: št. citatov (TC): 6, čistih citatov (CI): 5]

**2.** KOKOT, Boštjan, KOKOT, Hana, UMEK, Polona, VAN MIDDEN, Katarina Petra, PAJK, Stane, GARVAS, Maja, EGGELING, Christian, KOKLIČ, Tilen, URBANČIČ, Iztok, ŠTRANCAR, Janez. How to control fluorescent labeling of metal oxide nanoparticles for artefact-free live cell microscopy. *Nanotoxicology*, ISSN 1743-5404, 2021, vol. 15, no. 8, str. 1102-1123, doi: 10.1080/17435390.2021.1973607. [COBISS.SI-ID 79746819], [JCR, SNIP, WoS do 30. 7. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 28. 6. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1]

**3.** PODLIPEC, Rok, MUR, Jaka, PETELIN, Jaka, ŠTRANCAR, Janez, PETKOVŠEK, Rok. Method for controlled tissue theranostics using a single tunable laser source. *Biomedical optics express*, ISSN 2156-7085, 2021, vol. 12, no. 9, str. 5881-5893, doi: 10.1364/BOE.428467. [COBISS.SI-ID 75069699], [JCR, SNIP, WoS do 17. 9. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 19. 9. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**4.** PODLIPEC, Rok, PUNZÓN QUIJORNA, Esther, PIRKER, Luka, KELEMEN, Mitja, VAVPETIČ, Primož, KAVALAR, Rajko, HLAWACEK, Gregor, ŠTRANCAR, Janez, PELICON, Primož, FOKTER, Samo K. Revealing inflammatory indications induced by titanium alloy wear debris in periprosthetic tissue by label-free correlative high-resolution ion, electron and optical microspectroscopy. *Materials*, ISSN 1996-1944, 2021, vol. 14, issue 11, str. [1-16], ilustr. https://www.mdpi.com/1996-1944/14/11/3048, doi: 10.3390/ma14113048. [COBISS.SI-ID 66427395], [JCR, SNIP, WoS do 5. 5. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 11. 5. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 0]
financer: Helmholtz European Partnering, PIE-0007, CROSSING project; , European Union's Horizon 2020 research and innovation programme, Marie Skłodowska-Curie grant agreement No. 799182, TissueMaps project; financer: ARRS, J7-9398, SI, Molekularno slikanje v celici; financer: ARRS, N1-0090, SI, Slikanje molekularnih porazdelitev na nivoju celice; financer: ARRS, Programi, P1-0112, SI, Raziskave atomov, molekul in struktur s fotoni in delci; financer: ARRS, Programi, I0-0005, SI, Infrastrukturni program Instituta Jožef Stefan; financer: ARRS, Programi, P1-0212, SI, Biologija rastlin; financer: ARRS, Programi, P1-0099, SI, Fizika mehkih snovi, površin in nanostruktur; , Programi, 824096, EU, European Union's Horizon 2020 research and innovation programme, RADIATE project

**5.** GARVAS, Maja, ACOSTA, Selena, URBANČIČ, Iztok, KOKLIČ, Tilen, ŠTRANCAR, Janez, NUNES, Luiz A. O., GUTTMANN, Peter, UMEK, Polona, BITTENCOURT, Carla. Single cell temperature probed by Eu+3
doped TiO2
nanoparticles luminescence. *Nano select*, ISSN 2688-4011, 2021, vol. 2, no. 6, str. 1208-1217, doi: 10.1002/nano.202000207. [COBISS.SI-ID 47651843]

**1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

**6.** RYBKIN, Iaroslav, DEEV, D., ZUGAN, Maja, KOKOT, Hana, MIRTIČ, Janja, RIJAVEC, Tomaž, KRISTL, Janja, ŠTRANCAR, Janez, LAPANJE, Aleš. Metabolic coupling of bacterial cells by forced microgeographic distribution of different strains in flocs. V:

*World Microbe Forum : 20-24 June 2021, online worldwide*. [S. l.]: The American Society for Microbiology, 2021. [COBISS.SI-ID 115069955]

**MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA**

**2.24 Patent**

**7.** ŠTRANCAR, Janez, PODLIPEC, Rok, URBANČIČ, Iztok, ARSOV, Zoran, VREČKO, Andrej. *Image-processing apparatus and image-processing method for detection of irregularities in tissue = Bildverarbeitungsvorrichtung und Bildverarbeitungsverfahren zur Erkennung von Unregelmässigkeiten in Gewebe = Appareil de traitement d'image et procédé de traitement d'image pour la détection d'irrégularités dans un tissu : European patent specification EP 3 755 994 B1, 2021-05-26*. Munich: European Patent Office, 2021. 23 str., ilustr. https://worldwide.espacenet.com/patent/search/family/061768379/publication/EP3755994B1?q=EP3755994%20B1. [COBISS.SI-ID 31223079]
patentna družina: EP3755994A1, 2020-12-30; P-2018050007W, 2018-02-21; WO2019164455A1, 2019-08-29

**SEKUNDARNO AVTORSTVO**

**Mentor pri magistrskih delih (bolonjski študij)**

**8.** JANDRLIĆ, Ana. *Vrednotenje varnosti nanomaterialov iz kovinskih oksidov na osnovi napovedovanja vnetnih stanj in vitro = Metal-oxide-nanoparticles' toxicity evaluation based on in vitro inflammation prediction : magistrski študijski program Laboratorijska biomedicina*. Ljubljana: [A. Jandrlić], 2021. 51 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 82119939]
financer: IJS, J3-1758, P1-0060, H2020 SmartNanoTox

# Dr. Iztok Takač

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.01 Izvirni znanstveni članek**

**1.** KOZAR, Nejc, KRUUSMAA, Kristi, DOVNIK, Andraž, BITENC, Marko, ARGAMASILLA, Rosa, ADSUAR, Antonio, GOSWAMI, Nandu, TAKAČ, Iztok, ARKO, Darja. Identification of novel diagnostic biomarkers in endometrial cancer using targeted metabolomic profiling. *Advances in medical sciences*, ISSN 1898-4002, Mar. 2021, vol. 66, issue 1, str. 46-51, ilustr. https://doi.org/10.1016/j.advms.2020.12.001, https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1896112620300456, doi: 10.1016/j.advms.2020.12.001. [COBISS.SI-ID 45112323], [JCR, SNIP, WoS do 1. 3. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 22. 7. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 2]

**2.** KOZAR, Nejc, KRUUSMAA, Kristi, BITENC, Marko, ARGAMASILLA, Rosa, ADSUAR, Antonio, TAKAČ, Iztok, ARKO, Darja. Identification of novel diagnostic biomarkers in breast cancer using targeted metabolomic profiling. *Clinical breast cancer*, ISSN 1938-0666, 2021, vol. 21, issue 3, str. e204-e211, ilustr. https://doi.

org/10.1016/j.clbc.2020.09.006, https://www.clinicalkey.com/#!/content/journal/1-s2.0-S1526820920302329, doi: 10.1016/j.clbc.2020.09.006. [COBISS.SI-ID 45090819], [JCR, SNIP, WoS do 20. 4. 2022: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 3, Scopus do 16. 4. 2022: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 3]

**3.** BOKAN, Teodora, IVANUŠ, Urška, JERMAN, Tine, TAKAČ, Iztok, ARKO, Darja. Long term results of follow-up after HPV self-sampling with devices Qvintip and HerSwab in women non-attending cervical screening programme. *Radiology and oncology*, ISSN 1318-2099. [Print ed.], jun. 2021, vol. 55, no. 2, str. 187-195, VII, graf. prikazi, doi: 10.2478/raon-2021-0001. [COBISS.SI-ID 43067395], [JCR, SNIP, WoS do 15. 4. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 19. 3. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1]

**4.** SALOBIR GAJŠEK, Uršula, DOVNIK, Andraž, TAKAČ, Iztok, IVANUŠ, Urška, JERMAN, Tine, ŠRAMEK ZATLER, Simona, REPŠE-FOKTER, Alenka. Diagnostic performance of p16/Ki-67 dual immunostaining at different number of positive cells in cervical smears in women referred for colposcopy. *Radiology and oncology*, ISSN 1318-2099. [Print ed.], 2021, vol. 55, no. 4, str. 426-432, IV, doi: 10.2478/raon-2021-0043. [COBISS.SI-ID 89445891], [JCR, SNIP, WoS do 16. 12. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 1. 1. 2022: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**5.** SOBOČAN, Monika, OGRIZEK, Ana Marija, LEDINEK, Tara, TAKAČ, Iztok, KNEZ, Jure. Importance of pre-operative ultrasound examination and pathological tumour evaluation in the management of women with endometrial cancer. *European Journal of Obstetrics & Gynecology and Reproductive Biology*, ISSN 1872-7654. [Online ed.], Feb. 2021, vol. 257, str. 121-126, ilustr. https://www.ejog.org/article/S0301-2115(20)30821-6/pdf#secsect0005, https://doi.org/10.1016/j.ejogrb.2020.12.029, doi: 10.1016/j.ejogrb.2020.12.029. [COBISS.SI-ID 44291331], [JCR, SNIP, WoS do 7. 3. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 5. 3. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 1]

**6.** MUJEZINOVIĆ, Faris, ANZELJC, Veronika, SOBOČAN, Monika, TAKAČ, Iztok. Do women in Slovenia prefer vaginal birth after prior caesarean and what hinders its successful outcome? : a single institution retrospective analysis. *Clinical and experimental obstetrics & gynecology*, ISSN 2709-0094, 2021, vol. 48, issue 3, str. 607-614, ilustr. https://ceog.imrpress.com/EN/10.31083/j.ceog.2021.03.2439, doi: 10.31083/j.ceog.2021.03.2439. [COBISS.SI-ID 70109955], [JCR, SNIP, WoS do 29. 7. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 31. 8. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**7.** ARKO, Darja, ROJKO, Tomaž, COKAN, Andrej, ŽEBELJAN, Ivan, TAKAČ, Iztok. The role of modified vaginal microbiota on postoperative bleeding following large loop exscision of the transformation zone (LLETZ) = Vloga spremenjene mikrobiote nožnice na pojavnost pooperativne krvavitve po eksciziji transformacijske cone z električno zanko (LLETZ). *Acta medico-biotechnica : AMB*, ISSN 1855-5640. [Tiskana izd.], 2021, vol. 14, [no]. 1, str. 20-26, ilustr. http://actamedbio.mf.um.si/revija/2020/02/04_amb26_clanek_220-19.pdf. [COBISS.SI-ID 68174595]

**8.** GAVRIĆ-LOVREC, Vida, KOZAR, Nejc, TAKAČ, Iztok, STANGLER HERODEŽ, Špela. Clinicopathologic characteristics of patients with vulvar cancer treated between 1994 and 2017 at the University Medical Centre Maribor = Klinično-patološke značilnosti

pacientk z rakom zunanjega spolovila, zdravljenih v obdobju od 1994 do 2017 v Univerzitetnem kliničnem centru Maribor. *Acta medico-biotechnica : AMB*, ISSN 1855-5640. [Tiskana izd.], 2021, vol. 14, [no]. 1, str. 27-33, ilustr. http://actamedbio.mf.um.si/revija/2020/02/02_amb26_clanek_234-20.pdf. [COBISS.SI-ID 68658947]

**1.02 Pregledni znanstveni članek**

**9.** KNEZ, Jure, AL MAHDAWI, Leyla, TAKAČ, Iztok, SOBOČAN, Monika. The perspectives of fertility preservation in women with endometrial cancer. *Cancers*, ISSN 2072-6694, 2021, vol. 13, issue 4, str. [1]-18, ilustr. https://doi.org/10.3390/cancers13040602, https://www.mdpi.com/2072-6694/13/4/602, doi: 10.3390/cancers13040602. [COBISS.SI-ID 50060803], [JCR, SNIP, WoS do 20. 5. 2022: št. citatov (TC): 4, čistih citatov (CI): 4, Scopus do 18. 3. 2022: št. citatov (TC): 4, čistih citatov (CI): 4]

**10.** BRUMEC, Maša, SOBOČAN, Monika, TAKAČ, Iztok, ARKO, Darja. Clinical implications of androgen-positive triple-negative breast cancer. *Cancers*, ISSN 2072-6694, 2021, vol. 13, issue 7, str. [1]-18, ilustr. https://www.mdpi.com/2072-6694/13/7/1642, doi: 10.3390/cancers13071642. [COBISS.SI-ID 58079747], [JCR, SNIP, WoS do 26. 3. 2022: št. citatov (TC): 5, čistih citatov (CI): 5, Scopus do 30. 5. 2022: št. citatov (TC): 6, čistih citatov (CI): 6]

**11.** SKOK, Kristijan, GRADIŠNIK, Lidija, MAVER, Uroš, KOZAR, Nejc, SOBOČAN, Monika, TAKAČ, Iztok, ARKO, Darja, KAVALAR, Rajko. Gynaecological cancers and their cell lines. *Journal of Cellular and Molecular Medicine*, ISSN 1582-4934, Apr. 2021, vol. 25, issue 8, str. 3680-3698, ilustr. https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/jcmm.16397, https://doi.org/10.1111/jcmm.16397, doi: 10.1111/jcmm.16397. [COBISS.SI-ID 54283267], [JCR, SNIP, WoS do 12. 7. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 18. 7. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 2]

**1.03 Kratki znanstveni prispevek**

**12.** COKAN, Andrej, GAVRIĆ-LOVREC, Vida, TAKAČ, Iztok. A case of Stevens-Johnson syndrome in recurrent late-stage ovarian cancer patient after management of chronic pain with elastomeric pump. *Current oncology*, ISSN 1718-7729, 2021, vol. 28, issue 4, str. 2928-2932, ilustr. https://doi.org/10.3390/curroncol28040256, https://www.mdpi.com/1718-7729/28/4/256, doi: 10.3390/curroncol28040256. [COBISS.SI-ID 74896643], [JCR, SNIP, WoS do 6. 9. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 2. 9. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**1.04 Strokovni članek**

**13.** ARKO, Darja, ESIH, Maruša, SIMONOVIČ, Zoran, TAKAČ, Iztok, REPŠE-FOKTER, Alenka. Več kot le rak materničnega vratu: neoplazme v povezavi z okužbo s človeškimi papilomavirusi in njihovo preprečevanje = Beyond cervical cancer: Human papillomaviruses infection-related neoplasms and their prevention. *Zdravniški vestnik : glasilo Slovenskega zdravniškega društva*, ISSN 1318-0347. [Tiskana izd.], 2021, letn. 90, št. 3/4, str. 208-218. https://vestnik.szd.si/index.php/ZdravVest/article/view/3037. [COBISS.SI-ID 62029571], [SNIP]

**14.** TAŠNER RAJTMAJER, Tanja, ARKO, Darja, TAKAČ, Iztok, SOBOČAN, Monika. Trojno negativni rak dojk = Triple negative breast cancer. *Zdravniški vestnik : glasilo*

*Slovenskega zdravniškega društva, Suplement*, ISSN 2464-0441. [Spletna izd.], 2021, [v tislu][str. 1-8]. https://vestnik.szd.si/index.php/ZdravVest/article/view/3011/3374, https://doi.org/10.6016/ZdravVestn.3011, doi: 10.6016/ZdravVestn.3011. [COBISS.SI-ID 80092675], [Scopus do 16. 5. 2022: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]
financer: ARRS, Projekti, J3-9272, SI, Identifikacija molekularnih biooznačevalcev za napoved kliničnega poteka in zasevanja pri pacientkah s trojno negativnim rakom dojke

**1.05 Poljudni članek**

**15.** MUJEZINOVIĆ, Faris, ANZELJC, Veronika, TRPKOVSKA, Valentina, LAŠIČ, Nina, VIDANOVA, Snezhana, BONČA, Barbara, TAKAČ, Iztok. Cepljenje proti covidu-19 v nosečnosti - dvomi, strahovi in strokovna priporočila. *Naša bolnišnica : časopis Splošne bolnišnice Maribor*, ISSN 2784-6253, 2021, letn. 22, št. 3, str. 17-19. [COBISS.SI-ID 98477827]

**16.** MIKLUŠ, Milena, TAKAČ, Iztok. Cepljenje proti HPV odslej tudi na Kliniki za ginekologijo in perinatologijo UKC Maribor. *Naša bolnišnica : glasilo Splošne bolnišnice Maribor, Strokovni bilten*, ISSN 2784-6261, 2021, letn. 22, št. 1/2, str. 10-11, ilustr. [COBISS.SI-ID 61002499]

**1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

**17.** SOBOČAN, Monika, CRNOBRNJA, Bojana, GORENJAK, Mario, POTOČNIK, Uroš, TAKAČ, Iztok, ARKO, Darja. Single nucleotide polymorphisms rs17335780 and rs11979255 of the epidermal growth factor receptor (EGFR) correlate with tumor size in breast cancer. *The breast*, ISSN 1532-3080, 2021, vol. 56, suppl. 1, str. S25-S26. https://www.thebreastonline.com/issue/S0960-9776(21)X0002-1. [COBISS.SI-ID 56731139], [JCR, SNIP]

**18.** KNEZ, Jure, SOBOČAN, Monika, KAVALAR, Rajko, ZUPIN, Mateja, BÜEDEFELD, Tomaž, POTOČNIK, Uroš, TAKAČ, Iztok. Clinicopathological characteristics of women with CTNNB1-mutated endometrial cancer. *International journal of gynecological cancer*, ISSN 1525-1438. [Online ed.], suppl. 3, vol. 31, str. A101. https://ijgc.bmj.com/content/31/Suppl_3/A101.1, http://dx.doi.org/10.1136/ijgc-2021-ESGO.157. [COBISS.SI-ID 81459971], [JCR, SNIP]

**19.** SOBOČAN, Monika, DIMNIK, U, DEŽMAN, B, TURK, Maja, KAVALAR, Rajko, TAKAČ, Iztok, ARKO, Darja. Evaluation of UPA/PAI-1 as a prognostic marker in young women with breast cancer. *International journal of gynecological cancer*, ISSN 1525-1438. [Online ed.], suppl. 3, vol. 31, str. A154. https://ijgc.bmj.com/content/31/Suppl_3/A154.2, http://dx.doi.org/10.1136/ijgc-2021-ESGO.255, doi: 10.1136/ijgc-2021-ESGO.255. [COBISS.SI-ID 81506051], [JCR, SNIP, WoS do 12. 5. 2022: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**20.** SOBOČAN, Monika, SPRUNG, S, SCHATZ, Christoph, KNEZ, Jure, KAVALAR, Rajko, TAKAČ, Iztok, HAYBAECK, Johannes. The prognostic significance of eukaryotic translation initiation factors (EIFS) in ovarian cancer. *International journal of gynecological cancer*, ISSN 1525-1438. [Online ed.], suppl. 3, vol. 31, str. A331. https://ijgc.bmj.com/content/ijgc/31/Suppl_3/A331.2.full.pdf, http://dx.doi.org/10.1136/ijgc-2021-ESGO.587, doi: 10.1136/ijgc-2021-ESGO.587. [COBISS.SI-ID 81436419], [JCR, SNIP, WoS do 11. 5. 2022: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**21.** HAFNER, Eva, SMRKOLJ, Špela, ROMANO, A, WERNER, Henrica MJ, SEMCZUK,

A, WAWRYSIUK, S, ADAMIAK-GODLEWSKA, Aneta, FISHMAN, Dmytro, VILO, Jaak, LOWY, Camille, TAKAČ, Iztok, KNEZ, Jure, LANIŠNIK-RIŽNER, Tea, et al. BioEndoCar : omics approaches for diagnosis and prognosis of endometrial cancer. *International journal of gynecological cancer*, ISSN 1525-1438. [Online ed.], 2021, vol. 31, suppl. 3, str. A92-A93. https://ijgc.bmj.com/content/ijgc/31/Suppl_3/A92.2.full.pdf, doi: 10.1136/ijgc-2021-ESGO.141. [COBISS.SI-ID 82903299], [JCR, SNIP, WoS do 1. 5. 2022: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**22.** HAFNER, Eva, SMRKOLJ, Špela, PIRŠ, Branko, ROMANO, A., ADAMSKI, Jerzy, TAKAČ, Iztok, KNEZ, Jure, SOBOČAN, Monika, LANIŠNIK-RIŽNER, Tea, et al. Metabolomic and proteomic approaches for discovery of diagnostic and prognostic biomarkers for endometrial carcinoma - BioEndoCar. *FEBS open bio*, ISSN 2211-5463, 2021, vol. 11, suppl. 1, str. 321-322. https://febs.onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1002/2211-5463.13205. [COBISS.SI-ID 86469123], [JCR, SNIP]

**23.** TIMOŠEK, Eva, SOBOČAN, Monika, TAKAČ, Iztok, KAVALAR, Rajko, ARKO, Darja. The impact of androgen receptor expression on clinicopathological characteristics of women with triple negative breast cancer. V: *11th International Charité Mayo Conference : Global perspectives and future directions in women's cancer : May 5-8, 2021, online live from Berlin*. [Berlin: s. n. 2021]. https://padlet.com/eickelerjoerg/nfi3zmycql7rw121. [COBISS.SI-ID 69313539]

**24.** HAFNER, Eva, SMRKOLJ, Špela, ROMANO, Andrea, WERNER, Henrica MJ, SEMCZUK, Andrzej, KAMINSKA, Aleksandra, ADAMIAK-GODLEWSKA, Aneta, FISHMAN, Dmytro, VILO, Jaak, LOWY, Camille, TAKAČ, Iztok, KNEZ, Jure, LANIŠNIK-RIŽNER, Tea, et al. BioEndoCar : in search of new biomarkers for diagnosis and prognosis of endometrial carcinoma. V: *Discovery science driving clinical breakthroughs : AACR American Association for Cancer Research Annual Meeting 2021 : virtual #AACR21, April 10-15, 2021; May 17-21, 2021*. Philadelphia: American Association for Cancer Research. 2021. https://www.abstractsonline.com/pp8/#!/9325/presentation/1612. [COBISS.SI-ID 58115843]

**1.13 Objavljeni povzetek strokovnega prispevka na konferenci**

**25.** SOBOČAN, Monika, ARKO, Darja, TAKAČ, Iztok. Recent trends in epidemiology of ovarian cancer. V: EĆIM-ZLOJUTRO, Vesna (ur.). *Knjiga sažetaka*, 2. kongres ginekologa i opstetričara Republike Srpske sa međunarodnim učešćem i XX međunarodni simpozijum UGOSCGRS, Banja Luka, 29.09-02.10.2021. Banja Luka: Štamparija Torpedo. 2021, str. 114. [COBISS.SI-ID 98496259]

**1.16 Samostojni znanstveni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji**

**26.** SOBOČAN, Monika, TAKAČ, Iztok. Odnos ginekologov v vzhodni slovenski regiji do cepljenja proti oslovskemu kašlju v nosečnosti = The attitude of gynecologists from the eastern region of Slovenia towards the pertussis vaccination in pregnancy. V: TAKAČ, Iztok (ur.), LUKANOVIČ, Adolf (ur.), ANZELJC, Veronika. *Pregled sodobne ginekologije in porodništva pred epidemijo covida-19 leta 2020 = A state-of-the-art 2020 review on obstetrics and gynecology in the pre-Covid-19 era*. 1. izd. Maribor: Univerza v Mariboru, Univerzitetna založba: = University of Maribor, University Press. 2021, str. 137-140, ilustr. [COBISS.SI-ID 103819011]

**1.17 Samostojni strokovni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji**

**27.** ARKO, Darja, TAKAČ, Iztok. Hormonsko nadomestno zdravljenje in tveganje za raka dojk = Hormone replacement therapy and breast cancer risk. V: TAKAČ, Iztok (ur.), LUKANOVIČ, Adolf (ur.), ANZELJC, Veronika. *Pregled sodobne ginekologije in porodništva pred epidemijo covida-19 leta 2020 = A state-of-the-art 2020 review on obstetrics and gynecology in the pre-Covid-19 era*. 1. izd. Maribor: Univerza v Mariboru, Univerzitetna založba: = University of Maribor, University Press. 2021, str. 277-280. [COBISS.SI-ID 103845123]

**1.20 Predgovor, spremna beseda**

**28.** ŠVAB, Igor, KOMADINA, Radko, TAKAČ, Iztok, ŠOŠTARIČ, Maja. Akademska medicina v Sloveniji: gibalo razvoja ali nepotrebno razkošje? = Academic medicine in Slovenia: a drive of development or unnecessary luxury?. *Zdravniški vestnik : glasilo Slovenskega zdravniškega društva*, ISSN 1318-0347. [Tiskana izd.], maj-jun. 2021, letn. 90, št. 5/6, str. 221-226, ilustr. https://vestnik.szd.si/index.php/ZdravVest/article/view/3265/3233. [COBISS.SI-ID 71346691], [SNIP]

**29.** TAKAČ, Iztok, GERŠAK, Ksenija, ARKO, Darja, GAVRIĆ-LOVREC, Vida. Predgovor. V: TAKAČ, Iztok (ur.), et al. *Izpitna vprašanja iz ginekologije in perinatologije*. 1. izd. Maribor: Univerza v Mariboru, Univerzitetna založba. 2021, str. IV. [COBISS.SI-ID 79976451]

**30.** PAHOR, Dušica, TAKAČ, Iztok. Bibliografije visokošolskih učiteljev in raziskovalnih projektov 2020 : Medicinska fakulteta, Univerza v Mariboru. *Pregled bibliografij visokošolskih učiteljev in raziskovalnih projektov : za l. ...*, ISSN 1855-1750, 2021, str. 11-12. [COBISS.SI-ID 91127555]

**31.** TAKAČ, Iztok, LUKANOVIČ, Adolf. Beseda urednikov = Editorial. V: TAKAČ, Iztok (ur.), LUKANOVIČ, Adolf (ur.), ANZELJC, Veronika. *Pregled sodobne ginekologije in porodništva pred epidemijo covida-19 leta 2020 = A state-of-the-art 2020 review on obstetrics and gynecology in the pre-Covid-19 era*. 1. izd. Maribor: Univerza v Mariboru, Univerzitetna založba: = University of Maribor, University Press. 2021, str. XIII-XVI. [COBISS.SI-ID 104278787]

**1.22 Intervju**

**32.** TAKAČ, Iztok (intervjuvanec). Najprej bo treba povečati delež izdatkov za zdravstvo. *Večer v nedeljo*, ISSN 2350-5699, 19. sept. 2021, št. 38, str. 28-29, ilustr. [COBISS.SI-ID 84602883]

**SEKUNDARNO AVTORSTVO**

**Urednik**

**33.** *BMC women's health*. Takač, Iztok (član uredniškega odbora 2020-2021). London: BioMed Central. ISSN 1472-6874. http://www.biomedcentral.com/1472-2091. [COBISS.SI-ID 2447636]

**34.** AL MAHDAWI, Leyla, TAKAČ, Iztok (urednik), GERŠAK, Ksenija (urednik), ARKO, Darja (urednik), GAVRIĆ-LOVREC, Vida (urednik). *Izpitna vprašanja iz ginekologije in perinatologije*. 1. izd. Maribor: Univerza v Mariboru, Univerzitetna založba, 2021. XI,

464 str. ISBN 978-961-286-494-1, doi: 10.18690/978-961-286-494-1. [COBISS.SI-ID 69002243]
**35.** ANZELJC, Veronika, TAKAČ, Iztok (urednik), LUKANOVIČ, Adolf (urednik). *Pregled sodobne ginekologije in porodništva pred epidemijo covida-19 leta 2020 = A state-of-the-art 2020 review on obstetrics and gynecology in the pre-Covid-19 era*. 1. izd. Maribor: Univerza v Mariboru, Univerzitetna založba: = University of Maribor, University Press, 2021. XXIX, 763 str., ilustr. ISBN 978-961-286-532-0, doi: 10.18690/978-961-286-532-0. [COBISS.SI-ID 81607939]
**36.** *Študentom na pot : študijsko leto ...*. Takač, Iztok (glavni urednik 2021). [Tiskana izd.]. Maribor: Univerza v Mariboru, Medicinska fakulteta, 2008-. ISSN 1855-5616. [COBISS.SI-ID 240101376]

**Mentor pri doktorskih disertacijah**
**37.** OGRIZEK-PELKIČ, Ksenija. *Povezava vrednosti selena v amnijski tekočini z zastojem plodove rasti in kromosomskimi napakami ploda : doktorska disertacija*. [S. l.: K. Ogrizek Pelkič], 2021. XI, 71 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 86247171]

**Mentor pri diplomskih delih (bolonjski študij 1. stopnje)**
**38.** PUŠNIK, Tina. *Vloga fizioterapevta pri preprečevanju pooperativne flebotromboze in trombembolije : diplomsko delo visokošolskega strokovnega študijskega programa prve bolonjske stopnje Fizioterapija*. Maribor: [T. Pušnik], 2021. 49 str., [9] f. pril., ilustr. [COBISS.SI-ID 83443715]

# Dr. Zmago Turk

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.01 Izvirni znanstveni članek**
**1.** MIČETIĆ-TURK, Dušanka, ŠIKIĆ POGAČAR, Maja, TURK, Zmago. Life and academic activities of professors emeriti and retired professors on University of Maribor = Životne i akademske aktivnosti zaslužnih i umirovljenih profesora Sveučilišta u Mariboru. *Informatologia*, ISSN 1330-0067, 2021, vol. 54, no. 3/4, str. 171-180. https://hrcak.srce.hr/index.php?show=clanak&id_clanak_jezik=381533, doi: 10.32914/i.54.3-4.4. [COBISS.SI-ID 82825219], [SNIP, Scopus do 30. 10. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**1.04 Strokovni članek**
**2.** BORKO, Elko, PIVEC, Gregor, TURK, Zmago. Začetek slovenskega Maribora - štajerske metropole - v novo nastali državi. *Naša bolnišnica : časopis Splošne bolnišnice Maribor*, ISSN 2784-6253, 2021, letn. 22, št. 2, str. 53-55, ilustr. [COBISS.SI-ID 102714371]
**3.** BORKO, Elko, TURK, Zmago, ZAVRŠNIK, Jernej. 160 let Slovenskega zdravniškega društva. *Naša bolnišnica : časopis Splošne bolnišnice Maribor*, ISSN 2784-6253, 2021, letn. 22, št. 3, str. 45-47. [COBISS.SI-ID 86226179]

**1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci**
**4.** DAMNJANOVIĆ, Damnjan, TURK, Zmago. Specialna HumanUP masaža zatilja pri osebah s cervikalnimi sindromi. V: KREGAR-VELIKONJA, Nevenka (ur.). *Znanje - ključ do celostne obravnave pacienta : 13. študentska konferenca s področja zdravstvenih ved : zbornik prispevkov : Novo mesto, 14. maj 2021*. Novo mesto: Založba Univerze v Novem mestu: = University of Novo mesto Press. 2021, str. 90-97, ilustr. https://www.uni-nm.net/publikacije/2021/unmfzv_sk/#p=110. [COBISS.SI-ID 64162051]

# Dr. Bojan Zalar

**MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA**

**2.19 Radijska ali televizijska oddaja**
**1.** ZALAR, Bojan (intervjuvanec), JUŽNIČ, Stanislav (intervjuvanec), ŽNIDARŠIČ KRANJC, Alenka (intervjuvanec), ZUPANIČ SLAVEC, Zvonka (intervjuvanec). *Koledniki*, (Moje mnenje). Ljubljana: Radiotelevizija Slovenija javni zavod, 2021. https://4d.rtvslo.si/arhiv/moje-mnenje/174744525. [COBISS.SI-ID 45980163]

# Dr. Milan Zorman

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci**
**1.** FRANČIČ, Aljaž, HOLOBAR, Aleš, ZORMAN, Milan. On artefact elimination in high density electromyograms by independent component analysis. V: FISTER, Iztok (ur.), et al. *Proceedings of the 2021 7th Student Computer Science Research Conference (StuCoSReC)*. 1st ed. Maribor: University of Maribor, University Press: Faculty of Electrical Engineering and Computer Science; Ljubljana: Faculty of Computer and Information Science; Koper: Faculty of Mathematics, Natural Sciences and Information Technologies. 2021, str. 3-6, ilustr. https://press.um.si/index.php/ump/catalog/book/611. [COBISS.SI-ID 78703619]

**SEKUNDARNO AVTORSTVO**

**Mentor pri diplomskih delih (bolonjski študij 1. stopnje)**
**2.** WATZAK, Marko. *Pametni pomočnik za vožnjo po dirkaški stezi na operacijskem sistemu Android : diplomsko delo*. Maribor: [M. Watzak], 2021. IX, 67 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 83619587]

# Dr. Matjaž Zwitter

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.01 Izvirni znanstveni članek**

**1.** PETRAVIĆ, Luka, ARH, Rok, GABROVEC, Tina, JAZBEC, Lucija, RUPČIĆ, Nika, STAREŠINIČ, Nina, ZORMAN, Lea, PRETNAR ŽAGAR, Ajda, SRAKAR, Andrej, ZWITTER, Matjaž, SLAVEC, Ana. Factors affecting attitudes towards COVID-19 vaccination : an online survey in Slovenia. *Vaccines*, ISSN 2076-393X, 2021, vol. 9, iss. 3, str. 1-15. https://www.mdpi.com/2076-393X/9/3/247, doi: 10.3390/vaccines9030247. [COBISS.SI-ID 55075075], [JCR, SNIP, WoS do 16. 7. 2022: št. citatov (TC): 34, čistih citatov (CI): 34]

**1.04 Strokovni članek**

**2.** PETRAVIĆ, Luka, ARH, Rok, GABROVEC, Tina, JAZBEC, Lucija, RUPČIĆ, Nika, STAREŠINIČ, Nina, ZORMAN, Lea, SLAVEC, Ana, PRETNAR ŽAGAR, Ajda, ZWITTER, Matjaž. Presečna študija mnenj zdravstvenih delavcev o cepljenju proti virusu SARS-CoV-2. *Isis : glasilo Zdravniške zbornice Slovenije*, ISSN 1318-0193. [Tiskana izd.], feb. 2021, leto 30, št. 2, str. 28-34, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 50006019]

**3.** NOVAK, Jožef Klavdij, UZELAC, Anja, ZWITTER, Matjaž. Cepljenje za zaposlene v zdravstvu - prosta izbira ali obveznost?. *Isis : glasilo Zdravniške zbornice Slovenije*, ISSN 1318-0193. [Tiskana izd.], feb. 2021, l. 30, št. 2, str. 37-39. [COBISS.SI-ID 50302211]

**4.** ZWITTER, Matjaž. Ivermektin v zdravljenju covida-19. *Isis : glasilo Zdravniške zbornice Slovenije*, ISSN 1318-0193. [Tiskana izd.], apr. 2021, leto 30, št. 4, str. 39-45, tabele. http://online.pubhtml5.com/agha/lkug/#p=39. [COBISS.SI-ID 60361475]

**1.05 Poljudni članek**

**5.** PETRAVIĆ, Luka, ZORMAN, Lea, JAZBEC, Lucija, RUPČIĆ, Nika, STAREŠINIČ, Nina, ARH, Rok, GABROVEC, Tina, SLAVEC, Ana, PRETNAR ŽAGAR, Ajda, ZWITTER, Matjaž. Pogum za skok v svobodo : če bomo cepili manj kot polovico prebivalcev Slovenije, epidemije zagotovo ne bomo premagali. *Delo*, ISSN 0350-7521. [Tiskana izd.], 9. jan. 2021, leto 63, št. 06, str., ilustr. https://www.delo.si/sobotna-priloga/pogum-za-skok-v-svobodo/. [COBISS.SI-ID 108794627]

**6.** PETRAVIĆ, Luka, ARH, Rok, GABROVEC, Tina, JAZBEC, Lucija, RUPČIĆ, Nika, STAREŠINIČ, Nina, ZORMAN, Lea, SLAVEC, Ana, PRETNAR ŽAGAR, Ajda, SRAKAR, Andrej, ZWITTER, Matjaž. Nam bo uspelo doseči dovolj visok odstotek cepljenih in zaustaviti epidemijo?. *UMniverzum : interna revija Univerze v Mariboru*, ISSN 2463-9303. [Tiskana izd.], julij 2021, št. 15, str. 22-24, ilustr. [COBISS.SI-ID 71317507]

**1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci**

**7.** RUPČIĆ, Nika, ARH, Rok, GABROVEC, Tina, JAZBEC, Lucija, PETRAVIĆ, Luka, STAREŠINIČ, Nina, ZORMAN, Lea, PRETNAR ŽAGAR, Ajda, SLAVEC, Ana, SRAKAR, Andrej, ZWITTER, Matjaž. Mnenja Slovencev o cepljenju proti SARS-COV-2 in ukrepih za zajezitev SARS-COV-2 v času od 17. 12. do 27. 12. 2020 = Public opinion on SARS-COV-2 vaccination and measures to contain the epidemics in Slovenia between 17th and 27th December 2020. V: GABROVEC, Branko (ur.), et al. *Javno zdravje in COVID-19 :*

*znanstvena in strokovna konferenca : Ljubljana, 29. september 2021 : zbornik povzetkov in recenziranih prispevkov*. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje. 2021, str. 142-147. https://www.nijz.si/sl/publikacije/zbornik-povzetkov-in-recenziranih-prispevkov-javno-zdravje-in-covid-19. [COBISS.SI-ID 78711299]

**1.21 Polemika, diskusijski prispevek, komentar**

**8.** ZWITTER, Matjaž. Je krivda zdravnika res nujni pogoj za odškodnino?. *Isis : glasilo Zdravniške zbornice Slovenije*, ISSN 1318-0193. [Tiskana izd.], mar. 2021, l. 30, št. 3, str. 28-29. [COBISS.SI-ID 57477123]

**MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA**

**2.20 Zaključena znanstvena zbirka podatkov ali korpus**

**9.** PETRAVIĆ, Luka, ARH, Rok, GABROVEC, Tina, JAZBEC, Lucija, RUPČIĆ, Nika, STAREŠINIČ, Nina, ZORMAN, Lea, ZWITTER, Matjaž, SLAVEC, Ana, PRETNAR ŽAGAR, Ajda (sodelavec pri raziskavi), SRAKAR, Andrej (sodelavec pri raziskavi), ZORKO, Andraž (sodelavec pri raziskavi), ARHAR, Igor (sodelavec pri raziskavi), HOHKRAUT, Tomaž (sodelavec pri raziskavi). *Odnos do cepljenja proti SARS-COV-2, 2020 : priložnostni vzorec*. Ljubljana: Fakulteta za družbene vede, Arhiv družboslovnih podatkov, 2021. https://www.adp.fdv.uni-lj.si/opisi/sarspr20/, doi: 10.17898/ADP_SARSPR20_V1. [COBISS.SI-ID 66554115]

**10.** PETRAVIĆ, Luka, ARH, Rok, GABROVEC, Tina, JAZBEC, Lucija, RUPČIĆ, Nika, STAREŠINIČ, Nina, ZORMAN, Lea, ZWITTER, Matjaž, SLAVEC, Ana, ZORKO, Andraž (sodelavec pri raziskavi), ARHAR, Igor (sodelavec pri raziskavi), HOHKRAUT, Tomaž (sodelavec pri raziskavi), PRETNAR ŽAGAR, Ajda (sodelavec pri raziskavi), SRAKAR, Andrej (sodelavec pri raziskavi). *Odnos do cepljenja proti SARS-COV-2, 2020 : verjetnostni panel*. Ljubljana: Fakulteta za družbene vede, Arhiv družboslovnih podatkov, 2021. https://www.adp.fdv.uni-lj.si/opisi/sarsve20/, doi: 10.17898/ADP_SARSVE20_V1. [COBISS.SI-ID 82336259]

**SEKUNDARNO AVTORSTVO**

**Urednik**

**11.** *Critical reviews in oncology/hematology*. Zwitter, Matjaž (član uredniškega odbora 1999-). [Print ed.]. Boca Raton, Fla.: CRC Press. ISSN 1040-8428. [COBISS.SI-ID 137851]

**12.** *Journal of thoracic oncology*. Zwitter, Matjaž (član uredniškega odbora 2013-). [Print ed.]. Hagerstown: Lippincott Williams & Wilkins, 2006-. ISSN 1556-0864. http://www.jto.org, https://www.journals.elsevier.com/journal-of-thoracic-oncology, http://www.sciencedirect.com/science/journal/15560864. [COBISS.SI-ID 313979]

**13.** *Memo : magazine of European medical oncology*. Zwitter, Matjaž (član uredniškega odbora 2008-). [Print ed.]. Wien: Springer, 2008-. ISSN 1865-5041. http://link.springer.com/journal/12254. [COBISS.SI-ID 590459]

**14.** *Reports of Practical Oncology and Radiotherapy*. Zwitter, Matjaž (član uredniškega odbora 2005-). [Print ed.]. Poznań: Great Poland Cancer Center: Polish Society of Radiation Oncology, 1998-. ISSN 1507-1367. http://www.rpor.pl/, http://www.sciencedirect.com/science/journal/15071367. [COBISS.SI-ID 234363]

# Izredni profesorji

# Dr. Darja Arko

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.01 Izvirni znanstveni članek**

**1.** KOZAR, Nejc, KRUUSMAA, Kristi, DOVNIK, Andraž, BITENC, Marko, ARGAMASILLA, Rosa, ADSUAR, Antonio, GOSWAMI, Nandu, TAKAČ, Iztok, ARKO, Darja. Identification of novel diagnostic biomarkers in endometrial cancer using targeted metabolomic profiling. *Advances in medical sciences*, ISSN 1898-4002, Mar. 2021, vol. 66, issue 1, str. 46-51, ilustr. https://doi.org/10.1016/j.advms.2020.12.001, https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1896112620300456, doi: 10.1016/j.advms.2020.12.001. [COBISS.SI-ID 45112323], [JCR, SNIP, WoS do 1. 3. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 22. 7. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 2]

**2.** KOZAR, Nejc, KRUUSMAA, Kristi, BITENC, Marko, ARGAMASILLA, Rosa, ADSUAR, Antonio, TAKAČ, Iztok, ARKO, Darja. Identification of novel diagnostic biomarkers in breast cancer using targeted metabolomic profiling. *Clinical breast cancer*, ISSN 1938-0666, 2021, vol. 21, issue 3, str. e204-e211, ilustr. https://doi.org/10.1016/j.clbc.2020.09.006, https://www.clinicalkey.com/#!/content/journal/1-s2.0-S1526820920302329, doi: 10.1016/j.clbc.2020.09.006. [COBISS.SI-ID 45090819], [JCR, SNIP, WoS do 20. 4. 2022: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 3, Scopus do 16. 4. 2022: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 3]

**3.** BOKAN, Teodora, IVANUŠ, Urška, JERMAN, Tine, TAKAČ, Iztok, ARKO, Darja. Long term results of follow-up after HPV self-sampling with devices Qvintip and HerSwab in women non-attending cervical screening programme. *Radiology and oncology*, ISSN 1318-2099. [Print ed.], jun. 2021, vol. 55, no. 2, str. 187-195, VII, graf. prikazi, doi: 10.2478/raon-2021-0001. [COBISS.SI-ID 43067395], [JCR, SNIP, WoS do 15. 4. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 19. 3. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1]

**4.** ARKO, Darja, ROJKO, Tomaž, COKAN, Andrej, ŽEBELJAN, Ivan, TAKAČ, Iztok. The role of modified vaginal microbiota on postoperative bleeding following large loop exscision of the transformation zone (LLETZ) = Vloga spremenjene mikrobiote nožnice na pojavnost pooperativne krvavitve po eksciziji transformacijske cone z električno zanko (LLETZ). *Acta medico-biotechnica : AMB*, ISSN 1855-5640. [Tiskana izd.], 2021, vol. 14, [no]. 1, str. 20-26, ilustr. http://actamedbio.mf.um.si/revija/2020/02/04_amb26_clanek_220-19.pdf. [COBISS.SI-ID 68174595]

**1.02 Pregledni znanstveni članek**

**5.** BRUMEC, Maša, SOBOČAN, Monika, TAKAČ, Iztok, ARKO, Darja. Clinical implications of androgen-positive triple-negative breast cancer. *Cancers*, ISSN 2072-6694, 2021, vol. 13, issue 7, str. [1]-18, ilustr. https://www.mdpi.com/2072-6694/13/7/1642, doi: 10.3390/cancers13071642. [COBISS.SI-ID 58079747], [JCR, SNIP, WoS do 26. 3. 2022: št. citatov (TC): 5, čistih citatov (CI): 5, Scopus do 30. 5. 2022: št. citatov (TC): 6, čistih citatov (CI): 6]

**6.** SKOK, Kristijan, GRADIŠNIK, Lidija, MAVER, Uroš, KOZAR, Nejc, SOBOČAN, Monika,

TAKAČ, Iztok, ARKO, Darja, KAVALAR, Rajko. Gynaecological cancers and their cell lines. *Journal of Cellular and Molecular Medicine*, ISSN 1582-4934, Apr. 2021, vol. 25, issue 8, str. 3680-3698, ilustr. https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/jcmm.16397, https://doi.org/10.1111/jcmm.16397, doi: 10.1111/jcmm.16397. [COBISS.SI-ID 54283267], [JCR, SNIP, WoS do 12. 7. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 18. 7. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 2]

**1.04 Strokovni članek**

**7.** ARKO, Darja, ESIH, Maruša, SIMONOVIČ, Zoran, TAKAČ, Iztok, REPŠE-FOKTER, Alenka. Več kot le rak maternicnega vratu: neoplazme v povezavi z okužbo s človeškimi papilomavirusi in njihovo preprečevanje = Beyond cervical cancer: Human papillomaviruses infection-related neoplasms and their prevention. *Zdravniški vestnik : glasilo Slovenskega zdravniškega društva*, ISSN 1318-0347. [Tiskana izd.], 2021, letn. 90, št. 3/4, str. 208-218. https://vestnik.szd.si/index.php/ZdravVest/article/view/3037. [COBISS.SI-ID 62029571], [SNIP]

**8.** TAŠNER RAJTMAJER, Tanja, ARKO, Darja, TAKAČ, Iztok, SOBOČAN, Monika. Trojno negativni rak dojk = Triple negative breast cancer. *Zdravniški vestnik : glasilo Slovenskega zdravniškega društva, Suplement*, ISSN 2464-0441. [Spletna izd.], 2021, [v tislu][str. 1-8]. https://vestnik.szd.si/index.php/ZdravVest/article/view/3011/3374, https://doi.org/10.6016/ZdravVestn.3011, doi: 10.6016/ZdravVestn.3011. [COBISS.SI-ID 80092675], [Scopus do 16. 5. 2022: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]
financer: ARRS, Projekti, J3-9272, SI, Identifikacija molekularnih biooznačevalcev za napoved kliničnega poteka in zasevanja pri pacientkah s trojno negativnim rakom dojke

**1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

**9.** SOBOČAN, Monika, CRNOBRNJA, Bojana, GORENJAK, Mario, POTOČNIK, Uroš, TAKAČ, Iztok, ARKO, Darja. Single nucleotide polymorphisms rs17335780 and rs11979255 of the epidermal growth factor receptor (EGFR) correlate with tumor size in breast cancer. *The breast*, ISSN 1532-3080, 2021, vol. 56, suppl. 1, str. S25-S26. https://www.thebreastonline.com/issue/S0960-9776(21)X0002-1. [COBISS.SI-ID 56731139], [JCR, SNIP]

**10.** SOBOČAN, Monika, DIMNIK, U, DEŽMAN, B, TURK, Maja, KAVALAR, Rajko, TAKAČ, Iztok, ARKO, Darja. Evaluation of UPA/PAI-1 as a prognostic marker in young women with breast cancer. *International journal of gynecological cancer*, ISSN 1525-1438. [Online ed.], suppl. 3, vol. 31, str. A154. https://ijgc.bmj.com/content/31/Suppl_3/A154.2, http://dx.doi.org/10.1136/ijgc-2021-ESGO.255, doi: 10.1136/ijgc-2021-ESGO.255. [COBISS.SI-ID 81506051], [JCR, SNIP, WoS do 12. 5. 2022: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**11.** GAŠPAR, Dorotea, SOBOČAN, Monika, ARKO, Darja, KNEZ, Jure. Characteristics and outcomes of young women with endometrial cancer: a single institution retrospective analysis. V: *11th International Charité Mayo Conference : Global perspectives and future directions in women's cancer : May 5-8, 2021, online live from Berlin*. [Berlin: s. n. 2021]. https://padlet.com/eickelerjoerg/nfi3zmycql7rw121. [COBISS.SI-ID 69309187]

**12.** TIMOŠEK, Eva, SOBOČAN, Monika, TAKAČ, Iztok, KAVALAR, Rajko, ARKO, Darja. The impact of androgen receptor expression on clinicopathological characteristics of women with triple negative breast cancer. V: *11th International Charité Mayo Conference*

*: Global perspectives and future directions in women's cancer : May 5-8, 2021, online live from Berlin*. [Berlin: s. n. 2021]. https://padlet.com/eickelerjoerg/nfi3zmycql7rw121. [COBISS.SI-ID 69313539]

**1.13 Objavljeni povzetek strokovnega prispevka na konferenci**

**13.** SOBOČAN, Monika, ARKO, Darja, TAKAČ, Iztok. Recent trends in epidemiology of ovarian cancer. V: EĆIM-ZLOJUTRO, Vesna (ur.). *Knjiga sažetaka*, 2. kongres ginekologa i opstetričara Republike Srpske sa međunarodnim učešćem i XX međunarodni simpozijum UGOSCGRS, Banja Luka, 29.09-02.10.2021. Banja Luka: Štamparija Torpedo. 2021, str. 114. [COBISS.SI-ID 98496259]

**1.17 Samostojni strokovni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji**

**14.** ARKO, Darja, TAKAČ, Iztok. Hormonsko nadomestno zdravljenje in tveganje za raka dojk = Hormone replacement therapy and breast cancer risk. V: TAKAČ, Iztok (ur.), LUKANOVIČ, Adolf (ur.), ANZELJC, Veronika. *Pregled sodobne ginekologije in porodništva pred epidemijo covida-19 leta 2020 = A state-of-the-art 2020 review on obstetrics and gynecology in the pre-Covid-19 era*. 1. izd. Maribor: Univerza v Mariboru, Univerzitetna založba: = University of Maribor, University Press. 2021, str. 277-280. [COBISS.SI-ID 103845123]

**1.20 Predgovor, spremna beseda**

**15.** TAKAČ, Iztok, GERŠAK, Ksenija, ARKO, Darja, GAVRIĆ-LOVREC, Vida. Predgovor. V: TAKAČ, Iztok (ur.), et al. *Izpitna vprašanja iz ginekologije in perinatologije*. 1. izd. Maribor: Univerza v Mariboru, Univerzitetna založba. 2021, str. IV. [COBISS.SI-ID 79976451]

**MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA**

**2.06 Slovar, enciklopedija, leksikon, priročnik, atlas, zemljevid**

**16.** MLINARIČ, Marko (avtor, urednik), ARKO, Darja, BARBIČ, Matija, PRETNAR-DAROVEC, Alenka, DAROVEC, Jože, GERŠAK, Ksenija, KOPČAVAR GUČEK, Nena, LEGAN, Mateja, PFEIFER, Marija, ŠĆEPANOVIĆ, Darija, TOMAŽIČ, Marjeta, ŽEGURA ANDRIĆ, Branka, VRABIČ DEŽMAN, Lucija (avtor, urednik). *Strokovna priporočila o menopavzni medicini*, (Isis (Ljubljana. Tiskana izd.), letn. 30, 2). Ljubljana: Slovensko menopavzno društvo: Zdravniška zbornica Slovenije, 2021. 22 str., tabele, graf. prikazi. ISBN 978-961-94870-3-7. https://www.zdravniskazbornica.si/docs/default-source/isis/2021/priporo%C4%8Dila-menopavza.pdf. [COBISS.SI-ID 46096131]

**SEKUNDARNO AVTORSTVO**

**Urednik**

**17.** *Acta medico-biotechnica : AMB*. Arko, Darja (urednik 2018-2021). [Tiskana izd.]. Maribor: Medicinska fakulteta, 2008-. ISSN 1855-5640. http://actamedbio.mf.um.si/sl. [COBISS.SI-ID 242526720]

**18.** AL MAHDAWI, Leyla, TAKAČ, Iztok (urednik), GERŠAK, Ksenija (urednik), ARKO, Darja (urednik), GAVRIĆ-LOVREC, Vida (urednik). *Izpitna vprašanja iz ginekologije in*

*perinatologije*. 1. izd. Maribor: Univerza v Mariboru, Univerzitetna založba, 2021. XI, 464 str. ISBN 978-961-286-494-1, doi: 10.18690/978-961-286-494-1. [COBISS.SI-ID 69002243]

**19.** ANZELJC, Veronika, TAKAČ, Iztok (urednik), LUKANOVIČ, Adolf (urednik). *Pregled sodobne ginekologije in porodništva pred epidemijo covida-19 leta 2020 = A state-of-the-art 2020 review on obstetrics and gynecology in the pre-Covid-19 era*. 1. izd. Maribor: Univerza v Mariboru, Univerzitetna založba: = University of Maribor, University Press, 2021. XXIX, 763 str., ilustr. ISBN 978-961-286-532-0, doi: 10.18690/978-961-286-532-0. [COBISS.SI-ID 81607939]

# Dr. Sebastjan Bevc

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.01 Izvirni znanstveni članek**

**1.** RODRIGUEZ-RODRIGUEZ, Rosa, HOJS, Radovan, TREVISANI, Francesco, MORALES, Enrique, FERNÁNDEZ, Gema, BEVC, Sebastjan, CASES CORONA, Clara Maria, CRUZADO, Josep Maria, QUARO, María, NAVARRO DÍAZ, Maruja, et al. The role of vascular lesions in diabetes across a spectrum of clinical kidney disease. *Kidney international reports*, ISSN 2468-0249, 2021, vol. 6, issue 9, str. 2392-2403, ilustr. https://www.kireports.org/article/S2468-0249(21)01227-4/fulltext, https://doi.org/10.1016/j.ekir.2021.06.001, doi: 10.1016/j.ekir.2021.06.001. [COBISS.SI-ID 104360707], [JCR, SNIP, WoS do 13. 4. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 27. 7. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 2]

**2.** ŠALAMON, Špela, BEVC, Sebastjan, EKART, Robert, HOJS, Radovan, POTOČNIK, Uroš. Polymorphism in the GATM locus associated with dialysis-independent chronic kidney disease but not dialysis-dependent kidney failure. *Genes*, ISSN 2073-4425, Jun. 2021, vol. 12, issue 6, str. [1]-12. https://www.mdpi.com/2073-4425/12/6/834, doi: 10.3390/genes12060834. [COBISS.SI-ID 65280515], [JCR, SNIP, WoS do 2. 10. 2021: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 14. 10. 2021: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1]

**3.** VODOŠEK HOJS, Nina, EKART, Robert, BEVC, Sebastjan, PIKO, Nejc, HOJS, Radovan. CHA2DS2-VASc score as a predictor of cardiovascular and all-cause mortality in chronic kidney disease patients. *American journal of nephrology*, ISSN 1421-9670, 2021, vol. 52, no. 5, str. 404-411, ilustr. https://www.karger.com/Article/Abstract/516121, https://doi.org/10.1159/000516121, doi: 10.1159/000516121. [COBISS.SI-ID 64368387], [JCR, SNIP, WoS do 30. 4. 2022: št. citatov (TC): 4, čistih citatov (CI): 4, Scopus do 6. 4. 2022: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 3]

**4.** PIKO, Nejc, BEVC, Sebastjan, HOJS, Radovan, NAJI, Franjo, EKART, Robert. The association between pulse wave analysis, carotid-femoral pulse wave velocity and peripheral arterial disease in patients with ischemic heart disease. *BMC cardiovascular disorders*, ISSN 1471-2261, 2021, vol. 21, str. [1]-9. https://bmccardiovascdisord.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12872-021-01859-0, https://doi.org/10.1186/

s12872-021-01859-0, doi: 10.1186/s12872-021-01859-0. [COBISS.SI-ID 47230723], [JCR, SNIP, WoS do 7. 2. 2022: št. citatov (TC): 4, čistih citatov (CI): 2, Scopus do 25. 12. 2021: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 1]

**5.** BALEVSKI, Igor, BURJA, Sandra, PETRESKI, Tadej, PIKO, Nejc, ARVA, Vigor, KANIČ, Vojko, BEVC, Sebastjan. The role of kidney function on patient survival after percutaneous coronary intervention for acute coronary syndrome in left main coronary artery disease. *Clinical nephrology*, ISSN 0301-0430, str. S1-S5, ilustr. https://www.dustri.com/nc/article-response-page.html?artId=188850&doi=10.5414%2FCNP96S01, doi: 10.5414/CNP96S01. [COBISS.SI-ID 81080835], [JCR, SNIP, WoS do 3. 2. 2022: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 3. 11. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**6.** PULKO, Nejc, PETRESKI, Tadej, HAUPTMAN, Jasmina, PIKO, Nejc, ROŠKAR, Zlatko, BEVC, Sebastjan. The impact of kidney function on survival in elderly patients diagnosed with acute myeloid leukemia. *Clinical nephrology*, ISSN 0301-0430, str. S31-S35, ilustr. https://www.dustri.com/nc/article-response-page.html?artId=188854&doi=10.5414%2FCNP96S06, doi: 10.5414/CNP96S06. [COBISS.SI-ID 81104387], [JCR, SNIP, WoS do 3. 2. 2022: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 19. 11. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**7.** PIKO, Nejc, PETRESKI, Tadej, NAJI, Franjo, EKART, Robert, BEVC, Sebastjan. Cystatin C and arterial stiffness in patients without chronic kidney disease. *Clinical nephrology*, ISSN 0301-0430, str. S43-S48. https://www.dustri.com/nc/article-response-page.html?artId=188856&doi=10.5414%2FCNP96S08, doi: 10.5414/CNP96S08. [COBISS.SI-ID 81230083], [JCR, SNIP, WoS do 3. 2. 2022: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 3. 11. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**8.** KEBER, Gašper, HOJS, Radovan, DVORŠAK, Benjamin, BEVC, Sebastjan, VODOŠEK HOJS, Nina, PETRESKI, Tadej, EKART, Robert. Assessment of volume status with bioimpendance prior to hemodialysis and its importance for predicting survival in hemodialysis patients. *Clinical nephrology*, ISSN 0301-0430, str. S68-S73, ilustr. https://www.dustri.com/nc/article-response-page.html?artId=188860&doi=10.5414%2FCNP96S12, doi: 10.5414/CNP96S12. [COBISS.SI-ID 81785091], [JCR, SNIP, WoS do 3. 7. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 8. 6. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1]

**9.** LUČIČ ŠRAJER, Lucijan, MARKO, Katharina, VODOŠEK HOJS, Nina, PIKO, Nejc, BEVC, Sebastjan, HOJS, Radovan, EKART, Robert. Lung ultrasound, hemoglobin, and NT-proBNP in peritoneal dialysis patients. *Clinical nephrology*, ISSN 0301-0430, str. S85-S88. https://www.dustri.com/nc/article-response-page.html?artId=188863&doi=10.5414%2FCNP96S15, doi: 10.5414/CNP96S15. [COBISS.SI-ID 81816579], [JCR, SNIP, WoS do 27. 2. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 15. 2. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1]

**1.02 Pregledni znanstveni članek**

**10.** VODOŠEK HOJS, Nina, BEVC, Sebastjan, EKART, Robert, PIKO, Nejc, PETRESKI, Tadej, HOJS, Radovan. Mineralocorticoid receptor antagonists in diabetic kidney disease. *Pharmaceuticals*, ISSN 1424-8247, 2021, vol. 14, issue 6, str. [1]-17. https://www.mdpi.com/1424-8247/14/6/561, https://doi.org/10.3390/ph14060561, doi: 10.3390/

ph14060561. [COBISS.SI-ID 66920451], [JCR, SNIP, WoS do 16. 7. 2022: št. citatov (TC): 6, čistih citatov (CI): 6, Scopus do 1. 7. 2022: št. citatov (TC): 7, čistih citatov (CI): 7]
**11.** EBERT, Natalie, BEVC, Sebastjan, BÖKENKAMP, Arend, GAILLARD, Francois, HORNUM, Mads, JAGER, Kitty, MARIAT, Christophe, ERIKSEN, Bjørn Odvar, PALSSON, Runolfur, RULE, Andrew D., et al. Assessment of kidney function : clinical indications for measured GFR. *Clinical kidney journal*, ISSN 2048-8513, 2021, vol. 14, no. 8, str. 1861-1870. https://doi.org/10.1093/ckj/sfab042, https://academic.oup.com/ckj/article/14/8/1861/6146412?login=false, doi: 10.1093/ckj/sfab042. [COBISS.SI-ID 104360451], [JCR, SNIP, WoS do 18. 7. 2022: št. citatov (TC): 9, čistih citatov (CI): 9]
**12.** PIKO, Nejc, BEVC, Sebastjan, EKART, Robert, PETRESKI, Tadej, VODOŠEK HOJS, Nina, HOJS, Radovan. Diabetic patients with chronic kidney disease: non-invasive assessment of cardiovascular risk. *World journal of diabetes*, ISSN 1948-9358, 2021, vol. 12, issue 7, str. 975-996. https://www.wjgnet.com/1948-9358/full/v12/i7/975.htm, doi: 10.4239/wjd.v12.i7.975. [COBISS.SI-ID 70371843], [JCR, WoS do 10. 8. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**1.03 Kratki znanstveni prispevek**
**13.** PETRESKI, Tadej, PIKO, Nejc, PETRIJAN, Timotej, DVORŠAK, Benjamin, HOJS, Radovan, BEVC, Sebastjan. Statin-associated necrotizing myopathy leading to acute kidney injury: a case report. *Case reports in nephrology and dialysis*, ISSN 2296-9705, 2021, vol. 11, no. 2, str. 129-135. https://doi.org/10.1159/000515584, https://www.karger.com/Article/FullText/515584, doi: 10.1159/000515584. [COBISS.SI-ID 67585283], [SNIP, WoS do 30. 5. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 2, Scopus do 20. 4. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 2]

**1.06 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci (vabljeno predavanje)**
**14.** HOJS, Radovan, EKART, Robert, BEVC, Sebastjan, VODOŠEK HOJS, Nina. Chronic kidney disease, obesity and COVID-19 outcomes = Hronična bolest bubrega, gojaznost i ishodi COVID-19. V: RADENKOVIĆ, Sonja (ur.). *Kardionefrologija = Cardionephrology : 5th International Cardionephrology and Hypertension Congress Karnef 2021, [September 17-19, 2021, Pirot, Serbia]*. Niš: Punta. 2021, str. 55-59. [COBISS.SI-ID 89780227]

**1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci**
**15.** VODOŠEK HOJS, Nina, JAKOPIN, Eva, EKART, Robert, BEVC, Sebastjan. Vloga ciklosporina pri zdravljenju fokalne segmentne glomeruloskleroze = The role of cyclosporine in the treatment of focal segmental glomerulosclerosis. V: ŠKOBERNE, Andrej (ur.). *7. Slovenski nefrološki kongres = 7th Slovenian Congress of Nephrology : 11. 3.-14. 3. 2021 : zbornik izvlečkov = book of abstracts*. [Ljubljana]: Slovensko zdravniško društvo - Slovensko nefrološko društvo. 2021, str. 22-25. https://snk2021.com/live/zbornik. [COBISS.SI-ID 57911043]
**16.** HOJS, Radovan, EKART, Robert, BEVC, Sebastjan, VODOŠEK HOJS, Nina. Obesity and cardiovascular diseases in patients with chronic kidney disease = Debelost in srčnožilne bolezni pri bolnikih s kronično ledvično boleznijo. V: ŠKOBERNE, Andrej (ur.). *7. Slovenski nefrološki kongres = 7th Slovenian Congress of Nephrology : 11. 3.-*

*14. 3. 2021 : zbornik izvlečkov = book of abstracts*. [Ljubljana]: Slovensko zdravniško društvo - Slovensko nefrološko društvo. 2021, str. 31-35. https://snk2021.com/live/zbornik. [COBISS.SI-ID 57875971]

**17.** EKART, Robert, BEVC, Sebastjan, VODOŠEK HOJS, Nina, PIKO, Nejc, HOJS, Radovan. Kako oceniti tveganje za srčnožilne bolezni pri bolnikih s kronično ledvično boleznijo? = How to assess the cardiovascular risk in chronic kidney disease patients?. V: ŠKOBERNE, Andrej (ur.). *7. Slovenski nefrološki kongres = 7th Slovenian Congress of Nephrology : 11. 3.-14. 3. 2021 : zbornik izvlečkov = book of abstracts*. [Ljubljana]: Slovensko zdravniško društvo - Slovensko nefrološko društvo. 2021, str. 36-39. https://snk2021.com/live/zbornik. [COBISS.SI-ID 57827843]

**18.** EKART, Robert, PIKO, Nejc, BEVC, Sebastjan, STROPNIK-GALUF, Tina, VODOŠEK HOJS, Nina, HOJS, Radovan. Pre-existing chronic kidney disease and COVID-19 infection = Postojeća hronična bolest bubrega i infekcija COVID-19. V: RADENKOVIĆ, Sonja (ur.). *Kardionefrologija = Cardionephrology : 5th International Cardionephrology and Hypertension Congress Karnef 2021, [September 17-19, 2021, Pirot, Serbia]*. Niš: Punta. 2021, str. 44-47. [COBISS.SI-ID 89750019]

**19.** EKART, Robert, HREN, Martin, ZORMAN, Tadej, BEVC, Sebastjan, PETRESKI, Tadej, VODOŠEK HOJS, Nina, HOJS, Radovan. Is the measurement of glomerular filtration in patients with acute respiratory syndrome necessary? = Da li je potrebno merenje glomerularne filtracije kod pacijenata sa akutnim respiratornim sindromom?. V: RADENKOVIĆ, Sonja (ur.). *Kardionefrologija = Cardionephrology : 5th International Cardionephrology and Hypertension Congress Karnef 2021, [September 17-19, 2021, Pirot, Serbia]*. Niš: Punta. 2021, str. 113-116. [COBISS.SI-ID 89795331]

**20.** BEVC, Sebastjan, EKART, Robert, HOJS, Radovan, PIKO, Nejc. The impact of COVID-19 in diabetic kidney disease = Uticaj COVID-19 na dijabetičku bolest bubrega. V: RADENKOVIĆ, Sonja (ur.). *Kardionefrologija = Cardionephrology : 5th International Cardionephrology and Hypertension Congress Karnef 2021, [September 17-19, 2021, Pirot, Serbia]*. Niš: Punta. 2021, str. 141-144. [COBISS.SI-ID 89802499]

**21.** PETRESKI, Tadej, PIKO, Nejc, BEVC, Sebastjan. Hitri pristop k diagnosticiranju in zdravljenju hiponatremije in presnovne acidoze pri internističnem bolniku = An approach to the diagnosis and treatment of hyponatraemia and metabolic acidosis in an internal medicine patient. V: MARČUN-VARDA, Nataša (ur.). *Motnje v homeostazi tekočin, elektrolitov in kislinsko-bazičnega stanja pri otrocih : III. Pediatrična nefrološka šola : zbornik predavanj : 3. september 2021, Hotel City Maribor (Kongresni center)*. Maribor: Univerzitetni klinični center. 2021, str. 33-37, ilustr. [COBISS.SI-ID 75710979]

**1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

**22.** VODOŠEK HOJS, Nina, EKART, Robert, BEVC, Sebastjan, PIKO, Nejc, HOJS, Radovan. Association of CHA2DS2-VASC score with carotid-femoral pulse wave velocity in chronic kidney disease patients. *Nephrology dialysis transplantation*, ISSN 1460-2385. [Online ed.], May 2021, vol. 36, suppl. 1, str. I159-I160. https://doi.org/10.1093/ndt/gfab092.0025, https://academic.oup.com/ndt/article/36/Supplement_1/gfab092.0025/6289210. [COBISS.SI-ID 69456131], [JCR, SNIP]

**23.** VODOŠEK HOJS, Nina, EKART, Robert, BEVC, Sebastjan, PIKO, Nejc, HOJS, Radovan. CHA2DS2-VASC score as a predictor of cardiovascular mortality in chronic kidney disease patients. *Nephrology dialysis transplantation*, ISSN 1460-

2385. [Online ed.], May 2021, vol. 36, suppl. 1, str. I165. https://doi.org/10.1093/ndt/gfab092.0037, https://academic.oup.com/ndt/article/36/Supplement_1/gfab092.0037/6289410?searchresult=1. [COBISS.SI-ID 69600003], [JCR, SNIP]

**24.** EKART, Robert, KEBER, Gašper, VODOŠEK HOJS, Nina, JAKOPIN, Eva, PIKO, Nejc, BEVC, Sebastjan, HOJS, Radovan. Intracellular water before hemodialysis predicts all-cause mortality in hemodialysis patients. *Nephrology dialysis transplantation*, ISSN 1460-2385. [Online ed.], May 2021, vol. 36, suppl. 1, str. I460. https://doi.org/10.1093/ndt/gfab098.0012, https://academic.oup.com/ndt/article/36/Supplement_1/gfab098.0012/6289275. [COBISS.SI-ID 69534979], [JCR, SNIP]

**25.** KEBER, Gašper, BEVC, Sebastjan, HOJS, Radovan, EKART, Robert. Ocena volumskega stanja z bioimpendanco in njen pomen za preživetje bolnikov na nadomestnem zdravljenju s hemodializo = Assessment of volume status with bioimpendance and its importance for survival of hemodialysis patients. V: ŠKOBERNE, Andrej (ur.). *7. Slovenski nefrološki kongres = 7th Slovenian Congress of Nephrology : 11. 3.-14. 3. 2021 : zbornik izvlečkov = book of abstracts*. [Ljubljana]: Slovensko zdravniško društvo - Slovensko nefrološko društvo. 2021, str. 144. https://snk2021.com/live/zbornik. [COBISS.SI-ID 56751107]

**26.** LUČIČ ŠRAJER, Lucijan, MARKO, Katharina, VODOŠEK HOJS, Nina, PIKO, Nejc, BEVC, Sebastjan, HOJS, Radovan, EKART, Robert. Pljučni kometi, NT-proBNP in hemoglobin pri bolnikih na peritonealni dializi = Lung comets, NT-proBNP and hemoglobin in peritineal dialysis patients. V: ŠKOBERNE, Andrej (ur.). *7. Slovenski nefrološki kongres = 7th Slovenian Congress of Nephrology : 11. 3.-14. 3. 2021 : zbornik izvlečkov = book of abstracts*. [Ljubljana]: Slovensko zdravniško društvo - Slovensko nefrološko društvo. 2021, str. 153. https://snk2021.com/live/zbornik. [COBISS.SI-ID 56761859]

**27.** PIKO, Nejc, PETRESKI, Tadej, NAJI, Franjo, EKART, Robert, HOJS, Radovan, BEVC, Sebastjan. Cistatin C in arterijska togost pri bolnikih brez kronične ledvične bolezni = Cystatin C and arterial stiffness in patients without chronic kidney disease. V: ŠKOBERNE, Andrej (ur.). *7. Slovenski nefrološki kongres = 7th Slovenian Congress of Nephrology : 11. 3.-14. 3. 2021 : zbornik izvlečkov = book of abstracts*. [Ljubljana]: Slovensko zdravniško društvo - Slovensko nefrološko društvo. 2021, str. 158-159. https://snk2021.com/live/zbornik. [COBISS.SI-ID 56866051]

**28.** EKART, Robert, LUČIČ ŠRAJER, Lucijan, MARKO, Katharina, VODOŠEK HOJS, Nina, BEVC, Sebastjan, PIKO, Nejc, HOJS, Radovan. Association between lung comets and subendocardial viability ratio in peritoneal dialysis patients = Povezava med pljučnimi kometi in razmerjem subendokardialne viabilnosti pri bolnikih na peritonealni dializi. V: ŠKOBERNE, Andrej (ur.). *7. Slovenski nefrološki kongres = 7th Slovenian Congress of Nephrology : 11. 3.-14. 3. 2021 : zbornik izvlečkov = book of abstracts*. [Ljubljana]: Slovensko zdravniško društvo - Slovensko nefrološko društvo. 2021, str. 161. https://snk2021.com/live/zbornik. [COBISS.SI-ID 57797379]

**29.** VARDA, Luka, BEVC, Sebastjan, HOJS, Radovan, DVORŠAK, Benjamin, EKART, Robert. Ugotavljanje zožitve arteriovenske fistule s pomočjo neinvazivnih meritev učinkovitosti hemodializnega zdravljenja = Early detection of arteriovenous fistula stenosis using non-invasive measurements of hemodialysis treatment efficiency. V: ŠKOBERNE, Andrej (ur.). *7. Slovenski nefrološki kongres = 7th Slovenian Congress of Nephrology : 11. 3.-14. 3. 2021 : zbornik izvlečkov = book of abstracts*. [Ljubljana]:

Slovensko zdravniško društvo - Slovensko nefrološko društvo. 2021, str. 168. https://snk2021.com/live/zbornik. [COBISS.SI-ID 56886787]

**30.** KNEHTL, Maša, PIKO, Nejc, EKART, Robert, HOJS, Radovan, BEVC, Sebastjan. Serum zink values, ankle brachial index and mortality of hemodialysis patients = Serumska vrednost cinka, gleženjski indeksi in smrtnost pri hemodializnih bolnikih. V: ŠKOBERNE, Andrej (ur.). *7. Slovenski nefrološki kongres = 7th Slovenian Congress of Nephrology : 11. 3.-14. 3. 2021 : zbornik izvlečkov = book of abstracts*. [Ljubljana]: Slovensko zdravniško društvo - Slovensko nefrološko društvo. 2021, str. 169. https://snk2021.com/live/zbornik. [COBISS.SI-ID 56898051]

**31.** BALEVSKI, Igor, BURJA, Sandra, PETRESKI, Tadej, PIKO, Nejc, ARVA, Vigor, KANIČ, Vojko, BEVC, Sebastjan. The role of kidney function on patient survival after percutaneous coronary intervention for acute coronary syndrome in left main coronary artery disease = Vloga ledvične funkcije pri preživetju bolnikov po perkutani koronarni intervenciji debla leve venčne arterije zaradi akutnega koronarnega sindroma. V: ŠKOBERNE, Andrej (ur.). *7. Slovenski nefrološki kongres = 7th Slovenian Congress of Nephrology : 11. 3.-14. 3. 2021 : zbornik izvlečkov = book of abstracts*. [Ljubljana]: Slovensko zdravniško društvo - Slovensko nefrološko društvo. 2021, str. 182-183. https://snk2021.com/live/zbornik. [COBISS.SI-ID 56901379]

**32.** JAKOPIN, Eva, VODOŠEK HOJS, Nina, EKART, Robert, BEVC, Sebastjan. Primerjava izhoda ledvične bolezni pri bolnikih z IgA nefropatijo glede na vrsto zdravljenja = Kidney disease outcome depending on the choice of treatment for IgA nephropathy. V: ŠKOBERNE, Andrej (ur.). *7. Slovenski nefrološki kongres = 7th Slovenian Congress of Nephrology : 11. 3.-14. 3. 2021 : zbornik izvlečkov = book of abstracts*. [Ljubljana]: Slovensko zdravniško društvo - Slovensko nefrološko društvo. 2021, str. 185. https://snk2021.com/live/zbornik. [COBISS.SI-ID 56928003]

**33.** BEVC, Sebastjan, PIKO, Nejc, KREL, Cvetka, KLAVŽ, Janez, NOVAK BRBRE, P., PETEK, Jasmina, GORENJAK, Maksimiljan, VODOŠEK HOJS, Nina, JAKOPIN, Eva, EKART, Robert, HOJS, Radovan. Pomen natančne ocene ledvične funkcije v klinični praksi = The importance of accurate estimation of renal function in clinical practice. V: ŠKOBERNE, Andrej (ur.). *7. Slovenski nefrološki kongres = 7th Slovenian Congress of Nephrology : 11. 3.-14. 3. 2021 : zbornik izvlečkov = book of abstracts*. [Ljubljana]: Slovensko zdravniško društvo - Slovensko nefrološko društvo. 2021, str. 193. https://snk2021.com/live/zbornik. [COBISS.SI-ID 56966659]

**34.** PULKO, Nejc, PETRESKI, Tadej, HAUPTMAN, Jasmina, PIKO, Nejc, ROŠKAR, Zlatko, BEVC, Sebastjan. The impact of kidney function on survival in elderly patients diagnosed with acute myeloid leukaemia = Vpliv ledvične funkcije na preživetje starostnikov diagnosticiranih z akutno mieloično levkemijo. V: ŠKOBERNE, Andrej (ur.). *7. Slovenski nefrološki kongres = 7th Slovenian Congress of Nephrology : 11. 3.-14. 3. 2021 : zbornik izvlečkov = book of abstracts*. [Ljubljana]: Slovensko zdravniško društvo - Slovensko nefrološko društvo. 2021, str. 197. https://snk2021.com/live/zbornik. [COBISS.SI-ID 57013507]

**35.** PIKO, Nejc, BEVC, Sebastjan, HOJS, Radovan, NAJI, Franjo, EKART, Robert. The impact of obesity on subendocardial viability ratio = Vpliv debelosti na razmerje subendokardialne viabilnosti. V: ŠKOBERNE, Andrej (ur.). *7. Slovenski nefrološki kongres = 7th Slovenian Congress of Nephrology : 11. 3.-14. 3. 2021 : zbornik izvlečkov = book*

*of abstracts*. [Ljubljana]: Slovensko zdravniško društvo - Slovensko nefrološko društvo. 2021, str. 220. https://snk2021.com/live/zbornik. [COBISS.SI-ID 57126915]
**36.** DRETNIK, Niko, FEKONJA, Zvonka, KREL, Cvetka, BEVC, Sebastjan. Poznavanje prehrane pri bolnikih s kronično ledvično boleznijo = Dietary knowledge of patients with chronic kidney disease. V: ŠKOBERNE, Andrej (ur.). *7. Slovenski nefrološki kongres = 7th Slovenian Congress of Nephrology : 11. 3.-14. 3. 2021 : zbornik izvlečkov = book of abstracts*. [Ljubljana]: Slovensko zdravniško društvo - Slovensko nefrološko društvo. 2021, str. 221. https://snk2021.com/live/zbornik. [COBISS.SI-ID 57119747]
**37.** PETRESKI, Tadej, MAVER, Uroš, BEVC, Sebastjan. Development of functional in vitro kidney models from biopsy specimens. V: *7th EPNOE International Polysaccharide Conference : 11-15 October, 2021, Nantes, France : book of abstracts*. [S. l.: s. n. 2021], str. 274. https://symposium.inrae.fr/epnoe2021/content/download/5654/62880/version/4/file/BOOK%20EPNOE%20final.pdf. [COBISS.SI-ID 89715459]
**38.** PULKO, Nejc, PETRESKI, Tadej, HAUPTMAN, Jasmina, PIKO, Nejc, ROŠKAR, Zlatko, BEVC, Sebastjan. The impact of kidney function on survival in elderly patients diagnosed with primary acute myeloid leukaemia. *European journal of case reports in internal medicine*, ISSN 2284-2594, 2021, vol. 8, suppl. 1, str. 266. https://www.ejcrim.com/index.php/EJCRIM/article/view/2494/2607. [COBISS.SI-ID 58283523]

**1.13 Objavljeni povzetek strokovnega prispevka na konferenci**
**39.** PETRESKI, Tadej, PIKO, Nejc, ZORMAN, Tadej, DVORŠAK, Benjamin, BEVC, Sebastjan. Nefrogeni diabetes insipidus po intoksikaciji z litijem. V: FRAS, Zlatko (ur.), KOŠNIK, Mitja (ur.). *63. Tavčarjevi dnevi : zbornik 2021*. V Ljubljani: Medicinska fakulteta, Katedra za interno medicino: Slovensko zdravniško društvo. 2021, str. 168-169, ilustr. [COBISS.SI-ID 85229571]
**40.** STOPINŠEK, Mateja, DROFENIK, Polonca, VODOŠEK HOJS, Nina, JAKOPIN, Eva, BEVC, Sebastjan. Nadgradnja terapevtskega spremljanja koncentracij ciklosporina z uporabo pametne tehnologije MEMS Cap (medication event monitoring system) = Upgrade of cyclosporine therapeutic drug monitoring with the use of smart technology MEMS Cap (medication event monitoring system). V: ŠKOBERNE, Andrej (ur.). *7. Slovenski nefrološki kongres = 7th Slovenian Congress of Nephrology : 11. 3.-14. 3. 2021 : zbornik izvlečkov = book of abstracts*. [Ljubljana]: Slovensko zdravniško društvo - Slovensko nefrološko društvo. 2021, str. 186-187. https://snk2021.com/live/zbornik. [COBISS.SI-ID 56930051]
**41.** PIKO, Nejc, BEVC, Sebastjan, HOJS, Radovan, EKART, Robert. Paracoccus yeei : redek povzročitelj peritonitisa pri bolniku na peritonealni dializi = Paracoccus yeei : a rare cause of peritonitis in a patient on peritoneal dialysis. V: ŠKOBERNE, Andrej (ur.). *7. Slovenski nefrološki kongres = 7th Slovenian Congress of Nephrology : 11. 3.-14. 3. 2021 : zbornik izvlečkov = book of abstracts*. [Ljubljana]: Slovensko zdravniško društvo - Slovensko nefrološko društvo. 2021, str. 215. https://snk2021.com/live/zbornik. [COBISS.SI-ID 57123075]

**1.20 Predgovor, spremna beseda**
**42.** BEVC, Sebastjan. Odbor za strokovno-medicinska vprašanja. *Isis : glasilo Zdravniške zbornice Slovenije*, ISSN 1318-0193. [Tiskana izd.], jul. 2021, leto 30, št. 7, str. 3-4, ilustr. [COBISS.SI-ID 71628547]

## MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA

### 2.05 Drugo učno gradivo

**43.** PETRESKI, Tadej, ZORMAN, Tadej, BEVC, Sebastjan. *Parenteralno nadomeščanje tekočin : simulacija kliničnih scenarijev pri predmetu interna medicina : učno gradivo*. Maribor: [s. n.], 2021. 1 spletni vir (1 datoteka PDF (16 str.)), ilustr. https://kolokvij.mf.um.si/gradiva/l6/intdb/Parenteralno%20nadome%c5%a1%c4%8danje%20teko%c4%8din_final_PDF_gradivo.pdf. [COBISS.SI-ID 84531459]

**44.** PETRESKI, Tadej, FLUHER, Jure, BEVC, Sebastjan. *Začetna obravnava septičnega šoka : simulacija kliničnih scenarijev pri predmetu interna medicina : učno gradivo*. Maribor: [s. n.], 2021. 1 spletni vir (1 datoteka PDF (16 str.)). https://kolokvij.mf.um.si/gradiva/l6/intdb/Za%c4%8detna%20obravnava%20septi%c4%8dnega%20%c5%a1oka_final_PDF_gradivo.pdf. [COBISS.SI-ID 84523011]

## SEKUNDARNO AVTORSTVO

### Urednik

**45.** *Acta dermatovenerologica Alpina, Panonnica et Adriatica*. Bevc, Sebastjan (področni urednik 2012-2015, 2021). [Tiskana izd.]. Ljubljana: Slovene Welding Society, 1992-. ISSN 1318-4458. http://www.acta-apa.org/, http://www.mf.uni-lj.si/acta-apa/, http://www.dlib.si/details/URN:NBN:SI:spr-WQVGMCSC. [COBISS.SI-ID 31649024]

**46.** *Acta medico-biotechnica : AMB*. Bevc, Sebastjan (član uredniškega odbora 2012-2021). [Tiskana izd.]. Maribor: Medicinska fakulteta, 2008-. ISSN 1855-5640. http://actamedbio.mf.um.si/sl. [COBISS.SI-ID 242526720]

**47.** *Simulacija*. BEVC, Sebastjan (urednik). Maribor: Simulacijski center, Medicinska fakulteta, Univerza, [2011?]-. [COBISS.SI-ID 4178495]

### Mentor pri magistrskih delih (bolonjski študij)

**48.** LOŠIĆ, Renata. *Kronična ledvična bolezen in poznavanje nefarmakoloških ukrepov pri bolnikih s kroničnim srčnim popuščanjem : (magistrsko delo)*. Maribor: [R. Lošić], 2021. V, 40 str., 3 str. pril., tabele. [COBISS.SI-ID 90803459]

### Mentor pri diplomskih delih (bolonjski študij 1. stopnje)

**49.** EMERŠIČ, Tjaša. *Paliativna oskrba pacienta s končno ledvično odpovedjo : (diplomsko delo)*. Maribor: [T. Emeršič], 2021. IV, 32 f., 1 f. pril., ilustr. [COBISS.SI-ID 76931843]

### Somentor pri doktorskih disertacijah

**50.** ŠALAMON, Špela. *Genetski polimorfizmi in izražanje kandidatnih genov pri bolnikih s kronično ledvično boleznijo : doktorska disertacija*. Maribor: [Š. Šalamon], 2021. X, 150 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 82823171]

# Dr. Gorazd Bunc

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.02 Pregledni znanstveni članek**

**1.** GRADIŠNIK, Lidija, BOŠNJAK, Roman, BUNC, Gorazd, RAVNIK, Janez, MAVER, Tina, VELNAR, Tomaž. Neurosurgical approaches to brain tissue harvesting for the establishment of cell cultures in neural experimental cell models. *Materials*, ISSN 1996-1944, 2021, vol. 14, issue 22, str. [1-22], ilustr. https://www.mdpi.com/1996-1944/14/22/6857, doi: 10.3390/ma14226857. [COBISS.SI-ID 85802755], [JCR, SNIP, WoS do 4. 12. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 26. 11. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]
financer: ARRS, Programi, P3-0036, SI, Bio-psiho-socialni model kvalitete življenja; financer: ARRS, I0-0029, SI, Infrastrukturna dejavnost Univerze v Mariboru; financer: ARRS, Projekti, J3-1762, SI, Nov inovativen pristop k zdravljenju pleničnega izpuščaja z uporabo plenic z vgrajenimi probiotičnimi bakterijami; financer: University Medical Centre Ljubljana, 20200189

**1.17 Samostojni strokovni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji**

**2.** VELNAR, Tomaž, BUNC, Gorazd. Klinična preiskava v nevrokirurgiji. V: VELNAR, Tomaž (ur.), KOS, Nataša (ur.). *Izbrana poglavja iz nevrokirurgije*, (Zbirka Strokovni priročniki). 1. izd. Maribor: Alma Mater Europaea - Evropski center, Alma Mater Press. 2021, str. 23-31. [COBISS.SI-ID 74151427]

**SEKUNDARNO AVTORSTVO**

**Urednik**

**3.** *Acta medico-biotechnica : AMB*. Bunc, Gorazd (član uredniškega odbora 2009-2021). [Tiskana izd.]. Maribor: Medicinska fakulteta, 2008-. ISSN 1855-5640. http://actamedbio.mf.um.si/sl. [COBISS.SI-ID 242526720]

# Dr. Peter Černelč

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.01 Izvirni znanstveni članek**

**1.** KUKAR, Matjaž, GUNČAR, Gregor, VOVKO, Tomaž, PODNAR, Simon, ČERNELČ, Peter, BRVAR, Miran, ZALAZNIK, Mateja, NOTAR, Mateja, MOŠKON, Sašo, NOTAR, Marko. COVID-19 diagnosis by routine blood tests using machine learning. *Scientific reports*, ISSN 2045-2322, May 2021, vol. 11, iss. 1, str. 1-9, ilustr. https://www.nature.com/articles/s41598-021-90265-9.pdf, doi: 10.1038/s41598-021-90265-9. [COBISS.SI-ID 65807875], [JCR, SNIP, WoS do 18. 7. 2022: št. citatov (TC): 18, čistih citatov (CI): 18, Scopus do 31. 7. 2022: št. citatov (TC): 29, čistih citatov (CI): 29]

# Dr. Andrej Čretnik

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.01 Izvirni znanstveni članek**

**1.** KAFTANDZIEV, Igor, BAKOTA, Bore, TRPESKI, Simon, ARSOVSKI, Oliver, SPASOV, Marko, ČRETNIK, Andrej. The effect of the ankle syndesmosis reduction quality on the short-term functional outcome following ankle fractures. *Injury*, ISSN 1879-0267, 2021, vol. 52, suppl. 5, str. S70-S74, ilustr. https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0020138321003569?via%3Dihub, https://doi.org/10.1016/j.injury.2021.04.047, doi: 10.1016/j.injury.2021.04.047. [COBISS.SI-ID 63598595], [JCR, SNIP, WoS do 6. 10. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 29. 7. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1]

**1.03 Kratki znanstveni prispevek**

**2.** BAKOTA, Bore, ČRETNIK, Andrej. Advances in trauma and reconstructive surgery in Croatia despite the covid-19 pandemic. *Injury*, ISSN 1879-0267, 2021, vol. 52, suppl. 5, str. S1-S2. https://doi.org/10.1016/j.injury.2021.08.021, https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0020138321007221?via%3Dihub, doi: 10.1016/j.injury.2021.08.021. [COBISS.SI-ID 79373315], [JCR, SNIP, WoS do 7. 10. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 7. 10. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci**

**3.** ČRETNIK, Andrej, KOŠIR, Roman. Vpliv COVID-19 pandemije na dejavnost Oddelka za travmatologijo UKC Maribor = Effect of COVID-19 pandemic on the work of Department of Traumatology in UCC Maribor. V: KOMADINA, Radko (ur.). *Zbornik predavanj 51. podiplomskega tečaja kirurgije za zdravnike : 5. in 6. november 2021*. Ljubljana: Slovensko zdravniško društvo. 2021, str. 19-25, ilustr. [COBISS.SI-ID 84460035]

**1.17 Samostojni strokovni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji**

**4.** ČRETNIK, Andrej, GAVRIĆ-LOVREC, Vida. Pretrganje prikrivanih prsnih vsadkov kot razlog za kronično sistemsko vnetno dogajanje, ki se je končalo z večorgansko odpovedjo - prikaz primera = Hidden breast implants rupture as a cause for chronic systemic inflammatory diseases resulting in a multiorgan failure - a case report. V: TAKAČ, Iztok (ur.), LUKANOVIČ, Adolf (ur.), ANZELJC, Veronika. *Pregled sodobne ginekologije in porodništva pred epidemijo covida-19 leta 2020 = A state-of-the-art 2020 review on obstetrics and gynecology in the pre-Covid-19 era*. 1. izd. Maribor: Univerza v Mariboru, Univerzitetna založba: = University of Maribor, University Press. 2021, str. 723-727, ilustr. [COBISS.SI-ID 104215811]

# Dr. Samo Karl Fokter

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.01 Izvirni znanstveni članek**

**1.** NEPOGODIEV, Dmitri, SIMOES, Joana FF, LI, Elizabeth, PICCIOCHI, Maria, GLASBEY, James, BAIOCCHI, Glauco, BLANCO-COLINO, Ruth, CHAUDHRY, Daoud, ALAMEER, Ehab, EL-BOGHDADLY, Kariem, WURAOLA, Funmilola, et al., GROSEK, Jan (sodelavec pri raziskavi), TOMAŽIČ, Aleš (sodelavec pri raziskavi), KOŠIR, Jurij Aleš (sodelavec pri raziskavi), AVSENAK, Andrej (sodelavec pri raziskavi), BELE, Uroš (sodelavec pri raziskavi), BERGAUER, Andrej (sodelavec pri raziskavi), BLAŽEVIĆ, Krešimir (sodelavec pri raziskavi), BRATUŠ, Dejan (sodelavec pri raziskavi), CANKOSKI, Dalibor (sodelavec pri raziskavi), COKAN, Andrej (sodelavec pri raziskavi), CRNOBRNJA, Bojana (sodelavec pri raziskavi), DOVNIK, Andraž (sodelavec pri raziskavi), FLIS, Vojko (sodelavec pri raziskavi), FOKTER, Samo K. (sodelavec pri raziskavi), GAJŠEK, Urška (sodelavec pri raziskavi), GREGORIČ, Minja (sodelavec pri raziskavi), HAZABENT, Marko (sodelavec pri raziskavi), JAGRIČ, Tomaž (sodelavec pri raziskavi), KAVČIČ, Niko (sodelavec pri raziskavi), KNEZ, Jure (sodelavec pri raziskavi), KOBILICA, Nina (sodelavec pri raziskavi), KOVAČIČ, Rok (sodelavec pri raziskavi), LUKMAN, Lara (sodelavec pri raziskavi), MAROLT, Urška (sodelavec pri raziskavi), MLAKAR, Jan (sodelavec pri raziskavi), MOHORKO, Tamara (sodelavec pri raziskavi), MOLIČNIK, Andrej (sodelavec pri raziskavi), PERIĆ, Ivan (sodelavec pri raziskavi), POTRČ, Stojan (sodelavec pri raziskavi), SENICA VERBIČ, Milena (sodelavec pri raziskavi), SIRŠE, Mateja (sodelavec pri raziskavi), VIDMAR, Jerneja (sodelavec pri raziskavi), et al., COVIDSurg Collaborative, GlobalSurg Collaborative. Timing of surgery following SARS-CoV-2 infection : an international prospective cohort study. *Anaesthesia*, ISSN 0003-2409, 2021, vol. 76, iss. 6, str. 748-758, doi: 10.1111/anae.15458. [COBISS.SI-ID 54588163], [JCR, SNIP, WoS do 30. 5. 2022: št. citatov (TC): 97, čistih citatov (CI): 95, Scopus do 31. 7. 2022: št. citatov (TC): 147, čistih citatov (CI): 146]

**2.** SIMOES, Joana FF, NEPOGODIEV, Dmitri, ADEMUYIWA, Adesoji O, BUARQUE, Igor, EL-BOGHDADLY, Kariem, GEBREYOHANES, Mengistu, GLASBEY, James, KRONBERGER, Irmgard E., KRUIJFF, Schelto, LI, Elizabeth, LÖFFLER, Markus, et al., GROSEK, Jan (sodelavec pri raziskavi), KOŠIR, Jurij Aleš (sodelavec pri raziskavi), TOMAŽIČ, Aleš (sodelavec pri raziskavi), AL MAHDAWI, Leyla (sodelavec pri raziskavi), ARSLANI, Nuhi (sodelavec pri raziskavi), AVSENAK, Andrej (sodelavec pri raziskavi), BELE, Uroš (sodelavec pri raziskavi), BERGAUER, Andrej (sodelavec pri raziskavi), BLAŽEVIĆ, Krešimir (sodelavec pri raziskavi), BRATUŠ, Dejan (sodelavec pri raziskavi), CANKOSKI, Dalibor (sodelavec pri raziskavi), COKAN, Andrej (sodelavec pri raziskavi), CRNOBRNJA, Bojana (sodelavec pri raziskavi), DOVNIK, Andraž (sodelavec pri raziskavi), FLIS, Vojko (sodelavec pri raziskavi), FOKTER, Samo K. (sodelavec pri raziskavi), GAJŠEK, Urška (sodelavec pri raziskavi), GREGORIČ, Minja (sodelavec pri raziskavi), HAZABENT, Marko (sodelavec pri raziskavi), JAGRIČ, Tomaž (sodelavec pri raziskavi), KAVČIČ, Niko (sodelavec pri raziskavi), KNEZ, Jure (sodelavec pri raziskavi), KOBILICA, Nina (sodelavec pri raziskavi), KOVAČIČ, Rok (sodelavec pri raziskavi), LUKMAN, Lara

(sodelavec pri raziskavi), MAROLT, Urška (sodelavec pri raziskavi), MLAKAR, Jan (sodelavec pri raziskavi), MOHORKO, Tamara (sodelavec pri raziskavi), MOLIČNIK, Andrej (sodelavec pri raziskavi), PERIĆ, Ivan (sodelavec pri raziskavi), POTRČ, Stojan (sodelavec pri raziskavi), SENICA VERBIČ, Milena (sodelavec pri raziskavi), SIRŠE, Mateja (sodelavec pri raziskavi), VIDMAR, Jerneja (sodelavec pri raziskavi), et al., COVIDSurg Collaborative, GlobalSurg Collaborative. Effects of pre-operative isolation on postoperative pulmonary complications after elective surgery : an international prospective cohort study. *Anaesthesia*, ISSN 0003-2409, 2021, vol. 76, iss. 11, str. 1454-1464, doi: 10.1111/anae.15560. [COBISS.SI-ID 74041091], [JCR, SNIP, WoS do 29. 5. 2022: št. citatov (TC): 8, čistih citatov (CI): 8, Scopus do 11. 6. 2022: št. citatov (TC): 12, čistih citatov (CI): 12]

**3.** NEPOGODIEV, Dmitri, SIMOES, Joana FF, LI, Elizabeth, PICCIOCHI, Maria, GLASBEY, James, ALSER, Osaid, BOCCALATTE, Luis A, CALVACHE, Jose A, DURAN, Irani, ELHADI, Muhammed, et al., BELE, Uroš (sodelavec pri raziskavi), KOŠIR, Jurij Aleš (sodelavec pri raziskavi), GROSEK, Jan (sodelavec pri raziskavi), TOMAŽIČ, Aleš (sodelavec pri raziskavi), AL MAHDAWI, Leyla (sodelavec pri raziskavi), ARSLANI, Nuhi (sodelavec pri raziskavi), AVSENAK, Andrej (sodelavec pri raziskavi), BERGAUER, Andrej (sodelavec pri raziskavi), BLAŽEVIĆ, Krešimir (sodelavec pri raziskavi), BRATUŠ, Dejan (sodelavec pri raziskavi), CANKOSKI, Dalibor (sodelavec pri raziskavi), COKAN, Andrej (sodelavec pri raziskavi), CRNOBRNJA, Bojana (sodelavec pri raziskavi), DOVNIK, Andraž (sodelavec pri raziskavi), FLIS, Vojko (sodelavec pri raziskavi), FOKTER, Samo K. (sodelavec pri raziskavi), GAJŠEK, Urška (sodelavec pri raziskavi), GREGORIČ, Minja (sodelavec pri raziskavi), HAZABENT, Marko (sodelavec pri raziskavi), JAGRIČ, Tomaž (sodelavec pri raziskavi), KAVČIČ, Niko (sodelavec pri raziskavi), KNEZ, Jure (sodelavec pri raziskavi), KOBILICA, Nina (sodelavec pri raziskavi), KOVAČIČ, Rok (sodelavec pri raziskavi), LUKMAN, Lara (sodelavec pri raziskavi), MAROLT, Urška (sodelavec pri raziskavi), MLAKAR, Jan (sodelavec pri raziskavi), MOHORKO, Tamara (sodelavec pri raziskavi), MOLIČNIK, Andrej (sodelavec pri raziskavi), PERIĆ, Ivan (sodelavec pri raziskavi), POTRČ, Stojan (sodelavec pri raziskavi), SENICA VERBIČ, Milena (sodelavec pri raziskavi), SIRŠE, Mateja (sodelavec pri raziskavi), VIDMAR, Jerneja (sodelavec pri raziskavi), et al., COVIDSurg Collaborative, GlobalSurg Collaborative. SARS-CoV-2 vaccination modelling for safe surgery to save lives: data from an international prospective cohort study. *British journal of surgery*, ISSN 1365-2168, Oct. 2021, vol. 108, iss. 9, str. 1056-1063, ilustr. https://academic.oup.com/bjs/advance-article/doi/10.1093/bjs/znab101/6182412, doi: 10.1093/bjs/znab101. [COBISS.SI-ID 57873923], [JCR, SNIP, WoS do 18. 4. 2022: št. citatov (TC): 36, čistih citatov (CI): 36, Scopus do 31. 7. 2022: št. citatov (TC): 30, čistih citatov (CI): 30]

**4.** PODLIPEC, Rok, PUNZÓN QUIJORNA, Esther, PIRKER, Luka, KELEMEN, Mitja, VAVPETIČ, Primož, KAVALAR, Rajko, HLAWACEK, Gregor, ŠTRANCAR, Janez, PELICON, Primož, FOKTER, Samo K. Revealing inflammatory indications induced by titanium alloy wear debris in periprosthetic tissue by label-free correlative high-resolution ion, electron and optical microspectroscopy. *Materials*, ISSN 1996-1944, 2021, vol. 14, issue 11, str. [1-16], ilustr. https://www.mdpi.com/1996-1944/14/11/3048, doi: 10.3390/ma14113048. [COBISS.SI-ID 66427395], [JCR, SNIP, WoS do 5. 5. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 11. 5. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 0]

financer: Helmholtz European Partnering, PIE-0007, CROSSING project; , European Union's Horizon 2020 research and innovation programme, Marie Skłodowska-Curie grant agreement No. 799182, TissueMaps project; financer: ARRS, J7-9398, SI, Molekularno slikanje v celici; financer: ARRS, N1-0090, SI, Slikanje molekularnih porazdelitev na nivoju celice; financer: ARRS, Programi, P1-0112, SI, Raziskave atomov, molekul in struktur s fotoni in delci; financer: ARRS, Programi, I0-0005, SI, Infrastrukturni program Instituta Jožef Stefan; financer: ARRS, Programi, P1-0212, SI, Biologija rastlin; financer: ARRS, Programi, P1-0099, SI, Fizika mehkih snovi, površin in nanostruktur; , Programi, 824096, EU, European Union's Horizon 2020 research and innovation programme, RADIATE project

**5.** FOKTER, Samo K., ZAJC, Jan, MERC, Matjaž. Interchangeable neck failures of bi-modular femoral stems in primary total hip arthroplasty cannot be predicted from serum trace element analysis. *International orthopaedics*, ISSN 1432-5195, Apr. 2021, vol. 45, issue 4, str. 877-881, ilustr. https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00264-020-04812-6, https://doi.org/10.1007/s00264-020-04812-6, doi: 10.1007/s00264-020-04812-6. [COBISS.SI-ID 29172995], [JCR, SNIP, WoS do 26. 4. 2022: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 10. 5. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 0]

financer: Univerzitetni klinični center Maribor, IRP-2017/01-01, SI

**1.02 Pregledni znanstveni članek**

**6.** ZAJC, Jan, MOLIČNIK, Andrej, FOKTER, Samo K. Dual modular titanium alloy femoral stem failure mechanisms and suggested clinical approaches. *Materials*, ISSN 1996-1944, 2021, vol. 14, issue 11, str. [1-16], ilustr. https://www.mdpi.com/1996-1944/14/11/3078, doi: 10.3390/ma14113078. [COBISS.SI-ID 66433795], [JCR, SNIP, WoS do 19. 12. 2021: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 3, Scopus do 24. 11. 2021: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 3]

**1.03 Kratki znanstveni prispevek**

**7.** FOKTER, Samo K., GUBELJAK, Nenad, PREDAN, Jožef, SEVŠEK, Jure, ZAJC, Jan, KRAJNC, Zmago. Bilateral neck fracture in bimodular femoral stem after primary total hip arthroplasty: a case report. *BMC musculoskeletal disorders*, ISSN 1471-2474. [Online ed.], 2021, vol. 22, str. [1]-7, ilustr. https://bmcmusculoskeletdisord.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12891-021-04210-y, https://doi.org/10.1186/s12891-021-04210-y, doi: 10.1186/s12891-021-04210-y. [COBISS.SI-ID 60452611], [JCR, SNIP, WoS do 9. 8. 2021: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 1. 9. 2021: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 0]

financer: ARRS, Programi, P2-0137, SI, Numerična in eksperimentalna analiza nelinearnih mehanskih sistemov

**1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci**

**8.** ZAJC, Jan, FOKTER, Samo K. Kdaj napotiti bolnika k ortopedu?. V: *Artroza in endoprotetika velikih sklepov : izbrana poglavja iz ortopedije : XVII. mariborsko ortopedsko srečanje, interdisciplinarno strokovno srečanje : Maribor, 10. december 2021, virtualno srečanje*, 17. mariborsko ortopedsko srečanje, 10. december, 2021,

Maribor. Maribor: Univerzitetni klinični center. 2021, str. 23-30, ilustr. [COBISS.SI-ID 93130755]

**1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

**9.** FOKTER, Samo K., GUBELJAK, Nenad, ZAJC, Jan, MOLIČNIK, Andrej. Modular neck fractures in Ti6Al4V bi-modular femoral stems after primary total hip arthroplasty. V: DOLINAR, Drago (ur.). *4. mednarodni simpozij o biomaterialih : 7. maj 2021, Ljubljana, Slovenija : program in knjiga povzetkov = 4th International Symposium on Biomaterials : 7 May 2021, Ljubljana, Slovenia : program and book of abstracts*. Ljubljana: MD-RI Inštitut za raziskave materialov v medicini: Institute of Metals and Technology. 2021, str. 7, ilustr. https://www.imt.si/media/files/4th%20INTERNATIONAL%20SYMPOSIUM%20ON%20BIOMATERIALS%202021%20Abstract%20booklet15-4.pdf. [COBISS.SI-ID 63100931]

**1.13 Objavljeni povzetek strokovnega prispevka na konferenci**

**10.** FOKTER, Samo K. Management of massive heterotopic ossification after primary total hip arthroplasty. V: BURGER, Helena (ur.), FAZEKAS, Gábor (ur.), VIDMAR, Gaj (ur.). *Congress of European Forum for Research in Rehabilitation : September 23.-25. 2021, Ljubljana, Slovenia : book of abstracts with programme*. Digital ed. [Ljubljana]: University Rehabilitation Institute Republic of Slovenia. 2021, str. 67. http://www.efrr2021.si/images/abstract_Book_F_20_09.pdf. [COBISS.SI-ID 79061251]

**1.16 Samostojni znanstveni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji**

**11.** FOKTER, Samo K., JAHIĆ, Dženan, MIRNIK, Nino. The role of soft interspinous process device coupled decompression for the treatment of degenerative lumbar spinal stenosis. V: BERHARDT, Leon V. (ur.). *Advances in medicine and biology. Vol. 179*. New York: Nova Medicine & Health. 2021, str. [217]-232, ilustr. https://novapublishers.com/shop/advances-in-medicine-and-biology-volume-179/. [COBISS.SI-ID 69018627]

**SEKUNDARNO AVTORSTVO**

**Urednik**

**12.** *European journal of orthopaedic surgery & traumatology*. Fokter, Samo K. (urednik 2013-2015, 2017-2022). [Print ed.]. Paris: Springer-Verlag France, 1991-. ISSN 1633-8065. [COBISS.SI-ID 513077529]

# Dr. Tomaž Gračner

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.01 Izvirni znanstveni članek**

**1.** GRAČNER, Tomaž. Impact of short-term topical steroid therapy on selective laser trabeculoplasty efficacy. *Journal of clinical medicine*, ISSN 2077-0383, 2021, vol. 10,

issue 18, str. [1]-10, ilustr. https://www.mdpi.com/2077-0383/10/18/4249, https://doi.org/10.3390/jcm10184249, doi: 10.3390/jcm10184249. [COBISS.SI-ID 82697219], [JCR, WoS do 29. 10. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 27. 7. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 0]

**2.** PAHOR, Dušica, GRAČNER, Tomaž. Comparison of the ocular trauma score and pediatric ocular trauma score as two prognostic models in pediatric open globe injuries = Vergleich des Ocular Trauma Score mit dem Pediatric Ocular Trauma Score als 2 prognostische Modelle zur Behandlung von offenen Augenverletzungen bei Kindern. *Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde*, ISSN 0023-2165, Jan. 2021, vol. 238, issue 1, str. 67-72, doi: 10.1055/a-1194-5104. [COBISS.SI-ID 51057667], [JCR, SNIP, WoS do 4. 7. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 2, Scopus do 13. 7. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 2]

**3.** PAHOR, Dušica, GRAČNER, Tomaž. Intraoperative Komplikationen während Kataraktoperationen bei Patienten ab 90 Jahren. *Spektrum der Augenheilkunde*, ISSN 1613-7523. [Online ed.], Dec. 2021, vol. 35, issue 6, str. 229-234. https://link.springer.com/article/10.1007/s00717-020-00466-2, https://doi.org/10.1007/s00717-020-00466-2, doi: 10.1007/s00717-020-00466-2. [COBISS.SI-ID 31191811], [SNIP, WoS do 26. 11. 2021: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 7. 10. 2020: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

**4.** GRAČNER, Tomaž. Vpliv kratkotrajne topične steroidne terapije na učinkovitost selektivne laserske trabekuloplastike = Impact of short-term topical steroid therapy on selective laser trabeculoplasty efficacy. V: VIDOVIĆ VALENTINČIČ, Nataša (ur.), CVENKEL, Barbara (ur.). *13. slovenski oftalmološki kongres z mednarodno udeležbo : 20.-22. maj 2021 : 36. simpozij oftalmologov Slovenije in Hrvaške : program in zbornik povzetkov : virtualni dogodek = 13th Slovenian Congress of Ophthalmology with International Participation : 20th-22nd May 2021 : 36th Symposium of Ophthalmology of Slovenia and Croatia : programme and book of abstracts : online event*. [Ljubljana]: Združenje oftalmologov Slovenije: = Slovenian Society of Ophthalmology. 2021, str. 169. https://www.zos2021.si/images/oftalmologi_zbornik_v1.pdf. [COBISS.SI-ID 71987715]

**5.** MASNIK, Klara, PULKO, Nejc, ŠARENAC, Tomislav, GRAČNER, Tomaž. Vpliv nekirurških dejavnikov na rezultat na oftalmološkem kirurškem simulatorju = Influence of non-surgical factors on the result on the ophthalmic surgical simulator. V: VIDOVIĆ VALENTINČIČ, Nataša (ur.), CVENKEL, Barbara (ur.). *13. slovenski oftalmološki kongres z mednarodno udeležbo : 20.-22. maj 2021 : 36. simpozij oftalmologov Slovenije in Hrvaške : program in zbornik povzetkov : virtualni dogodek = 13th Slovenian Congress of Ophthalmology with International Participation : 20th-22nd May 2021 : 36th Symposium of Ophthalmology of Slovenia and Croatia : programme and book of abstracts : online event*. [Ljubljana]: Združenje oftalmologov Slovenije: = Slovenian Society of Ophthalmology. 2021, str. 185. https://www.zos2021.si/images/oftalmologi_zbornik_v1.pdf. [COBISS.SI-ID 71991555]

**1.13 Objavljeni povzetek strokovnega prispevka na konferenci**

**6.** CRNJAC, Barbara, GRAČNER, Tomaž, ŠARENAC, Tomislav. Konjunktivalna cista

orbite po enukleaciji očesa = Conjunctival orbital cyst after enucleation of the eye. V: VIDOVIĆ VALENTINČIČ, Nataša (ur.), CVENKEL, Barbara (ur.). *13. slovenski oftalmološki kongres z mednarodno udeležbo : 20.-22. maj 2021 : 36. simpozij oftalmologov Slovenije in Hrvaške : program in zbornik povzetkov : virtualni dogodek = 13th Slovenian Congress of Ophthalmology with International Participation : 20th-22nd May 2021 : 36th Symposium of Ophthalmology of Slovenia and Croatia : programme and book of abstracts : online event*. [Ljubljana]: Združenje oftalmologov Slovenije: = Slovenian Society of Ophthalmology. 2021, str. 52. https://www.zos2021.si/images/oftalmologi_zbornik_v1.pdf. [COBISS.SI-ID 71124483]

**7.** GRAČNER, Tomaž. Vloga fiksne kombinacije brez konzervansa v zdravljenju glavkoma = Role of preservative-free fixed-combination in glaucoma treatment. V: VIDOVIĆ VALENTINČIČ, Nataša (ur.), CVENKEL, Barbara (ur.). *13. slovenski oftalmološki kongres z mednarodno udeležbo : 20.-22. maj 2021 : 36. simpozij oftalmologov Slovenije in Hrvaške : program in zbornik povzetkov : virtualni dogodek = 13th Slovenian Congress of Ophthalmology with International Participation : 20th-22nd May 2021 : 36th Symposium of Ophthalmology of Slovenia and Croatia : programme and book of abstracts : online event*. [Ljubljana]: Združenje oftalmologov Slovenije: = Slovenian Society of Ophthalmology. 2021, str. 176. https://www.zos2021.si/images/oftalmologi_zbornik_v1.pdf. [COBISS.SI-ID 71990019]

# Dr. Hojka Gregorič Kumperščak

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.01 Izvirni znanstveni članek**

**1.** REVET, Alexis, HEBEBRAND, Johannes, ANAGNOSTOPOULOS, Dimitris, KEHOE, Laura A., GRADL-DIETSCH, Gertraud, ANDERLUH, Marija (sodelavec pri raziskavi), DROBNIČ RADOBULJAC, Maja (sodelavec pri raziskavi), GREGORIČ KUMPERŠČAK, Hojka (sodelavec pri raziskavi), et al. Perceived impact of the COVID-19 pandemic on child and adolescent psychiatric services after 1 year (February/March 2021) : SCAP CovCAP survey. *European child & adolescent psychiatry*, ISSN 1435-165X, 2021, vol. , iss. , str. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8318839/pdf/787_2021_Article_1851.pdf, doi: 10.1007/s00787-021-01851-1. [COBISS.SI-ID 72305411], [JCR, SNIP, WoS do 3. 6. 2022: št. citatov (TC): 9, čistih citatov (CI): 8, Scopus do 4. 8. 2022: št. citatov (TC): 9, čistih citatov (CI): 8]

**2.** GREGORIČ KUMPERŠČAK, Hojka, KRGOVIĆ, Danijela, DROBNIČ RADOBULJAC, Maja, ŠENICA, Nina, ZAGORAC, Andreja, KOKALJ-VOKAČ, Nadja. CNVs and chromosomal aneuploidy in patients with early-onset schizophrenia and bipolar disorder : genotype-phenotype associations. *Frontiers in psychiatry*, ISSN 1664-0640, 12. Jan. 2021, vol. 11, str. 1-16, ilustr. https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fpsyt.2020.606372/full, https://doi.org/10.3389/fpsyt.2020.606372, doi: 10.3389/fpsyt.2020.606372. [COBISS.SI-ID 46840579], [JCR, SNIP, WoS do 20. 2. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 10. 2. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih

citatov (CI): 0]
**3.** STECHER NIELSEN, Martine, CLAUSEN, Carolyn E., HIROTA, Tomoya, GREGORIČ KUMPERŠČAK, Hojka, GUERRERO, Anthony, KANEKO, Hitoshi, SKOKAUSKAS, Norbert. A comparison of child and adolescent psychiatry in the Far East, Middle East, and Southeast Europe. *Asia-Pacific psychiatry*, ISSN 1758-5872, 2021, [v tisku][str. 1-9]. https://doi.org/10.1111/appy.12490, https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/appy.12490, doi: 10.1111/appy.12490. [COBISS.SI-ID 85012227], [JCR, SNIP, WoS do 30. 3. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 2, Scopus do 28. 3. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 2]

**1.02 Pregledni znanstveni članek**
**4.** PLEMENITI TOLOLESKI, Barbara, SUHODOLČAN GRABNER, Ana, GREGORIČ KUMPERŠČAK, Hojka. Adolescents with autism spectrum disorder and anorexia nervosa comorbidity: common features and treatment possibilities with cognitive remediation therapy and oxytocin. *Frontiers in psychiatry*, ISSN 1664-0640, 2021, vol. 12, str. 1-10. https://doi.org/10.3389/fpsyt.2021.686030, https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fpsyt.2021.686030/full, doi: 10.3389/fpsyt.2021.686030. [COBISS.SI-ID 72325379], [JCR, SNIP, WoS do 17. 5. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 29. 5. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1]

**1.03 Kratki znanstveni prispevek**
**5.** DESCHAMPS, Peter, BAILEY, Sue, DUBICKA, Bernadka, HANSEN, Anna Sofie, BAILEY, Sue, DOYLE, Maeve, ELIEZ, Stephan, HANSEN, Anna Sofie, HEBEBRAND, Johannes, MANON, Hillegers, GREGORIČ KUMPERŠČAK, Hojka, REVET, Alexis, et al. Potential effects of Covid-19 on training in CAP: the balance after a year. *European child & adolescent psychiatry*, ISSN 1435-165X, 2021, vol. 30, issue 12, str. 1833-1837. https://link.springer.com/article/10.1007/s00787-021-01831-5, doi: 10.1007/s00787-021-01831-5. [COBISS.SI-ID 70322435], [JCR, SNIP, WoS do 16. 7. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 16. 7. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**
**6.** POŠTUVAN, Vita, PODLOGAR, Tina, DROBNIČ RADOBULJAC, Maja, GREGORIČ KUMPERŠČAK, Hojka, DE LEO, Diego. Usefulness of suicide risk assessment instruments among youth : preliminary findings. V: *2021 Virtual Conference*, IASR/AFSP International Summit on Suicide Research, October 24-27, 2021. [S. l.]: International Academy of Suicide Research: American Foundation for Sucide Prevention. 2021. https://suicideresearchsummit.org/2021-suicide-summit-virtual-conference-hall/. [COBISS.SI-ID 93922819]

**1.17 Samostojni strokovni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji**
**7.** GREGORIČ KUMPERŠČAK, Hojka. Introductory chapter: ADHD has many faces. V: GREGORIČ KUMPERŠČAK, Hojka (ur.). *ADHD - from etiology to comorbidity*. London: IntechOpen. 2021, str. 3-6. https://www.intechopen.com/chapters/79095. [COBISS.SI-ID 93480963]

**1.20 Predgovor, spremna beseda**

**8.** GREGORIČ KUMPERŠČAK, Hojka. Preface. V: GREGORIČ KUMPERŠČAK, Hojka (ur.). *ADHD - from etiology to comorbidity*. London: IntechOpen. 2021, str. [XI]-XII. [COBISS.SI-ID 93470723]

**MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA**

**2.02 Strokovna monografija**

**9.** ERJAVEC, Ajda, GREGORIČ KUMPERŠČAK, Hojka, KONEC JURIČIČ, Nuša, LEKIĆ, Ksenija, MALEŠEVIĆ, Tamara, PODLOGAR, Tina, POŠTUVAN, Vita, ROŠKAR, Saška, TEKAVČIČ-GRAD, Onja, ZAVASNIK, Anamarija, KONEC JURIČIČ, Nuša (urednik), ROŠKAR, Saška (urednik), LEKIĆ, Ksenija (urednik). *Ko se zgodi samomor učenca ali dijaka : smernice za postvencijo v šoli*. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. 59 str., ilustr. ISBN 978-961-6945-37-0. [COBISS.SI-ID 67561987]

**10.** ERJAVEC, Ajda, GREGORIČ KUMPERŠČAK, Hojka, KONEC JURIČIČ, Nuša, LEKIĆ, Ksenija, MALEŠEVIĆ, Tamara, PODLOGAR, Tina, POŠTUVAN, Vita, ROŠKAR, Saška, TEKAVČIČ-GRAD, Onja, ZAVASNIK, Anamarija, KONEC JURIČIČ, Nuša (urednik), ROŠKAR, Saška (urednik), LEKIĆ, Ksenija (urednik). *Ko se zgodi samomor učenca ali dijaka : smernice za postvencijo v šoli*. Elektronska izd. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. 1 spletni vir (1 datoteka PDF (59 str.)), ilustr. ISBN 978-961-6945-45-5. https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/publikacije-datoteke/smernice_ko-se-zgodi-samomor_e-publikacija.pdf, https://www.nijz.si/sl/publikacije/smernice-za-postvencijo-v-soli-ob-samomoru-ucenca-ali-dijaka. [COBISS.SI-ID 79190787]

**2.06 Slovar, enciklopedija, leksikon, priročnik, atlas, zemljevid**

**11.** *Delo z otroki s posebnimi potrebami, učnimi težavami in posebej nadarjenimi učenci*. VOVK ORNIK, Natalija, MURN, Tatjana, WERDONIG, Alenka, SKAMLIČ, Nives, BABNIK, Tanja, ANDLOVIC, Sabina, LOGAR, Svetlana, KLINC, Alenka, BEČAN, Tanja, ZUPANČIČ DANKO, Alenka, ŽUNKO-VOGRINC, Suzana, METLJAK, Uroš, BABIČ, Nataša, KISWARDAY, Vanja Riccarda, PADEŽANIN LAVUGER, Suzana, FILIPČIČ, Tjaša, GROLEGER SRŠEN, Katja, MOŽE, Helena, URŠNIK, Saša, GRAH, Jana, KOROŠEC, Barbara, MATAIČ ŠALAMUN, Mihaela, ROGIČ OŽEK, Simona, BURIAN, Maja, BEKRIĆ, Sanja, KOFOL, Alen, PIRNAT, Brigita, PETELIN, Domen, KLOBASA, Helena, NOVAK, Natalija, ČOH, Milan, JAKIČ BREZOČNIK, Manica, ŠOLN VRBINC, Polona, ŠVALJ, Ksenija, GLOBAČNIK, Bojana, CANKAR, Petra, GREGORIČ KUMPERŠČAK, Hojka, KRAJNC, Ana, ANDRENŠEK-LEP, Biserka, ČERNE, Tanja, ŽAGAR, Jelena, VOVK ORNIK, Natalija (urednik). [Tiskana izd.]. Maribor: Forum Media, 2014-. ISSN 2385-8141. http://www.zfm.si/artikli/prirocniki/delo-z-otroki-s-posebnimi-potrebami-ucnimi-tezavami-in-posebej-nadarjenimi-ucenci.html. [COBISS.SI-ID 275013632]

**2.19 Radijska ali televizijska oddaja**

**12.** PETRIČ CVET, Tjaša (oseba, ki intervjuva), BERTONCELJ, Tjaša (intervjuvanec), GREGORIČ KUMPERŠČAK, Hojka (intervjuvanec), MRGOLE, Albert (intervjuvanec), KRAŠNA, Breda (intervjuvanec), GROZNIK, Darja (intervjuvanec). *Epidemija duševnih bolezni*, (Svet). Ljubljana: Pro plus, 2021. 1 spletni vir (1 videodatoteka (2 min, 57 sek)),

barve, zvok. https://www.24ur.com/novice/svet/saj-ne-vem-zakaj-pisem-ampak-hocem-umreti.html. [COBISS.SI-ID 65424387]

**13.** GREGORIČ KUMPERŠČAK, Hojka (intervjuvanec), MILIVOJEVIĆ, Zoran (intervjuvanec). *Okrogla miza ob dogodku „Preprečevanje in obvladovanje zasvojenosti v podravski regiji"*. [San Bruno]: YouTube [distributer], 2021. 1 spletni vir (1 videodatoteka (ca. 62 min)), barve, zvok. https://www.youtube.com/watch?v=bTudjaaatdw. [COBISS.SI-ID 99511555]

**14.** RIŽNAR, Nataša (oseba, ki intervjuva), GREGORIČ KUMPERŠČAK, Hojka (intervjuvanec), ZUPANČIČ DANKO, Alenka (intervjuvanec), GOLOB, Katja (intervjuvanec), ANDERLUH, Marija (intervjuvanec). *Otroki oziroma mladostniki v času epidemije*, (Radijska tribuna). Ljubljana: Radiotelevizija Slovenija javni zavod, 2021. 1 spletni vir (1 zvočna datoteka (25 min, 31 sek)). https://4d.rtvslo.si/arhiv/radijska-tribuna/174747589. [COBISS.SI-ID 48007171]

**SEKUNDARNO AVTORSTVO**

**Urednik**

**15.** GREGORIČ KUMPERŠČAK, Hojka (urednik). *ADHD - from etiology to comorbidity*. London: IntechOpen, 2021. XII, 89 str., ilustr. ISBN 978-1-83962-475-9. ISBN 978-1-83962-495-7. ISBN 978-1-83962-496-4. https://www.intechopen.com/books/9499. [COBISS.SI-ID 93464579]

**16.** GREGORIČ KUMPERŠČAK, Hojka (urednik). *ADHD : from etiology to comorbidity*. London: IntechOpen, 2021. 1 spletni vir (6 datotek PDF ([81] str.)), ilustr. ISBN 978-1-83962-495-7. ISBN 978-1-83962-475-9. https://www.intechopen.com/books/9499, doi: 10.5772/intechopen.87283. [COBISS.SI-ID 87296003]

**17.** *Frontiers in psychiatry*. Gregorič Kumperščak, Hojka (urednik 2021). Lausanne: Frontiers Research Foundation, 2010-. ISSN 1664-0640. http://www.frontiersin.org/psychiatry. [COBISS.SI-ID 54153314]

**Mentor pri doktorskih disertacijah**

**18.** BUNDERLA, Teja. *Samopoškodovalno vedenje brez samomorilnega namena (NSSI) pri mladostnikih - vpliv genetskih polimorfizmov, travmatiziranosti, impulzivnosti in duševnih motenj : doktorska disertacija*. [S. l.: T. Benderla], 2021. 191 str., ilustr. https://dk.um.si/IzpisGradiva.php?id=76305. [COBISS.SI-ID 55708675]

**Mentor pri magistrskih delih (bolonjski študij)**

**19.** ČERNE KOLARIČ, Jožica. *Na osebo osredotočena oskrba pod okriljem paliativne oskrbe : (magistrsko delo)*. Maribor: [J. Černe Kolarič], 2021. IV, 48 str., tabele. [COBISS.SI-ID 82669571]

# Dr. Johannes Haybaeck

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.02 Pregledni znanstveni članek**

**1.** BRAČIČ TOMAŽIČ, Suzana, SCHATZ, Christoph, HAYBAECK, Johannes. Translational regulation in hepatocellular carcinogenesis. *Drug design, development and therapy*. 2021, vol. 15, str. 4359-4369, ilustr. ISSN 1177-8881. https://www.dovepress.com/translational-regulation-in-hepatocellular-carcinogenesis-peer-reviewed-fulltext-article-DDDT, DOI: 10.2147/DDDT.S255582. [COBISS.SI-ID 83680515], [WoS do 12. 3. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0,33, Scopus do 20. 2. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0,33]

**1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

**2.** SOBOČAN, Monika, SPRUNG, S, SCHATZ, Christoph, KNEZ, Jure, KAVALAR, Rajko, TAKAČ, Iztok, HAYBAECK, Johannes. The prognostic significance of eukaryotic translation initiation factors (EIFS) in ovarian cancer. *International journal of gynecological cancer*, *International journal of gynecological cancer. Supplement*. [Online ed.]. suppl. 3, vol. 31, str. a331. ISSN 1525-1438, ISSN 1065-9544. https://ijgc.bmj.com/content/ijgc/31/Suppl_3/A331.2.full.pdf, http://dx.doi.org/10.1136/ijgc-2021-ESGO.587, DOI: 10.1136/ijgc-2021-ESGO.587. [COBISS.SI-ID 81436419], [WoS]

# Dr. Breda Jesenšek Papež

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.01 Izvirni znanstveni članek**

**1.** JESENŠEK PAPEŽ, Breda, ŠOŠIĆ, Luka, BOJNEC, Vida. The consequences of COVID-19 outbreak on outpatient rehabilitation services: a single-centre experience in Slovenia. *European Journal of Physical and Rehabilitation Medicine*, ISSN 1973-9095, 2021, [Vol.] 57, [issue] 3, str. 451-457, ilustr. https://www.minervamedica.it/en/journals/europa-medicophysica/article.php?cod=R33Y9999N00A21020405, doi: 10.23736/S1973-9087.21.06678-8. [COBISS.SI-ID 50934787], [JCR, SNIP, WoS do 9. 5. 2022: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 2, Scopus do 9. 5. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 1]

**2.** ŠVAGAN, Blaž, LONZARIĆ, Dragan, JESENŠEK PAPEŽ, Breda. Vpliv nevropatske sestavine bolečine na stopnjo nezmožnosti in kakovost življenja bolnikov s kronično bolečino v križu = Influence of the neuropathic pain component on disability and quality of life of patients with chronic low back pain. *Rehabilitacija*, ISSN 1580-9315. [Tiskana izd.], 2021, letn. 20, št. 1, str. 43-51, tabele. https://ibmi.mf.uni-lj.si/rehabilitacija/vsebina/Rehabilitacija_2021_No1_p43-51.pdf. [COBISS.SI-ID 73528067]

**1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci**
**3.** SLADNJAK, Katja, LONZARIĆ, Dragan, JESENŠEK PAPEŽ, Breda. Vpliv epidemije COVID-19 na rehabilitacijo oseb z zlomom končnega dela koželjnice = The impact of COVID-19 epidemic on rehabilitation of people with distal radius fracture. V: MOHARIĆ, Metka (ur.), NOVAK, Primož (ur.). *Izzivi rehabilitacije v času pandemije koronavirusne bolezni - COVID-19 : zbornik predavanj : 32. dnevi rehabilitacijske medicine, Ljubljana, 3. in 4. junij 2021 = Challenges for rehabilitation during the covid-19 pandemic : proceedings : 32th Rehabilitation Days, Ljubljana, June 3rd and 4th, 2021*, 32. dnevi rehabilitacijske medicine, Ljubljana, 3. in 4. junij, 2021, (Rehabilitacija, ISSN 1580-9315, letn. 20, supl. 1). Ljubljana: Univerzitetni rehabilitacijski inštitut Republike Slovenije - Soča. 2021, letn. 20, supl. 1, str. 85-90, tabele. [COBISS.SI-ID 66776835]

# Dr. Zalika Klemenc Ketiš

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.01 Izvirni znanstveni članek**
**1.** KLEMENC-KETIŠ, Zalika (avtor, korespondenčni avtor), STOJNIĆ, Nataša, ZAVRNIK, Črt, RUŽIĆ GORENJEC, Nina, DANHIEUX, Katrien, MORI-LUKANČIČ, Majda, POPLAS-SUSIČ, Tonka. Implementation of integrated primary care for patients with diabetes and hypertension : a case from Slovenia. *International journal of integrated care*, ISSN 1568-4156, 2021, vol. 21, iss. 3, str. 1-10. https://www.ijic.org/articles/10.5334/ijic.5637/, doi: 10.5334/ijic.5637. [COBISS.SI-ID 80901379], [JCR, SNIP, WoS do 11. 2. 2022: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 31. 10. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]
**2.** ARVIDSSON, Eva, ŠVAB, Igor, KLEMENC-KETIŠ, Zalika. Core values of family medicine in Europe : current state and challenges. *Frontiers in medicine*, ISSN 2296-858X, Feb. 2021, vol. 8, str. 1-7. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7940667/, doi: 10.3389/fmed.2021.646353. [COBISS.SI-ID 55774211], [JCR, SNIP, WoS do 9. 8. 2021: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 3. 8. 2022: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 3]
financer: Slovenian Research Agency, P3-0339
**3.** KOLESNYK, Pavlo, BAYEN, Sabine, SHUSHMAN, Ivanna, KOLESNYK, Andrew, KUODZA, George, KLEMENC-KETIŠ, Zalika, FRESE, Thomas. Identification and ranking of core values in family medicine : a mixed methods study from Ukraine. *Frontiers in medicine*, ISSN 2296-858X, Mar. 2021, vol. 8, str. 1-9, ilustr. https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fmed.2021.646276/full, doi: 10.3389/fmed.2021.646276. [COBISS.SI-ID 59083267], [JCR, SNIP, WoS do 27. 4. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 20. 8. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]
**4.** POPLAS-SUSIČ, Tonka, KLEMENC-KETIŠ, Zalika, BLAGUS, Rok, RUŽIĆ GORENJEC, Nina. Factors that determine dependence in daily activities : a cross-sectional study of family practice non-attenders from Slovenia. *PloS one*, ISSN 1932-6203, Jan. 2021, vol. 16, iss. 1, str. 1-13. https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.

pone.0245465, doi: 10.1371/journal.pone.0245465. [COBISS.SI-ID 48400387], [JCR, SNIP, WoS do 18. 10. 2021: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 21. 10. 2021: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 0]
financer: Norway Grants and the Government Office for Development and European Cohesian Policy in Sloveniafinancer: Slovenian Research Agency, 4300-367/2014, P3-0154

**5.** TEVŽIČ, Špela, POPLAS-SUSIČ, Tonka, KLEMENC-KETIŠ, Zalika. The safety culture of the Ljubljana community health centre's employees = Kultura varnosti zaposlenih v Zdravstvenem domu Ljubljana. *Zdravstveno varstvo : Slovenian journal of public health*, ISSN 0351-0026. [Tiskana izd.], 2021, letn. 60, št. 3, str. 145-151. https://www.sciendo.com/article/10.2478/sjph-2021-0021, doi: 10.2478/sjph-2021-0021. [COBISS.SI-ID 72272387], [JCR, SNIP, WoS do 5. 8. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 5. 8. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**6.** ZAVRNIK, Črt (avtor, korespondenčni avtor), DANHIEUX, Katrien, HURTADO MONARRES, Miriam, STOJNIĆ, Nataša, MORI-LUKANČIČ, Majda, MORI-LUKANČIČ, Majda, MARTENS, Monika, KLEMENC-KETIŠ, Zalika, WOUTERS, Edwin, VAN OLMEN, Josefien, POPLAS-SUSIČ, Tonka. Scaling-up an integrated care for patients with non-communicable diseases : an analysis of healthcare barriers and facilitators in Slovenia and Belgium = Nadgradnja celostne oskrbe pacientov s kroničnimi nenalezljivimi boleznimi : analiza spodbujevalcev in ovir v Sloveniji in Belgiji. *Zdravstveno varstvo : Slovenian journal of public health*, ISSN 0351-0026. [Tiskana izd.], 2021, letn. 60, št. 3, str. 158-166. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8256765/, doi: 10.2478/sjph-2021-0023. [COBISS.SI-ID 71483907], [JCR, SNIP, WoS do 28. 7. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 28. 7. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**7.** KLEMENC-KETIŠ, Zalika, POPLAS-SUSIČ, Tonka, RUŽIĆ GORENJEC, Nina, MIROŠEVIČ, Špela, ZAFOŠNIK, Uroš, SELIČ-ZUPANČIČ, Polona, TEVŽIČ, Špela. Effectiveness of the use of augmented reality in teaching the management of anaphylactic shock at the primary care level : protocol for a randomized controlled trial. *JMIR research protocols*, ISSN 1929-0748, Jan. 2021, vol. 10, iss. 1, str. 1-9. https://www.researchprotocols.org/2021/1/e22460/PDF, doi: 10.2196/22460. [COBISS.SI-ID 45367299], [SNIP, WoS do 12. 5. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 6. 2. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1]
financer: Slovenian Research Agency, P3-0339

**1.02 Pregledni znanstveni članek**

**8.** TEMENT, Sara, KLEMENC-KETIŠ, Zalika, MIROŠEVIČ, Špela, SELIČ-ZUPANČIČ, Polona (avtor, korespondenčni avtor). The impact of psychological interventions with elements of mindfulness (PIM) on empathy, well-being, and reduction of burnout in physicians : a systematic review. *International journal of environmental research and public health*, ISSN 1660-4601. [Online ed.], 2021, vol. 18, iss. 21, str. 1-12. https://www.mdpi.com/1660-4601/18/21/11181, doi: 10.3390/ijerph182111181. [COBISS.SI-ID 82460419], [JCR, SNIP, WoS do 15. 5. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 28. 7. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 2]

**1.04 Strokovni članek**

**9.** ŠVAB, Igor, KLEMENC-KETIŠ, Zalika, POPLAS-SUSIČ, Tonka, ROTAR-PAVLIČ, Danica, PETEK ŠTER, Marija, CEDILNIK-GORUP, Eva, KOLŠEK, Marko. Družinska medicina v Sloveniji : pregled stanja in predlogi izboljšav = Family medicine in Slovenia : overview of the state of affairs and suggestions for improvement. *Zdravniški vestnik : glasilo Slovenskega zdravniškega društva*, ISSN 1318-0347. [Tiskana izd.], jan.-feb. 2021, letn. 90, št. 1/2, str. 112-125. https://vestnik.szd.si/index.php/ZdravVest/article/view/3010/3074, doi: 10.6016/ZdravVestn.3010. [COBISS.SI-ID 54204931], [SNIP, Scopus do 1. 9. 2021: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1]

**1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci**

**10.** IGREC BLAGUS, Željka, KLEMENC-KETIŠ, Zalika. Experience of patients with a death of a family member. V: KLEMENC-KETIŠ, Zalika (ur.). *Proceedings of the 1st International Scientific Conference of Primary Care : Interprofessional teamwork and quality in healthcare : 12th February 2021 : virtual conference*. Ljubljana: Community Health Centre. 2021, str. [1-4]. https://az659834.vo.msecnd.net/eventsairwesteuprod/production-cankarjevdom-public/258273381c064a5da82bb4c18cc326a9. [COBISS.SI-ID 54925315]

**11.** ČEH, Kaja, DROBNE, Ludvik, ŠPEHONJA, Ana, KLEMENC-KETIŠ, Zalika, STRNAD, Matej. Surgical skills of first aid among medical students of the University of Maribor. V: KLEMENC-KETIŠ, Zalika (ur.). *Proceedings of the 1st International Scientific Conference of Primary Care : Interprofessional teamwork and quality in healthcare : 12th February 2021 : virtual conference*. Ljubljana: Community Health Centre. 2021, str. [1-4]. https://az659834.vo.msecnd.net/eventsairwesteuprod/production-cankarjevdom-public/7ea732d45eec4e4f9cdd2b7c6ee480c2. [COBISS.SI-ID 53099523]

**12.** AMBROŽ, Matija, KLEMENC-KETIŠ, Zalika. The characteristics of smokers attending preventive check-ups in family medicine practices in Slovenia. V: KLEMENC-KETIŠ, Zalika (ur.). *Proceedings of the 1st International Scientific Conference of Primary Care : Interprofessional teamwork and quality in healthcare : 12th February 2021 : virtual conference*. Ljubljana: Community Health Centre. 2021, str. [1-5]. https://az659834.vo.msecnd.net/eventsairwesteuprod/production-cankarjevdom-public/e0c672a4faca430abfe2d1536fb73366. [COBISS.SI-ID 52659459]

**13.** STOPAR, Anja, KLEMENC-KETIŠ, Zalika. Diagnosis of COPD in smokers in family medicine practice : how successful are we?. V: KLEMENC-KETIŠ, Zalika (ur.). *Proceedings of the 1st International Scientific Conference of Primary Care : Interprofessional teamwork and quality in healthcare : 12th February 2021 : virtual conference*. Ljubljana: Community Health Centre. 2021, str. [1-5]. https://az659834.vo.msecnd.net/eventsairwesteuprod/production-cankarjevdom-public/6256b1cdc91e43708d84ac962da711ec. [COBISS.SI-ID 54001923]

**14.** PIŠLJAR, Mateja, KLEMENC-KETIŠ, Zalika. Electrocardiographic interpretation skills of family practice residents. V: KLEMENC-KETIŠ, Zalika (ur.). *Proceedings of the 1st International Scientific Conference of Primary Care : Interprofessional teamwork and quality in healthcare : 12th February 2021 : virtual conference*. Ljubljana: Community Health Centre. 2021, str. [1-5]. https://az659834.vo.msecnd.net/eventsairwesteuprod/production-cankarjevdom-public/12f57b7fdcae45959489a2395c8f4b26. [COBISS.

SI-ID 54787331]
**15.** BRLEK, Aljaž, BEDEK, Ernestina, KLEMENC-KETIŠ, Zalika. The management of patients with rhinosinusitis in family medicine in Slovenia. V: KLEMENC-KETIŠ, Zalika (ur.). *Proceedings of the 1st International Scientific Conference of Primary Care : Interprofessional teamwork and quality in healthcare : 12th February 2021 : virtual conference*. Ljubljana: Community Health Centre. 2021, str. [1-5]. https://az659834.vo.msecnd.net/eventsairwesteuprod/production-cankarjevdom-public/567b867b3a2b4af0960344b777a61fd8. [COBISS.SI-ID 53083651]

**1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci**
**16.** KLEMENC-KETIŠ, Zalika. Kakovost obravnave sladkornih bolnikov v ambulantah družinske medicine v Sloveniji. V: ROTAR-PAVLIČ, Danica (ur.). *Kakovostna obravnava bolnika v družinski medicini : [(novosti v zdravljenju sladkorne bolezni, kakovostno vodenje bolnikov z astmo in KOPB, obravnava atopijskega dermatitisa, aken, keratoz, življenje s smrtonosno redko boleznijo, kronične bolezni, zdravstvena nega in delo diplomiranih medicinskih sester v ADM)] : 46. srečanje timov v osnovnem zdravstvu, 21. in 22. maja 2021*. Ljubljana: Združenje zdravnikov družinske medicine. 2021, str. 7-12. [COBISS.SI-ID 64286211]

**1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**
**17.** KLEMENC-KETIŠ, Zalika, KOTNIK, Urška, SELIČ-ZUPANČIČ, Polona, PETERLIN, Borut. Determining risk for diseases with genetic component using family history. V: *23rd World conference of family doctors : together we own the future : abstract book, 22-27 November 2021 : oral presentation*. [S. l.: Wonca. 2021], str. [87]. [COBISS.SI-ID 88798723]
**18.** ZAVRNIK, Črt, STOJNIĆ, Nataša, MORI-LUKANČIČ, Majda, HURTADO MONARRES, Miriam, KLEMENC-KETIŠ, Zalika, MARTENS, Monika, DANHIEUX, Katrien, LONG, Sereyraksmey, CHHAM, Savina, POPLAS-SUSIČ, Tonka, VAN OLMEN, Josefien. Barriers and facilitators for scaling-up an integrated care package of type 2 diabetes and hypertension : a method for cross-country analysis applied in Slovenia, Belgium and Cambodia. V: *23rd World conference of family doctors : together we own the future : abstract book, 22-27 November 2021 : oral presentation*. [S. l.: Wonca. 2021], str. [112]. [COBISS.SI-ID 88802307]
**19.** KLEMENC-KETIŠ, Zalika. European teaching agenda on quality and safety in family medicine. V: *23rd World conference of family doctors : together we own the future : abstract book, 22-27 November 2021 : poster presentation*. [S. l.: Wonca. 2021], str. [49]. [COBISS.SI-ID 88807171]
**20.** HOFFMAN, Robert Daniel, LE FLOCH, Bernard, BASTIAENS, Hilde, LE RESTE, Jean-Yves, LINGNER, Heidrun, CZACHOWSKI, Sĺawomir, SPIRIDONOVA ASSENOVA, Radost, KOSKELA, Tuomas, KLEMENC-KETIŠ, Zalika, et al. Positive factors giving general practitioners job satisfaction and making general practice a rewarding career? : a EGPRN multicentric qualitative research. V: *26th WONCA Europe Conference : electronic book : virtual meeting, 6-10 July 2021*. [S.l.: WONCA Europe. 2021], str. 80. https://info.kenes.com/flip/wonca2022/index.html. [COBISS.SI-ID 70313987]
**21.** KLEMENC-KETIŠ, Zalika. Digital remote care in the context of quality and safety. V:

*26th WONCA Europe Conference : electronic book : virtual meeting, 6-10 July 2021*. [S.l.: WONCA Europe. 2021], str. 86. https://info.kenes.com/flip/wonca2022/index.html. [COBISS.SI-ID 70315523]

**22.** WILLEMS, Sara, VAN POEL, Esther, VAN DEN BUSSCHE, Piet, KLEMENC-KETIŠ, Zalika, ROCHFORT, Andree, ZWART, Dorien. COVID-19 : threat or opportunity for quality improvement in general practice?. V: *26th WONCA Europe Conference : electronic book : virtual meeting, 6-10 July 2021*. [S.l.: WONCA Europe. 2021], str. 102. https://info.kenes.com/flip/wonca2022/index.html. [COBISS.SI-ID 70316547]

**23.** STAVDAL, Anna, SIGURDSSON, Johann Agust, MAAGAARD, Roar, KLEMENC-KETIŠ, Zalika. Core values will endure- standards will vary. V: *26th WONCA Europe Conference : electronic book : virtual meeting, 6-10 July 2021*. [S.l.: WONCA Europe. 2021], str. 110. https://info.kenes.com/flip/wonca2022/index.html. [COBISS.SI-ID 70318083]

**24.** KLEMENC-KETIŠ, Zalika, SELIČ-ZUPANČIČ, Polona. Genetic risk assessment based on a three-generation family history: preliminary results from Slovenia. V: *26th WONCA Europe Conference : electronic book : virtual meeting, 6-10 July 2021*. [S.l.: WONCA Europe. 2021], str. 137. https://info.kenes.com/flip/wonca2022/index.html. [COBISS.SI-ID 70319875]

**25.** ZAVRNIK, Črt, PREVOLNIK RUPEL, Valentina, STOJNIĆ, Nataša, MORI-LUKANČIČ, Majda, HURTADO MONARRES, Miriam, KLEMENC-KETIŠ, Zalika, POPLAS-SUSIČ, Tonka. Comprehensive evaluation of hypertension management at the primary level in Slovenia : lessons for the future. *Eurasian journal of family medicine avrasya aile hekimliği dergisi*, ISSN 2147-3161, 2021, vol. 10, suppl. 3, str. P4. [COBISS.SI-ID 80521475]

**26.** ZAVRNIK, Črt, PREVOLNIK RUPEL, Valentina, STOJNIĆ, Nataša, MORI-LUKANČIČ, Majda, HURTADO MONARRES, Miriam, KLEMENC-KETIŠ, Zalika, POPLAS-SUSIČ, Tonka. Comprehensive evaluation of hypertension management at the primary level in Slovenia : lessons for the future. V: NEVES, Ana Luísa (ur.), PETEK, Davorina (ur.). *Programme book*, 92th European General Practice Research Network Virtual Meeting, 30 April - 1 May 2021. [S. l.: European General Practice Research Network. 2021], str. 36. https://archive.egprn. org/92-virtual/file/363bb4a7-1712-4939-b4fd-76c4ac58fc50/Programme-Book-of-the-92nd-EGPRN-Meeting-Virtual-30-April-1-May-2021.pdf. [COBISS.SI-ID 62429187]

**1.16 Samostojni znanstveni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji**

**27.** KLEMENC-KETIŠ, Zalika, KEGL, Barbara, VRBNJAK, Dominika, ŠTIGLIC, Gregor, VAJER, Peter, PAJNKIHAR, Majda, POPLAS-SUSIČ, Tonka, ŠVAB, Igor. Report on activity A2 : deliverable D2 (V2) : recommendation for roles and competencies of family physicians and nurses. V: ŠVAB, Igor (ur.), HOMAR, Vesna (ur.), ARVIDSSON, Eva. *Support for the development of the primary care system in Hungary*. Ljubljana: Institute for development of Family medicine. 2021, str. [17]-101. [COBISS.SI-ID 62671363]

**28.** POPLAS-SUSIČ, Tonka, KLEMENC-KETIŠ, Zalika, KEGL, Barbara, VRBNJAK, Dominika, ŠTIGLIC, Gregor, VAJER, Peter, PAJNKIHAR, Majda, ARVIDSSON, Eva, ŠVAB, Igor. Report on activity B1 : deliverable D3 (V2) : methodology for developing guidelines for quality assurance in primary care. V: ŠVAB, Igor (ur.), HOMAR, Vesna (ur.), ARVIDSSON, Eva. *Support for the development of the primary care system in*

*Hungary*. Ljubljana: Institute for development of Family medicine. 2021, str. [103]-188. [COBISS.SI-ID 62676227]

**1.20 Predgovor, spremna beseda**

**29.** POPLAS-SUSIČ, Tonka, KLEMENC-KETIŠ, Zalika. Successful implementation of integrated care in Slovenian primary care = Uspešna implementacija integrirane oskrbe pacientov v Slovensko primarno zdravstveno varstvo. *Zdravstveno varstvo : Slovenian journal of public health*, ISSN 0351-0026. [Tiskana izd.], 2021, letn. 60, št. 1, str. 1-3. https://content.sciendo.com/view/journals/sjph/60/1/article-p1.xml, doi: 10.2478/sjph-2021-0001. [COBISS.SI-ID 45384707], [JCR, SNIP]

**SEKUNDARNO AVTORSTVO**

**Urednik**

**30.** *BMC family practice*. Klemenc-Ketiš, Zalika (član uredniškega odbora 2014-). London: BioMed Central. ISSN 1471-2296. http://www.biomedcentral.com/1471-2296. [COBISS.SI-ID 2437652]

**31.** *Novice Katedre za družinsko medicino Medicinske fakultete Univerze v Mariboru*. Klemenc-Ketiš, Zalika (urednik 2007-). Maribor: Univerza v Mariboru, Katedra za družinsko medicino, 2007-. ISSN 1855-2412. [COBISS.SI-ID 236855296]

**32.** KLEMENC-KETIŠ, Zalika (urednik). *Proceedings of the 1st International Scientific Conference of Primary Care : Interprofessional teamwork and quality in healthcare : 12th February 2021 : virtual conference*. Ljubljana: Community Health Centre, 2021. 1 spletni vir (1 datoteka HTML). ISBN 978-961-6613-13-2. https://www.iscpc.si/boa/home.html. [COBISS.SI-ID 52465155]

**33.** *Zdravstveno varstvo : Slovenian journal of public health*. Klemenc-Ketiš, Zalika (član uredniškega odbora 2010-). [Tiskana izd.]. Ljubljana: Zavod LRS za zdravstveno varstvo, Republiški zdravstveni center, 1962-. Ljubljana: Zavod LRS za zdravstveno varstvo, Republiški zdravstveni center, 1962-1985. Ljubljana: Univerzitetni zavod za zdravstveno in socialno varstvo, 1985-1992. Ljubljana: Inštitut za varovanje zdravja Republike Slovenije, 1992-2013. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2014-. ISSN 0351-0026. http://www.degruyter.com/view/j/sjph, http://www.dlib.si/results/?query=%27srel%3dZdravstveno+varstvo%27&pageSize=25, http://www.dlib.si/details/urn:nbn:si:spr-py0w57lr. [COBISS.SI-ID 3287810]

**Mentor pri specialističnih delih**

**34.** ROŽENBERGAR FINK, Tjaša. *Pogostost nespečnosti med obiskovalci ambulante družinske medicine : specialistična naloga*. Novo mesto: [T. Roženbergar Fink], 2021. 39 str., Pril. [COBISS.SI-ID 76501507]

# Dr. Veronika Kloboves-Prevodnik

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.01 Izvirni znanstveni članek**

**1.** URŠIČ VALENTINUZZI, Katja, KOS, Špela, KAMENŠEK, Urška, ČEMAŽAR, Maja, MICESKA, Simona, MARKELC, Boštjan, BUČEK, Simon, STAREŠINIČ, Barbara, KLOBOVES-PREVODNIK, Veronika, HELLER, Richard, SERŠA, Gregor. Potentiation of electrochemotherapy effectiveness by immunostimulation with IL-12 gene electrotransfer in mice is dependent on tumor immune status. *Journal of controlled release*, ISSN 0168-3659. [Print ed.], Apr. 2021, vol. 332, no. 21, str. 623-635, doi: 10.1016/j.jconrel.2021.03.009. [COBISS.SI-ID 54492931], [JCR, SNIP, WoS do 19. 7. 2022: št. citatov (TC): 6, čistih citatov (CI): 2, Scopus do 27. 7. 2022: št. citatov (TC): 7, čistih citatov (CI): 3]

**2.** MAURER-GRANOFSZKY, Margarita, SCHUMICH, Angela, BULDINI, Barbara, GAIPA, Guiseppe, KAPPELMAYER, Janos, BATINIĆ, Drago, DUBRAVČIĆ, Klara, KLOBOVES-PREVODNIK, Veronika, SLAVKOVIĆ, Bojana, DWORZAK, Michael N., et al. An extensive quality control and quality assurance (QC/QA) program significantly improves inter-laboratory concordance rates of flow-cytometric minimal residual disease assessment in acute lymphoblastic leukemia : an I-BFM-FLOW-network report. *Cancers*, ISSN 2072-6694, 2021, vol. 13, str. 6148-1-6146-13. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34885257/, doi: 10.3390/cancers13236148. [COBISS.SI-ID 89091587], [JCR, SNIP, WoS do 9. 4. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 22. 7. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 2]

**3.** JESENKO, Tanja, MODIC, Živa, GRAŠIČ-KUHAR, Cvetka, ČEMAŽAR, Maja, MATKOVIČ, Urška, MICESKA, Simona, VARL, Jerneja, KUHAR, Anamarija, KLOBOVES-PREVODNIK, Veronika. Morphological features of breast cancer circulating tumor cells in blood after physical and biological type of isolation. *Radiology and oncology*, ISSN 1318-2099. [Print ed.], Sep. 2021, vol. 55, no. 3, str. 292-304, VI, ilustr. https://www.sciendo.com/article/10.2478/raon-2021-0033, doi: 10.2478/raon-2021-0033. [COBISS.SI-ID 75204867], [JCR, SNIP, WoS do 28. 11. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 4. 9. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**4.** IVANUŠ, Urška, JERMAN, Tine, GAŠPER, Urška, MEGLIČ, Leon, FLORJANČIČ, Mojca, STROJAN FLEŽAR, Margareta, PREMRU-SRŠEN, Tanja, SMRKOLJ, Špela, PAKIŽ, Maja, PRIMIC-ŽAKELJ, Maja, KLOBOVES-PREVODNIK, Veronika, POGAČNIK, Ana, MATE, Tanja, GOBEC, Mojca, et al. The impact of the COVID-19 pandemic on organised cervical cancer screening : the first results of the Slovenian cervical screening programme and registry. *The Lancet regional health, Europe*, ISSN 2666-7762, 2021, vol. 5, str. 1-9, doi: 10.1016/j.lanepe.2021.100101. [COBISS.SI-ID 59539715], [WoS do 5. 8. 2022: št. citatov (TC): 8, čistih citatov (CI): 7, Scopus do 27. 7. 2022: št. citatov (TC): 8, čistih citatov (CI): 7]

**1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci**

**5.** IVANUŠ, Urška, JERMAN, Tine, FLORJANČIČ, Mojca, PRIMIC-ŽAKELJ, Maja,

SMRKOLJ, Špela, GAŠPER, Urška, POGAČNIK, Ana, KLOBOVES-PREVODNIK, Veronika, STROJAN FLEŽAR, Margareta. Predstavitev programskih smernic ZORA. V: IVANUŠ, Urška (ur.). *10. izobraževalni dan programa ZORA z mednarodno udeležbo : virtualni kongres, 17. november 2020 : zbornik prispevkov*. Ljubljana: Onkološki inštitut. 2020, str. 59-72. https://zora.onko-i.si/fileadmin/user_upload/publikacije/izobrazevanja/2021_11ZD_zbornik/11ZD_ZBORNIK_2021.pdf. [COBISS.SI-ID 94666499]

**6.** KUKOVICA, Iva, FRELIH FABJAN, Anita, CVJETIČANIN, Branko, STROJAN FLEŽAR, Margareta, KLOBOVES-PREVODNIK, Veronika. Neujemajoči se izvidi pri mladi ženski. V: IVANUŠ, Urška (ur.). *10. izobraževalni dan programa ZORA z mednarodno udeležbo : virtualni kongres, 17. november 2020 : zbornik prispevkov*. Ljubljana: Onkološki inštitut. 2020, str. 88-94. https://zora.onko-i.si/fileadmin/user_upload/publikacije/izobrazevanja/2021_11ZD_zbornik/11ZD_ZBORNIK_2021.pdf. [COBISS.SI-ID 94669827]

**7.** KLOBOVES-PREVODNIK, Veronika, FLORJANČIČ, Mojca, JERMAN, Tine, KOS, Jerneja, IVANUŠ, Urška. Poročilo o poteku študije za uvajanje tekočinske tehnologije v Sloveniji. V: IVANUŠ, Urška (ur.). *11. izobraževalni dan programa ZORA z mednarodno udeležbo : virtualni kongres, 17. november 2021 : zbornik prispevkov*. Elektronska izd. Ljubljana: Onkološki inštitut. 2021, str. 40-53. https://zora.onko-i.si/fileadmin/user_upload/publikacije/izobrazevanja/2021_11ZD_zbornik/11ZD_ZBORNIK_2021.pdf. [COBISS.SI-ID 98477059]

**1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

**8.** ŠKOF, Erik, NOVAKOVIĆ, Srdjan, STEGEL, Vida, MICESKA, Simona, KRAJC, Mateja, BEBAR, Sonja, KLOBOVES-PREVODNIK, Veronika, ŠETRAJČIČ DRAGOŠ, Vita, BLATNIK, Ana. Cytological samples for detection of BRCA 1/2 mutations in patients with high grade serous ovarian cancer. *International journal of gynecological cancer*, ISSN 1048-891X. [Print ed.], Oct. 2021, vol. 31, suppl. 3, str. A196-A197. [COBISS.SI-ID 84495619], [JCR, SNIP]

**9.** URŠIČ VALENTINUZZI, Katja, KOS, Špela, KAMENŠEK, Urška, ČEMAŽAR, Maja, MICESKA, Simona, MARKELC, Boštjan, BUČEK, Simon, STAREŠINIČ, Barbara, KLOBOVES-PREVODNIK, Veronika, HELLER, Loree C., SERŠA, Gregor. Potentiation of the antitumor effect of electrochemotherapy with bleomycin, cisplatin or oxaliplatin by immunostimulation with IL-12 gene electrotransfer depends on the tumor immune status. *FEBS open bio*, ISSN 2211-5463, 2021, vol. 11, suppl. 1, str. 100. https://febs.onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1002/2211-5463.13206. [COBISS.SI-ID 78690563], [JCR, SNIP]

**10.** KLOBOVES-PREVODNIK, Veronika, VARL, Jerneja, POLJAK, Mario, JERMAN, Tine, OŠTRBENK VALENČAK, Anja, IVANUŠ, Urška. Five-year cumulative incidence of CIN2+ for women with HPV triage test in Slovenian organized cervical cancer screening program Zora. V: *Eurogin 2021 : abstracts : posters*, str. 1823. https://www.eurogin.com/content/dam/Informa/eurogin/2021/pdf/EUROGIN_2021-Poster.pdf. [COBISS.SI-ID 67761667]

**11.** VARL, Jerneja, IVANUŠ, Urška, JERMAN, Tine, OŠTRBENK VALENČAK, Anja, POLJAK, Mario, KLOBOVES-PREVODNIK, Veronika. Clinical significance of HC2 test borderline results in slovenian cervical cancer screening program Zora. V: *Eurogin 2021 : abstracts : posters*, str. 1829. https://www.eurogin.com/content/dam/Informa/eurogin/2021/pdf/EUROGIN_2021-Poster.pdf. [COBISS.SI-ID 67761923]

**12.** GAŠLJEVIĆ, Gorana, KAVČIČ, Marko, GRČAR-KUZMANOV, Biljana, KLOPČIČ, Ulrika, KLOBOVES-PREVODNIK, Veronika, GAZIĆ, Barbara, REBERŠEK, Katarina, PODGORNIK, Helena. MPAL megakaryoblastic/T. V: *Lymphoma workshop book*, str. EAHP20-BMWS-523. https://www.eahp-sh2021.com/. [COBISS.SI-ID 69713155]

**MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA**

**2.02 Strokovna monografija**

**13.** JEZERŠEK NOVAKOVIĆ, Barbara, GAŠLJEVIĆ, Gorana, GRČAR-KUZMANOV, Biljana, JAGODIC, Monika, JUŽNIČ ŠETINA, Tanja, KLOBOVES-PREVODNIK, Veronika, KOS, Gregor, MILJKOVIĆ, Milica, PAHOLE GOLIČNIK, Jana, ROŽMAN, Samo, RUGELJ, Urška, SKOBLAR VIDMAR, Marija, SMRDEL, Uroš, ŠTRBAC, Danijela, TOPLAK, Miha, ZADRAVEC-ZALETEL, Lorna, DOLENC-VOLJČ, Mateja, JEZERŠEK NOVAKOVIĆ, Barbara (urednik). *Priporočila za obravnavo bolnikov z malignimi limfomi*. Ljubljana: Onkološki inštitut, 2021. https://www.onko-i.si/priporocila. [COBISS.SI-ID 48672003]

**SEKUNDARNO AVTORSTVO**

**Urednik**

**14.** *Onkologija : strokovni časopis za zdravnike*. Kloboves-Prevodnik, Veronika (član uredniškega odbora 2017-). [Tiskana izd.]. Ljubljana: Onkološki inštitut, 1997-. ISSN 1408-1741. https://www.onko-i.si/onkologija/arhiv-revije/, https://revijaonkologija.si/, http://www.dlib.si/details/URN:NBN:SI:spr-S2P9OQWZ, http://dirros.openscience.si/IzpisGradiva.php?id=8191&lang=slv. [COBISS.SI-ID 65324032]

**Mentor pri magistrskih delih (bolonjski študij)**

**15.** CERAR, Špela. *Optimizacija protokolov imunocitokemičnih reakcij za vzorce, shranjene v različnih transportnih medijih in pripravljene z BD Totalys SlidePrep : magistrsko delo : magistrski študij - 2. stopnja = Optimization of immunocytochemistry protocols for samples stored in different fixation media and processed by BD Totalys SlidePrep : M. Sc. Thesis : Master Study Programmes*. Ljubljana: [Š. Cerar], 2021. XIV, 105, [1] f., ilustr. https://repozitorij.uni-lj.si/IzpisGradiva.php?id=130177. [COBISS.SI-ID 76999939]

# Dr. Andrej Kmetec

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.03 Kratki znanstveni prispevek**

**1.** CHOWDHURY HAQUE, Helena, HAWLINA, Simon, GABRIJEL, Mateja, TRKOV, Saša, KREFT, Marko, LENART, Gordan, CUKJATI, Marko, KOPITAR, Andreja Nataša, KEJŽAR, Nataša, IHAN, Alojz, LEŽAIČ, Luka, GRMEK, Marko, KMETEC, Andrej, JERAS, Matjaž (avtor, korespondenčni avtor), ZOREC, Robert. Survival of castration-resistant prostate

cancer patients treated with dendritic-tumor cell hybridomas is negatively correlated with changes in peripheral blood CD56brightCD16[sup]-natural killer cells. *Clinical and translational medicine*, ISSN 2001-1326, 2021, vol. 11, no. 8, str. 1-7, ilustr. https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1002/ctm2.505, doi: 10.1002/ctm2.505. [COBISS.SI-ID 74803715], [JCR, WoS do 11. 3. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 0]
financer: Slovenian Research Agency, P3- 0310, J3-6790, J3-6789, J3-9266

**1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**
**2.** HAWLINA, Simon, CHOWDHURY HAQUE, Helena, GABRIJEL, Mateja, TRKOV, Saša, KREFT, Marko, LENART, Gordan, CUKJATI, Marko, KOPITAR, Andreja Nataša, IHAN, Alojz, LEŽAIČ, Luka, GRMEK, Marko, KMETEC, Andrej, JERAS, Maja, ZOREC, Robert. 4P Immunohybridoma cell-based vaccine for the treatment of patients with castration-resistant prostate cancer. *Annals of oncology*, ISSN 0923-7534. [Print ed.], 2021, vol. 32, suppl. 1, str. S2, doi: 10.1016/j.annonc.2021.01.015. [COBISS.SI-ID 54203907], [JCR, SNIP, WoS do 29. 3. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

# Dr. Vesna Koželj Oblak

**SEKUNDARNO AVTORSTVO**

**Urednik**
**1.** *Zobozdravstveni vestnik*. Koželj, Vesna (član uredniškega odbora 2003-). Ljubljana: Društvo zobozdravstvenih delavcev, 1945-2016. ISSN 0044-4928. [COBISS.SI-ID 5314306]

# Dr. Peter Korošec

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.01 Izvirni znanstveni članek**
**1.** LYONS, Jonathan J., CHOVANEC, Jack, O'CONNELL, Michael P., LIU, Yihui, ŠELB, Julij, ZANOTTI, Roberta, BAI, Yun, KIM, Jiwon, LE, Quang T., DIMAGGIO, Tom, RIJAVEC, Matija, KOROŠEC, Peter, et al. Heritable risk for severe anaphylaxis associated with increased [alpha]-tryptase-encoding germline copy number at TPSAB1. *The journal of allergy and clinical immunology*, ISSN 1097-6825. [Online ed.], Feb. 1, 2021, vol. 147, iss. 2, str. 622-632, ilustr. https://www.jacionline.org/article/S0091-6749(20)31029-0/fulltext, doi: 10.1016/j.jaci.2020.06.035. [COBISS.SI-ID 27755011], [JCR, SNIP, WoS do 27. 7. 2022: št. citatov (TC): 55, čistih citatov (CI): 53, Scopus do 27. 7. 2022: št. citatov (TC): 66, čistih citatov (CI): 64]
**2.** ŠELB, Julij, RIJAVEC, Matija, ERŽEN, Renato, ZIDARN, Mihaela, KOPAČ, Peter, ŠKERGET, Matevž, BAJROVIĆ, Nisera, DEMŠAR LUZAR, Ajda, PARK, Young Hwan,

LIU, Yihui, ČURIN-ŠERBEC, Vladka, ZVER, Samo, KOŠNIK, Mitja, LYONS, Jonathan J., KOROŠEC, Peter. Routine KIT p.D816V screening identifies clonal mast cell disease in Hymenoptera allergic patients regularly missed using baseline tryptase levels alone. *The journal of allergy and clinical immunology*, ISSN 1097-6825. [Online ed.], Aug. 2021, vol. 148, iss. 2, str. 621-626.e7, ilustr. https://www.jacionline.org/action/showPdf?pii=S0091-6749%2821%2900423-1, doi: 10.1016/j.jaci.2021.02.043. [COBISS.SI-ID 56665603], [JCR, SNIP, WoS do 7. 1. 2022: št. citatov (TC): 4, čistih citatov (CI): 2, Scopus do 23. 7. 2022: št. citatov (TC): 9, čistih citatov (CI): 7]

**3.** KOPAČ, Peter, CUSTOVIC, Adnan, ZIDARN, Mihaela, ŠILAR, Mira, ŠELB, Julij, BAJROVIĆ, Nisera, ERŽEN, Renato, KOŠNIK, Mitja, KOROŠEC, Peter. Biomarkers of the severity of honeybee sting reactions and the severity and threshold of systemic adverse events during immunotherapy. *The journal of allergy and clinical immunology, In practice*, ISSN 2213-2201. [Online ed.], Aug. 2021, vol. 9, no. 8, str. 3157-3163.e5, ilustr. https://www.jaci-inpractice.org/article/S2213-2198(21)00507-9/abstract, doi: 10.1016/j.jaip.2021.04.045. [COBISS.SI-ID 62025475], [JCR, SNIP, WoS do 2. 8. 2022: št. citatov (TC): 5, čistih citatov (CI): 4, Scopus do 2. 8. 2022: št. citatov (TC): 4, čistih citatov (CI): 3]

**4.** KOREN, Ana, RIJAVEC, Matija, KRUMPESTAR, Tomaž, KERN, Izidor, SADIKOV, Aleksander, ČUFER, Tanja, KOROŠEC, Peter. Gene expression levels of the prolyl hydroxylase domain proteins PHD1 and PHD2 but not PHD3 are decreased in primary tumours and correlate with poor prognosis of patients with surgically resected non-small-cell lung cancer. *Cancers*, ISSN 2072-6694, May 2021, vol. 13, iss. 10, str. 1-14, ilustr. https://www.mdpi.com/2072-6694/13/10/2309/pdf, doi: 10.3390/cancers13102309. [COBISS.SI-ID 63269891], [JCR, SNIP, WoS do 28. 6. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 2, Scopus do 27. 7. 2022: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 3]

**5.** TRAXLER, Denise, ZIMMERMANN, Matthias, SIMADER, Elisabeth, EINWALLNER, Elisa, COPIC, Dragan, GRAF, Alexandra, MUELLER, Thomas, VERAAR, Cecilia, LAINŠČAK, Mitja, MARČUN, Robert, KOŠNIK, Mitja, FLEŽAR, Matjaž, ROZMAN, Aleš, KOROŠEC, Peter, et al. Fractional heat shock protein 27 urine excretion as a short-term predictor in acute exacerbation of chronic obstructive pulmonary disease. *Annals of translational medicine*, ISSN 2305-5847, Jan. 2021, vol. 9, iss. 2, str. 1-13, ilustr. https://atm.amegroups.com/article/view/59820/pdf, doi: 10.21037/atm-20-3683. [COBISS.SI-ID 47394051], [JCR, SNIP, WoS do 12. 7. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1]

**6.** RIJAVEC, Matija, KRUMPESTAR, Tomaž, ŠKRGAT, Sabina, KERN, Izidor, KOROŠEC, Peter. T2-high asthma, classified by sputum mRNA expression of IL4, IL5, and IL13, is characterized by eosinophilia and severe phenotype. *Life*, ISSN 2075-1729, Feb. 2021, vol. 11, iss. 2, str. 1-10, ilustr. https://www.mdpi.com/2075-1729/11/2/92/pdf, doi: 10.3390/life11020092. [COBISS.SI-ID 49321987], [JCR, SNIP, WoS do 11. 3. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 25. 2. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**7.** DEBELJAK, Jerneja, KOROŠEC, Peter, LOPERT, Anton, FLEŽAR, Matjaž, KOŠNIK, Mitja, RIJAVEC, Matija. Asthma treatment response to inhaled corticosteroids is associated with variants in VEGFA gene. *Gene*, ISSN 1879-0038. [Online ed.], 30 May 2021, vol. 783, str. 1-7, tabele. https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0378111921001670?via%3Dihub, doi: 10.1016/j.gene.2021.145573. [COBISS.SI-ID

57046787], [JCR, SNIP, WoS do 15. 4. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 2. 4. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]
**8.** BANIĆ, Ivana, LOVRIĆ, Mario, CUDER, Gerald, KERN, Roman, RIJAVEC, Matija, KOROŠEC, Peter, KLJAJIĆ-TURKALJ, Mirjana. Treatment outcome clustering patterns correspond to discrete asthma phenotypes in children. *Asthma research and practice*, ISSN 2054-7064, 3 Aug. 2021, vol. 7, str. 1-11, ilustr. https://asthmarp.biomedcentral.com/track/pdf/10.1186/s40733-021-00077-x.pdf, doi: 10.1186/s40733-021-00077-x. [COBISS.SI-ID 73007875]

**1.02 Pregledni znanstveni članek**
**9.** DEMŠAR LUZAR, Ajda, KOROŠEC, Peter, KOŠNIK, Mitja, ZIDARN, Mihaela, RIJAVEC, Matija. Hymenoptera venom immunotherapy : immune mechanisms of induced protection and tolerance. *Cells*, ISSN 2073-4409, Jul. 2021, vol. 10, iss. 7, str. 1-12, ilustr. https://www.mdpi.com/2073-4409/10/7/1575/pdf, doi: 10.3390/cells10071575. [COBISS.SI-ID 68017411], [JCR, WoS do 19. 5. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 2, Scopus do 23. 7. 2022: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 3]

**1.03 Kratki znanstveni prispevek**
**10.** RIJAVEC, Matija, KOŠNIK, Mitja, KOREN, Ana, KOPAČ, Peter, ŠELB, Julij, VANTUR, Romana, KOGOVŠEK, Žan, BIZJAK, Mojca, BAJROVIĆ, Nisera, ZIDARN, Mihaela, KOROŠEC, Peter. A very low number of circulating basophils is predictive of a poor response to omalizumab in chronic spontaneous urticaria. *Allergy*, ISSN 1398-9995. [Online ed.], Apr. 2021, vol. 76, iss. 4, str. 1254-1257, ilustr. https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/all.14577, doi: 10.1111/ALL.14577. [COBISS.SI-ID 27718147], [JCR, SNIP, WoS do 11. 7. 2022: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 3, Scopus do 11. 7. 2022: št. citatov (TC): 4, čistih citatov (CI): 4]
**11.** GATTINGER, Pia, BIDOVEC, Urška, ZIDARN, Mihaela, KOROŠEC, Peter, VALENTA, Rudolf, MITTERMANN, Irene. Glycosylation enhances allergenic activity of major bee venom allergen Api m 1 by adding IgE epitopes. *The journal of allergy and clinical immunology*, ISSN 1097-6825. [Online ed.], Apr. 2021, vol. 147, iss. 4, str. 1502-1504.e5, ilustr. https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0091674920314020, doi: 10.1016/j.jaci.2020.10.002. [COBISS.SI-ID 33764355], [JCR, SNIP, WoS do 14. 7. 2022: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 3, Scopus do 27. 7. 2022: št. citatov (TC): 5, čistih citatov (CI): 5]
**12.** KOPAČ, Peter, KOREN, Ana, JOŠT, Maja, MANGAROSKI, Dushan, LAINŠČAK, Mitja, KOROŠEC, Peter. Unsuccessful desensitization to paclitaxel in a patient with high basophil sensitivity. *Journal of investigational allergology & clinical immunology*, ISSN 1698-0808. [Online ed.], 2021, vol. 31, iss. 3, str. 263-265, graf. prikaz. http://www.jiaci.org/revistas/vol31issue3_6-6.pdf, doi: 10.18176/jiaci.0590. [COBISS.SI-ID 24153859], [JCR, SNIP, WoS do 10. 7. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 31. 8. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]
**13.** ERŽEN, Renato, KOREN, Ana, ŠELB, Julij, BAJROVIĆ, Nisera, LALEK, Nika, KOPAČ, Peter, ZIDARN, Mihaela, KOROŠEC, Peter, KOŠNIK, Mitja. Clinical, serological and basophil response to a wasp sting in patients with European hornet sting anaphylaxis. *Clinical & experimental allergy*, ISSN 1365-2222. [Online ed.], Dec. 2021, vol. 51, iss. 12,

str. 1641-1644, ilustr. https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/cea.13998, doi: 10.1111/cea.13998. [COBISS.SI-ID 72807939], [JCR, SNIP, WoS do 24. 4. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 21. 4. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 0]

**1.05 Poljudni članek**

**14.** KOROŠEC, Peter. Dedni dejavniki anafilaksije, povezani s povečanim številom α-triptaza kodirajoče sekvence TPSAB1 : poskus preproste razlage. *Pljučnik : glasilo Bolnišnice Golnik - Kliničnega oddelka za pljučne bolezni in alergijo*, ISSN 1580-7223. [Tiskana izd.], dec. 2021, 21, [št.] 4, str. 2, ilustr. https://www.klinika-golnik.si/storage/_sites/golnik/app/media/Pljucnik/Pljucnik_december_2021_splet.pdf. [COBISS.SI-ID 94095619]

**1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci**

**15.** ŠELB, Julij, RIJAVEC, Matija, KOROŠEC, Peter. Dedna anafilaksija oz. hereditarna α-triptazemija : klinični vidiki obravnave posameznikov. V: KOŠNIK, Mitja (ur.). *Jesenski sestanek Alergološke in imunološke sekcije SZD : [četrtek,7. oktober 2021, Domus Medica, Ljubljana]*. [Ljubljana]: Alergološka in imunološka sekcij[a] SZD. 2021, str. 24-27. [COBISS.SI-ID 80369155]

**16.** ŠELB, Julij, RIJAVEC, Matija, KOROŠEC, Peter. Genetika v pulmologiji. V: KOŠNIK, Mitja (ur.). *Jesenski strokovni sestanek Združenja pnevmologov Slovenije : [3. - 4. december 2021]*. [Golnik]: Združenje pnevmologov Slovenije. [2021], str. 7-20. [COBISS.SI-ID 89473027]

**1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

**17.** DEJANOVIĆ, Luka, HASANOVIĆ, Ines, KOPAČ, Peter, ZIDARN, Mihaela, KOROŠEC, Peter, KOREN, Ana. Nov celični test test aktivacije mastocitov in njegova uporaba pri diagnosticiranju alergije za strup kožekrilcev. V: FRAS, Zlatko (ur.), KOŠNIK, Mitja (ur.). *63. Tavčarjevi dnevi : zbornik 2021*. V Ljubljani: Medicinska fakulteta, Katedra za interno medicino: Slovensko zdravniško društvo. 2021, str. 93-94. [COBISS.SI-ID 84559875]

**18.** KOPAČ, Maruša, RIJAVEC, Matija, KOROŠEC, Peter, BIDOVEC, Urška, KERN, Izidor, VANTUR, Romana, ŠKRGAT, Sabina. Heterogeni odgovor na zdravljenje z anti-IL-5 biološkimi zdravili pri bolnikih s težko astmo. V: FRAS, Zlatko (ur.), KOŠNIK, Mitja (ur.). *63. Tavčarjevi dnevi : zbornik 2021*. V Ljubljani: Medicinska fakulteta, Katedra za interno medicino: Slovensko zdravniško društvo. 2021, str. 103-104, ilustr. [COBISS.SI-ID 84571139]

**19.** VRSALOVIĆ, Renata, KOROŠEC, Peter, BIDOVEC, Urška, MIHATOV STEFANOVIC, I., ČIČAK, Biserka, ŠAMIJA, Ivan, ŠKRGAT, Sabina. Peripheral blood TSLP (thymic stromal lymphopoietin) in children as a biomarker?. V: *E-posters*. [S. l.: ERS. 2021], str. ID3071. https://live.ersnet.org/program/ers/ers2021/en-GB. [COBISS.SI-ID 77095427]

**20.** ŠKRGAT, Sabina, KOPAČ, Matjaž, RIJAVEC, Matija, BIDOVEC, Urška, KERN, Izidor, VANTUR, Romana, KOROŠEC, Peter. Heterogenous response of airway eosinophilia to biologics and severe asthma patients. V: *E-posters*. [S. l.: ERS. 2021], str. ID3730. https://live.ersnet.org/program/ers/ers2021/en-GB. [COBISS.SI-ID 77145859]

**21.** RUPAR, Nina, ŠELB, Julij, KOŠNIK, Mitja, KOROŠEC, Peter, ZIDARN, Mihaela, ANDREJEVIĆ, Slađana, RIJAVEC, Matija. Novel genetic modifiers of the clinical

phenotype in patients with hereditary angioedema due to C1 inhibitor deficiency. V: *The twelve is --- : book of abstracts : 12th C1-Inhibitor Deficiency and Angioedema Workshop, virtual event, 3-6 June 2021*. [S. l.: s. n. 2021], str. 80. https://2021.haenetworkshop.hu/. [COBISS.SI-ID 68174083]

**1.13 Objavljeni povzetek strokovnega prispevka na konferenci**

**22.** KOŠNIK, Mitja, RIJAVEC, Matija, ŠELB, Julij, KOROŠEC, Peter. Genetski razlogi za anafilaksijo. V: FRAS, Zlatko (ur.), KOŠNIK, Mitja (ur.). *63. Tavčarjevi dnevi : zbornik 2021*. V Ljubljani: Medicinska fakulteta, Katedra za interno medicino: Slovensko zdravniško društvo. 2021, str. 50. [COBISS.SI-ID 84525571]

**23.** ŠELB, Julij, RIJAVEC, Matija, KOROŠEC, Peter. Genetika v pulmologiji. V: FRAS, Zlatko (ur.), KOŠNIK, Mitja (ur.). *63. Tavčarjevi dnevi : zbornik 2021*. V Ljubljani: Medicinska fakulteta, Katedra za interno medicino: Slovensko zdravniško društvo. 2021, str. 63. [COBISS.SI-ID 84545283]

**24.** RIJAVEC, Matija, ŠELB, Julij, KOROŠEC, Peter. Dedna anafilaksija oz. hereditarna α -triptazemija : laboratorijski vidik. V: KOŠNIK, Mitja (ur.). *Jesenski sestanek Alergološke in imunološke sekcije SZD : [četrtek,7. oktober 2021, Domus Medica, Ljubljana]*. [Ljubljana]: Alergološka in imunološka sekcij[a] SZD. 2021, str. 28-29, ilustr. [COBISS.SI-ID 80374019]

**25.** RIHAR, Maruša, FORSTNERIČ, Vida, KOREN, Ana, KOROŠEC, Peter. Komunikacija med efektorskimi celicami pri anafilaksiji. V: KOŠNIK, Mitja (ur.). *Jesenski sestanek Alergološke in imunološke sekcije SZD : [četrtek,7. oktober 2021, Domus Medica, Ljubljana]*. [Ljubljana]: Alergološka in imunološka sekcij[a] SZD. 2021, str. 42-43. [COBISS.SI-ID 80381443]

**26.** DEBELJAK, Jerneja, KOROŠEC, Peter, LUNDER, Mojca, KOŠNIK, Mitja. Identifikacija epitopov poglavitnega alergena ose - Ves v 5. V: KOŠNIK, Mitja (ur.). *Jesenski sestanek Alergološke in imunološke sekcije SZD : [četrtek,7. oktober 2021, Domus Medica, Ljubljana]*. [Ljubljana]: Alergološka in imunološka sekcij[a] SZD. 2021, str. 44-46. [COBISS.SI-ID 80384003]

**27.** KOROŠEC, Peter. Interactions between innate and adaptive immunity in severe astma. V: *SAF 2021 : Severe Asthma Forum : [program and abstract book] : September 24-25, 2021, Novi Sad*. [Novi Sad: s. n. 2021], str. 19-20. [COBISS.SI-ID 85131011]

**1.17 Samostojni strokovni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji**

**28.** KOŠNIK, Mitja, RIJAVEC, Matija, ŠELB, Julij, KOROŠEC, Peter. Genetski razlogi anafilaksije = Genetic causes of anaphylaxis. V: FRAS, Zlatko (ur.), KOŠNIK, Mitja (ur.). *Izbrana poglavja iz interne medicine 2021 : [univerzitetni učbenik]*. Ljubljana: Medicinska fakulteta, Katedra za interno medicino: Slovensko zdravniško društvo. 2021, str. 169-177, ilustr. [COBISS.SI-ID 84489219]

**29.** ŠELB, Julij, RIJAVEC, Matija, KOROŠEC, Peter. Genetika v pulmologiji = Genetics in pulmology. V: FRAS, Zlatko (ur.), KOŠNIK, Mitja (ur.). *Izbrana poglavja iz interne medicine 2021 : [univerzitetni učbenik]*. Ljubljana: Medicinska fakulteta, Katedra za interno medicino: Slovensko zdravniško društvo. 2021, str. 239-250, ilustr. [COBISS.SI-ID 84543747]

**MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA**

**2.23 Patentna prijava**
**30.** LUNDER, Mojca, ŠTRUKELJ, Borut, KOROŠEC, Peter, KOREN, Ana. *IgE epitope-like peptides and uses thereof : publication number US 2021/0115097 A1*. Alexandria, VA: US Patent and Trademark Office, 2021. 20 str., ilustr. https://patentimages.storage.googleapis.com/2b/e9/bd/cd3eded5a58b80/US20210115097A1.pdf, https://patents.google.com/patent/US20210115097A1/en?inventor=Mojca+Lunder&oq=Mojca+Lunder. [COBISS.SI-ID 62826499]

**SEKUNDARNO AVTORSTVO**

**Urednik**
**31.** *Clinical and experimental allergy*. Korošec, Peter (član uredniškega odbora 2015-). Oxford: Blackwell Scientific Publications. ISSN 0954-7894. [COBISS.SI-ID 26785280]
**32.** *Frontiers in allergy*. Korošec, Peter (član uredniškega sveta 2020-). Lausanne: Frontiers Media. ISSN 2673-6101. [COBISS.SI-ID 59156227]

# Dr. Miljenko Križmarić

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.01 Izvirni znanstveni članek**
**1.** FRANIĆ, Damir, FISTONIĆ, Ivan, FRANIC IVANISEVIC, Maja, PERDIJA, Željko, KRIŽMARIĆ, Miljenko. Pixel CO2 laser for the treatment of stress urinary incontinence : a prospective observational multicenter study. *Lasers in surgery and medicine*, ISSN 1096-9101, 2021, vol. 53, issue 4, str. 514-520. https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/lsm.23319, doi: 10.1002/lsm.23319. [COBISS.SI-ID 28354307], [JCR, SNIP, WoS do 13. 5. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 2, Scopus do 11. 7. 2022: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 3]
**2.** KRIŽMARIĆ, Miljenko, MAVER, Uroš, ZDRAVKOVIĆ, Marko, MEKIŠ, Dušan. Effects of the reservoir bag disconnection on inspired gases during general anesthesia : a simulator-based study. *BMC anesthesiology*, ISSN 1471-2253, 2021, vol. 21, str. 1-9, ilustr. https://bmcanesthesiol.biomedcentral.com/track/pdf/10.1186/s12871-021-01256-2.pdf, doi: 10.1186/s12871-021-01256-2. [COBISS.SI-ID 50343171], [JCR, SNIP, WoS do 11. 7. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 27. 7. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 0]

**SEKUNDARNO AVTORSTVO**

**Mentor pri magistrskih delih (bolonjski študij)**
**3.** VIDOVIČ, Monika. *Funkcionalna analiza endoskopskih kanil in trokarjev : (magistrsko delo)*. Maribor: [M. Vidovič], 2021. IV, 34 str., 2 f. pril., ilustr. [COBISS.SI-ID 72980739]

**4.** PETEK, Deja. *Perioperativna priprava bolnika z okužbo COVID-19 : (magistrsko delo)*. Maribor: [D. Petek], 2021. IV, 26 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 73097987]
**5.** ČERNE, Peter. *Primerjava monitoringa in diagnostičnega načina zapisa elektrokardiograma pri diagnostiki akutnega koronarnega sindroma : (magistrsko delo)*. Maribor: [P. Černe], 2021. VI, 28 str., 8 str. pril., ilustr. [COBISS.SI-ID 87337987]
**6.** GROBOLJŠEK, Aljaž. *Simulacija kardio-pulmonalnega oživljanja bolnika z okužbo s COVID-19 : (magistrsko delo)*. Maribor: [A. Groboljšek], 2021. V, 47 f., 1 f. pril., ilustr. [COBISS.SI-ID 83278851]
**7.** BUKOVŠEK, Sanja. *Simulacije uporabe kirurških instrumentov : (magistrsko delo)*. Maribor: [S. Bukovšek], 2021. VI, 54 f., 48 f. pril., ilustr. https://dk.um.si/IzpisGradiva.php?id=78772. [COBISS.SI-ID 59848963]
**8.** TOMANIČ, Boris. *Simulacijski model intraaortne balonske črpalke : (magistrsko delo)*. Maribor: [B. Tomanič], 2021. V, 29 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 85893891]
**9.** TRAMŠEK, Dejan. *Validacija simulatorja za pregled poškodovanca z ultrazvokom : (magistrsko delo)*. Maribor: [D. Tramšek], 2021. V, 27 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 96223491]

**Mentor pri diplomskih delih (bolonjski študij 1. stopnje)**
**10.** ŠANDOR, Nejc. *Preverjanje delovanja anestezijske delovne postaje pred operativnim posegom : (diplomsko delo)*. Maribor: [N. Šandor], 2021. IV, 25 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 77360899]

**Somentor pri magistrskih delih (bolonjski študij)**
**11.** RAKOVNIK, Urška. *Dejavniki, ki vplivajo na obravnavo kroničnih in akutnih ran : (magistrsko delo)*. Maribor: [U. Rakovnik], 2021. V, 55 f., 5 f. pril., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 65760003]

# Dr. Saška Lipovšek

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.01 Izvirni znanstveni članek**
**1.** LIPOVŠEK DELAKORDA, Saška, KOZEL, Peter, LEITINGER, Gerd, NOVAK, Tone. Malpighian tubules in harvestmen. *Protoplasma*, ISSN 0033-183X, 2021, vol. 258, iss. 5, str. 1145-1153, ilustr., doi: 10.1007/s00709-021-01634-0. [COBISS.SI-ID 57977603], [JCR, SNIP, WoS do 24. 11. 2021: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 25. 11. 2021: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 0]
financer: ARRS, Programi, P1-0078, SI, Biodiverziteta; financer: Univerza v Mariboru, Programi, IP-0552, SI, Infrastrukturni program
**2.** NOVAK, Tone, SLANA NOVAK, Ljuba, KOZEL, Peter, SCHAIDER, Miriam, KOMPOSCH, Christian, LIPOVŠEK DELAKORDA, Saška, PODLESNIK, Jan, PAUŠIČ, Igor, RASPOTNIG, Günther. Hidden diversity within the Nemastoma bidentatum Roewer, 1914 complex (Opiliones: Nemastomatidae). Part I, Morphological evidence. *European Journal of Taxonomy*, ISSN 2118-9773, 2021, vol. 777, str. 1-67, ilustr., doi: 10.5852/

ejt.2021.777.1561. [COBISS.SI-ID 83164163], [JCR, SNIP, WoS do 7. 11. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 12. 11. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0] financer: ARRS, Programi, P1-0078, SI, Biodiverziteta

**1.02 Pregledni znanstveni članek**

**3.** KLIONSKY, Daniel J., STOKA, Veronika, TURK, Boris, TURK, Vito, ŽEROVNIK, Eva, LIPOVŠEK DELAKORDA, Saška, et al. Guidelines for the use and interpretation of assays for monitoring autophagy (4th edition). *Autophagy*, ISSN 1554-8627, 2021, vol. 17, no. 1, str. 1-382, doi: 10.1080/15548627.2020.1797280. [COBISS.SI-ID 58013955], [JCR, SNIP, WoS do 5. 7. 2022: št. citatov (TC): 189, čistih citatov (CI): 189, Scopus do 28. 7. 2022: št. citatov (TC): 480, čistih citatov (CI): 480]

**4.** KOZEL, Peter, DELAKORDA, Miha, KOMPOSCH, Christian, SLANA NOVAK, Ljuba, NOVAK, Tone, LIPOVŠEK DELAKORDA, Saška. Notes on coexistence of closely related Leiobunum rupestre and L. subalpinum (Opiliones, Eupnoi, Sclerosomatidae). *Zootaxa*, ISSN 1175-5326, 2021, vol. 4984, issue 1, str. 34-42, ilustr. https://www.mapress.com/zt/article/view/zootaxa.4984.1.5, doi: 10.11646/ZOOTAXA.4984.1.5. [COBISS.SI-ID 67570691], [JCR, SNIP]

**1.04 Strokovni članek**

**5.** KOZEL, Peter, LIPOVŠEK DELAKORDA, Saška, SLANA NOVAK, Ljuba, NOVAK, Tone. Suhe južine (Opiliones) Pohorja. *Proteus : ilustriran časopis za poljudno prirodoznanstvo*, ISSN 0033-1805. [Tiskana izd.], okt. 2020-jan. 2021, letn. 83, [št.] 2/3/4/5, str. 216-220, 242, ilustr. [COBISS.SI-ID 49397251]

**MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA**

**2.05 Drugo učno gradivo**

**6.** DARIŠ, Barbara, LIPOVŠEK DELAKORDA, Saška. *Biologija celice : navodila za laboratorijske vaje*. 2. ponatis 2. izd. Maribor: Univerza v Mariboru, Univerzitetna založba, 2021. 74 str., ilustr. ISBN 978-961-286-441-5, doi: 10.18690/978-961-286-441-5. [COBISS.SI-ID 55298307]

**SEKUNDARNO AVTORSTVO**

**Mentor pri magistrskih delih (bolonjski študij)**

**7.** LEŠNIK, Nina. *Vpliv zahodnjaške prehrane na strukturo in ultrastrukturo celic tankega črevesa miši : magistrsko delo = Effect of western diet on the structure and ultrastucture of the cells in small intestine of mice : master´s thesis*. Maribor: [N. Lešnik], 2021. VII, 45 f., ilustr., tabele. [COBISS.SI-ID 66981891]

**Somentor pri magistrskih delih (bolonjski študij)**

**8.** ŠUBERGER, Enej. *Vpliv zahodnjaške prehrane na strukturo glomerula in zamaščenost ledvične skorje pri miši = Effects of western diet on glomerular structure and adiposity of renal cortex in mice : magistrsko delo*. Maribor: [E. Šuberger], 2021. X, 49 f., ilustr., tabele. [COBISS.SI-ID 76215811]

# Dr. Uroš Maver

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.01 Izvirni znanstveni članek**

**1.** ROŽANC, Jan, ŽIŽEK, Marko, MILOJEVIĆ, Marko, MAVER, Uroš, FINŠGAR, Matjaž. Dexamethasone-loaded bioactive coatings on medical grade stainless steel promote osteointegration. *Pharmaceutics*, ISSN 1999-4923. [Online ed.], 2021, vol. 13, iss. 4, str. 1-20, ilustr. https://www.mdpi.com/1999-4923/13/4/568, doi: 10.3390/pharmaceutics13040568. [COBISS.SI-ID 60148995], [JCR, SNIP, WoS do 4. 8. 2022: št. citatov (TC): 7, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 29. 5. 2022: št. citatov (TC): 6, čistih citatov (CI): 0]

**2.** MILOJEVIĆ, Marko, HARIH, Gregor, VIHAR, Boštjan, VAJDA, Jernej, GRADIŠNIK, Lidija, ZIDARIČ, Tanja, STANA-KLEINSCHEK, Karin, MAVER, Uroš, MAVER, Tina. Hybrid 3D printing of advanced hydrogel-based wound dressings with tailorable properties. *Pharmaceutics*, ISSN 1999-4923. [Online ed.], 2021, vol. 13, iss. 4, str. 1-24, ilustr. https://www.mdpi.com/1999-4923/13/4/564, doi: 10.3390/pharmaceutics13040564. [COBISS.SI-ID 60048899], [JCR, SNIP, WoS do 1. 8. 2022: št. citatov (TC): 11, čistih citatov (CI): 10]

financer: ARRS, Programi, P3-0036, SI, Bio-psiho-socialni model kvalitete življenja; , I0-0029, Infrastrukturna dejavnost Univerze v Mariboru; financer: ARRS, Projekti, Z2-8185, Razvoj numeričnega modela človeške roke za ergonomsko oblikovanje izdelkov; financer: ARRS, Projekti, J3-2538, Strategija za izboljšanje kvalitete življenja in ortopedskega zdravljenja hrustančnih poškodb - Napredni 3D (bio)tiskani nosilci za tkivno regeneracijo; financer: ARRS, Projekti, J2-1725, Pametni materiali za bioaplikacije; financer: ARRS, Projekti, J3-1762, Nov inovativen pristop k zdravljenju pleničnega izpuščaja z uporabo plenic z vgrajenimi probiotičnimi bakterijami; Program Mladih raziskovalcev; financer: Slovene Ministry of Science, Education, and Sport, C3330-19-952028

**3.** FINŠGAR, Matjaž, KOVAČ, Janez, MAVER, Uroš. The development and characterization of bioactive coatings for local drug delivery in orthopedic applications. *Progress in organic coatings*, ISSN 0300-9440. [Print ed.], Sep. 2021, vol. 158, str. 1-16, doi: 10.1016/j.porgcoat.2021.106350. [COBISS.SI-ID 65183491], [JCR, SNIP, WoS do 13. 7. 2022: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 24. 5. 2022: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 0]

**4.** ROŽANC, Jan, FINŠGAR, Matjaž, MAVER, Uroš. Progressive use of multispectral imaging flow cytometry in various research areas. *Analyst*, ISSN 1364-5528. [Online ed.], First published 26 Jul 2021, str. 1-4, doi: 10.1039/D1AN00788B. [COBISS.SI-ID 72061955], [JCR, SNIP]

**5.** VIHAR, Boštjan, ROŽANC, Jan, KRAJNC, Boštjan, GRADIŠNIK, Lidija, MILOJEVIĆ, Marko, ČINČ ĆURIĆ, Laura, MAVER, Uroš. Investigating the viability of epithelial cells on polymer based thin-films. *Polymers*, ISSN 2073-4360, 2021, vol. 13, iss. 14, str. 1-17, ilustr. https://www.mdpi.com/2073-4360/13/14/2311, doi: 10.3390/polym13142311. [COBISS.SI-ID 73616387], [JCR, SNIP, WoS do 21. 8. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 10. 5. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1]

The Slovene Ministry of Science, Education, and Sport, grants 5442-1/2018/59 and 5442-1/2018/60; financer: ARRS, Programi, P-0036, SI, Bio-psiho-socialni model kvalitete življenja; financer: ARRS, I0-0029, SI, Infrastrukturna dejavnost Univerze v Mariboru; financer: ARRS, Projekti, J3-1762, SI, Nov inovativen pristop k zdravljenju pleničnega izpuščaja z uporabo plenic z vgrajenimi probiotičnimi bakterijami; financer: ARRS, Projekti, J1-2470, SI, Biofunkcionalizacija 3D-tiskanih kovinskih zlitin kot novo nastajajoča strategija za zmanjšanje neželenih učinkov ortopedskih vsadkov; financer: ARRS, Projekti, J1-9169, SI, Večfunkcionalne bioaktivne prevleke na različnih substratih za biomedicinske aplikacije; Young Researcher Programme

**6.** POTTA THARA, Yasir Beeran, VUHERER, Tomaž, MAVER, Uroš, KOKOL, Vanja. Morphological, mechanical, and in-vitro bioactivity of gelatine/collagen/hydroxyapatite based scaffolds prepared by unidirectional freeze-casting. *Polymer testing*, ISSN 0142-9418. [Print ed.], Oct. 2021, vol. 102 (107308), str. 1-13, doi: 10.1016/j.polymertesting.2021.107308. [COBISS.SI-ID 73044483], [JCR, SNIP, WoS do 22. 7. 2022: št. citatov (TC): 4, čistih citatov (CI): 2, Scopus do 1. 8. 2022: št. citatov (TC): 6, čistih citatov (CI): 4]

**7.** ROŽANC, Jan, KOTNIK, Petra, MILOJEVIĆ, Marko, GRADIŠNIK, Lidija, KNEZ MAREVCI, Maša, KNEZ, Željko, MAVER, Uroš. Different cannabis sativa extraction methods result in different biological activities against a colon cancer cell line and healthy colon cells. *Plants*, ISSN 2223-7747, 17 March 2021, vol. 10, iss. 3, str. 1-15. https://www.mdpi.com/2223-7747/10/3/566, doi: 10.3390/plants10030566. [COBISS.SI-ID 55594499], [JCR, SNIP, WoS do 21. 7. 2022: št. citatov (TC): 8, čistih citatov (CI): 8, Scopus do 28. 7. 2022: št. citatov (TC): 8, čistih citatov (CI): 8]

**8.** MAVER, Tina, MASTNAK, Tinkara, MIHELIČ, Mihela, MAVER, Uroš, FINŠGAR, Matjaž. Clindamycin-based 3D-printed and electrospun coatings for treatment of implant-related infections. *Materials*, ISSN 1996-1944, 17 March 2021, vol. 14, iss. 6, str. 1-17. https://www.mdpi.com/1996-1944/14/6/1464, doi: 10.3390/ma14061464. [COBISS.SI-ID 55568899], [JCR, SNIP, WoS do 4. 7. 2022: št. citatov (TC): 12, čistih citatov (CI): 7, Scopus do 24. 5. 2022: št. citatov (TC): 13, čistih citatov (CI): 9]

**9.** KRIŽMARIĆ, Miljenko, MAVER, Uroš, ZDRAVKOVIĆ, Marko, MEKIŠ, Dušan. Effects of the reservoir bag disconnection on inspired gases during general anesthesia : a simulator-based study. *BMC anesthesiology*, ISSN 1471-2253, 2021, vol. 21, str. 1-9, ilustr. https://bmcanesthesiol.biomedcentral.com/track/pdf/10.1186/s12871-021-01256-2.pdf, doi: 10.1186/s12871-021-01256-2. [COBISS.SI-ID 50343171], [JCR, SNIP, WoS do 11. 7. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 27. 7. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 0]

**1.02 Pregledni znanstveni članek**

**10.** ŽNIDARIČ, Matej, ŽURGA, Žan Michael, MAVER, Uroš. Design of in vitro hair follicles for different applications in the treatment of alopecia : a review. *Biomedicines*, ISSN 2227-9059. [Online ed.], 2021, vol. 9, iss. 4, str. 1-19, ilustr. https://www.mdpi.com/2227-9059/9/4/435, doi: 10.3390/biomedicines9040435. [COBISS.SI-ID 60163331], [JCR, SNIP, WoS do 2. 2. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 2, Scopus do 4. 2. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 2]

financer: ARRS, Programi, P3-0036, SI, Bio-psiho-socialni model kvalitete življenja;

financer: ARRS, Projekti, J3-1762, SI, Nov inovativen pristop k zdravljenju pleničnega izpuščaja z uporabo plenic z vgrajenimi probiotičnimi bakterijami

**11.** VAJDA, Jernej, MILOJEVIĆ, Marko, MAVER, Uroš, VIHAR, Boštjan. Microvascular tissue engineering : a review. *Biomedicines*, ISSN 2227-9059. [Online ed.], 2021, vol. 9, iss. 6, str. 1-27, ilustr. https://www.mdpi.com/2227-9059/9/6/589/htm, doi: 10.3390/biomedicines9060589. [COBISS.SI-ID 66907395], [JCR, SNIP, WoS do 2. 7. 2022: št. citatov (TC): 4, čistih citatov (CI): 4, Scopus do 18. 7. 2022: št. citatov (TC): 5, čistih citatov (CI): 5]

New Harvest; The Slovene Ministry of Science, Education, and Sport (MIZŠ), Grant Number 5442-1/2018/59; financer: ARRS, Programi, P-0036, SI, Bio-psiho-socialni model kvalitete življenja; financer: ARRS, Projekti, J3-1762, SI, Nov inovativen pristop k zdravljenju pleničnega izpuščaja z uporabo plenic z vgrajenimi probiotičnimi bakterijami; Young Researcher Programme

**12.** MILOJEVIĆ, Marko, ROŽANC, Jan, VAJDA, Jernej, ČINČ ĆURIĆ, Laura, PARADIŽ, Eva, STOŽER, Andraž, MAVER, Uroš, VIHAR, Boštjan. In vitro disease models of the endocrine pancreas. *Biomedicines*, ISSN 2227-9059. [Online ed.], 2021, vol. 9, iss. 10, str. 1-34, ilustr. https://www.mdpi.com/2227-9059/9/10/1415, doi: 10.3390/biomedicines9101415. [COBISS.SI-ID 81293571], [JCR, SNIP, WoS do 15. 11. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 22. 7. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1]

financer: ARRS, Program, P3-0036, SI, Bio-psiho-socialni model kvalitete življenja; financer: ARRS, Program, I0-0029, SI, Infrastrukturna dejavnost Univerze v Mariboru; financer: ARRS, Projekt, L4-1843, SI, Inovativni afinitetni sistem za ločevanje populacij krvnih celic; financer: ARRS, Projekt, J3-2538, SI, Strategija za izboljšanje kvalitete življenja in ortopedskega zdravljenja hrustančnih poškodb - Napredni 3D (bio)tiskani nosilci za tkivno regeneracijo; financer: ARRS, Projekt, N3-0133, SI, Celice beta med razvojem in remisijo z dieto povzročene sladkorne bolezni; financer: ARRS, Projekt, J3-9289, SI, Vloga cikličnega adenozin monofosfata v normalni fiziologiji celic beta in med razvojem sladkorne bolezni tipa 2; financer: ARRS, Projekt, N3-0048, SI, Vloga ionskih kanalov TRPM3 in TRPM5 pri uravnavanju mrežne aktivnosti v otočkih trebušne slinavke; financer: ARRS, Program, P3-0396, SI, Celične in tkivne mreže; Program Mladih raziskovalcev; financer: Ministrstvo za izobraževanje, znanost in šport, C3330-19-952028; financer: Ministrstvo za izobraževanje, znanost in šport, C3330-19-952029

**13.** SKOK, Kristijan, GRADIŠNIK, Lidija, MAVER, Uroš, KOZAR, Nejc, SOBOČAN, Monika, TAKAČ, Iztok, ARKO, Darja, KAVALAR, Rajko. Gynaecological cancers and their cell lines. *Journal of Cellular and Molecular Medicine*, ISSN 1582-4934, Apr. 2021, vol. 25, issue 8, str. 3680-3698, ilustr. https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/jcmm.16397, https://doi.org/10.1111/jcmm.16397, doi: 10.1111/jcmm.16397. [COBISS.SI-ID 54283267], [JCR, SNIP, WoS do 12. 7. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 18. 7. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 2]

**14.** NARANĐA, Jakob, BRAČIČ, Matej, VOGRIN, Matjaž, MAVER, Uroš. Recent advancements in 3D printing of polysaccharide hydrogels in cartilage tissue engineering. *Materials*, ISSN 1996-1944, 2021, vol. 14, issue 14, str. [1]-19, ilustr. https://www.mdpi.com/1996-1944/14/14/3977, doi: 10.3390/ma14143977. [COBISS.SI-ID 70597635], [JCR, SNIP, WoS do 17. 5. 2022: št. citatov (TC): 5, čistih citatov (CI): 5, Scopus do 27.

7. 2022: št. citatov (TC): 5, čistih citatov (CI): 5]
financer: ARRS, Programi, P3-0036, SI, Bio-psiho-socialni model kvalitete življenja; financer: ARRS, Projekti, J3-2538, SI, Strategija za izboljšanje kvalitete življenja in ortopedskega zdravljenja hrustančnih poškodb - Napredni 3D (bio)tiskani nosilci za tkivno regeneracijo; financer: ARRS, Projekti, J2-1725, SI, Pametni materiali za bioaplikacije; financer: ARRS, Projekti, L4-1843, SI, Inovativni afinitetni sistem za ločevanje populacij krvnih celic; financer: University Medical Center Maribor, Projekti, IRP-2016/02-02
**15.** MILOJEVIĆ, Marko, STOŽER, Andraž, MAVER, Uroš. Modeli in vitro endokrine trebušne slinavke = In vitro models of the endocrine pancreas. *Zdravniški vestnik : glasilo Slovenskega zdravniškega društva*, ISSN 1318-0347. [Tiskana izd.], 2021, letn. 90, št. 1/2, str. 74-90, ilustr. https://vestnik.szd.si/index.php/ZdravVest/article/view/3001, doi: 10.6016/ZdravVestn.3001. [COBISS.SI-ID 55842819], [SNIP, Scopus do 31. 8. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]
financer: ARRS, Programi, P3-0036, SI, Bio-psiho-socialni model kvalitete življenja; financer: ARRS, Programi, P3-0396, SI, Celične in tkivne mreže; financer: ARRS, Projekti, N3-0048, SI, Vloga ionskih kanalov TRPM3 in TRPM5 pri uravnavanju mrežne aktivnosti v otočkih trebušne slinavke; financer: ARRS, Projekti, N3-0133, SI, Celice beta med razvojem in remisijo z dieto povzročene sladkorne bolezni; financer: ARRS, Projekti, J3-9289, SI, Vloga cikličnega adenozin monofosfata v normalni fiziologiji celic beta in med razvojem sladkorne bolezni tipa 2; financer: ARRS, Projekti, J3-1762, SI, Nov inovativen pristop k zdravljenju pleničnega izpuščaja z uporabo plenic z vgrajenimi probiotičnimi bakterijami; , I0-0029, Infrastrukturna dejavnost Univerze v Mariboru; Program Mladih raziskovalcev

**1.04 Strokovni članek**
**16.** ČINČ ĆURIĆ, Laura, MAVER, Uroš. Plantago species for production of complete bioactive wound dressings. *EPNOE newsletter*, July 2021, no. 59, str. 7-8. https://www.epnoe.eu/wp-content/uploads/2021/07/EPNOENewsletterJuly2021.pdf. [COBISS.SI-ID 73584899]
**17.** ROŽANC, Jan, MAVER, Uroš, FINŠGAR, Matjaž, VIHAR, Boštjan. Multispektralna slikovna pretočna citometrija: pomembno orodje v biomedicinskih raziskavah. *Naša bolnišnica : časopis Splošne bolnišnice Maribor*, ISSN 2784-6253, 2021, letn. 22, št. 4, str. 30-32. [COBISS.SI-ID 93787395]

**1.05 Poljudni članek**
**18.** GRADIŠNIK, Lidija, MAVER, Uroš. Termalna voda koristno pripomore k zdravju kože. *Zarja, Jana*, ISSN 2670-5575, 2021, št. 1, str. 74-75, ilustr. [COBISS.SI-ID 63990275]

**1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci**
**19.** MILOJEVIĆ, Marko, STOŽER, Andraž, MAVER, Uroš. Using 3D bioprinting to fabricate advanced in vitro models of the endocrine pancreas. V: GORENŠEK, Rok (ur.), et al. *Za mejo neznanega : novosti v razumevanju sladkorne bolezni : zbornik prispevkov*. Maribor: Društvo študentov medicine. 2021, str. 20-27. [COBISS.SI-ID 64330755]

**1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci**

**20.** GORENŠEK, Rok, NABERGOJ, Jan, MAVER, Uroš. Aplikacija NightScout. V: GORENŠEK, Rok (ur.), et al. *Za mejo neznanega : novosti v razumevanju sladkorne bolezni : zbornik prispevkov*. Maribor: Društvo študentov medicine. 2021, str. 39-42. [COBISS.SI-ID 64340995]

**1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

**21.** PETRESKI, Tadej, MAVER, Uroš, BEVC, Sebastjan. Development of functional in vitro kidney models from biopsy specimens. V: *7th EPNOE International Polysaccharide Conference : 11-15 October, 2021, Nantes, France : book of abstracts*. [S. l.: s. n. 2021], str. 274. https://symposium.inrae.fr/epnoe2021/content/download/5654/62880/version/4/file/BOOK%20EPNOE%20final.pdf. [COBISS.SI-ID 89715459]

**22.** ČINČ ĆURIĆ, Laura, MAVER, Uroš, MAVER, Tina. Study of verbascoside release kinetics from 3D printed wound dressings. V: *7th EPNOE International Polysaccharide Conference : 11-15 October, 2021, Nantes, France : book of abstracts*. [S. l.: s. n. 2021], str. 276. https://symposium.inrae.fr/epnoe2021/content/download/5654/62880/version/4/file/BOOK%20EPNOE%20final.pdf. [COBISS.SI-ID 95994627]

**23.** TOMŠE, Patricija, MIČETIĆ-TURK, Dušanka, MAVER, Uroš, MARČUN-VARDA, Nataša. Prevalence and problems of diaper dermatitis in infants. V: MARČUN-VARDA, Nataša (ur.). *European Society of Paediatric Clinical Research : 29th meeting : book of abstracts : Vocational College of Hospitality and Tourism Maribor, October, 21st-22nd 2021*. Maribor: University Medical Centre. 2021, str. 67-68. [COBISS.SI-ID 82492163]

**24.** ROŽANC, Jan, ŽIŽEK, Marko, MILOJEVIĆ, Marko, KRAVANJA, Katja Andrina, MAVER, Uroš, FINŠGAR, Matjaž. Spodbujanje osteointegracije vsadkov iz nerjavnega jekla z uporabo bioaktivnih prevlek, impregniranih z deksametazonom. V: PINTAR, Albin (ur.), et al. *Zbornik povzetkov = Book of abstracts : Slovenski kemijski dnevi 2021 = 27th Annual Meeting of the Slovenian Chemical Society : 22.-24. september 2021, Portorož, Portorose, Slovenija*. Ljubljana: Slovensko kemijsko društvo. 2021, str. 163. [COBISS.SI-ID 79443715]

**25.** MAVER, Uroš, XHANARI, Klodian, ŽIŽEK, Marko, GRADIŠNIK, Lidija, REPNIK, Katja, BJELIĆ, Dragana, POTOČNIK, Uroš, FINŠGAR, Matjaž. Vključitev diklofenaka v bioaktivno prevleko iz karboksimetil celuloze za doseganje nadzorovanega sproščanja in izboljšanje osteogenega potenciala. V: PINTAR, Albin (ur.), et al. *Zbornik povzetkov = Book of abstracts : Slovenski kemijski dnevi 2021 = 27th Annual Meeting of the Slovenian Chemical Society : 22.-24. september 2021, Portorož, Portorose, Slovenija*. Ljubljana: Slovensko kemijsko društvo. 2021, str. 224. [COBISS.SI-ID 79531779]

**SEKUNDARNO AVTORSTVO**

**Urednik**

**26.** *Bioengineering*. Maver, Uroš (gostujoči urednik 2021). Basel: MDPI AG, 2014-. ISSN 2306-5354. [COBISS.SI-ID 523002649]

**Mentor pri doktorskih disertacijah**

**27.** MILOJEVIĆ, Marko. *Razvoj novega in vitro modela trebušne slinavke z uporabo*

*tehnike 3D tiska : doktorska disertacija*. [S. l.: M. Milojević], 2021. X, 148 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 85011715]

# Dr. Dušan Mekiš

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.01 Izvirni znanstveni članek**

**1.** KRIŽMARIĆ, Miljenko, MAVER, Uroš, ZDRAVKOVIĆ, Marko, MEKIŠ, Dušan. Effects of the reservoir bag disconnection on inspired gases during general anesthesia : a simulator-based study. *BMC anesthesiology*, ISSN 1471-2253, 2021, vol. 21, str. 1-9, ilustr. https://bmcanesthesiol.biomedcentral.com/track/pdf/10.1186/s12871-021-01256-2.pdf, doi: 10.1186/s12871-021-01256-2. [COBISS.SI-ID 50343171], [JCR, SNIP, WoS do 11. 7. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 27. 7. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 0]

**2.** MEKIŠ, Dušan, SOK, Vesna. Effects of intravenous and inhalation induction of anesthesia on oxygen delivery in elderly patients undergoing colorectal surgery = Vpliv intravenskega ali inhalacijskega uvoda v anestezijo na prenos kisika pri starostnikih, operiranih zaradi kolorektalnega raka. *Acta medico-biotechnica : AMB*, ISSN 1855-5640. [Tiskana izd.], 2021, vol. 14, [no]. 1, str. 11-19, ilustr. http://actamedbio.mf.um.si/revija/2020/04_amb26_clanek_196-18.pdf. [COBISS.SI-ID 68099843]

**1.02 Pregledni znanstveni članek**

**3.** ZDRAVKOVIĆ, Marko, BERGER-ESTILITA, Joana, WAGNER-KOVAČEC, Jožica, SORBELLO, Massimiliano, MEKIŠ, Dušan. A way forward in pulmonary aspiration incidence reduction: ultrasound, mathematics, and worldwide data collection. *Brazilian journal of anesthesiology*, ISSN 0104-0014, 2021, [v tisku][9 str.]. https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0104001421002232, doi: 10.1016/j.bjane.2021.05.004. [COBISS.SI-ID 66123011], [Scopus do 3. 2. 2022: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**1.17 Samostojni strokovni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji**

**4.** MEKIŠ, Dušan, SOK, Vesna. Anestezija otrok. V: POTOČNIK, Iztok (ur.), NOVAK-JANKOVIČ, Vesna (ur.). *Šola anesteziologije, reanimatologije in perioperativne intenzivne medicine. Modul 7, „Specialna anestezija 2“ : učbenik*. Ljubljana: Onkološki inštitut Ljubljana. 2021, str. 35-56, ilustr. http://www.szaim.org/datoteke/Eucbenik-7modul.pdf. [COBISS.SI-ID 97528835]

**5.** MEKIŠ, Dušan. Vrste videolaringoskopov in intubacija z videolaringoskopom. V: KAMENIK, Mirt (ur.). *Šola anesteziologije, reanimatologije in perioperativne intenzivne medicine. Modul 8, „Specialna anestezija 3“ : učbenik*. Maribor: Univerzitetni klinični center: Medicinska fakulteta. 2021, str. 87-97, ilustr. https://www.ukc-mb. si/media/files/uploads/zborniki/ola_anesteziologije_reanimatologije_in_perioperativne_intenzivne_medicine_Modul_8_zbornik_predavanj.pdf. [COBISS.SI-ID 97974019]

**1.19 Recenzija, prikaz knjige, kritika**

**6.** KAMENIK, Mirt, MEKIŠ, Dušan. Recenzija. V: ZDRAVKOVIĆ, Marko (ur.), ŠOŠTARIČ, Maja (ur.). *Strokovna srečanja Slovenskega združenja za anesteziologijo in intenzivno medicino 2021 : zbornik vabljenih predavanj*. Ljubljana: Slovensko združenje za anesteziologijo in intenzivno medicino: UKC, Klinični oddelek za anesteziologijo in intenzivno terapijo; Maribor: UKC, Oddelek za anesteziologijo, intenzivno terapijo in terapijo bolečin. 2021, str. 2-3. https://www.szaim.org/wp-content/uploads/2021/03/Zbornik-SZAIM2021-koncna.pdf. [COBISS.SI-ID 89595139]

**SEKUNDARNO AVTORSTVO**

**Somentor pri doktorskih disertacijah**

**7.** BLAJIĆ, Iva. *Vloga videolaringoskopije pri oskrbi dihalne poti pri porodnicah : doktorska disertacija*. [S. l.: I. Blajić], 2021. IX, 72 str., ilustr. https://dk.um.si/IzpisGradiva.php?id=76653. [COBISS.SI-ID 64643075]

# Dr. Jovan Miljković

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.01 Izvirni znanstveni članek**

**1.** BIZJAK, Mojca (avtor, korespondenčni avtor), KOŠNIK, Mitja, DINEVSKI, Dejan, THOMSEN, Simon Francis, FOMINA, Daria, BORZOVA, Elena, KULTHANAN, Kanokvalai, MESHKOVA, Raisa, AHSAN, Dalia Melina, AL-AHMAD, Mona, MILJKOVIĆ, Jovan, TERHORST, Dorothea, MAURER, Marcus (avtor, korespondenčni avtor), et al. Risk factors for systemic reactions in typical cold urticaria : results from the COLD-CE study. *Allergy*, ISSN 1398-9995. [Online ed.], 2021, vol. 76, str. [1-40], ilustr. https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/all.15194, doi: 10.1111/all.15194. [COBISS.SI-ID 88071683], [JCR, SNIP, WoS do 4. 5. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 2, Scopus do 3. 5. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 2]

**1.03 Kratki znanstveni prispevek**

**2.** TRČKO, Katarina, PLAZNIK, Jurij, MILJKOVIĆ, Jovan. Mycobacterium marinum hand infection masquerading as tinea manuum : a case report and literature review. *Acta dermatovenerologica Alpina, Panonnica et Adriatica*, ISSN 1318-4458. [Tiskana izd.], Jun. 2021, vol. 30, iss. 2, str. 91-93, ilustr. https://www.acta-apa.org/journals/acta-dermatovenerol-apa/papers/10.15570/actaapa.2021.23/actaapa.2021.23.pdf, http://dx.doi.org/10.15570/actaapa.2021.23, doi: 10.15570/actaapa.2021.23. [COBISS.SI-ID 69644803], [SNIP, WoS do 9. 7. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 30. 7. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

**3.** BIZJAK, Mojca, KOŠNIK, Mitja, DINEVSKI, Dejan, THOMSEN, Simon Francis, FOMINA,

Daria, BORZOVA, Elena, KULTHANAN, Kanokvalai, MESHKOVA, Raisa, AHSAN, Dalia Melina, AL-AHMAD, Mona, MILJKOVIĆ, Jovan, TERHORST, Dorothea, MAURER, Marcus, et al. Risk factors for systemic reactions in typical cold urticaria : results from the COLD-CE study. V: *2021 GA2EN UCARE Urticaria Conference : a new era for urticaria : advances in its classification and breakthroughs in its treatment : program and abstract book : December 9-11, 2021, web (hybrid format), Hiroshima*. [S. l.: s. n. 2021], str. 72-74. [COBISS.SI-ID 88900099]

**4.** BIZJAK, Mojca, KOŠNIK, Mitja, DINEVSKI, Dejan, THOMSEN, Simon Francis, FOMINA, Daria, BORZOVA, Elena, KULTHANAN, Kanokvalai, MESHKOVA, Raisa, AHSAN, Dalia Melina, AL-AHMAD, Mona, MILJKOVIĆ, Jovan, TERHORST, Dorothea, MAURER, Marcus, et al. Risk factors for systemic reactions in typical cold urticaria : results from the COLD-CE study. V: *2021 GA2EN UCARE Urticaria Conference : a new era for urticaria : advances in its classification and breakthroughs in its treatment : program and abstract book : December 9-11, 2021, web (hybrid format), Hiroshima*. [S. l.: s. n. 2021], str. 227-229. [COBISS.SI-ID 88902147]

**MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA**

**2.06 Slovar, enciklopedija, leksikon, priročnik, atlas, zemljevid**

**5.** MILJKOVIĆ, Jovan (avtor, urednik), BREMEC, Tomi (urednik), TRČKO, Katarina (urednik), BARTENJEV, Igor (urednik). *Prepoznavanje kožnih znamenj in tumorjev : monografija*. Ljubljana: Združenje slovenskih dermatologov, 2021. 131 str., ilustr. ISBN 978-961-93961-4-8. [COBISS.SI-ID 58221827]

**SEKUNDARNO AVTORSTVO**

**Somentor pri doktorskih disertacijah**

**6.** BREZNIK, Vesna. *Razporeditev genotipov človeških papilomavirusov v različnih oblikah kožnih bradavic : doktorska disertacija*. Maribor: [V. Breznik], 2021. XIV, 15-141 f., ilustr. https://dk.um.si/IzpisGradiva.php?id=76670. [COBISS.SI-ID 50415619]

# Dr. Faris Mujezinović

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.01 Izvirni znanstveni članek**

**1.** MUJEZINOVIĆ, Faris, ANZELJC, Veronika, SOBOČAN, Monika, TAKAČ, Iztok. Do women in Slovenia prefer vaginal birth after prior caesarean and what hinders its successful outcome? : a single institution retrospective analysis. *Clinical and experimental obstetrics & gynecology*, ISSN 2709-0094, 2021, vol. 48, issue 3, str. 607-614, ilustr. https://ceog.imrpress.com/EN/10.31083/j.ceog.2021.03.2439, doi: 10.31083/j.ceog.2021.03.2439. [COBISS.SI-ID 70109955], [JCR, SNIP, WoS do 29. 7. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 31. 8. 2021: št. citatov (TC):

0, čistih citatov (CI): 0]
**2.** ANZELJC, Veronika, MUJEZINOVIĆ, Faris. Caesarean sections and outcomes of labor induction after the introduction of a new intravaginal device: retrospective analysis. *Clinical and experimental obstetrics & gynecology*, ISSN 2709-0094, 2021, vol. 48, issue 3, str. 615-627. https://ceog.imrpress.com/EN/10.31083/j.ceog.2021.03.2440, https://ceog.imrpress.com/EN/Y2021/V48/I3/615, doi: 10.31083/j.ceog.2021.03.2440. [COBISS.SI-ID 72190979], [JCR, SNIP, WoS do 4. 8. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 4. 8. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]
**3.** ŽNIDARIČ, Matej, VOGRIN, Matjaž, MOLIČNIK, Andrej, MUJEZINOVIĆ, Faris, KAVČIČ, Niko, GORIŠEK MIKSIĆ, Nina. Perioperative antibiotic prophylaxis in a single tertiary hospital in Slovenia - the role of education in recommendation compliance = Predpisovanje perioperativne antibiotične zaščite v Sloveniji - vloga edukacije pri izboljšanju predpisovanja. *Acta medico-biotechnica : AMB*, ISSN 1855-5640. [Tiskana izd.], 2021, vol. 14, [no.] 1, str. 11-19, ilustr. http://actamedbio.mf.um. si/magazine/article/Predpisovanje+perioperativne+antibioti%C4%8Dne+za%C5%A1%C4%8Dite+v+terciarni+bolni%C5%A1nici+v+Sloveniji+-+vloga+edukacije+pri+izbolj%C5%A1anju+predpisovanja_1400. [COBISS.SI-ID 89684739]

**1.03 Kratki znanstveni prispevek**
**4.** AL MAHDAWI, Leyla, KUDER, Lucija, MUJEZINOVIĆ, Faris. Case report: Is mid-trimester cesarean section an unrecognized risk factor for accidental extension to the lower uterine segment? = Predstavitev primera: Je carski rez v drugem trimestru nosečnosti nerazpoznavni dejavnik tveganja za nenamerno podaljšanje histerotomije v spodnji del maternice?. *Acta medico-biotechnica : AMB*, ISSN 1855-5640. [Tiskana izd.], 2021, vol. 14, [no.] 1, str. 73-76, ilustr. http://actamedbio.mf.um. si/magazine/article/article/article/Predstavitev+primera+ Je+carski+rez+v+drugem+trimestru+nose%C4%8Dnosti+nerazpoznavni+dejavnik+tveganja+za +nenamerno+podalj%C5%A1anje+histerotomije+v+spodnji+del+maternice_1368. [COBISS.SI-ID 68238851]

**1.05 Poljudni članek**
**5.** MUJEZINOVIĆ, Faris, ANZELJC, Veronika, TRPKOVSKA, Valentina, LAŠIČ, Nina, VIDANOVA, Snezhana, BONČA, Barbara, TAKAČ, Iztok. Cepljenje proti covidu-19 v nosečnosti - dvomi, strahovi in strokovna priporočila. *Naša bolnišnica : časopis Splošne bolnišnice Maribor*, ISSN 2784-6253, 2021, letn. 22, št. 3, str. 17-19. [COBISS.SI-ID 98477827]

**1.13 Objavljeni povzetek strokovnega prispevka na konferenci**
**6.** MUJEZINOVIĆ, Faris, LAMPELJ, Maja, TUL, Nataša. Ali so preiskave v prvem trimesečju pravica vsake nosečnice v Sloveniji - predlog priporočil za presejalne teste v prvem trimesečju nosečnosti za oceno tveganja za nepravilnosti v razvoju ploda in preeklampsijo. V: KAVŠEK, Gorazd (ur.), KORNHAUSER-CERAR, Lilijana (ur.), MUJEZINOVIĆ, Faris (ur.). *21. Novakovi dnevi : strokovni sestanek ZPMS : preeklampsija in zastoj plodove rasti, presejalne preiskave v prvem trimesečju nosečnosti in pri novorojenčku : Hotel City, Maribor 15.-16. oktober 2021 : [zbornik povzetkov]*. Ljubljana: Združenje za perinatalno medicino SZD. 2021, str. 30-31. [COBISS.SI-ID 92407299]

**7.** TRPKOVSKA, Valentina, LAMPELJ, Maja, ANZELJC, Veronika, MUJEZINOVIĆ, Faris. A unique case of a monochorionic pregnancy: a variant of a TRAP sequence with atypical flow pattern and a „pump" twin with VATER association. V: *XXVII European Congress of Perinatal Medicine : Bringing together the best in obstetrics and neonatology : live online congress, 14-17 July 2021*. [S. l.]: European Association of Perinatal Medicine. 2021, ilustr. https://portalapp.mcaevents.eventsair.com/VirtualAttendeePortal/ecpm-2021/ecpm-live/. [COBISS.SI-ID 72589827]

**1.16 Samostojni znanstveni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji**

**8.** MUJEZINOVIĆ, Faris. Predlog smernic za presejalne teste v prvem trimestru nosečnosti za odkrivanje kromosomskih nepravilnosti pri plodu in preeklampsije = Proposal of guidelines for screening in the first trimester of pregnancy for the detection of fetal chromosomal abnormalities and preeclampsia. V: TAKAČ, Iztok (ur.), LUKANOVIČ, Adolf (ur.), ANZELJC, Veronika. *Pregled sodobne ginekologije in porodništva pred epidemijo covida-19 leta 2020 = A state-of-the-art 2020 review on obstetrics and gynecology in the pre-Covid-19 era*. 1. izd. Maribor: Univerza v Mariboru, Univerzitetna založba: = University of Maribor, University Press. 2021, str. 10-16. [COBISS.SI-ID 103781123]

**9.** KUDER, Lucija, SOBOČAN, Monika, MUJEZINOVIĆ, Faris. Nadzor in izid nosečnosti bolnic z epilepsijo = Surveillance and outcome of pregnancies of patients with epilepsy. V: TAKAČ, Iztok (ur.), LUKANOVIČ, Adolf (ur.), ANZELJC, Veronika. *Pregled sodobne ginekologije in porodništva pred epidemijo covida-19 leta 2020 = A state-of-the-art 2020 review on obstetrics and gynecology in the pre-Covid-19 era*. 1. izd. Maribor: Univerza v Mariboru, Univerzitetna založba: = University of Maribor, University Press. 2021, str. 32-36. [COBISS.SI-ID 103794179]

**1.17 Samostojni strokovni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji**

**10.** PREMRU-SRŠEN, Tanja, MUJEZINOVIĆ, Faris. Zgodnje presejanje za preeklampsijo in preventivno zdravljenje z aspirinom v majhnem odmerku : dejavniki tveganja po priporočilih Nacional institute for health and care excellence ali algoritem Fetal medicine foundation?. V: MUJEZINOVIĆ, Faris (ur.), et al. *Izbrana poglavja iz ginekologije in perinatologije 2*. 1. izd. Maribor: Univerza v Mariboru, Univerzitetna založba. 2021, str. 19-26. [COBISS.SI-ID 83647747]

**11.** MUJEZINOVIĆ, Faris, LAMPELJ, Maja, TUL, Nataša. Ali so preiskave v prvem trimesečju pravica vsake nosečnice v Sloveniji : predlog priporočil za presejalne teste v prvem trimesečju nosečnosti za oceno tveganja za nepravilnosti v razvoju ploda in preeklampsijo. V: MUJEZINOVIĆ, Faris (ur.), et al. *Izbrana poglavja iz ginekologije in perinatologije 2*. 1. izd. Maribor: Univerza v Mariboru, Univerzitetna založba. 2021, str. 175-183. [COBISS.SI-ID 83734019]

**12.** BONČA, Barbara, ANZELJC, Veronika, MUJEZINOVIĆ, Faris. Napovedna vloga večje količine proste tekočine v abdominalni votlini po carskem rezu na obolevnost operiranke = The predictive role of a large amount of free fluid in the abdominal cavity after caesarean section on the patient morbidity. V: TAKAČ, Iztok (ur.), LUKANOVIČ, Adolf (ur.), ANZELJC, Veronika. *Pregled sodobne ginekologije in porodništva pred epidemijo covida-19 leta 2020 = A state-of-the-art 2020 review on obstetrics and gynecology in the pre-Covid-19 era*. 1. izd. Maribor: Univerza v Mariboru, Univerzitetna založba: =

University of Maribor, University Press. 2021, str. 91-93. [COBISS.SI-ID 103804931]
**13.** BONČA, Barbara, ANZELJC, Veronika, MUJEZINOVIĆ, Faris. Srčni infarkt po carskem rezu. Kako ukrepati? = Heart attack after caesarean section. How to proceed?. V: TAKAČ, Iztok (ur.), LUKANOVIČ, Adolf (ur.), ANZELJC, Veronika. *Pregled sodobne ginekologije in porodništva pred epidemijo covida-19 leta 2020 = A state-of-the-art 2020 review on obstetrics and gynecology in the pre-Covid-19 era*. 1. izd. Maribor: Univerza v Mariboru, Univerzitetna založba: = University of Maribor, University Press. 2021, str. 94-96. [COBISS.SI-ID 103806979]
**14.** KRAJNC, Barbara, KUDER, Lucija, MUJEZINOVIĆ, Faris. Peritiflitični absces s septičnim dogajanjem ob napačni diagnozi akutnega pielonefritisa v nosečnosti : prikaz primera = Perityphlitic abscess with septic encounter following misdiagnosed acute pyelonephritis in pregnancy : a case report. V: TAKAČ, Iztok (ur.), LUKANOVIČ, Adolf (ur.), ANZELJC, Veronika. *Pregled sodobne ginekologije in porodništva pred epidemijo covida-19 leta 2020 = A state-of-the-art 2020 review on obstetrics and gynecology in the pre-Covid-19 era*. 1. izd. Maribor: Univerza v Mariboru, Univerzitetna založba: = University of Maribor, University Press. 2021, str. 113-115, ilustr. [COBISS.SI-ID 103816451]
**15.** TRPKOVSKA, Valentina, LAMPELJ, Maja, MUJEZINOVIĆ, Faris. Izbira antihipertenzivnih zdravil pri akutnem pojavu hude hipertenzije pri nosečnici s preeklampsijo v nevodeni nosečnosti : prikaz primera = Antihiypertensive drug choice in acute onset of severe hypertension in a preeclamptic patient with unsupervised pregnancy : a case report. V: TAKAČ, Iztok (ur.), LUKANOVIČ, Adolf (ur.), ANZELJC, Veronika. *Pregled sodobne ginekologije in porodništva pred epidemijo covida-19 leta 2020 = A state-of-the-art 2020 review on obstetrics and gynecology in the pre-Covid-19 era*. 1. izd. Maribor: Univerza v Mariboru, Univerzitetna založba: = University of Maribor, University Press. 2021, str. 145-147. [COBISS.SI-ID 104731395]
**16.** VIDANOVA, Snezhana, SERDINŠEK, Tamara, MUJEZINOVIĆ, Faris, ŽEBELJAN, Ivan. Primer hude intrahepatične holestaze v dveh zaporednih nosečnostih - kakšen je bil izid? = A case of severe intrahepatic cholestasis in two consecutive pregnancies - what was the outcome?. V: TAKAČ, Iztok (ur.), LUKANOVIČ, Adolf (ur.), ANZELJC, Veronika. *Pregled sodobne ginekologije in porodništva pred epidemijo covida-19 leta 2020 = A state-of-the-art 2020 review on obstetrics and gynecology in the pre-Covid-19 era*. 1. izd. Maribor: Univerza v Mariboru, Univerzitetna založba: = University of Maribor, University Press. 2021, str. 148-151. [COBISS.SI-ID 104234499]

**1.21 Polemika, diskusijski prispevek, komentar**
**17.** MUJEZINOVIĆ, Faris, ANZELJC, Veronika. Letter to the editor: maternity unit metamorphosis and response to the COVID-19 epidemic: implementation science in practice. *Population health management*, ISSN 1942-7905, 2021, vol. 24, no. 6, str. 750. https://www.liebertpub.com/doi/pdfplus/10.1089/pop.2021.0151, https://doi.org/10.1089/pop.2021.0151, doi: 10.1089/pop.2021.0151. [COBISS.SI-ID 74615043], [JCR, SNIP]

**SEKUNDARNO AVTORSTVO**

**Urednik**

**18.** KAVŠEK, Gorazd (urednik), KORNHAUSER-CERAR, Lilijana (urednik), MUJEZINOVIĆ, Faris (urednik). *21. Novakovi dnevi : strokovni sestanek ZPMS : preeklampsija in zastoj plodove rasti, presejalne preiskave v prvem trimesečju nosečnosti in pri novorojenčku : Hotel City, Maribor 15.-16. oktober 2021 : [zbornik povzetkov]*. Ljubljana: Združenje za perinatalno medicino SZD, 2021. XII, 66 str., fotogr. ISBN 978-961-6484-25-1. [COBISS. SI-ID 79326211]

**19.** MUJEZINOVIĆ, Faris (urednik), FABJAN-VODUŠEK, Vesna (urednik), KORNHAUSER-CERAR, Lilijana (urednik), MIKSIĆ, Mirjana (urednik). *Izbrana poglavja iz ginekologije in perinatologije 2*. 1. izd. Maribor: Univerza v Mariboru, Univerzitetna založba, 2021. IV, 268 str., ilustr. ISBN 978-961-286-517-7, doi: 10.18690/978-961-286-517-7. [COBISS. SI-ID 76386563]

**20.** ANZELJC, Veronika, TAKAČ, Iztok (urednik), LUKANOVIČ, Adolf (urednik). *Pregled sodobne ginekologije in porodništva pred epidemijo covida-19 leta 2020 = A state-of-the-art 2020 review on obstetrics and gynecology in the pre-Covid-19 era*. 1. izd. Maribor: Univerza v Mariboru, Univerzitetna založba: = University of Maribor, University Press, 2021. XXIX, 763 str., ilustr. ISBN 978-961-286-532-0, doi: 10.18690/978-961-286-532-0. [COBISS.SI-ID 81607939]

# Dr. Irena Oblak

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.04 Strokovni članek**

**1.** OBLAK, Irena. 35 let Društva onkoloških bolnikov Slovenije. *Okno : glasilo Društva onkoloških bolnikov Slovenije*, ISSN 1318-2072. [Tiskana izd.], 2021, letn. 35, št. 2, str. 76, ilustr. [COBISS.SI-ID 100856579]

**2.** BRECELJ, Erik, ZADNIK, Vesna, VOLK, Neva, KRAJC, Mateja, BLATNIK, Ana, STROJNIK, Ksenija, BOC, Nina, HUNT, Yasmin Marianna, GAŠLJEVIĆ, Gorana, JERUC, Jera, NOVAKOVIĆ, Srdjan, BOC, Marko, ANDERLUH, Franc, REBERŠEK, Martina, ŠTABUC, Borut, OBLAK, Irena, OCVIRK, Janja, JEROMEN, Ana, HLEBANJA, Zvezdana, MESTI, Tanja, IGNJATOVIĆ, Marija, HRIBERNIK, Nežka, EDHEMOVIĆ, Ibrahim, PILKO, Gašper, PETRIČ, Rok, ŠEČEROV ERMENC, Ajra, ROTOVNIK-KOZJEK, Nada, VELENIK, Vaneja, KRAMER, Sonja, EBERT MOLTARA, Maja, BENEDIK, Jernej. Priporočila Onkološkega inštituta za zdravljenje bolnikov z adenokarcinomom želodca = Recommendations from the Institute of Oncology Ljubljana for the treatment of patients with gastric cancer. *Onkologija : strokovni časopis za zdravnike*, ISSN 1408-1741. [Tiskana izd.], dec. 2021, letn. 25, št. 2, str. 72-101. https://www.onko-i.si/onkologija/arhiv-revije/letnik-xxv-st-2. [COBISS.SI-ID 89310467]

**1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

**3.** ŠEČEROV ERMENC, Ajra, DOBNIKAR, Nika, OBLAK, Irena, JEROMEN, Ana. SBRT in pancreatic cancer - a single institution experience. *Radiotherapy and oncology*, ISSN 0167-8140. [Print ed.], 2021, vol. 161, suppl. 1, str. S1001. [COBISS.SI-ID 93685763], [JCR, SNIP]
**4.** BRECELJ, Erik, BOC, Nina, OBLAK, Irena, ANDERLUH, Franc, BOC, Marko. Kakovost predstavitve dokumentacije bolnikov na multidisciplinarnem konziliju. V: BOC, Marko (ur.), OCVIRK, Janja (ur.), REBERŠEK, Martina (ur.). *Izbrana predavanja*, 11. šola tumorjev prebavil, 2.-3. december 2021, Ljubljana. Ljubljana: Onkološki inštitut: Slovensko zdravniško društvo: Katedra za onkologijo. 2021, str. 30-39. [COBISS.SI-ID 94106627]
**5.** DOLŽAN, Vita, BLAGUS, Tanja, VONČINA, Blaž, PRAZNIK, Monika, STRAŽIŠAR, Branka, MLINŠEK, Gregor, GRAŠIČ-KUHAR, Cvetka, ŠTRBAC, Danijela, OBLAK, Irena, MENCINGER, Marina, MATOS, Erika, TERZIČ, Tea, MAZEJ POREDOŠ, Barbara, ŠKRINJAR, Andrej, RAJTER, Branka, POPLAS-SUSIČ, Tonka, DERNOVŠEK, Mojca Zvezdana, PETEK ŠTER, Marija. Pre-emptive pharmacogenetic testing within the U-PGx project and PREPARE study : Slovenian experiences. V: *Molecules of life : towards new horizons : FEBS 2021 : the 45th FEBS Congress : 3-8 July 2021, Ljubljana, Slovenia : virtual : abstracts*. [S. l.]: Federation of European Biochemical Societies, 2021, [1] str. https://www.2021.febscongress.org/abstract_preview.aspx?idAbstractEnc=44241700950911000971004241 70. [COBISS.SI-ID 74878211]

**MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA**

**2.02 Strokovna monografija**
**6.** RATOŠA, Ivica, BUT-HADŽIĆ, Jasna, JENKO, Aljaša, ŠEČEROV ERMENC, Ajra, HUDEJ, Rihard, OBLAK, Irena, STANIČ, Karmen, BIZJAK, Nataša, SKOBLAR VIDMAR, Marija, STROJAN, Primož, PLAVC, Gaber, DOBNIKAR, Nika, ROŽIČ, Katja, PETKOVIĆ, Saša, KUDUZOVIĆ, Emir, PRAPROTNIK, Grega. *Stereotaktično obsevanje telesa : protokol : priporočila za predpis doze, načrtovanje in izvedbo SBRT*. Ljubljana: Onkološki inštitut, 2021. 35 str., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 56507651]

**2.06 Slovar, enciklopedija, leksikon, priročnik, atlas, zemljevid**
**7.** REBERŠEK, Martina, PERIĆ, Barbara, OBLAK, Irena, HANDUKIĆ, Helena. *Klinična pot za obravnavo bolnikov na multidisciplinarnih konzilijih (MDK) Onkološkega inštituta Ljubljana (OIL)*. Ljubljana: Onkološki inštitut, 2021. 6 str. https://www.onko-i.si/klinicne-poti. [COBISS.SI-ID 94084867]

**SEKUNDARNO AVTORSTVO**

**Urednik**
**8.** *Okno : glasilo Društva onkoloških bolnikov Slovenije*. Oblak, Irena (član uredniškega odbora 2017-). [Tiskana izd.]. Ljubljana: Društvo onkoloških bolnikov Slovenije, 1987-. ISSN 1318-2072. [COBISS.SI-ID 32648192]
**9.** *Onkologija : strokovni časopis za zdravnike*. Oblak, Irena (član uredniškega odbora 2011-). [Tiskana izd.]. Ljubljana: Onkološki inštitut, 1997-. ISSN 1408-1741. https://www.onko-i.si/onkologija/arhiv-revije/, https://revijaonkologija.si/, http://www.dlib.

si/details/URN:NBN:SI:spr-S2P9OQWZ, http://dirros.openscience.si/IzpisGradiva.php?id=8191&lang=slv. [COBISS.SI-ID 65324032]

**10.** BRECELJ, Erik (urednik), ZADNIK, Vesna (urednik), VOLK, Neva (urednik), KRAJC, Mateja (urednik), BLATNIK, Ana (urednik), STROJNIK, Ksenija (urednik), BOC, Nina (urednik), HUNT, Yasmin Marianna (urednik), GAŠLJEVIĆ, Gorana (urednik), JERUC, Jera (urednik), NOVAKOVIĆ, Srdjan (urednik), BOC, Marko (urednik), ANDERLUH, Franc (urednik), REBERŠEK, Martina (urednik), ŠTABUC, Borut (urednik), OBLAK, Irena (urednik), OCVIRK, Janja (urednik), JEROMEN, Ana (urednik), HLEBANJA, Zvezdana (urednik), MESTI, Tanja (urednik), IGNJATOVIĆ, Marija (urednik), HRIBERNIK, Nežka (urednik), EDHEMOVIĆ, Ibrahim (urednik), PILKO, Gašper (urednik), PETRIČ, Rok (urednik), ŠEČEROV ERMENC, Ajra (urednik), ROTOVNIK-KOZJEK, Nada (urednik), VELENIK, Vaneja (urednik), KRAMER, Sonja (urednik), EBERT MOLTARA, Maja (urednik), BENEDIK, Jernej (urednik). *Priporočila Onkološkega inštituta za zdravljenje bolnikov z adenokarcinomom želodca*. Ljubljana: Onkološki inštitut, 2021. 50 str. [COBISS.SI-ID 60823299]

**11.** *Reports of Practical Oncology and Radiotherapy*. Oblak, Irena (član uredniškega odbora 2015-). [Print ed.]. Poznań: Great Poland Cancer Center: Polish Society of Radiation Oncology, 1998-. ISSN 1507-1367. http://www.rpor.pl/, http://www.sciencedirect.com/science/journal/15071367. [COBISS.SI-ID 234363]

**Mentor pri magistrskih delih (bolonjski študij)**

**12.** MEZNARIČ, Metka. *Akutna toksičnost pri radioterapiji raka analnega kanala z IMRT ali VMAT obsevalno tehniko : magistrsko delo = Acute toxicity in anal canal radiotherapy with IMRT or VMAT radiation technique : master thesis*. Ljubljana: [M. Meznarič], 2021. 48 str., [2] str. pril., ilustr. [COBISS.SI-ID 79154179]

# Dr. Artur Pahor

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.01 Izvirni znanstveni članek**

**1.** KOREN KRAJNC, Metka, HOJS, Radovan, HOLC, Iztok, KNEZ, Željko, PAHOR, Artur. Accelerated atherosclerosis in premenopausal women with rheumatoid arthritis : a 15-year follow-up study. *Bosnian journal of basic medical sciences*, ISSN 1840-4812, 2021, [v tisku][str. 1-7]. https://www.bjbms.org/ojs/index.php/bjbms/article/view/5176/1804, https://dx.doi.org/10.17305/bjbms.2020.5176, doi: 10.17305/bjbms.2020.5176. [COBISS.SI-ID 47184131], [JCR, SNIP, WoS do 14. 3. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 13. 1. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1]

**1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci**

**2.** GRADIŠNIK, Suzana, PAHOR, Artur, HOLC, Iztok. Polimiozitis/dermatomiozitis in maligne bolezni = Dermato/polymyositis and malignancy. V: ŽURAN, Ivan (ur.). *Zbornik predavanj : 32. strokovni sestanek internistov 2021 : Ljubljana 24. in 25. september*

*2021*. Ljubljana: Združenje internistov SZD. 2021, str. 191-195. [COBISS.SI-ID 78664451]

**1.13 Objavljeni povzetek strokovnega prispevka na konferenci**
**3.** PERDAN-PIRKMAJER, Katja, HOČEVAR, Alojzija, PRAPROTNIK, Sonja, TOMŠIČ, Matija, OSOLNIK, Katarina, HOLC, Iztok, PAHOR, Artur, SVENŠEK, Klara, LESTAN, David, ROTAR, Žiga. Obravnava revmatoloških bolnikov s prizadetostjo pljučnega intersticija. V: FRAS, Zlatko (ur.), KOŠNIK, Mitja (ur.). *63. Tavčarjevi dnevi : zbornik 2021*. V Ljubljani: Medicinska fakulteta, Katedra za interno medicino: Slovensko zdravniško društvo. 2021, str. 66-67. [COBISS.SI-ID 84546819]

**1.17 Samostojni strokovni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji**
**4.** PERDAN-PIRKMAJER, Katja, HOČEVAR, Alojzija, PRAPROTNIK, Sonja, TOMŠIČ, Matija, OSOLNIK, Katarina, HOLC, Iztok, PAHOR, Artur, SVENŠEK, Klara, LESTAN, David, ROTAR, Žiga. Obravnava revmatoloških bolnikov s prizadetostjo pljučnega intersticija = Management of interstitial lung disease in rheumatologic patients. V: FRAS, Zlatko (ur.), KOŠNIK, Mitja (ur.). *Izbrana poglavja iz interne medicine 2021 : [univerzitetni učbenik]*. Ljubljana: Medicinska fakulteta, Katedra za interno medicino: Slovensko zdravniško društvo. 2021, str. 259-265, tabela. [COBISS.SI-ID 84512003]

# Dr. Janez Rebol

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.05 Poljudni članek**
**1.** REBOL, Janez. Biofilm - drugačen pogled na razumevanje kroničnih bakterijskih infekcij. *Objem zvoka*, ISSN 1855-8402, mar. 2021, letn. 18, št. 37, str. 4-5, ilustr. [COBISS.SI-ID 58065155]
**2.** REBOL, Janez. Pareza obraznega živca pri kohlearni implantaciji. *Objem zvoka*, ISSN 1855-8402, 2021, letn. 18, št. 38, str. 4-5, ilustr. [COBISS.SI-ID 89339907]

**1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**
**3.** REBOL, Janez. Insertion of the electrode in the internal auditory canal during the surgery in patients with incomplete partition type III. V: *ESPCI 2021 : abstract book : 15th European Symposium on Pediatric Cochlear Implantation : Budapest, Hungary, October 27-30, 2021*. [Budapest: s. n. 2021], str. 46. https://espci2021.org/abstract-book/. [COBISS.SI-ID 85401859]

**SEKUNDARNO AVTORSTVO**

**Urednik**
**4.** *Applied sciences*. Rebol, Janez (področni urednik 2021). Basel: MDPI, 2011-. ISSN 2076-3417. https://www.mdpi.com/journal/applsci. [COBISS.SI-ID 522979353]

# Dr. Milan Reljič

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.01 Izvirni znanstveni članek**

**1.** GAVRIĆ-LOVREC, Vida, KOZAR, Nejc, RELJIČ, Milan. Clinical outcome of vitrified-warmed blastocyst transfer performed on days 5, 6, and 7 after the luteinizing hormone surge detection using urine tests : a retrospective cohort study with propensity score matching. *Reproductive biomedicine online*, ISSN 1472-6491, 2021, [v tisku][13 str.]. https://doi.org/10.1016/j.rbmo.2021.12.008, https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1472648321006064?via%3Dihub, doi: 10.1016/j.rbmo.2021.12.008. [COBISS.SI-ID 90288643], [JCR, SNIP, Scopus do 25. 2. 2022: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

financer: ARRS, Programi, P3-0327, SI, Reprodukcija človeka - laboratorijski in eksperimentalni vidiki

**2.** KOZAR, Nejc, KOVAČ, Vilma, RELJIČ, Milan. Can methods of artificial intelligence aid in optimizing patient selection in patients undergoing intrauterine inseminations?. *Journal of assisted reproduction and genetics*, ISSN 1573-7330, 2021, vol. 38, issue 7, str. 1665-1673, ilustr. https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10815-021-02224-y, https://doi.org/10.1007/s10815-021-02224-y, doi: 10.1007/s10815-021-02224-y. [COBISS.SI-ID 67147779], [JCR, SNIP, WoS do 9. 8. 2021: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 17. 6. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**1.03 Kratki znanstveni prispevek**

**3.** KOZAR, Nejc, SERDINŠEK, Tamara, TAŠNER RAJTMAJER, Tanja, RELJIČ, Milan, GAVRIĆ-LOVREC, Vida, KOVAČ, Vilma. Diagnosis and management of rudimentary horn pregnancy rupture, misinterpreted as bicornuate uterus in the 14th week of pregnancy. *Journal of obstetrics and gynaecology research*, ISSN 1447-0756, Feb. 2021, vol. 47, no. 2, str. 843-846, ilustr. https://doi.org/10.1111/jog.14586, https://obgyn.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/jog.14586, doi: 10.1111/jog.14586. [COBISS.SI-ID 45053187], [JCR, SNIP, WoS do 15. 1. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 11. 2. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

**4.** KOVAČIČ, Borut, TABORIN, Marjan, VLAISAVLJEVIĆ, Veljko, RELJIČ, Milan, KNEZ, Jure. To collapse or not to collapse blastocysts before vitrification? : a matched case-control study on single vitrified-warmed blastocyst transfers. *Human reproduction*, ISSN 1460-2350. [Online ed.], Jul. 2021, vol. 36, suppl. 1, str. I249. https://academic.oup.com/humrep/issue/36/Supplement_1. [COBISS.SI-ID 70163459], [JCR, SNIP]

**1.16 Samostojni znanstveni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji**

**5.** HOJNIK, Nina, GAVRIĆ-LOVREC, Vida, RELJIČ, Milan. Ponavljajoča se odsotnost oploditve po ICSI = Repeated fertilization failure after ICSI. V: TAKAČ, Iztok (ur.),

LUKANOVIČ, Adolf (ur.), ANZELJC, Veronika. *Pregled sodobne ginekologije in porodništva pred epidemijo covida-19 leta 2020 = A state-of-the-art 2020 review on obstetrics and gynecology in the pre-Covid-19 era*. 1. izd. Maribor: Univerza v Mariboru, Univerzitetna založba: = University of Maribor, University Press. 2021, str. 448-451. [COBISS.SI-ID 104190467]

**6.** KOZAR, Nejc, RELJIČ, Milan. Uporaba umetne inteligence pri ocenjevanju zarodkov = Artificial intelligence in embryo evaluation. V: TAKAČ, Iztok (ur.), LUKANOVIČ, Adolf (ur.), ANZELJC, Veronika. *Pregled sodobne ginekologije in porodništva pred epidemijo covida-19 leta 2020 = A state-of-the-art 2020 review on obstetrics and gynecology in the pre-Covid-19 era*. 1. izd. Maribor: Univerza v Mariboru, Univerzitetna založba: = University of Maribor, University Press. 2021, str. 452-458, ilustr. [COBISS.SI-ID 104091651]

**7.** SOBOČAN, Monika, JERNEJŠEK, Anamarija, RELJIČ, Milan, ŽEGURA ANDRIĆ, Branka. Laparoskopska korekcija istmokele : 4-letni rezultati = Laparoscopic uterine niche repair : a 4-year experience. V: TAKAČ, Iztok (ur.), LUKANOVIČ, Adolf (ur.), ANZELJC, Veronika. *Pregled sodobne ginekologije in porodništva pred epidemijo covida-19 leta 2020 = A state-of-the-art 2020 review on obstetrics and gynecology in the pre-Covid-19 era*. 1. izd. Maribor: Univerza v Mariboru, Univerzitetna založba: = University of Maribor, University Press. 2021, str. 487-490. [COBISS.SI-ID 104098307]

**8.** KOZAR, Nejc, KOVAČ, Vilma, RELJIČ, Milan. Optimizacija intrauterine inseminacije s pomočjo metod umetne inteligence = Optimizing intrauterine insemination with the use of artificial intelligence. V: TAKAČ, Iztok (ur.), LUKANOVIČ, Adolf (ur.), ANZELJC, Veronika. *Pregled sodobne ginekologije in porodništva pred epidemijo covida-19 leta 2020 = A state-of-the-art 2020 review on obstetrics and gynecology in the pre-Covid-19 era*. 1. izd. Maribor: Univerza v Mariboru, Univerzitetna založba: = University of Maribor, University Press. 2021, str. 491-499, ilustr. [COBISS.SI-ID 104100867]

**1.17 Samostojni strokovni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji**

**9.** RELJIČ, Milan. Vpliv programa zamrzovanja zarodkov na uspešnost in varnost postopkov zunajtelesne oploditve = Impact of the embryo freezing program on the efficiency and safety of the in vitro fertilization procedures. V: TAKAČ, Iztok (ur.), LUKANOVIČ, Adolf (ur.), ANZELJC, Veronika. *Pregled sodobne ginekologije in porodništva pred epidemijo covida-19 leta 2020 = A state-of-the-art 2020 review on obstetrics and gynecology in the pre-Covid-19 era*. 1. izd. Maribor: Univerza v Mariboru, Univerzitetna založba: = University of Maribor, University Press. 2021, str. 386-390. [COBISS.SI-ID 104225795]

# Dr. Alenka Repše Fokter

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.01 Izvirni znanstveni članek**

**1.** COKAN, Andrej, PAKIŽ, Maja, SERDINŠEK, Tamara, DOVNIK, Andraž, KODRIČ, Tatjana,

REPŠE-FOKTER, Alenka, KAVALAR, Rajko, BUT, Igor. Comparison of conservative treatment of cervical intraepithelial lesions with imiquimod with standard excisional technique using LLETZ : a randomized controlled trial. *Journal of clinical medicine*, ISSN 2077-0383, 2021, vol. 10, issue 24, str. [1]-11, ilustr. https://doi.org/10.3390/jcm10245777, https://www.mdpi.com/2077-0383/10/24/5777, doi: 10.3390/jcm10245777. [COBISS.SI-ID 89869827], [JCR, WoS do 5. 4. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 30. 3. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1]
**2.** SALOBIR GAJŠEK, Uršula, DOVNIK, Andraž, TAKAČ, Iztok, IVANUŠ, Urška, JERMAN, Tine, ŠRAMEK ZATLER, Simona, REPŠE-FOKTER, Alenka. Diagnostic performance of p16/Ki-67 dual immunostaining at different number of positive cells in cervical smears in women referred for colposcopy. *Radiology and oncology*, ISSN 1318-2099. [Print ed.], 2021, vol. 55, no. 4, str. 426-432, IV, doi: 10.2478/raon-2021-0043. [COBISS.SI-ID 89445891], [JCR, SNIP, WoS do 16. 12. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 1. 1. 2022: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**1.04 Strokovni članek**
**3.** ARKO, Darja, ESIH, Maruša, SIMONOVIČ, Zoran, TAKAČ, Iztok, REPŠE-FOKTER, Alenka. Več kot le rak materničnega vratu: neoplazme v povezavi z okužbo s človeškimi papilomavirusi in njihovo preprečevanje = Beyond cervical cancer: Human papillomaviruses infection-related neoplasms and their prevention. *Zdravniški vestnik : glasilo Slovenskega zdravniškega društva*, ISSN 1318-0347. [Tiskana izd.], 2021, letn. 90, št. 3/4, str. 208-218. https://vestnik.szd.si/index.php/ZdravVest/article/view/3037. [COBISS.SI-ID 62029571], [SNIP]

**1.16 Samostojni znanstveni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji**
**4.** REPŠE-FOKTER, Alenka. Vloga citologije pri zgodnjem odkrivanju predrakavih sprememb in raka na materničnem vratu v Sloveniji = The role of cytology in cervical cancer screening in Slovenia. V: TAKAČ, Iztok (ur.), LUKANOVIČ, Adolf (ur.), ANZELJC, Veronika. *Pregled sodobne ginekologije in porodništva pred epidemijo covida-19 leta 2020 = A state-of-the-art 2020 review on obstetrics and gynecology in the pre-Covid-19 era*. 1. izd. Maribor: Univerza v Mariboru, Univerzitetna založba: = University of Maribor, University Press. 2021, str. 615-620. [COBISS.SI-ID 104274179]

# Dr. Matjaž Rode

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.04 Strokovni članek**
**1.** RODE, Matjaž. Ali je lahko izguba okusa zgodnji znak okužbe z virusom SARS-CoV-2?. *Isis : glasilo Zdravniške zbornice Slovenije*, ISSN 1318-0193. [Tiskana izd.], jan. 2021, leto 30, št. 1, str. 41. http://online.pubhtml5.com/agha/ewpo/#p=41. [COBISS.SI-ID 52334851]

# Dr. Nada Rotovnik Kozjek

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.01 Izvirni znanstveni članek**

**1.** GRAŠIČ LUNAR, Karmen, ROTOVNIK-KOZJEK, Nada, KOVAČ-BLAŽ, Milena. Changes in eating habits in breast cancer patients = Spremembe prehranjevalnih navad pri bolnicah z rakom dojk. *Zdravstveno varstvo : Slovenian journal of public health*, ISSN 0351-0026. [Tiskana izd.], 2021, letn. 60, št. 1, str. 65-71. https://content.sciendo.com/view/journals/sjph/60/1/article-p65.xml, doi: 10.2478/sjph-2021-0010. [COBISS.SI-ID 47890179], [JCR, SNIP, WoS do 10. 8. 2021: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 21. 8. 2021: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1]

**2.** RONDAIJ, Tadej, ROTOVNIK-KOZJEK, Nada, POPOVIĆ, Peter, JORDAN, Taja. Vitamin D deficiency in patients with chronic intestinal failure on home parenteral nutrition. *Clinical nutrition ESPEN*, ISSN 2405-4577. [Online ed.], Apr. 2021, vol. 42, str. 261, tabele. https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S2405457721000401, https://clinicalnutritionespen.com/article/S2405-4577(21)00040-1/fulltext, doi: 10.1016/j.clnesp.2021.01.026. [COBISS.SI-ID 60901123], [SNIP, WoS do 11. 4. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 23. 1. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1]

**3.** PIRONI, Loris, STEIGER, Ezra, JOLY, Francisca, JEPPESEN, Palle B., WANTEN, Geert J. A., SASDELLI, Anna Simona, CHAMBRIER, Cecile, AIMASSO, Umberto, SZCZEPANEK, Kinga, ROTOVNIK-KOZJEK, Nada, et al. Characteristics of adult patients with chronic intestinal failure due to short bowel syndrome : an international multicenter survey. *Clinical nutrition ESPEN*, ISSN 2405-4577. [Online ed.], 2021, vol. 45, str. 433-441. https://www.sciencedirect.com/journal/clinical-nutrition-espen/vol/45/suppl/C, doi: 10.1016/j.clnesp.2021.07.004. [COBISS.SI-ID 92870659], [SNIP, WoS do 5. 8. 2022: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 3, Scopus do 2. 8. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 2]

**1.02 Pregledni znanstveni članek**

**4.** ROTOVNIK-KOZJEK, Nada. Prehranska podpora in terapija pri akutnem pankreatitisu = Clinical nutrition in patients with acute pancreatitis. *Gastroenterolog : revija Slovenskega združenja za gastroenterologijo in hepatologijo*, ISSN 1408-2756, okt. 2021, letn. 25, št. 2, str. 16-23. https://www.szgh.si/gastroenterolog/Gastroenterolog-letnik25-Stevilka2-November2021.pdf. [COBISS.SI-ID 94777859]

**5.** JORDAN, Taja, GREBENC, Petra, DEDIĆ, Edi, ROTOVNIK-KOZJEK, Nada, KOVAČ-BLAŽ, Milena. Sarkopenična debelost = Sarcopenic obesity. *Medicinski razgledi : [medicinski pregledni, strokovni in raziskovalni članki]*, ISSN 0025-8121. [Tiskana izd.], 2021, letn. 60, št. 2, str. 143-151. [COBISS.SI-ID 71074819]

**6.** MUKENAUER, Rebeka, MEDVED, Lara, HRAST, Petra, ROTOVNIK-KOZJEK, Nada. Klinični znaki pomanjkanja vitamina B12 pri vegetarjanskih in veganskih dietah = Clinical signs of vitamin B12 deficiency in vegetarian and vegan diets. *Medicinski razgledi : [medicinski pregledni, strokovni in raziskovalni članki]*, ISSN 0025-8121. [Tiskana izd.],

2021, letn. 60, št. 2, str. 227-238. [COBISS.SI-ID 71183875]
**7.** BENKOVIČ, Ana, CASAR, Maja, ROTOVNIK-KOZJEK, Nada. Učinki veganskega načina prehranjevanja na zdravje s kritično analizo raziskave = Health effects of a vegan diet and a critical analysis of research. *Medicinski razgledi : [medicinski pregledni, strokovni in raziskovalni članki]*, ISSN 0025-8121. [Tiskana izd.], sep. 2021, letn. 60, št. 3, str. 335-344. [COBISS.SI-ID 83182595]

**1.04 Strokovni članek**
**8.** ROTOVNIK-KOZJEK, Nada. Odpoved prebavil in sindrom kratkega črevesja. *Medicina danes*, ISSN 1855-5853. [Tiskana izd.], feb. 2021, št. 1/2, str. 58-59, ilustr. [COBISS.SI-ID 53859331]
**9.** ROTOVNIK-KOZJEK, Nada. Klinična prehrana bolnikov z rakom v času pandemije covid-19 dodaten izziv za onkološko zdravljenje. *Medicina danes*, ISSN 1855-5853. [Tiskana izd.], apr. 2021, št. 3/5, str. 60-61. [COBISS.SI-ID 61814275]
**10.** ROTOVNIK-KOZJEK, Nada. Kaj je novega v prehrani bolnikov z rakom?. *Okno : glasilo Društva onkoloških bolnikov Slovenije*, ISSN 1318-2072. [Tiskana izd.], 2021, letn. 35, št. 1, str. 48-50, ilustr. [COBISS.SI-ID 80304387]
**11.** ROTOVNIK-KOZJEK, Nada. Nova priporočila v prehrani bolnika z rakom in potem - kam gremo pri zdravljenju raka?. *Okno : glasilo Društva onkoloških bolnikov Slovenije*, ISSN 1318-2072. [Tiskana izd.], 2021, letn. 35, št. 2, str. 27-29, ilustr. [COBISS.SI-ID 99498755]
**12.** ROTOVNIK-KOZJEK, Nada, BOŽIČ, Tajda, KOGOVŠEK, Katja, ŠTABUC, Borut, PETRICA, Laura, BERLEC, Karla, PUZIĆ RAVNJAK, Nataša, BRECELJ, Erik, TOMAŽIČ, Aleš, BANOVIĆ, Sanela, FRANKO, Rada, KOVAČ-BLAŽ, Milena, BREZNIK, Janez, ĆERANIĆ, Davorin, DROBNE, David, GAŠPERIN, Mojca, JURCA, Tomaž, EBERT MOLTARA, Maja, JANŠA, Rado, TURK JEROVŠEK, Marjana, JORDAN, Taja, KAMHI, Tina, KARNER, Primož, KERIN-POVŠIČ, Milena, MAJDIČ, Neža, MLAKAR-MASTNAK, Denis, OCEPEK, Andreja, PINTAR, Tadeja, POTRČ, Stojan, SMREKAR, Nataša, SONC, Monika, ŠERUGA, Maja, TAVČAR, Petra, VIRANT, Igor. Slovenska priporočila za obravnavo odraslih bolnikov s kronično odpovedjo prebavil = Slovenian recommendations for the treatment of adult patients with chronic gastrointestinal failure. *Onkologija : strokovni časopis za zdravnike*, ISSN 1408-1741. [Tiskana izd.], jun. 2021, letn. 25, št. 1, str. 86-93, doi: 10.25670/oi2021-009on. [COBISS.SI-ID 66487299], [WoS do 11. 6. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]
**13.** BRECELJ, Erik, ZADNIK, Vesna, VOLK, Neva, KRAJC, Mateja, BLATNIK, Ana, STROJNIK, Ksenija, BOC, Nina, HUNT, Yasmin Marianna, GAŠLJEVIĆ, Gorana, JERUC, Jera, NOVAKOVIĆ, Srdjan, BOC, Marko, ANDERLUH, Franc, REBERŠEK, Martina, ŠTABUC, Borut, OBLAK, Irena, OCVIRK, Janja, JEROMEN, Ana, HLEBANJA, Zvezdana, MESTI, Tanja, IGNJATOVIĆ, Marija, HRIBERNIK, Nežka, EDHEMOVIĆ, Ibrahim, PILKO, Gašper, PETRIČ, Rok, ŠEČEROV ERMENC, Ajra, ROTOVNIK-KOZJEK, Nada, VELENIK, Vaneja, KRAMER, Sonja, EBERT MOLTARA, Maja, BENEDIK, Jernej. Priporočila Onkološkega inštituta za zdravljenje bolnikov z adenokarcinomom želodca = Recommendations from the Institute of Oncology Ljubljana for the treatment of patients with gastric cancer. *Onkologija : strokovni časopis za zdravnike*, ISSN 1408-1741. [Tiskana izd.], dec. 2021, letn. 25, št. 2, str. 72-101. https://www.onko-i.si/onkologija/

arhiv-revije/letnik-xxv-st-2. [COBISS.SI-ID 89310467]
**14.** ROTOVNIK-KOZJEK, Nada. Vpliv epidemije covid-19 na zdrav življenjski slog : telesna neaktivnost. *Poročilo o delu Zveze slovenskih društev in regijskih društev za boj proti raku : za leto ...*, ISSN 1318-4881, 2021, letn. 20, no. 1, str. 23-30. [COBISS.SI-ID 62800131]

**1.05 Poljudni članek**
**15.** ROTOVNIK-KOZJEK, Nada. Micka in prehitro bitje srca. *Za srce*, ISSN 1318-2560. [Tiskana izd.], sep. 2021, letn. 30, št. 5, str. 18-19. [COBISS.SI-ID 80309251]
**16.** ROTOVNIK-KOZJEK, Nada. Micka se spet veseli hrane. *Za srce*, ISSN 1318-2560. [Tiskana izd.], dec. 2021, letn. 30, št. 6/7, str. 23. [COBISS.SI-ID 95647747]

**1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci**
**17.** ROTOVNIK-KOZJEK, Nada. Uvod v prehrano onkološkega bolnika. V: TUŠ, Matjaž (ur.). *Sodobni izzivi onkološke farmacije 2021 : strokovni posvet : Ljubljana 2021 : [zbornik prispevkov]*. Ljubljana: Lekarniška zbornica Slovenije. 2021, str. 7-14. [COBISS.SI-ID 104617219]
**18.** ROTOVNIK-KOZJEK, Nada. Prehranska podpora in terapija pri prizadetosti in odpovedi prebavil. V: TUŠ, Matjaž (ur.). *Sodobni izzivi onkološke farmacije 2021 : strokovni posvet : Ljubljana 2021 : [zbornik prispevkov]*. Ljubljana: Lekarniška zbornica Slovenije. 2021, str. 25-36. [COBISS.SI-ID 104618243]
**19.** ROTOVNIK-KOZJEK, Nada. Sinergija prehrane in telesne dejavnosti. V: KRAJC, Mateja (ur.), ROTOVNIK-KOZJEK, Nada (ur.). *Zdrav življenjski slog in rak : XXIX. seminar „In memoriam dr. Dušana Reje" : Ljubljana, 21. oktober 2021*. Ljubljana: Zveza slovenskih društev za boj proti raku: Onkološki inštitut. 2021, str. 16-29. [COBISS.SI-ID 88553219]

**1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**
**20.** JEVNIKAR, Kristina, ŠUŠTAR, Maja, ROTOVNIK-KOZJEK, Nada, MARKELJ, Špela, HAWLINA, Marko, FAKIN, Ana. Mrežnične spremembe kot biomarker pomanjkanja vitamina A = Retinal findings as a biomarker of vitamin A deficiency. V: VIDOVIĆ VALENTINČIČ, Nataša (ur.), CVENKEL, Barbara (ur.). *13. slovenski oftalmološki kongres z mednarodno udeležbo : 20.-22. maj 2021 : 36. simpozij oftalmologov Slovenije in Hrvaške : program in zbornik povzetkov : virtualni dogodek = 13th Slovenian Congress of Ophthalmology with International Participation : 20th-22nd May 2021 : 36th Symposium of Ophthalmology of Slovenia and Croatia : programme and book of abstracts : online event*. [Ljubljana]: Združenje oftalmologov Slovenije: = Slovenian Society of Ophthalmology. 2021, str. 60. https://www.zos2021.si/index.php/sl/. [COBISS.SI-ID 106090243]
**21.** ROTOVNIK-KOZJEK, Nada. Prehranska podpora in terapija pri akutnem pankreatitisu = Dietary support and treatment of acute pancreatitis. *Gastroenterolog : revija Slovenskega združenja za gastroenterologijo in hepatologijo*, ISSN 1408-2756, maj 2021, vol. 25, supl. 1, str. 15. [COBISS.SI-ID 69410819]

**1.17 Samostojni strokovni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji**
**22.** BERLEC, Karla, ROTOVNIK-KOZJEK, Nada, BENEDIK, Jernej, MLAKAR-MASTNAK,

Denis. Prehranska podpora bolnikov v paliativni oskrbi. V: EBERT MOLTARA, Maja, MALAČIČ, Stanislav, GUMILAR, Ines. *Paliativna oskrba : priročnik*. 1. izd. Ljubljana: Slovensko združenje paliativne in hospic oskrbe Slovenskega zdravniškega društva. 2021, str. 107-118. [COBISS.SI-ID 100809475]

**MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA**

**2.06 Slovar, enciklopedija, leksikon, priročnik, atlas, zemljevid**

**23.** ŠKOF, Branko, ROTOVNIK-KOZJEK, Nada, MAKUC, Nina, HADŽIĆ, Vedran, RUS, Rina, ZUPET, Petra, AŽMAN-JUVAN, Katja, BRATINA, Nataša, BON, Marta, KRIŽMAN MIKLAVČIČ, Janja (urednik), MIKL MEŽNAR, Blanka (urednik), BON, Marta (urednik). *Podprimo mladega športnika : gradivo za pediatre*. 1. natis. Ljubljana: Ministrstvo za zdravje, 2021. [38] str., ilustr., fotogr. https://www.dobertekslovenija.si/wp-content/uploads/2021/09/01.5-brosura-A4-2021-WEB-verzija.pdf. [COBISS.SI-ID 78341379]

**2.12 Končno poročilo o rezultatih raziskav**

**24.** BEŠIĆ, Nikola, BORŠTNAR, Simona, HOMAR, Vesna, MLAKAR-MASTNAK, Denis, MAVRIČ, Zlatka, MOZETIČ, Anamarija, KNIFIC, Jana, KOS, Nataša, KOVAČEVIĆ, Nina, ROTOVNIK-KOZJEK, Nada, KOPČAVAR GUČEK, Nena, KURIR-BOROVČIĆ, Mateja, MARINKO, Tanja, PEKLE-GOLEŽ, Ana, RAHNE OTOREPEC, Irena, SIMETINGER, Gabrijela, ŠKUFCA SMRDEL, Andreja Cirila, STRAŽIŠAR, Branka, ŠPANIĆ, Tanja, ZADRAVEC-ZALETEL, Lorna. *Klinična pot celostne rehabilitacije bolnikov z rakom dojke*. Ljubljana: Onkološki inštitut, 2021. https://www.onko-i. si/fileadmin/onko/datoteke/Strokovna_knjiznica/klinicne_poti/Klinicna_pot_celostne_rehabilitacije_bolnikov_z_rakom_dojk_2021.pdf. [COBISS.SI-ID 79778051]

**SEKUNDARNO AVTORSTVO**

**Urednik**

**25.** *Clinical nutrition ESPEN*. Rotovnik-Kozjek, Nada (področni urednik 2017-). [Online ed.]. [Amsterdam]: Elsevier, 2015-. ISSN 2405-4577. [COBISS.SI-ID 525570073]

**26.** *Frontiers in nutrition*. Rotovnik-Kozjek, Nada (področni urednik 2019-). Lausanne: Frontiers Media S.A., 2014-. ISSN 2296-861X. http://www.frontiersin.org/nutrition. [COBISS.SI-ID 4431992]

**27.** BRECELJ, Erik (urednik), ZADNIK, Vesna (urednik), VOLK, Neva (urednik), KRAJC, Mateja (urednik), BLATNIK, Ana (urednik), STROJNIK, Ksenija (urednik), BOC, Nina (urednik), HUNT, Yasmin Marianna (urednik), GAŠLJEVIĆ, Gorana (urednik), JERUC, Jera (urednik), NOVAKOVIĆ, Srdjan (urednik), BOC, Marko (urednik), ANDERLUH, Franc (urednik), REBERŠEK, Martina (urednik), ŠTABUC, Borut (urednik), OBLAK, Irena (urednik), OCVIRK, Janja (urednik), JEROMEN, Ana (urednik), HLEBANJA, Zvezdana (urednik), MESTI, Tanja (urednik), IGNJATOVIĆ, Marija (urednik), HRIBERNIK, Nežka (urednik), EDHEMOVIĆ, Ibrahim (urednik), PILKO, Gašper (urednik), PETRIČ, Rok (urednik), ŠEČEROV ERMENC, Ajra (urednik), ROTOVNIK-KOZJEK, Nada (urednik), VELENIK, Vaneja (urednik), KRAMER, Sonja (urednik), EBERT MOLTARA, Maja (urednik), BENEDIK, Jernej (urednik). *Priporočila Onkološkega inštituta za zdravljenje bolnikov z*

*adenokarcinomom želodca*. Ljubljana: Onkološki inštitut, 2021. 50 str. [COBISS.SI-ID 60823299]

**28.** ROTOVNIK-KOZJEK, Nada (urednik). *Zbornik 9. simpozija klinične prehrane : 3. december, 2021*. Ljubljana: Slovensko združenje za klinično prehrano, 2021. 1 spletni vir (1 datoteka PDF (31 str.)), ilustr. ISBN 978-961-94426-2-3. http://klinicnaprehrana.si/2021/10/9-simpozij-klinicne-prehrane/. [COBISS.SI-ID 90337539]

**29.** KRAJC, Mateja (urednik), ROTOVNIK-KOZJEK, Nada (urednik). *Zdrav življenjski slog in rak : XXIX. seminar „In memoriam dr. Dušana Reje" : Ljubljana, 21. oktober 2021*. Ljubljana: Zveza slovenskih društev za boj proti raku: Onkološki inštitut, 2021. 169 str., ilustr. ISBN 978-961-6377-39-3. [COBISS.SI-ID 81185795]

**Mentor pri magistrskih delih (bolonjski študij)**

**30.** RIGHETTI, Nadja. *Prehranski vnos profesionalnih nogometašev in njegove spremembe po socialni distanci zaradi pandemije covid-19 : magistrska naloga*. Izola: [N. Righetti], 2021. 1 spletni vir (1 datoteka PDF (VII, 59 str., [20] f. pril.)). http://repozitorij.upr.si. [COBISS.SI-ID 88956419]

**31.** OGRIN, Jernej. *Primerjava meritev stanja hidriranosti pacientov s parenteralno prehrano na domu z dvema bioimpedančnima napravama : magistrsko delo = Comparison of two bioimpedance devices for the assessment of hydration status in patients with home parenteral nutrition : M. Sc. Thesis*, (Biotehniška fakulteta, Oddelek za živilstvo, Ljubljana, Magistrsko delo magistrskega študija - 2. stopnja Prehrana, 99). Ljubljana: [J. Ogrin], 2021. XII, 48 f., [2] f. pril., ilustr. https://repozitorij.uni-lj.si/IzpisGradiva.php?id=125034. [COBISS.SI-ID 53518851]

**32.** FRELIH, Gaja. *Primerjava prehrane med rekreativnimi in vzdržljivostmi športniki z nizko energijsko razpoložljivostjo in tistimi z energijsko razpoložljivostjo večjo od 30 kcal/kg FRM : magistrska naloga*. Izola: [G. Frelih], 2021. 1 spletni vit (1 datoteka PDF (VII, 55 str.)), ilustr. http://repozitorij.upr.si. [COBISS.SI-ID 87820291]

**33.** PODVRŠNIK, Sara. *Sindrom selektivnega energijskega primanjkljaja (RED-S) in sestava telesa rekreativnih športnikov : magistrska naloga*. Izola: [S. Podvršnik], 2021. 1 spletni vir (1 datoteka PDF (VII, 54 str.)). https://repozitorij.upr.si/IzpisGradiva.php?id=17782. [COBISS.SI-ID 88694019]

**34.** GEČ, Katarina. *Vpliv načina prehranjevanja in vnosa ogljikovih hidratov na razvoj stanja nizke energijske razpoložljivosti pri rekreativnih športnikih in športnicah : magistrsko delo = Influence of diet and carbohydrate intake on the development of low energy avaliability in recreational athletes : M. Sc. Thesis*, (Biotehniška fakulteta, Oddelek za živilstvo, Ljubljana, Magistrsko delo magistrskega študija - 2. stopnja Prehrana, 114). Ljubljana: [K. Geč], 2021. X, 58 f., [10] f. pril., ilustr. [COBISS.SI-ID 79384579]

**Mentor pri diplomskih delih (bolonjski študij 1. stopnje)**

**35.** VRABL, Nastja. *Ali obstaja povezava med ortoreksijo nervozo in anoreksijo nervozo: pregled literature : zaključna projektna naloga*. Izola: [N. Vrabl], 2021. 1 spletni vir (1 datoteka PDF (VI, 30 str.)). http://repozitorij.upr.si. [COBISS.SI-ID 89406211]

**36.** ŠNOPL, Barbara. *Motnje hranjenja pri ženskah, ki se rekreativno ukvarjajo s fitnes vadbo : diplomsko delo*. Maribor: [B. Šnopl], 2021. 1 spletni vir (1 datoteka PDF (XII, 62 str.)), tabele, graf. prikazi. https://dk.um.si/IzpisGradiva.php?id=79645. [COBISS.SI-ID 85423107]

**Somentor pri doktorskih disertacijah**
**37.** ČAVKA, Luka. *Povezanost med prehranskim stanjem in kakovostjo življenja pri bolnikih z razsejanim na kastracijo odpornim rakom prostate : doktorska disertacija*. Ljubljana: [L. Čavka], 2021. XI, 61 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 68133379]

# Dr. Marjan Skalicky

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.01 Izvirni znanstveni članek**
**1.** JANŽIČ, Barbara, BUKOVAC, Vesna, SKALICKY, Marjan, KRANER ŠUMENJAK, Tadeja. Perceptions of a vegetarian diet among students. *Agricultura*, ISSN 1580-8432. [Print ed.], 2021, vol. 18, no. 1/2, str. 17-22, ilustr. https://journals.um.si/index.php/agricultura/article/view/1644, doi: 10.18690/agricultura.18.1-2.17-22.2021. [COBISS.SI-ID 94252803]

# Dr. Andraž Stožer

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.01 Izvirni znanstveni članek**
**1.** KOROŠAK, Dean, JUSUP, Marko, PODOBNIK, Boris, STOŽER, Andraž, DOLENŠEK, Jurij, HOLME, Petter, RUPNIK, Marjan. Autopoietic influence hierarchies in pancreatic β cells. *Physical review letters online*, ISSN 1079-7114. [Online ed.], Oct. 2021, iss. 16, art. 168101, str. 1-7, ilustr. https://journals.aps.org/prl/abstract/10.1103/PhysRevLett.127.168101, doi: 10.1103/PhysRevLett.127.168101. [COBISS.SI-ID 81347587], [JCR, SNIP, WoS do 24. 10. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 27. 7. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 1]
financer: ARRS, Program, P3-0396, SI, Celične in tkivne mreže; financer: ARRS, Projekt, N3-0048, SI, Vloga ionskih kanalov TRPM3 in TRPM5 pri uravnavanju mrežne aktivnosti v otočkih trebušne slinavke; financer: ARRS, Projekt, N3-0133, SI, Celice beta med razvojem in remisijo z dieto povzročene sladkorne bolezni; financer: ARRS, Projekt, J3-9289, SI, loga cikličnega adenozin monofosfata v normalni fiziologiji celic beta in med razvojem sladkorne bolezni tipa 2; financer: ARRS, Projekt, N3-0170, SI, Pomen povezav med eksokrinim in endokrinim delom trebušne slinavke v zdravju in bolezni; financer: Austrian Science Fund-Fonds zur Förderung der Wissenschaftlichen Forschung, I3562-B27; financer: Austrian Science Fund-Fonds zur Förderung der Wissenschaftlichen Forschung, I4319-B30; financer: Japan Society for the Promotion of Science (JSPS) KAKENHI, JP 20H04288; financer: ARRS, Projekt, J5-8236, SI, Razumevanje imigracije in integracije s pomočjo interdisciplinarnih modelov socialne

dinamike; financer: University of Zagreb's project Advanced methods and technologies in Data Science and Cooperative Systems, KK.01.1.1.01.009; University of Rijeka; financer: JSPS KAKENHI, JP 21H04595

**2.** SCHOLZ, Okka, OTTER, Silke, WELTERS, Alena, WÖRMEYER, Laura, DOLENŠEK, Jurij, SKELIN, Maša, POHOREC, Viljem, EBERHARD, Daniel, MRUGALA, Jessica, HAMACHER, Anna, STOŽER, Andraž, et al. Peripherally active dextromethorphan derivatives lower blood glucose levels by targeting pancreatic islets. *Cell chemical biology*, ISSN 2451-9448, 2021, [v tisku] [23 str.]. https://www.cell.com/cell-chemical-biology/fulltext/S2451-9456(21)00256-7, doi: 10.1016/j.chembiol.2021.05.011. [COBISS.SI-ID 67032579], [JCR, SNIP, WoS do 12. 7. 2022: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 2, Scopus do 27. 7. 2022: št. citatov (TC): 4, čistih citatov (CI): 3]

financer: ARRS, Program, P3-0396, SI, Celične in tkivne mreže; financer: ARRS, Program, I0-0029, SI, Infrastrukturna dejavnost Univerze v Mariboru; financer: ARRS, Projekt, J3-9289, SI, Vloga cikličnega adenozin monofosfata v normalni fiziologiji celic beta in med razvojem sladkorne bolezni tipa 2; financer: ARRS, Projekt, N3-0048, SI, Vloga ionskih kanalov TRPM3 in TRPM5 pri uravnavanju mrežne aktivnosti v otočkih trebušne slinavke; financer: ARRS, Projek, N3-0133, SI, Celice beta med razvojem in remisijo z dieto povzročene sladkorne bolezni

**3.** SLUGA, Nastja, POSTIĆ, Sandra, SARIKAS, Srdjan, HUANG, Ya-Chi, STOŽER, Andraž, RUPNIK, Marjan. Dual mode of action of acetylcholine on cytosolic calcium oscillations in pancreatic beta and acinar cells in situ. *Cells*, ISSN 2073-4409, 2021, vol.10, str. 1-14. https://www.mdpi.com/2073-4409/10/7/1580/xml, doi: 10.3390/cells10071580. [COBISS.SI-ID 68553731], [JCR, WoS do 2. 5. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 27. 7. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 0]

financer: ARRS, Programi, P3-0396, SI, Celične in tkivne mreže; financer: ARRS, Programi, I0-0029, SI, Infrastrukturna dejavnost Univerze v Mariboru; financer: ARRS, Projekti, N3-0048, SI, Vloga ionskih kanalov TRPM3 in TRPM5 pri uravnavanju mrežne aktivnosti v otočkih trebušne slinavke; financer: ARRS, Projekti, N3-0133, SI, Celice beta med razvojem in remisijo z dieto povzročene sladkorne bolezni; financer: ARRS, Projekti, J3-9289, SI, Vloga cikličnega adenozin monofosfata v normalni fiziologiji celic beta in med razvojem sladkorne bolezni tipa 2

**4.** ZMAZEK, Jan, SKELIN, Maša, MARKOVIČ, Rene, DOLENŠEK, Jurij, MARHL, Marko, STOŽER, Andraž, GOSAK, Marko. Assessing different temporal scales of calcium dynamics in networks of beta cell populations. *Frontiers in physiology*, ISSN 1664-042X, Mar. 2021, vol. 12, 16 str., ilustr., doi: 10.3389/fphys.2021.612233. [COBISS.SI-ID 56986115], [JCR, SNIP, WoS do 17. 7. 2022: št. citatov (TC): 9, čistih citatov (CI): 4, Scopus do 27. 7. 2022: št. citatov (TC): 7, čistih citatov (CI): 4]

financer: ARRS, Programi, P3-0396, SI, Celične in tkivne mreže; financer: ARRS, Programi, P1-0055, SI, Biofizika polimerov, membran, gelov, koloidov in celic; financer: ARRS, Programi, I0-0029, SI, Infrastrukturna dejavnost Univerze v Mariboru; financer: ARRS, Projekti, J3-9289, SI, Vloga cikličnega adenozin monofosfata v normalni fiziologiji celic beta in med razvojem sladkorne bolezni tipa 2; financer: ARRS, Projekti, N3-0048, SI, Vloga ionskih kanalov TRPM3 in TRPM5 pri uravnavanju mrežne aktivnosti v otočkih trebušne slinavke; financer: ARRS, Projekti, N3-0133, SI, Celice beta med razvojem in remisijo z dieto povzročene sladkorne bolezni

**5.** ŠTERK, Marko, KRIŽANČIĆ BOMBEK, Lidija, SKELIN, Maša, RUPNIK, Marjan, MARHL, Marko, STOŽER, Andraž, GOSAK, Marko. NMDA receptor inhibition increases, synchronizes, and stabilizes the collective pancreatic beta cell activity : insights through multilayer network analysis. *PLoS computational biology*, ISSN 1553-734X. [Print ed.], May 2021, vol. 17, no. 5, str. 1-29, doi: 10.1371/journal.pcbi.1009002. [COBISS.SI-ID 63055107], [JCR, SNIP, WoS do 21. 7. 2022: št. citatov (TC): 4, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 27. 7. 2022: št. citatov (TC): 5, čistih citatov (CI): 2]
financer: ARRS, Projekti, J3-9289, SI, Vloga cikličnega adenozin monofosfata v normalni fiziologiji celic beta in med razvojem sladkorne bolezni tipa 2; financer: ARRS, Projekti, N3-0133, SI, Celice beta med razvojem in remisijo z dieto povzročene sladkorne bolezni; financer: ARRS, Programi, P3-0396, SI, Celične in tkivne mreže; financer: ARRS, Programi, P1-0055, SI, Biofizika polimerov, membran, gelov, koloidov in celic; financer: ARRS, Projekti, J1- 2457, SI, Fazni prehodi proti koordinaciji v večplastnih omrežjih; financer: ARRS, Programi, I0-0029, SI, Infrastrukturna dejavnost Univerze v Mariboru
**6.** STOŽER, Andraž, SKELIN, Maša, GOSAK, Marko, KRIŽANČIĆ BOMBEK, Lidija, POHOREC, Viljem, RUPNIK, Marjan, DOLENŠEK, Jurij. Glucose-dependent activation, activity, and deactivation of beta cell networks in acute mouse pancreas tissue slices. *American journal of physiology, endocrinology and metabolism*, ISSN 0193-1849, 2021, vol. 321, iss. 2, str. E305-E323, ilustr. https://journals.physiology.org/doi/full/10.1152/ajpendo.00043.2021?rfr_dat=cr_pub++0pubmed&url_ver=Z39.88-2003&rfr_id=ori%3Arid%3Acrossref. org, doi: 10.1152/ajpendo.00043.2021. [COBISS.SI-ID 75400451], [JCR, SNIP, WoS do 28. 7. 2022: št. citatov (TC): 8, čistih citatov (CI): 5]
financer: ARRS, Programi, P3-0396, SI, Celične in tkivne mreže; financer: ARRS, Programi, I0-0029, SI, Infrastrukturna dejavnost Univerze v Mariboru; financer: ARRS, Projekti, J3-9289, SI, Vloga cikličnega adenozin monofosfata v normalni fiziologiji celic beta in med razvojem sladkorne bolezni tipa 2; financer: ARRS, Projekti, N3-0048, SI, Vloga ionskih kanalov TRPM3 in TRPM5 pri uravnavanju mrežne aktivnosti v otočkih trebušne slinavke; financer: ARRS, Projekti, N3-0133, SI, Celice beta med razvojem in remisijo z dieto povzročene sladkorne bolezni
**7.** ŠTERK, Marko, DOLENŠEK, Jurij, KRIŽANČIĆ BOMBEK, Lidija, MARKOVIČ, Rene, ZAKELŠEK, Darko, PERC, Matjaž, POHOREC, Viljem, STOŽER, Andraž, GOSAK, Marko. Assessing the origin and velocity of Ca2+
waves in three-dimensional tissue : insights from a mathematical model and confocal imaging in mouse pancreas tissue slices. *Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation*, ISSN 1007-5704, Feb. 2021, vol. 93, art. 105495, str. 1-17, doi: 10.1016/j.cnsns.2020.105495. [COBISS.SI-ID 26793987], [JCR, SNIP, WoS do 12. 7. 2022: št. citatov (TC): 8, čistih citatov (CI): 2, Scopus do 27. 7. 2022: št. citatov (TC): 9, čistih citatov (CI): 3]
financer: ARRS, Programi, P3-0396, SI, Celične in tkivne mreže; financer: ARRS, Programi, P1-0403, SI, Računsko intenzivni kompleksni sistemi; financer: ARRS, Programi, I0-0029, SI, Infrastrukturna dejavnost Univerze v Mariboru; financer: ARRS, Projekti, J3-9289, SI, Vloga cikličnega adenozin monofosfata v normalni fiziologiji celic beta in med razvojem sladkorne bolezni tipa 2; financer: ARRS, Projekti, J4-9302, SI, Raziskave medceličnih komunikacij v večceličnih skupnostih različnih izolatov bakterije iz rodu Bacillus; financer: ARRS, Projekti, J1-9112, SI, Kvantna lokalizacija v kaotičnih

sistemih; financer: ARRS, Projekti, N3-0048, SI, Vloga ionskih kanalov TRPM3 in TRPM5 pri uravnavanju mrežne aktivnosti v otočkih trebušne slinavke; financer: ARRS, Projekti, N3-0133, SI, Celice beta med razvojem in remisijo z dieto povzročene sladkorne bolezni
**8.** STOŽER, Andraž, DOLENŠEK, Jurij, KRIŽANČIĆ BOMBEK, Lidija, POHOREC, Viljem, RUPNIK, Marjan, SKELIN, Maša. Confocal laser scanning microscopy of calcium dynamics in acute mouse pancreatic tissue slices. *Journal of visualized experiments*, ISSN 1940-087X, Apr. 2021, vol. 170, str. 1-26, iLustr. https://www.jove.com/t/62293/confocal-laser-scanning-microscopy-calcium-dynamics-acute-mouse, doi: 10.3791/62293. [COBISS.SI-ID 62209795], [JCR, SNIP, WoS do 20. 7. 2022: št. citatov (TC): 5, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 27. 7. 2022: št. citatov (TC): 7, čistih citatov (CI): 2]
financer: ARRS, P3-0396, SI, Celične in tkivne mreže; financer: ARRS, I0-0029, SI, Infrastrukturna dejavnost Univerze v Mariboru; financer: ARRS, J3-9289, SI, Vloga cikličnega adenozin monofosfata v normalni fiziologiji celic beta in med razvojem sladkorne bolezni tipa 2; financer: ARRS, N3-0048, SI, Vloga ionskih kanalov TRPM3 in TRPM5 pri uravnavanju mrežne aktivnosti v otočkih trebušne slinavke; financer: ARRS, N3-0133, SI, Celice beta med razvojem in remisijo z dieto povzročene sladkorne bolezni; AustrianScience Fund / Fonds zur Förderung der WissenschaftlichenForschung (bilateral grants I3562--B27 and I4319--B30

**1.02 Pregledni znanstveni članek**
**9.** STOŽER, Andraž, PARADIŽ, Eva, POHOREC, Viljem, DOLENŠEK, Jurij, KRIŽANČIĆ BOMBEK, Lidija, GOSAK, Marko, SKELIN, Maša. The role of cAMP in beta cell stimulus-secretion and intercellular coupling. *Cells*, ISSN 2073-4409, 2021, vol. 10, str. 1-26, ilustr. https://www.mdpi.com/2073-4409/10/7/1658, doi: 10.3390/cells10071658. [COBISS.SI-ID 70397955], [JCR, WoS do 23. 7. 2022: št. citatov (TC): 6, čistih citatov (CI): 4, Scopus do 28. 7. 2022: št. citatov (TC): 5, čistih citatov (CI): 3]
financer: ARRS, Programi, P3-0396, SI, Celične in tkivne mreže; financer: ARRS, Programi, I0-0029, SI, Infrastrukturna dejavnost Univerze v Mariboru; financer: ARRS, Projekti, N3-0048, SI, Vloga ionskih kanalov TRPM3 in TRPM5 pri uravnavanju mrežne aktivnosti v otočkih trebušne slinavke; financer: ARRS, Projekti, N3-0133, SI, Celice beta med razvojem in remisijo z dieto povzročene sladkorne bolezni; financer: ARRS, Projekti, J3-9289, SI, Vloga cikličnega adenozin monofosfata v normalni fiziologiji celic beta in med razvojem sladkorne bolezni tipa 2
**10.** MILOJEVIĆ, Marko, ROŽANC, Jan, VAJDA, Jernej, ČINČ ĆURIĆ, Laura, PARADIŽ, Eva, STOŽER, Andraž, MAVER, Uroš, VIHAR, Boštjan. In vitro disease models of the endocrine pancreas. *Biomedicines*, ISSN 2227-9059. [Online ed.], 2021, vol. 9, iss. 10, str. 1-34, ilustr. https://www.mdpi.com/2227-9059/9/10/1415, doi: 10.3390/biomedicines9101415. [COBISS.SI-ID 81293571], [JCR, SNIP, WoS do 15. 11. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 22. 7. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1]
financer: ARRS, Program, P3-0036, SI, Bio-psiho-socialni model kvalitete življenja; financer: ARRS, Program, I0-0029, SI, Infrastrukturna dejavnost Univerze v Mariboru; financer: ARRS, Projekt, L4-1843, SI, Inovativni afinitetni sistem za ločevanje populacij krvnih celic; financer: ARRS, Projekt, J3-2538, SI, Strategija za izboljšanje kvalitete življenja in ortopedskega zdravljenja hrustančnih poškodb - Napredni 3D (bio)tiskani

nosilci za tkivno regeneracijo; financer: ARRS, Projekt, N3-0133, SI, Celice beta med razvojem in remisijo z dieto povzročene sladkorne bolezni; financer: ARRS, Projekt, J3-9289, SI, Vloga cikličnega adenozin monofosfata v normalni fiziologiji celic beta in med razvojem sladkorne bolezni tipa 2; financer: ARRS, Projekt, N3-0048, SI, Vloga ionskih kanalov TRPM3 in TRPM5 pri uravnavanju mrežne aktivnosti v otočkih trebušne slinavke; financer: ARRS, Program, P3-0396, SI, Celične in tkivne mreže; Program Mladih raziskovalcev; financer: Ministrstvo za izobraževanje, znanost in šport, C3330-19-952028; financer: Ministrstvo za izobraževanje, znanost in šport, C3330-19-952029

**11.** GÁL, Eleonóra, DOLENŠEK, Jurij, STOŽER, Andraž, CZAKÓ, László, ÉBERT, Attila, VENGLOVECZ, Viktória. Mechanisms of post-pancreatitis diabetes mellitus and cystic fibrosis-related diabetes: a review of preclinical studies. *Frontiers in endocrinology*, ISSN 1664-2392, Sept. 2021, vol. 12, str.1-12, ilustr. https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fendo.2021.715043/full?&utm_source=Email_to_authors_&utm_medium=Email&utm_content=T1_11. 5e1_author&utm_campaign=Email_publication&field=&journalName=Frontiers_in_Endocrinology&id=715043, doi: 10.3389/fendo.2021.715043. [COBISS.SI-ID 76056323], [JCR, SNIP, WoS do 17. 7. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 11. 7. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1]

financer: ARRS, Program, P3-0396, SI, Celične in tkivne mreže; financer: ARRS, Program, I0-0029, SI, Infrastrukturna dejavnost Univerze v Mariboru; financer: ARRS, Projekt, J3-9289, SI, Vloga cikličnega adenozin monofosfata v normalni fiziologiji celic beta in med razvojem sladkorne bolezni tipa 2; financer: ARRS, Projekt, N3-0048, SI, Vloga ionskih kanalov TRPM3 in TRPM5 pri uravnavanju mrežne aktivnosti v otočkih trebušne slinavke; financer: ARRS, SI, N3-0133, SI, Celice beta med razvojem in remisijo z dieto povzročene sladkorne bolezni; financer: ARRS, Projekt, N3-0170, SI, Pomen povezav med eksokrinim in endokrinim delom trebušne slinavke v zdravju in bolezni

**12.** SKOK, Kristijan, DUH, Maja, STOŽER, Andraž, MARKOTA, Andrej, GOSAK, Marko. Thermoregulation : a journey from physiology to computational models and the intensive care unit. *Wiley interdisciplinary reviews, Systems biology and medicine*, ISSN 1939-005X, 2021, vol. 13, issue 4, str. 1-20, ilustr. https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/wsbm.1513, doi: 10.1002/wsbm.1513. [COBISS.SI-ID 40279811], [JCR, SNIP, WoS do 20. 7. 2022: št. citatov (TC): 5, čistih citatov (CI): 2, Scopus do 19. 7. 2022: št. citatov (TC): 4, čistih citatov (CI): 2]

financer: ARRS, Programi, P3-0396, SI, Celične in tkivne mreže

**13.** MILOJEVIĆ, Marko, STOŽER, Andraž, MAVER, Uroš. Modeli in vitro endokrine trebušne slinavke = In vitro models of the endocrine pancreas. *Zdravniški vestnik : glasilo Slovenskega zdravniškega društva*, ISSN 1318-0347. [Tiskana izd.], 2021, letn. 90, št. 1/2, str. 74-90, ilustr. https://vestnik.szd.si/index.php/ZdravVest/article/view/3001, doi: 10.6016/ZdravVestn.3001. [COBISS.SI-ID 55842819], [SNIP, Scopus do 31. 8. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

financer: ARRS, Programi, P3-0036, SI, Bio-psiho-socialni model kvalitete življenja; financer: ARRS, Programi, P3-0396, SI, Celične in tkivne mreže; financer: ARRS, Projekti, N3-0048, SI, Vloga ionskih kanalov TRPM3 in TRPM5 pri uravnavanju mrežne aktivnosti v otočkih trebušne slinavke; financer: ARRS, Projekti, N3-0133, SI, Celice beta med razvojem in remisijo z dieto povzročene sladkorne bolezni; financer: ARRS,

Projekti, J3-9289, SI, Vloga cikličnega adenozin monofosfata v normalni fiziologiji celic beta in med razvojem sladkorne bolezni tipa 2; financer: ARRS, Projekti, J3-1762, SI, Nov inovativen pristop k zdravljenju pleničnega izpuščaja z uporabo plenic z vgrajenimi probiotičnimi bakterijami; , I0-0029, Infrastrukturna dejavnost Univerze v Mariboru; Program Mladih raziskovalcev

**1.04 Strokovni članek**

**14.** STOŽER, Andraž. Od začetkov do odkritja inzulina : Kratka zgodovina sladkorne bolezni (1. del). *Sladkorna bolezen : glasilo Zveze društev Slovenije za boj proti sladkorni bolezni*, ISSN 1408-1164. [Tiskana izd.], mar. 2021, št. 137, str. 5-7. [COBISS.SI-ID 55900675]

**15.** STOŽER, Andraž. Ključni trenutek v zgodovini sladkorne bolezni : Kratka zgodovina sladkorne bolezni (2. del). *Sladkorna bolezen : glasilo Zveze društev Slovenije za boj proti sladkorni bolezni*, ISSN 1408-1164. [Tiskana izd.], maj 2021, št. 138, str. 5-6. [COBISS.SI-ID 62803715]

**1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci**

**16.** FIC, Petra, BREGANT, Tina, PERC, Matjaž, GORIČAN, Anja, JAKULIN, Aleks, ŽIBERT, Janez, ZAPLOTNIK, Žiga, BATISTA, Milan, LESKOVAR, Matjaž, STOŽER, Andraž, LESKOŠEK, Branimir, BOKAL, Drago. COVID-19 vigilance: towards better risk assessment and communication during the next wave. V: ŠPRAJC, Polona (ur.), et al. *40th International Conference on Organizational Science Development = 40. mednarodna konferenca o razvoju organizacijskih znanosti : values, competencies and changes in organizations = vrednote, kompetence in spremembe v organizacijah : conference proceedings = konferenčni zbornik : [online, Ms Teams, March 17 - 19, 2021]*, 40th International Conference on Organizational Science Development, March 17 - 19, 2021, online. 1st ed. Maribor: University of Maribor, University Press. 2021, str. 199-217, ilustr. https://doi.org/10.18690/978-961-286-442-2. [COBISS.SI-ID 64473091]

**17.** NIKOLIĆ, Gregor, STOŽER, Andraž, KRAMBERGER, Iztok. Development of a portable device for urodynamic data acquisition suitable for home use. V: BADNJEVIĆ, Almir (ur.), GURBETA POKVIĆ, Lejla (ur.). *Proceedings of the International Conference on Medical and Biological Engineering 2017, CMBEBIH 2021, April 21-24, 2021, Mostar, Bosnia and Herzegovina*, (IFMBE proceedings (Online), ISSN 1433-9277, vol. 84). Cham: Springer Nature. cop. 2021, str. 88-96, ilustr., doi: 10.1007/978-3-030-73909-6_10. [COBISS.SI-ID 66002947], [Scopus do 31. 8. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**18.** DOLENŠEK, Jurij, POHOREC, Viljem, SKELIN, Maša, GOSAK, Marko, STOŽER, Andraž. Kalcijeva dinamika v celicah beta: več nivojev kompleksnosti ene celice. V: GORENŠEK, Rok (ur.), et al. *Za mejo neznanega : novosti v razumevanju sladkorne bolezni : zbornik prispevkov*. Maribor: Društvo študentov medicine. 2021, str. 10-12. [COBISS.SI-ID 64313091]

**19.** GOSAK, Marko, YAN-DO, Richard, LIN, Haopeng, MACDONALD, Patrick E., STOŽER, Andraž. Izguba globalnih kalcijevih valov in povezav najbolje povezanih celic v Langerhansovih otočkih ljudi s sladkorno boleznijo tipa 2. V: GORENŠEK, Rok (ur.), et al. *Za mejo neznanega : novosti v razumevanju sladkorne bolezni : zbornik prispevkov*. Maribor: Društvo študentov medicine. 2021, str. 13-15. [COBISS.SI-ID 64318723]

**20.** MILOJEVIĆ, Marko, STOŽER, Andraž, MAVER, Uroš. Using 3D bioprinting to fabricate advanced in vitro models of the endocrine pancreas. V: GORENŠEK, Rok (ur.), et al. *Za mejo neznanega : novosti v razumevanju sladkorne bolezni : zbornik prispevkov*. Maribor: Društvo študentov medicine. 2021, str. 20-27. [COBISS.SI-ID 64330755]

**1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci**

**21.** STOŽER, Andraž. Homeostaza kislin in baz ter vode in natrija: grafični uvod = Acid-base, water, and sodium homeostasis: a graphical introduction. V: MARČUN-VARDA, Nataša (ur.). *Motnje v homeostazi tekočin, elektrolitov in kislinsko-bazičnega stanja pri otrocih : III. Pediatrična nefrološka šola : zbornik predavanj : 3. september 2021, Hotel City Maribor (Kongresni center)*. Maribor: Univerzitetni klinični center. 2021, str. 21-32, ilustr. [COBISS.SI-ID 77707267]

**1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

**22.** SKELIN, Maša, DOLENŠEK, Jurij, KRIŽANČIĆ BOMBEK, Lidija, POHOREC, Viljem, GOSAK, Marko, RUPNIK, Marjan, STOŽER, Andraž. The impact of cAMP and the role of Epac2A on the collective activity of pancreatic beta cell networks. V: *100th Annual Meeting of the German Physiological Society : 30. 9.-2. 10. 2021, Frankfurt am Main : book of abstracts*. [Frankfurt am Main: s. n.]. 2021, str. 267-268. https://www.dpg2021.de/wp-content/uploads/DPG2021_Abstract-Book.pdf. [COBISS.SI-ID 79899395]
financer: ARRS, Programi, P3-0396, SI, Celične in tkivne mreže; financer: ARRS, Programi, I0-0029, SI, Infrastrukturna dejavnost Univerze v Mariboru; financer: ARRS, Projekti, N3-0048, SI, Vloga ionskih kanalov TRPM3 in TRPM5 pri uravnavanju mrežne aktivnosti v otočkih trebušne slinavke; financer: ARRS, Projekti, N3-0133, SI, Celice beta med razvojem in remisijo z dieto povzročene sladkorne bolezni; financer: ARRS, Projekti, J3-9289, SI, Vloga cikličnega adenozin monofosfata v normalni fiziologiji celic beta in med razvojem sladkorne bolezni tipa 2

**23.** ŠTERK, Marko, DOLENŠEK, Jurij, SKELIN, Maša, KRIŽANČIĆ BOMBEK, Lidija, STOŽER, Andraž, GOSAK, Marko. Using multilayer network analysis to unveil the nature of intercellular signals in the pancreatic islets of Langerhans. V: *100th Annual Meeting of the German Physiological Society : 30. 9.-2. 10. 2021, Frankfurt am Main : book of abstracts*. [Frankfurt am Main: s. n.]. 2021, str. 271. https://www.dpg2021.de/wp-content/uploads/DPG2021_Abstract-Book.pdf. [COBISS.SI-ID 79903491]

**24.** KRIŽANČIĆ BOMBEK, Lidija, ŠTERK, Marko, SKELIN, Maša, RUPNIK, Marjan, MARHL, Marko, STOŽER, Andraž, GOSAK, Marko. NMDA receptor inhibition fosters the collective pancreatic beta-cell activity. V: *100th Annual Meeting of the German Physiological Society : 30. 9.-2. 10. 2021, Frankfurt am Main : book of abstracts*. [Frankfurt am Main: s. n.]. 2021, str. 393-394. https://www.dpg2021.de/wp-content/uploads/DPG2021_Abstract-Book.pdf. [COBISS.SI-ID 79905539]

**1.16 Samostojni znanstveni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji**

**25.** STOŽER, Andraž, DOLENŠEK, Jurij, KRIŽANČIĆ BOMBEK, Lidija, GOSAK, Marko, SKELIN, Maša. Calcium imaging. V: WALTER, Andreas (ur.), MANNHEIM, Julia G. (ur.), CARUANA, Carmel J. (ur.). *Imaging modalities for biological and preclinical research. Volume 1, Ex vivo biological imaging*, (IPEM-IOP series in physics and engineering in

medicine and biology). Bristol: IOP Publishing. 2021, str. I.1.e-1-I.1.e-13, ilustr. https://iopscience.iop.org/book/978-0-7503-3059-6/chapter/bk978-0-7503-3059-6ch5, doi: 10.1088/978-0-7503-3059-6ch5. [COBISS.SI-ID 65410819]

**1.17 Samostojni strokovni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji**

**26.** STOŽER, Andraž. Bila mi je ves čas zvesta prijateljica. V: KLIS, Toni (ur.). *Drugonostalgija : [zbornik] : 70 : 1950-2020 : II. gimnazija Maribor*. [Maribor: II. gimnazija. 2020], str. 112-113, ilustr. [COBISS.SI-ID 77730307]

**1.22 Intervju**

**27.** STOŽER, Andraž (intervjuvanec). Pod gladino je več desetletij raziskav : Andraž Stožer vodja Inštituta za fiziologijo na mariborski Medicinski fakulteti. *Dnevnik*, ISSN 1318-0320. [Tiskana izd.], 10. jul. 2021, leto 71, št. 157, portret. [COBISS.SI-ID 70674691]

**28.** STOŽER, Andraž (intervjuvanec). Pod gladino je več desetletij raziskav : Andraž Stožer. *Večer*, ISSN 0350-4972. [Tiskana izd.], 10. jul. 2021, 77, [št.] 157, ilustr. [COBISS.SI-ID 70442499]

**MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA**

**2.03 Univerzitetni, visokošolski ali višješolski učbenik z recenzijo**

**29.** STOŽER, Andraž, KRIŽANČIĆ BOMBEK, Lidija, DOLENŠEK, Jurij, SKELIN, Maša. *Izbrana poglavja iz fiziologije za študente medicine z navodili za vaje*. 1. ponatis 1. izd. Maribor: Univerzitetna založba, 2021. 215 str., ilustr. ISBN 978-961-286-422-4, doi: 10.18690/978-961-286-422-4. [COBISS.SI-ID 60267779]

**2.19 Radijska ali televizijska oddaja**

**30.** PIŽMOHT, Franja (oseba, ki intervjuva), STOŽER, Andraž (intervjuvanec), SOBOČAN, Monika (intervjuvanec). *Raziskave v medicini za boljšo obravnavo : Moniki Sobočan štipendija za ženske v znanosti : odmevna raziskava mariborskih raziskovalcev*, (Poročila). Ljubljana: Radiotelevizija Slovenija javni zavod, 2021. 1 spletni vir (1 videodatoteka (2 min, 23 sek)), barve, zvok. https://4d.rtvslo.si/arhiv/porocila/174798684. [COBISS.SI-ID 75049475]

**SEKUNDARNO AVTORSTVO**

**Somentor pri doktorskih disertacijah**

**31.** MILOJEVIĆ, Marko. *Razvoj novega in vitro modela trebušne slinavke z uporabo tehnike 3D tiska : doktorska disertacija*. [S. l.: M. Milojević], 2021. X, 148 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 85011715]

**Somentor pri magistrskih delih (bolonjski študij)**

**32.** KOPECKY, Jan. *Vplivi kalorične restrikcije na dinamiko kalcijevih oscilacij celic β trebušne slinavke v mišjem modelu sladkorne bolezni tipa 2 = Effects of caloric restriction on calcium dynamic of pancreas β cells in a mouse model of type 2 diabetes*. Maribor: [J. Kopecky], 2021. VII, 49 f., ilustr., tabele, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 79234819]

# Dr. Matej Strnad

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.01 Izvirni znanstveni članek**

**1.** WNENT, Jan, TJELMELAND, Ingvild B. M., LEFERING, Rolf, KOSTER, Rudolph W., MAURER, Holger, MASTERSON, Siobhán, HERLITZ, Johan, BÖTTIGER, Bernd W., ROSELL ORTIZ, Fernando, PERKINS, Gavin D., MARKOTA, Andrej, et al., MAČEK, Rok (sodelavec pri raziskavi), RUBELLI FURMAN, Matej (sodelavec pri raziskavi), PODHOSTNIK, Samo (sodelavec pri raziskavi), OMAN, Miha (sodelavec pri raziskavi), LIPOVŠEK, Klemen (sodelavec pri raziskavi), BAZNIK, Špela (sodelavec pri raziskavi), FERENČINA, Jurica (sodelavec pri raziskavi), STRNAD, Matej (sodelavec pri raziskavi), ŽIŽEK SAPAČ, Edith (sodelavec pri raziskavi), KODELA, Miha (sodelavec pri raziskavi), ANTOLINC KOŠAT, Alenka (sodelavec pri raziskavi), LOTRIČ, Nina (sodelavec pri raziskavi), et al. To ventilate or not to ventilate during bystander CPR - a EuReCa TWO analysis. *Resuscitation*, ISSN 1873-1570. [Online ed.], 2021, vol. 166, str. 101-109, ilustr. https://doi.org/10.1016/j.resuscitation.2021.06.006, https://www.resuscitationjournal.com/article/S0300-9572(21)00229-X/pdf, doi: 10.1016/j.resuscitation.2021.06.006. [COBISS.SI-ID 67503363], [JCR, SNIP, WoS do 14. 2. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 2, Scopus do 8. 3. 2022: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 3]

**2.** FIJAČKO, Nino, MASTERSON CREBER, Ruth, GOSAK, Lucija, ŠTIGLIC, Gregor, EGAN, Dominic, CHAKA, Brian, DEBELJAK, Nika, STRNAD, Matej, SKOK, Pavel. Evaluating quality, usability, evidence-based content, and gamification features in mobile learning apps designed to teach children basic life support: systematic search in apps stores and content analysis. *JMIR mhealth and uhealth*, ISSN 2291-5222, 2021, vol. 9, issue 7, str. 1-16, ilustr. https://mhealth.jmir.org/2021/7/e25437, doi: 10.2196/25437. [COBISS.SI-ID 72125699], [JCR, SNIP, WoS do 12. 7. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 11. 7. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 1]

Delno podprto s strani Digital toolbox for innovation in nursing education (I-BOX), Improving health care students - competences for behaviour change to effectively support self-care in chronic diseases (Train4Health), sofinancer program Erasmus+ Evropske unije; financer: ARRS, Projekti, N2-0101, SI, Izboljšanje razumljivosti in napovedane zmogljivosti modelov za oceno tveganja in podporo odločanju v kliničnem okolju; financer: ARRS, Programi, P2-0057, SI, Informacijski sistemi

**3.** BOROVNIK LESJAK, Vesna, ŠORGO, Andrej, STRNAD, Matej. Validated assessment of schoolchildren's attitude towards basic life support and automated external defibrillator use. *Inquiry*, ISSN 1945-7243, 2021, vol. 58, str. [1]-10, ilustr. https://doi.org/10.1177/00469580211056223, https://journals.sagepub.com/doi/full/10.1177/00469580211056223, doi: 10.1177/00469580211056223. [COBISS.SI-ID 91060739], [JCR, SNIP, WoS do 30. 12. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 13. 1. 2022: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**4.** STRNAD, Matej, JEROT, Pia, BOROVNIK LESJAK, Vesna. Impact of dual dispatch system implementation on response times and survival outcomes in out-of-hospital cardiac arrest in rural areas. *Signa vitae*, ISSN 1845-206X, 2021, [v tisku] str. 1-7.

https://www.signavitae.com/articles/10.22514/sv.2021.134, doi: 10.22514/sv.2021.134. [COBISS.SI-ID 81212419], [JCR, SNIP, WoS do 3. 2. 2022: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**5.** STRNAD, Matej, ŠALDA, Zdenko, JERKO, Boštjan, VREČAR, Vida, BOROVNIK LESJAK, Vesna, PETROVČIČ, Rok. Challenges in basic life support and automated external defbrillator training of deaf individuals. *Signa vitae*, ISSN 1845-206X, March 2021, vol. 17, iss. 2, str. 98-103. https://www.signavitae.com/articles/10.22514/sv.2021.019, doi: 10.22514/sv.2021.019. [COBISS.SI-ID 56633347], [JCR, SNIP, WoS do 23. 3. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 10. 4. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**1.03 Kratki znanstveni prispevek**

**6.** ČAKŠ GOLEC, Tina, KAVALAR, Rajko, GORIČAN, Igor, STRNAD, Matej. Sudden cardiac death in excited delirium, and how to prevent it. *Signa vitae*, ISSN 1845-206X, 2021, [v tisku][6 str.]. https://www.signavitae.com/articles/10.22514/sv.2021.222, doi: 10.22514/sv.2021.222. [COBISS.SI-ID 84942595], [JCR, SNIP]

**1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci**

**7.** PETRAVIĆ, Luka, NOČ, Nejc, KERŠIČ, Ana, DOVEČAR, Maruša, LUČIČ ŠRAJER, Lucijan, PROSEN, Gregor, STRNAD, Matej. Aktivnosti in pomoč študentov na urgenci v času COVID-19: opis organizacije dela študentov v urgentnem centru UKC Maribor = Activity and help of students in accidents and emergency during COVID-19: description of duties carried out by the students in A&E UKC Maribor. V: GABROVEC, Branko (ur.), et al. *Javno zdravje in COVID-19 : znanstvena in strokovna konferenca : Ljubljana, 29. september 2021 : zbornik povzetkov in recenziranih prispevkov*. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje. 2021, str. 123-127. https://www.nijz.si/sl/publikacije/zbornik-povzetkov-in-recenziranih-prispevkov-javno-zdravje-in-covid-19. [COBISS.SI-ID 78704899]

**8.** ČEH, Kaja, DROBNE, Ludvik, ŠPEHONJA, Ana, KLEMENC-KETIŠ, Zalika, STRNAD, Matej. Surgical skills of first aid among medical students of the University of Maribor. V: KLEMENC-KETIŠ, Zalika (ur.). *Proceedings of the 1st International Scientific Conference of Primary Care : Interprofessional teamwork and quality in healthcare : 12th February 2021 : virtual conference*. Ljubljana: Community Health Centre. 2021, str. [1-4]. https://az659834.vo.msecnd.net/eventsairwesteuprod/production-cankarjevdom-public/7ea732d45eec4e4f9cdd2b7c6ee480c2. [COBISS.SI-ID 53099523]

**9.** PETRAVIĆ, Luka, ŠPEHONJA, Ana, STRNAD, Matej. Emergency skills weekend is a feasible way to deepen and drill first aid skills in students, a longitudinal study. V: KLEMENC-KETIŠ, Zalika (ur.). *Proceedings of the 1st International Scientific Conference of Primary Care : Interprofessional teamwork and quality in healthcare : 12th February 2021 : virtual conference*. Ljubljana: Community Health Centre. 2021, str. [1-5]. https://az659834.vo.msecnd.net/eventsairwesteuprod/production-cankarjevdom-public/becfe11e8a9a4284931b3d9f3569ca38. [COBISS.SI-ID 53830915]

**1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

**10.** FIJAČKO, Nino, KOŽELJ, Anton, STRNAD, Matej, SKOK, Pavel. Analiza igralnih

uporabniških vmesnikov v pripomočkih za učenje temeljnih postopkov oživljanja odrasle osebe : preliminarni pregled trga. V: ČUČEK-TRIFKOVIČ, Klavdija (ur.), et al. *International Scientific Conference „Learning to Live and Work Together" : book of abstracts : June 10th, 2021, Slovenia*, Mednarodna znanstvena konferenca „Učenje za skupno življenje in delo", 10. junij 2021, Slovenija, online. 1st ed. Maribor: University of Maribor, University Press. 2021, str. 71-72. https://press.um.si/index.php/ump/catalog/book/617. [COBISS.SI-ID 79783683]

**11.** FIJAČKO, Nino, ŠTIGLIC, Gregor, GOSAK, Lucija, STRNAD, Matej, SKOK, Pavel. Uporabnost mobilnih resnih iger kot hevtagoški pristop pri učenju kardiopulmonalnega oživljanja odrasle osebe : sistematični pregled literature. V: *Spodbujeni s pandemijo v digitalno preobrazbo zdravstva : strokovno srečanje MI'2021 : v Termah Zreče in na daljavo, 4. in 5. november 2021 : zbornik povzetkov*. [Ljubljana: SDMI. 2021], str. 27. [COBISS.SI-ID 85673475]

**MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA**

**2.13 Elaborat, predštudija, študija**

**12.** STRNAD, Matej. *Elaborat za delovne obremenitve (delovne standarde in normative v urgentnem centru) za zdravnike*. [S. l.: s. n.], 2021. 23 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 65003267]

**SEKUNDARNO AVTORSTVO**

**Mentor pri magistrskih delih (bolonjski študij)**

**13.** ŽUMER, Sandi. *Analiza zadovoljstva članov reanimacijskega tima z njihovim timskim delom, ter vodenjem med kardiopulmonalnim oživljanjem : (magistrsko delo)*. Maribor: [S. Žumer], 2021. V, 40 str., 5 f. pril., tabele. [COBISS.SI-ID 64210691]

**14.** OZIM, Tomaž. *Kardiopulmonalno oživljanje podprto z navodili dispečerja po telefonu : (magistrsko delo)*. Maribor: [T. Ozim], 2021. IV, 40 f., 4 f. pril., tabele. https://dk.um.si/IzpisGradiva.php?id=78687. [COBISS.SI-ID 60238851]

**15.** ČUČEK, Marko. *Merjenje krvnega tlaka pri pacientih z atrijsko fibrilacijo : (magistrsko delo)*. Maribor: [M. Čuček], 2021. VI, 37 f., 2 f. pril., tabele, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 64149507]

**16.** ŽUNKOVIČ, Lidija. *Poznavanje vsebin prve pomoči zadnje triade osnovnošolcev : (magistrsko delo)*. Maribor: [L. Žunkovič], 2021. VI, 47 str., 5 f. pril., ilustr. [COBISS.SI-ID 69807107]

**17.** FEKONJA, Urška. *Zadovoljstvo medicinskih sester z izvajanjem triaže v odvisnosti z njihovo profesionalno usposobljenostjo : (magistrsko delo)*. Maribor: [U. Fekonja], 2021. VI, 79 str., 14 str. pril., ilustr. [COBISS.SI-ID 87697923]

**18.** ZUPANIČ, Marjan. *Znanje temeljnih postopkov oživljanja med zaposlenimi v nujni medicinski pomoči, zdravstvenimi delavci in laiki : (magistrsko delo)*. Maribor: [M. Zupanič], 2021. VI, 53 str., 22 str. pril., ilustr. https://dk.um.si/IzpisGradiva.php?id=78355. [COBISS.SI-ID 49930243]

**Mentor pri diplomskih delih (bolonjski študij 1. stopnje)**
**19.** ČERNIGOJ, Anja. *Paliativna oskrba pacienta z neozdravljivo boleznijo na urgenci : (diplomsko delo)*. Maribor: [A. Černigoj], 2021. 9 f., 40 f., tabele. [COBISS.SI-ID 92960771]
**20.** KOPUN, Sabina. *Zadovoljstvo pacientov z zdravstveno obravnavo v urgentni dejavnosti : (diplomsko delo)*. Maribor: [S. Kopun], 2021. V, 30 f., 7 f. pril., tabele. [COBISS.SI-ID 65773571]

**Somentor pri magistrskih delih (bolonjski študij)**
**21.** TRAMŠEK, Dejan. *Validacija simulatorja za pregled poškodovanca z ultrazvokom : (magistrsko delo)*. Maribor: [D. Tramšek], 2021. V, 27 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 96223491]

# Dr. Tomaž Šeruga

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.01 Izvirni znanstveni članek**
**1.** PIRNAT, Maja, STILLMAN, Arthur E., RIENMÜLLER, Rainer, NOČ, Marko, GORENJAK, Mario, ŠERUGA, Tomaž. Can the degree of coronary collateralization be used in clinical routine as a valid angiographic parameter of viability?. *The international journal of cardiovascular imaging*, ISSN 1875-8312, Feb. 2021, vol. 37, issue 2, str. 379-388, ilustr. https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10554-020-01984-5, https://doi.org/10.1007/s10554-020-01984-5, doi: 10.1007/s10554-020-01984-5. [COBISS.SI-ID 29568003], [JCR, SNIP, WoS do 9. 10. 2020: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 3. 10. 2020: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**SEKUNDARNO AVTORSTVO**

**Mentor pri doktorskih disertacijah**
**2.** PIRNAT, Maja. *Primerjava viabilnosti miokarda s stopnjo kolateral pri bolnikih s kronično popolno okluzijo : doktorska disertacija*. [S. l.: M. Pirnat], 2021. XIII, 56 str., ilustr. https://dk.um.si/IzpisGradiva.php?id=77673. [COBISS.SI-ID 55651075]

# Dr. Borut Škodlar

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci**
**1.** ŠKODLAR, Borut. Anksioznost - samopomoč in terapija. V: KAMŠEK, Aja (ur.). *Anksioznost, to ti? : 7. kongres projekta V odsevu : zbornik predavanj*. Ljubljana: Društvo

študentov medicine Slovenije. 2021, str. [24]-27, ilustr. [COBISS.SI-ID 111044611]
**2.** ŠKODLAR, Borut. Bazilija Pregelj - velika pionirka in pripovedovalka. V: SERNEC, Karin (ur.), ARZENŠEK, Marjana (ur.). *Bližina : 17. Bregantovi dnevi : zbornik prispevkov : [Grand hotel Bernardin - Kongresni center Bernardin, 10. 6.-13. 6. 2021]*. Ljubljana: Združenje psihoterapevtov Slovenije. 2021, str. 133-135. [COBISS.SI-ID 111038467]

**1.13 Objavljeni povzetek strokovnega prispevka na konferenci**
**3.** BON, Jurij, PREGELJ, Peter, ŠKODLAR, Borut. Obravnava samomorilno ogroženih bolnikov v okviru psihiatričnih služb. V: VIDETIČ PASKA, Alja (ur.). *Problematika samomora na Slovenskem in sodnomedicinski vidiki : izvedenstvo 2021 : zbornik povzetkov : 28. spominsko srečanje akademika Janeza Milčinskega : Ljubljana, 1. december 2021*. Ljubljana: Medicinska fakulteta, Inštitut za sodno medicino. 2021, str. 14. https://www.ism-mf.si/f/docs/Prireditve/zbornik-izvedentvo2021. [COBISS.SI-ID 87866115]

**1.16 Samostojni znanstveni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji**
**4.** ŠKODLAR, Borut, CIGLENEČKI, Jan. Kontemplativna molitev v puščavskem izročilu in hezihastični duhovnosti. V: CIGLENEČKI, Jan (ur.), ZORE, Franci (ur.), BOBOVNIK, Nena (ur.). *Egiptovsko puščavništvo*. 1. izd. Ljubljana: Znanstvena založba Filozofske fakultete. 2021, str. 67-85. https://e-knjige.ff.uni-lj.si/. [COBISS.SI-ID 64307715]
**5.** BON, Jurij, PREGELJ, Peter, ŠKODLAR, Borut. Prepoznava in klinična obravnava samomorilno ogroženih pacientov. V: ROŠKAR, Saška (ur.), VIDETIČ PASKA, Alja (ur.). *Samomor v Sloveniji in svetu : opredelitev, raziskovanje, preprečevanje in obravnava*. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje. 2021, str. 345-360. https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/publikacije-datoteke/samomor_v_sloveniji_elektronska_izdaja_25_10_21.pdf. [COBISS.SI-ID 90853891]
**6.** ŠKODLAR, Borut, NOVAK ŠAROTAR, Brigita. Psihoterapevtska obravnava samomorilno ogroženih oseb. V: ROŠKAR, Saška (ur.), VIDETIČ PASKA, Alja (ur.). *Samomor v Sloveniji in svetu : opredelitev, raziskovanje, preprečevanje in obravnava*. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje. 2021, str. 361-371. https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/publikacije-datoteke/samomor_v_sloveniji_elektronska_izdaja_25_10_21.pdf. [COBISS.SI-ID 90859779]

**1.19 Recenzija, prikaz knjige, kritika**
**7.** ŠKODLAR, Borut. Seznam proti smrti. *Gledališki list SNG, Drama*, ISSN 2350-3769, 2021/2022, letn. 101, št. 5, str. 6-10, ilustr. [COBISS.SI-ID 111050499]

**MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA**

**2.01 Znanstvena monografija**
**8.** ŠKODLAR, Borut, CIGLENEČKI, Jan. *Meandri duše : antična filozofija in psihoterapija*, (Knjižna zbirka KUD Logos, 79). Ljubljana: KUD Logos: Inštitut za študije meništva in kontemplativne znanosti, 2021. 319 str., ilustr. ISBN 978-961-7155-02-0. [COBISS.SI-ID 93988611]

**2.19 Radijska ali televizijska oddaja**

**9.** PIRC, Helena (scenarist), GAMS, Matjaž (intervjuvanec), ŠKODLAR, Borut (intervjuvanec), OŠLAJ, Borut (intervjuvanec), MUŠIČ, Mateja (intervjuvanec), URŠIČ, Matjaž (intervjuvanec), FABIJAN, Gašper (intervjuvanec). *Biofilija*, (Na kratko). Ljubljana: Radiotelevizija Slovenija javni zavod, 2021. 1 spletni vir (1 videodatoteka (8 min, 13 sek)). https://4d.rtvslo.si/arhiv/na-kratko/174809363. [COBISS.SI-ID 79555587]

**10.** ŠKODLAR, Borut (intervjuvanec). *Če odlašamo, vzdržujemo nemir*, (Samoumiritev). Ljubljana: Radiotelevizija Slovenija javni zavod, 2021. 1 spletni vir (1 spletni posnetek (10 min, 38 sek)), zvok. https://radioprvi.rtvslo.si/2021/05/samoumiritev-117/. [COBISS.SI-ID 111618819]

**11.** ŠKODLAR, Borut (intervjuvanec). *Hitro absorbiramo, hitro pozabljamo*, (Samoumiritev). Ljubljana: Radiotelevizija Slovenija javni zavod, 2021. 1 spletni vir (1 spletni posnetek (8 min, 57 sek)), zvok. https://radioprvi.rtvslo.si/2021/05/samoumiritev-116/. [COBISS.SI-ID 111620867]

**12.** ŠKODLAR, Borut (intervjuvanec). *Kultura gledanja in kultura poslušanja*, (Samoumiritev). Ljubljana: Radiotelevizija Slovenija javni zavod, 2021. 1 spletni vir (1 spletni posnetek (10 min, 12 sek)), zvok. https://radioprvi.rtvslo.si/2021/05/samoumiritev-114/. [COBISS.SI-ID 111625475]

**13.** ŠKODLAR, Borut (intervjuvanec). *Odmik v naravo*, (Samoumiritev). Ljubljana: Radiotelevizija Slovenija javni zavod, 2021. 1 spletni vir (1 spletni posnetek (11 min, 31 sek)), zvok. https://radioprvi.rtvslo.si/2021/04/samoumiritev-111/. [COBISS.SI-ID 111625987]

**14.** ŠKODLAR, Borut (intervjuvanec). *Učenje na pamet, vrednejše od učenja na pogled*, (Samoumiritev). Ljubljana: Radiotelevizija Slovenija javni zavod, 2021. 1 spletni vir (1 spletni posnetek (11 min, 32 sek)), zvok. https://radioprvi.rtvslo.si/2021/05/samoumiritev-113/. [COBISS.SI-ID 111621891]

**15.** ŠKODLAR, Borut (intervjuvanec). *Umiritev z več poslušanja*, (Samoumiritev). Ljubljana: Radiotelevizija Slovenija javni zavod, 2021. 1 spletni vir (1 spletni posnetek (10 min, 28 sek)), zvok. https://radioprvi.rtvslo.si/2021/04/samoumiritev-112/. [COBISS.SI-ID 111623171]

**16.** ŠKODLAR, Borut. *V naravi je mir*, (Samoumiritev). Ljubljana: Radiotelevizija Slovenija javni zavod, 2021. 1 spletni vir (1 spletni posnetek (11 min, 09 sek)), zvok. https://radioprvi.rtvslo.si/2021/04/samoumiritev-110/. [COBISS.SI-ID 111626499]

**17.** ŠKODLAR, Borut (intervjuvanec). *Vaje Samoumiritve - opazovalne točke, ki nam kažejo, kaj nas iztirja*, (Samoumiritev). Ljubljana: Radiotelevizija Slovenija javni zavod, 2021. 1 spletni vir (1 spletni posnetek (13 min, 40 sek)), zvok. https://radioprvi.rtvslo.si/2021/05/samoumiritev-118/. [COBISS.SI-ID 111617027]

**18.** ŠKODLAR, Borut (intervjuvanec). *Vrženi s tečajev samoumevnosti*, (Samoumiritev). Ljubljana: Radiotelevizija Slovenija javni zavod, 2021. 1 spletni vir (1 spletni posnetek (10 min, 59 sek)), zvok. https://radioprvi.rtvslo.si/2021/04/samoumiritev-109/. [COBISS.SI-ID 111627779]

**19.** ŠKODLAR, Borut (intervjuvanec). *Vztrajnost*, (Samoumiritev). Ljubljana: Radiotelevizija Slovenija javni zavod, 2021. 1 spletni vir (1 spletni posnetek (10 min, 19 sek)), zvok. https://radioprvi.rtvslo.si/2021/05/samoumiritev-116/. [COBISS.SI-ID 111620355]

**SEKUNDARNO AVTORSTVO**

**Mentor pri doktorskih disertacijah**

**20.** KOPRIVNIK, Petra. *Neprostovoljno zdravljenje in varovanje človekovih pravic v psihiatriji : doktorska disertacija*. Ljubljana: [P. Koprivnik], 2021. [11] f, 233 str., [4] str. pril., ilustr. [COBISS.SI-ID 69667587]

**Mentor pri magistrskih delih (bolonjski študij)**

**21.** ROSENSTEIN, Žiga. *Negovalne diagnoze NANDA-I v bolnišnični obravnavi pacientov z duševnimi motnjami : magistrsko delo = Nursing diagnoses of NANDA-I in hospital treatment of patients with mental disorders : master thesis*. Ljubljana: [Ž. Rosenstein], 2021. 70 str., [2] str. pril. [COBISS.SI-ID 90785795]

# Dr. Erih Tetičkovič

**SEKUNDARNO AVTORSTVO**

**Urednik**

**1.** *Slovenska kardiologija : znanstveno strokovna revija za področje srčno-žilne medicine*. Tetičkovič, Erih (član uredniškega sveta 2004-). Ljubljana: Klinika za kardiologijo, 2004-2015. ISSN 1581-8543. [COBISS.SI-ID 128494336]

# Dr. Ksenija Tušek Bunc

**SEKUNDARNO AVTORSTVO**

**Mentor pri magistrskih delih (bolonjski študij)**

**1.** GJURA, Aleksandra. *Izgorelost zdravstvenih delavcev v socialno varstvenem zavodu med epidemijo COVID-19 : (magistrsko delo)*. Maribor: [A. Gjura], 2021. IV, 44 str., 4 str. pril., tabele. [COBISS.SI-ID 90359555]

**Mentor pri specialističnih delih**

**2.** RUČNA KURINČIČ, Monika. *Neželeni učinki statinov v odvisnosti od lastnosti in pričakovanj bolnikov : specialistična naloga*. Drežnica: [M. Ručna Kurinčič], 2021. 36 f., pril. [COBISS.SI-ID 88629251]

**3.** JESENŠEK, Martina. *Ocenjevanje uspešnosti vprašalnika v ugotavljanju kronične obstruktivne pljučne bolezni : specialistična naloga*. Šmartno pri Litiji: [M. Jesenšek], 2021. 30 f., pril. [COBISS.SI-ID 88619011]

**4.** BOBEK, Primož. *Zadovoljstvo pacientov z e-bolniškimi listi v ambulanti družinske medicine : specialistična naloga*. Maribor: [P. Bobek], 2021. 32 f., pril. [COBISS.SI-ID 106824451]

# Dr. Tomaž Velnar

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.01 Izvirni znanstveni članek**

**1.** SPAZZAPAN, Peter, VELNAR, Tomaž. Myelomeningocele in Slovenia : results of a 10 years follow-up. *Journal of neurosurgical sciences*, ISSN 0390-5616, 2021, vol. 65, no. 3, str. 369-376, doi: 10.23736/S0390-5616.18.04481-8. [COBISS.SI-ID 6245292], [JCR, SNIP, WoS do 25. 7. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 16. 4. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 0]

**2.** KAPEL, Alen, ŠERDONER, Domen, FABIANI, Ester, VELNAR, Tomaž. Impact of physiotherapy absence in COVID-19 pandemic on neurological state of patients with Parkinson disease. *Topics in geriatric rehabilitation*, ISSN 0882-7524, 2021, vol. 37, iss. 1, str. 50-55. https://journals.lww.com/topicsingeriatricrehabilitation/Fulltext/2021/01000/Impact_of_Physiotherapy_Absence_in_COVID_19.10.aspx, doi: 10.1097/TGR.0000000000000304. [COBISS.SI-ID 48887299], [JCR, SNIP, WoS do 11. 2. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 2, Scopus do 3. 6. 2022: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 3]

**3.** GRADIŠNIK, Lidija, VELNAR, Tomaž. Razvoj in raznolikost institucionalne oskrbe starejših. *Kakovostna starost : časopis za socialno gerontologijo in gerontagogiko*, ISSN 1408-869X, 2021, letn. 24, št. 4, str. 19-38. [COBISS.SI-ID 109460739]

**4.** SPAZZAPAN, Peter, KOČAR, Miha, EBERLINC, Andreja, VELNAR, Tomaž. Kraniofacialne rekonstrukcije pri otrocih s kraniosinostozo = Craniofacial reconstructions in children with craniosynostosis. *Slovenska pediatrija : revija Združenja pediatrov Slovenije in Združenja specialistov šolske in visokošolske medicine Slovenije*, ISSN 1318-4423. [Tiskana izd.], 2021, letn. 28, št. 2, str. 67-77, ilustr., doi: 10.38031/slovpediatr-2021-2-01. [COBISS.SI-ID 81702659]

**5.** VELNAR, Tomaž. Minimally invasive non-endoscopic intracerebral hematoma evacuation : an illustration of the operative method. *Surgery and surgical endoscopy : official journal of the Slovenian Society for Endoscopic Surgery*, ISSN 2591-2275, 2021, vol. 3, no. 1, str. 59-66, ilustr. https://www.zeks.si/wp-content/uploads/2021/04/SSE-01_2021-v_www.pdf. [COBISS.SI-ID 57358851]

**1.02 Pregledni znanstveni članek**

**6.** GRADIŠNIK, Lidija, BOŠNJAK, Roman, MAVER, Tina, VELNAR, Tomaž. Advanced bio-based polymers for astrocyte cell models. *Materials*, ISSN 1996-1944, 2021, vol. 14, issue 13, str. [1-19], ilustr. https://www.mdpi.com/1996-1944/14/13/3664, doi: 10.3390/ma14133664. [COBISS.SI-ID 69823235], [JCR, SNIP, WoS do 13. 7. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 2, Scopus do 17. 4. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 2]

financer: ARRS, Programi, P3-0036, SI, Bio-psiho-socialni model kvalitete življenja; financer: ARRS, I0-0029, SI, Infrastrukturna dejavnost Univerze v Mariboru; financer: ARRS, Projekti, J3-1762, SI, Nov inovativen pristop k zdravljenju pleničnega izpuščaja z uporabo plenic z vgrajenimi probiotičnimi bakterijami; financer: University Medical

Centre Ljubljana, 20200189
**7.** GRADIŠNIK, Lidija, BOŠNJAK, Roman, BUNC, Gorazd, RAVNIK, Janez, MAVER, Tina, VELNAR, Tomaž. Neurosurgical approaches to brain tissue harvesting for the establishment of cell cultures in neural experimental cell models. *Materials*, ISSN 1996-1944, 2021, vol. 14, issue 22, str. [1-22], ilustr. https://www.mdpi.com/1996-1944/14/22/6857, doi: 10.3390/ma14226857. [COBISS.SI-ID 85802755], [JCR, SNIP, WoS do 4. 12. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 26. 11. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]
financer: ARRS, Programi, P3-0036, SI, Bio-psiho-socialni model kvalitete življenja; financer: ARRS, I0-0029, SI, Infrastrukturna dejavnost Univerze v Mariboru; financer: ARRS, Projekti, J3-1762, SI, Nov inovativen pristop k zdravljenju pleničnega izpuščaja z uporabo plenic z vgrajenimi probiotičnimi bakterijami; financer: University Medical Centre Ljubljana, 20200189
**8.** SPAZZAPAN, Peter, BOŠNJAK, Roman, PRESTOR, Borut, VELNAR, Tomaž. Chiari malformations in children : an overview. *World journal of clinical cases*, ISSN 2307-8960. [Online ed.], Feb. 2021, vol. 9, no. 4, str. 2764-773, ilustr. https://www.wjgnet.com/2307-8960/full/v9/i4/764.htm, doi: 10.12998/wjcc.v9.i4.764. [COBISS.SI-ID 105033731], [JCR, SNIP, WoS do 16. 4. 2022: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 16. 4. 2022: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci**
**9.** VELNAR, Tomaž, BOŠNJAK, Roman, ZORKO, Nika, MILIVOJEVIČ, Nataša. Vpliv covid-19 na obravnavo pacientov z znotrajmožganskimi krvavitvami = Management of intracerebral hematoma patients during covid-19 pandemics. V: KOMADINA, Radko (ur.). *Zbornik predavanj 51. podiplomskega tečaja kirurgije za zdravnike : 5. in 6. november 2021*. Ljubljana: Slovensko zdravniško društvo. 2021, str. 138-142. [COBISS.SI-ID 84698115]
**10.** SPAZZAPAN, Peter, VELNAR, Tomaž, PEROŠA, Nina, PRESTOR, Borut. Rezultati kirurškega zdravljenja okultnih spinalnih dizrafizmov = Results of surgical treatment of occult spinal dysraphisms. V: KOMADINA, Radko (ur.). *Zbornik predavanj 51. podiplomskega tečaja kirurgije za zdravnike : 5. in 6. november 2021*. Ljubljana: Slovensko zdravniško društvo. 2021, str. 191-199. [COBISS.SI-ID 84710915]
**11.** MUNDA, Matic, VELNAR, Tomaž, SPAZZAPAN, Peter. Rezultati ETV pri otrocih = Results of ETV in children. V: KOMADINA, Radko (ur.). *Zbornik predavanj 51. podiplomskega tečaja kirurgije za zdravnike : 5. in 6. november 2021*. Ljubljana: Slovensko zdravniško društvo. 2021, str. 200-206. [COBISS.SI-ID 84711939]

**1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci**
**12.** VELNAR, Tomaž, SPAZZAPAN, Peter, BOŠNJAK, Roman. Evaluacija nevrokirurške službe v UKC Ljubljana med pandemijo covid-19 na = Evaluation of the neurosurgical service at the UMC Ljubljana during the covid-19 pandemic. V: KOMADINA, Radko (ur.). *Zbornik predavanj 51. podiplomskega tečaja kirurgije za zdravnike : 5. in 6. november 2021*. Ljubljana: Slovensko zdravniško društvo. 2021, str. 63-66. [COBISS.SI-ID 84685059]

**1.16 Samostojni znanstveni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji**

**13.** SPAZZAPAN, Peter, BOŠNJAK, Roman, VELNAR, Tomaž. Reconstructive surgery for anterior plagiocephaly treatment : the presentation of the operative technique. V: COSTA, Andres (ur.), VILLALBA, Eugenio (ur.). *Horizons in Neuroscience Research : volume 43*, (Horizons in Neuroscience Research Ser., ISSN 2159-113X, 43). New York: Nova Science Publishers, Incorporated. 2021, str. 145-155, ilustr. http://public.eblib.com/choice/PublicFullRecord.aspx?p=6621424. [COBISS.SI-ID 105836035]

**14.** MUNDA, Matic, SPAZZAPAN, Peter, BOŠNJAK, Roman, VELNAR, Tomaž. Endoscopic third ventriculostomy for obstructive hydrocephalus treatment : the presentation of the operative technique. V: CAMPBELL, Richard D. (ur.). *Hydrocephalus : from diagnosis to treatment*, (Neurology - laboratory and clinical research developments). New York: Nova Science Publishers. 2021, str. 99-113. [COBISS.SI-ID 73852419]

**15.** SPAZZAPAN, Peter, PEROŠA, Nina, VELNAR, Tomaž. Surgical management of hydrocephalus in children. V: CAMPBELL, Richard D. (ur.). *Hydrocephalus : from diagnosis to treatment*, (Neurology - laboratory and clinical research developments). New York: Nova Science Publishers. 2021, str. 115-125. [COBISS.SI-ID 73854979]

**16.** SPAZZAPAN, Peter, BOŠNJAK, Roman, VELNAR, Tomaž. Ventricular lavage for pediatric haematocephalus treatment : the presentation of the operative technique. V: CAMPBELL, Richard D. (ur.). *Hydrocephalus : from diagnosis to treatment*, (Neurology - laboratory and clinical research developments). New York: Nova Science Publishers. 2021, str. 127-139. [COBISS.SI-ID 73856003]

**17.** VELNAR, Tomaž, SPAZZAPAN, Peter, RODI, Zoran, KOS, Nataša, BOŠNJAK, Roman. Neurosurgical treatment of spasticity in children : selective dorsal rhizotomy. V: SCHOU, Nicklas A. (ur.). *Spasticity : causes, diagnosis and treatment*, (Neurology--laboratory and clinical research developments). New York: Nova Science Publishers. 2020, str. 57-70. [COBISS.SI-ID 60544259]

**1.17 Samostojni strokovni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji**

**18.** VELNAR, Tomaž, BOŠNJAK, Roman, JEGLIČ, Arne, FELBABIĆ, Tomislav, ZORKO, Nika, MILIVOJEVIČ, Nataša. Kirurško zdravljenje znotrajmožganskih krvavitev = Surgical treatment of intracerebral haematomas. V: ŽVAN, Bojana (ur.), ZALETEL, Marjan (ur.), ZUPAN, Matija (ur.). *Akutna možganska kap XIV in telemedicina : zbornik poglavij strokovnega srečanja in učbenik za zdravnike, zdravstvene delavce in študente Medicinske in Zdravstvene fakultete : Ljubljana, december 2021*. Ljubljana: Društvo za preprečevanje možganskih in žilnih bolezni. 2021, str. 209. [COBISS.SI-ID 82767363]

**19.** VELNAR, Tomaž, BOŠNJAK, Roman. Minimalno invazivna neendoskopska evakuacija intracerebralnega hematoma : prikaz operativne metode = Minimally invasive non-endoscopic intracerebral haematoma evacuation : an ilustration of the operative method. V: ŽVAN, Bojana (ur.), ZALETEL, Marjan (ur.), ZUPAN, Matija (ur.). *Akutna možganska kap XIV in telemedicina : zbornik poglavij strokovnega srečanja in učbenik za zdravnike, zdravstvene delavce in študente Medicinske in Zdravstvene fakultete : Ljubljana, december 2021*. Ljubljana: Društvo za preprečevanje možganskih in žilnih bolezni. 2021, str. 211. [COBISS.SI-ID 82768643]

**20.** SPAZZAPAN, Peter, MATOS, Boštjan, VELNAR, Tomaž, MILOŠEVIČ, Zoran. Nevrokirurški vidiki zdravljenja anevrizmatskih malformacij Galenove vene =

Neurosurgical aspects in treatment of vein of Galen malformations. V: ŽVAN, Bojana (ur.), ZALETEL, Marjan (ur.), ZUPAN, Matija (ur.). *Akutna možganska kap XIV in telemedicina : zbornik poglavij strokovnega srečanja in učbenik za zdravnike, zdravstvene delavce in študente Medicinske in Zdravstvene fakultete : Ljubljana, december 2021*. Ljubljana: Društvo za preprečevanje možganskih in žilnih bolezni. 2021, str. 213. [COBISS.SI-ID 82769667]

**21.** VELNAR, Tomaž, BUNC, Gorazd. Klinična preiskava v nevrokirurgiji. V: VELNAR, Tomaž (ur.), KOS, Nataša (ur.). *Izbrana poglavja iz nevrokirurgije*, (Zbirka Strokovni priročniki). 1. izd. Maribor: Alma Mater Europaea - Evropski center, Alma Mater Press. 2021, str. 23-31. [COBISS.SI-ID 74151427]

**22.** VELNAR, Tomaž. Preiskovalne metode v nevrokirurgiji. V: VELNAR, Tomaž (ur.), KOS, Nataša (ur.). *Izbrana poglavja iz nevrokirurgije*, (Zbirka Strokovni priročniki). 1. izd. Maribor: Alma Mater Europaea - Evropski center, Alma Mater Press. 2021, str. 32-34. [COBISS.SI-ID 74152195]

**23.** VELNAR, Tomaž, PRESTOR, Borut. Okužba centralnega živčevja. V: VELNAR, Tomaž (ur.), KOS, Nataša (ur.). *Izbrana poglavja iz nevrokirurgije*, (Zbirka Strokovni priročniki). 1. izd. Maribor: Alma Mater Europaea - Evropski center, Alma Mater Press. 2021, str. 58-66. [COBISS.SI-ID 74155523]

**24.** VELNAR, Tomaž, BOŠNJAK, Roman, SMRDEL, Uroš. Stereotaktična radiokirurgija. V: VELNAR, Tomaž (ur.), KOS, Nataša (ur.). *Izbrana poglavja iz nevrokirurgije*, (Zbirka Strokovni priročniki). 1. izd. Maribor: Alma Mater Europaea - Evropski center, Alma Mater Press. 2021, str. 73-77. [COBISS.SI-ID 74158595]

**25.** SPAZZAPAN, Peter, VELNAR, Tomaž. Pediatrična nevrokirurgija. V: VELNAR, Tomaž (ur.), KOS, Nataša (ur.). *Izbrana poglavja iz nevrokirurgije*, (Zbirka Strokovni priročniki). 1. izd. Maribor: Alma Mater Europaea - Evropski center, Alma Mater Press. 2021, str. 78-97. [COBISS.SI-ID 74159619]

**1.19 Recenzija, prikaz knjige, kritika**

**26.** GRADIŠNIK, Lidija, VELNAR, Tomaž, GLOBOKAR, Daniel. Starejši z zmanjšanimi zmožnostmi so del družbe : Recenzija knjige: The aging-disability nexus. *Paraplegik : informativno glasilo Zveze paraplegikov Slovenije*, ISSN 0351-9163. [Tiskana izd.], jun. 2021, št. 165, str. 13. [COBISS.SI-ID 74849539]

**SEKUNDARNO AVTORSTVO**

**Urednik**

**27.** VELNAR, Tomaž (urednik), KOS, Nataša (urednik). *Izbrana poglavja iz nevrokirurgije*, (Zbirka Strokovni priročniki). 1. izd. Maribor: Alma Mater Europaea - Evropski center, Alma Mater Press, 2021. 99 str., ilustr. ISBN 978-961-6966-82-5. [COBISS.SI-ID 68693251]

**Mentor pri diplomskih delih (bolonjski študij 1. stopnje)**

**28.** FERLINC, Ana. *Fizioterapevtska obravnava otrok po selektivni dorzalni rizotomiji : diplomsko delo visokošolskega strokovnega študijskega programa prve bolonjske stopnje Fizioterapija*. Maribor: [A. Ferlinc], 2021. 62 str., [5] f. pril., ilustr. [COBISS.SI-ID 75208963]

**29.** PUČKO, Eva. *Merske lastnosti testa devetih zatičev pri pacientih s Parkinsonovo boleznijo : diplomsko delo visokošolskega strokovnega študijskega programa prve bolonjske stopnje Fizioterapija*. Maribor: [E. Pučko], 2021. 47 str., [2] f. pril., ilustr. [COBISS.SI-ID 71038979]
**30.** DROBNE, Janja. *Primerjava fizioterapevtskih protokolov po selektivni dorzalni rizotomiji : diplomsko delo visokošolskega strokovnega študijskega programa prve bolonjske stopnje Fizioterapija*. Maribor: [J. Drobne], 2021. 41 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 60632323]

**Somentor pri diplomskih delih (bolonjski študij 1. stopnje)**
**31.** MUKENAUER, Izidor. *Fizioterapevtska obravnava bolnika po hudi možganski poškodbi v akutni fazi rehabilitacije % študija primera : diplomska naloga*. Maribor: [I. Mukenauer], 2022. 84 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 103767811]
**32.** KOKOL, Daša. *Ocenjevanje ravnotežja z Bergovo lestvico pri bolnikih po operaciji tumorja v zadnji kotanji : diplomsko delo visokošolskega strokovnega študijskega programa prve bolonjske stopnje Fizioterapija*. Maribor: [D. Kokol], 2021. 38 str., [9] f. pril., ilustr. [COBISS.SI-ID 88651011]

# Dr. Gorazd Voga

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.01 Izvirni znanstveni članek**
**1.** SAKR, Yasser, FRANÇOIS, Bruno, SOLÉ-VIOLAN, Jordi, KOTFIS, Katarzyna, JASCHINSKI, Ulrich, ESTELLA, Angel, LEONE, Marc, JAKOB, Stephan M., WITTEBOLE, Xavier, FONTES, Luis E., et al., VOGA, Gorazd (sodelavec pri raziskavi), RUPNIK, Erik (sodelavec pri raziskavi), KOSEC, Lučka (sodelavec pri raziskavi), KERIN-POVŠIČ, Milena (sodelavec pri raziskavi), SINKOVIČ, Andreja (sodelavec pri raziskavi), TOMIČ, Viktorija (sodelavec pri raziskavi), OSOJNIK, Irena (sodelavec pri raziskavi), et al. Temporal changes in the epidemiology, management, and outcome from acute respiratory distress syndrome in European intensive care units : a comparison of two large cohorts. *Critical care*, ISSN 1466-609X, 2021, vol. 25, str. [1]-12, ilustr. https://ccforum.biomedcentral.com/articles/10.1186/s13054-020-03455-8, doi: 10.1186/s13054-020-03455-8. [COBISS.SI-ID 57738243], [JCR, SNIP, WoS do 4. 3. 2022: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 3, Scopus do 6. 2. 2022: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 3]

**1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci**
**2.** ČERNOŠA, Metka, VOGA, Gorazd, KAUČIČ, Boris Miha. Znanje dijakov zdravstvene nege o paliativni oskrbi = Knowledge of high school nursing students on palliative care. V: KAUČIČ, Boris Miha (ur.), POREDOŠ, Mojca (ur.), PRESKER PLANKO, Alenka (ur.). *Čas za sistemsko ureditev paliativne oskrbe : XI. stiki zdravstvene nege : simpozij s področja paliativne oskrbe z mednarodno udeležbo : zbornik prispevkov z recenzijo : 23. september 2021*. V Celju: Visoka zdravstvena šola. 2021, str. 46-6. [COBISS.SI-ID 78092291]

**1.17 Samostojni strokovni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji**
**3.** VOGA, Gorazd. Ocena pretoka in njegove zadostnosti. V: *Šola intenzivne medicine 2021 : 1. letnik : fiziologija dihanja in osnovni principi mehanske ventilacije, mehanska ventilacija in specifične teme pri mehanski ventilaciji, hemodinamika : učbenik*. Ljubljana: Slovensko združenje za intenzivno medicino: Katedra za anesteziologijo in reanimatologijo, Medicinska fakulteta. 2021, str. 197-201. [COBISS.SI-ID 104963075]

**SEKUNDARNO AVTORSTVO**

**Urednik**
**4.** *Slovenska kardiologija : znanstveno strokovna revija za področje srčno-žilne medicine*. Voga, Gorazd (član uredniškega sveta 2004-). Ljubljana: Klinika za kardiologijo, 2004-2015. ISSN 1581-8543. [COBISS.SI-ID 128494336]

# Dr. Matjaž Vogrin

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.01 Izvirni znanstveni članek**
**1.** KALC, Miloš, MIKL, Samo, ŽÖKŠ, Franci, VOGRIN, Matjaž, STÖGGL, Thomas. Effects of different tissue flossing applications on range of motion, maximum voluntary contraction, and H-reflex in young martial arts fighters. *Frontiers in physiology*, ISSN 1664-042X, Oct. 2021, vol. 12, str. 1-13, ilustr. https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fphys.2021.752641/full, doi: 10.3389/fphys.2021.752641. [COBISS.SI-ID 81596419], [JCR, SNIP, WoS do 18. 11. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 10. 11. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]
financer: ARRS, Projekt, J2-1731, SI, Dekompozicija sestavljenih mišičnih potencialov
**2.** HARIH, Gregor, KALC, Miloš, VOGRIN, Matjaž, FODOR-MÜHLDORFER, Marion. Finite element human hand model: Validation and ergonomic considerations. *International journal of industrial ergonomics*, ISSN 0169-8141. [Print ed.], Sep. 2021, vol. 85 (103186), str. [1]-8, ilustr. https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169814121001049, doi: 10.1016/j.ergon.2021.103186. [COBISS.SI-ID 69861123], [JCR, SNIP, WoS do 21. 5. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 2, Scopus do 27. 7. 2022: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 3]
**3.** VOGRIN, Matjaž, NOVAK, Fiona, LIČEN, Teja, GREINER, Nina, MIKL, Samo, KALC, Miloš. Acute effects of tissue flossing on ankle range of motion and tensiomyography parameters. *Journal of sport rehabilitation*, ISSN 1543-3072, 2021, vol. 30, issue 1, str. 129-135, ilustr. https://doi.org/10.1123/jsr.2019-0160, https://journals.humankinetics.com/view/journals/jsr/aop/article-10.1123-jsr.2019-0160/article-10.1123-jsr.2019-0160.xml, doi: 10.1123/jsr.2019-0160. [COBISS.SI-ID 6993215], [JCR, SNIP, WoS do 17. 1. 2022: št. citatov (TC): 6, čistih citatov (CI): 4, Scopus do 20. 6. 2022: št. citatov (TC): 5, čistih citatov (CI): 5]
**4.** VOGRIN, Matjaž, KALC, Miloš, LIČEN, Teja. Acute effects of tissue flossing around

the upper thigh on neuromuscular performance : a study using different degrees of wrapping pressure. *Journal of sport rehabilitation*, ISSN 1543-3072, May 2021, vol. 30, issue 4, str. 601-608, ilustr. https://journals.humankinetics.com/view/journals/jsr/aop/article-10.1123-jsr.2020-0105/article-10.1123-jsr.2020-0105.xml, doi: 10.1123/jsr.2020-0105. [COBISS.SI-ID 42955779], [JCR, SNIP, WoS do 23. 7. 2022: št. citatov (TC): 4, čistih citatov (CI): 3]

**5.** ŽNIDARIČ, Matej, VOGRIN, Matjaž, MOLIČNIK, Andrej, MUJEZINOVIĆ, Faris, KAVČIČ, Niko, GORIŠEK MIKSIĆ, Nina. Perioperative antibiotic prophylaxis in a single tertiary hospital in Slovenia - the role of education in recommendation compliance = Predpisovanje perioperativne antibiotične zaščite v Sloveniji - vloga edukacije pri izboljšanju predpisovanja. *Acta medico-biotechnica : AMB*, ISSN 1855-5640. [Tiskana izd.], 2021, vol. 14, [no.] 1, str. 11-19, ilustr. http://actamedbio.mf.um. si/magazine/article/Predpisovanje+perioperativne+antibioti%C4%8Dne+za%C5%A1%C4%8Dite+v+terciarni+bolni%C5%A1nici+v+Sloveniji+-+vloga+edukacije+pri+izbolj%C5%A1anju+predpisovanja_1400. [COBISS.SI-ID 89684739]

**1.02 Pregledni znanstveni članek**

**6.** NARANĐA, Jakob, BRAČIČ, Matej, VOGRIN, Matjaž, MAVER, Uroš. Recent advancements in 3D printing of polysaccharide hydrogels in cartilage tissue engineering. *Materials*, ISSN 1996-1944, 2021, vol. 14, issue 14, str. [1]-19, ilustr. https://www.mdpi.com/1996-1944/14/14/3977, doi: 10.3390/ma14143977. [COBISS.SI-ID 70597635], [JCR, SNIP, WoS do 17. 5. 2022: št. citatov (TC): 5, čistih citatov (CI): 5, Scopus do 27. 7. 2022: št. citatov (TC): 5, čistih citatov (CI): 5]

financer: ARRS, Programi, P3-0036, SI, Bio-psiho-socialni model kvalitete življenja; financer: ARRS, Projekti, J3-2538, SI, Strategija za izboljšanje kvalitete življenja in ortopedskega zdravljenja hrustančnih poškodb - Napredni 3D (bio)tiskani nosilci za tkivno regeneracijo; financer: ARRS, Projekti, J2-1725, SI, Pametni materiali za bioaplikacije; financer: ARRS, Projekti, L4-1843, SI, Inovativni afinitetni sistem za ločevanje populacij krvnih celic; financer: University Medical Center Maribor, Projekti, IRP-2016/02-02

**7.** VOGRIN, Matjaž, TROJNER, Teodor, KELC, Robi. Artificial intelligence in musculoskeletal oncological radiology. *Radiology and oncology*, ISSN 1318-2099. [Print ed.], 2021, vol. 55, no. 1, str. 1-6, ilustr. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7877260/, doi: 10.2478/raon-2020-0068. [COBISS.SI-ID 36718595], [JCR, SNIP, WoS do 2. 8. 2022: št. citatov (TC): 5, čistih citatov (CI): 5, Scopus do 30. 7. 2022: št. citatov (TC): 7, čistih citatov (CI): 7]

**8.** VOGRIN, Matjaž, LIČEN, Teja, KLJAIĆ-DUJIĆ, Milka. Ischiofemoral impingement syndrome : an overview for strength and conditioning professionals. *Strength and conditioning journal*, ISSN 1533-4295, Feb. 2021, vol. 43, no. 1, str. 63-71, ilustr. https://journals.lww.com/nsca-scj/Abstract/9000/Ischiofemoral_Impingement_Syndrome__An_Overview.99255.aspx, doi: 10.1519/SSC.0000000000000568. [COBISS.SI-ID 17874435], [JCR, SNIP, WoS do 10. 6. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci**

**9.** VLAHEK, Dino, STOŠIĆ, Tadej, GOLOB, Tamara, KALC, Miloš, LIČEN, Teja, VOGRIN, Matjaž, MONGUS, Domen. Method for estimating tensiomyography parameters from

motion capture data. *Informatica : an international journal of computing and informatics*, ISSN 0350-5596, 5th conference MATCOS, Koper, October 10-11, 2019. [Tiskana izd.], Jun. 2021, vol. 45, no. 2, str. 213-222. http://www.informatica.si/index.php/informatica/issue/view/223/showToc, doi: 10.31449/inf.v45i2.3192. [COBISS.SI-ID 72116739], [SNIP, WoS do 1. 2. 2022: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 31. 8. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci**

**10.** SIRŠE, Mateja, VOGRIN, Matjaž. Prirojene in pridobljene deformacije, ki vodijo v zgodnjo artrozo. V: *Artroza in endoprotetika velikih sklepov : izbrana poglavja iz ortopedije : XVII. mariborsko ortopedsko srečanje, interdisciplinarno strokovno srečanje : Maribor, 10. december 2021, virtualno srečanje*, 17. mariborsko ortopedsko srečanje, 10. december, 2021, Maribor. Maribor: Univerzitetni klinični center. 2021, str. 39-45, ilustr. [COBISS.SI-ID 93133571]

**11.** KOSTEVŠEK ŠEGULA, Urška, DRSTVENŠEK, Igor, BRAJLIH, Tomaž, VOGRIN, Matjaž, MOLIČNIK, Andrej. Razvoj, izdelava in klinični preizkus po meri narejenega kolčnega vsadka za pacienta z velikim kostnim defektom. V: ŠVETAK, Darko (ur.). *Vir znanja in izkušenj za stroko : zbornik foruma : Portorož, 21. in 22. junij 2021 : [12. industrijski forum IRT]*. Škofljica: Profidtp. 2021, str. 167-170, ilustr. https://eforum-irt.si/drugi-dan/. [COBISS.SI-ID 70278147]

**1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

**12.** PARAVLIĆ, Armin, PIŠOT, Rado, KLEVA, Matej, VOGRIN, Matjaž, TERAŽ, Kaja, MARUŠIČ, Uroš. Lower-limb muscle contractile proprieties, explosive power and subjective response in Slovenian first league soccer players to COVID-19 lockdown. V: BURGER, Helena (ur.), FAZEKAS, Gábor (ur.), VIDMAR, Gaj (ur.). *Congress of European Forum for Research in Rehabilitation : September 23.-25. 2021, Ljubljana, Slovenia : book of abstracts with programme*. Digital ed. [Ljubljana]: University Rehabilitation Institute Republic of Slovenia. 2021, str. 153. http://www.efrr2021.si/images/abstract_Book_F_20_09.pdf. [COBISS.SI-ID 78583043]

**MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA**

**2.19 Radijska ali televizijska oddaja**

**13.** VOGRIN, Matjaž (intervjuvanec), ŽOHAR ČRETNIK, Tjaša (intervjuvanec), ZAVRŠNIK, Jernej (intervjuvanec). *Kako bomo vstopili v jesensko epidemijo?*, (Omizje TV Maribor). Maribor: Televizija, 2021. 1 spletni vir (1 videodatoteka ( 1ura, 3 min, 43 sek)). https://4d.rtvslo.si/arhiv/omizje-tv-maribor/174802115. [COBISS.SI-ID 75044355]

**14.** VOGRIN, Matjaž, MOVRIN, Igor, ANTONIČ, Miha, RAVNIK, Janez. *Novinarska konferenca UKC Maribor, 8. 11. 2021*. [San Bruno]: YouTube [distributer], 2021. 1 spletni videoposnetek (1 videodatoteka (ca. 34 min.)), barve, zvok. https://www.youtube.com/watch?v=wFgwI50SvB8. [COBISS.SI-ID 102659587]

**SEKUNDARNO AVTORSTVO**

**Mentor pri diplomskih delih (bolonjski študij 1. stopnje)**
**15.** MAROJEVIĆ, Blažo. *Preventiva poškodb stegenskih mišic pri profesionalnih nogometaših : diplomsko delo visokošolskega strokovnega študijskega programa prve bolonjske stopnje Fizioterapija*. Maribor: [B. Marojević], 2021. 49 str., [4] f. pril., ilustr. [COBISS.SI-ID 67154691]

# Dr. Janez Žgajnar

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.01 Izvirni znanstveni članek**
**1.** LOŽAR, Taja, ŽGAJNAR, Janez, PERHAVEC, Andraž, BLATNIK, Ana, NOVAKOVIĆ, Srdjan, KRAJC, Mateja. Trends and timing of risk-reducing mastectomy uptake in unaffected BRCA1 and BRCA2 carriers in Slovenia. *European journal of surgical oncology*, ISSN 0748-7983, 2021, vol. , no. , str. [1-10], doi: 10.1016/j.ejso.2021.03.248. [COBISS.SI-ID 57272579], [JCR, SNIP, WoS do 10. 12. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 24. 7. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]
**2.** JARM, Katja, KADIVEC, Maksimiljan, ŠVAL, Cveto, HERTL, Kristijana, PRIMIC-ŽAKELJ, Maja, DEAN, Peter B., KARSA, Lawrence von, ŽGAJNAR, Janez, GAZIĆ, Barbara, KUTNAR, Veronika, ZDEŠAR, Urban, KURIR-BOROVČIĆ, Mateja, ZADNIK, Vesna, JOSIPOVIĆ, Igor, KRAJC, Mateja. Quality assured implementation of the Slovenian breast cancer screening programme. *PloS one*, ISSN 1932-6203, 2021, vol. 16, no. 10, str. [1-16], doi: 10.1371/journal.pone.0258343. [COBISS.SI-ID 80022531], [JCR, SNIP, WoS do 27. 2. 2022: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 27. 10. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]
**3.** PERIĆ, Barbara, MILIĆEVIĆ, Sara, PERHAVEC, Andraž, HOČEVAR, Marko, ŽGAJNAR, Janez. Completely resected stage III melanoma controversy : 15 years of national tertiary centre experience. *Radiology and oncology*, ISSN 1318-2099. [Print ed.], 2021, vol. 55, no. 1, str. 50-56, VI. https://sciendo.com/article/10.2478/raon-2020-0056, doi: 10.2478/raon-2020-0056. [COBISS.SI-ID 32786435], [JCR, SNIP, WoS do 14. 3. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 14. 11. 2020: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**
**4.** OBLAK, Tjaša, ŽGAJNAR, Janez. Rak dojke kot večfaktorska bolezen : pomen poligenskega točkovnika ogroženosti. V: BORŠTNAR, Simona (ur.), KOVAČ, Anja (ur.). *Teme iz zgodnjega odkrivanja in kirurgije raka dojk*. Ljubljana: Onkološki inštitut. 2021, str. [1-6]. [COBISS.SI-ID 70246147]

**1.22 Intervju**
**5.** ŽGAJNAR, Janez (intervjuvanec). «Imam srečo, da se ukvarjam z boleznijo, ki je v

visokem deležu ozdravljiva». *Okno : glasilo Društva onkoloških bolnikov Slovenije*, ISSN 1318-2072. [Tiskana izd.], 2021, letn. 35, št. 2, str. 5-10, ilustr. [COBISS.SI-ID 99485955]

**MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA**

**2.01 Znanstvena monografija**

**6.** ZADNIK, Vesna, ŽAGAR, Tina, TOMŠIČ, Sonja, LOKAR, Katarina, DURATOVIĆ KONJEVIĆ, Amela, ZAKOTNIK, Branko, ANIČIN, Aleksandar (avtor dodatnega besedila), BEŠIĆ, Nikola (avtor dodatnega besedila), BORŠTNAR, Simona (avtor dodatnega besedila), ČARMAN, Janka (avtor dodatnega besedila), ČUFER, Tanja (avtor dodatnega besedila), DREMELJ, Marta (avtor dodatnega besedila), GRAŠIČ-KUHAR, Cvetka (avtor dodatnega besedila), HOČEVAR, Marko (avtor dodatnega besedila), JAZBEC, Janez (avtor dodatnega besedila), JEZERŠEK NOVAKOVIĆ, Barbara (avtor dodatnega besedila), KOBAL, Borut (avtor dodatnega besedila), MARINKO, Tanja (avtor dodatnega besedila), MAVČIČ, Blaž (avtor dodatnega besedila), MESTI, Tanja (avtor dodatnega besedila), NOVAK, Marko (avtor dodatnega besedila), OCVIRK, Janja (avtor dodatnega besedila), OMEJC, Mirko (avtor dodatnega besedila), SMRDEL, Uroš (avtor dodatnega besedila), SMRKOLJ, Tomaž (avtor dodatnega besedila), STROJAN, Primož (avtor dodatnega besedila), ŠERUGA, Boštjan (avtor dodatnega besedila), ŠKOF, Erik (avtor dodatnega besedila), ŠKRBINC, Breda (avtor dodatnega besedila), ŠTUPNIK, Tomaž (avtor dodatnega besedila), UNK, Mojca (avtor dodatnega besedila), VELENIK, Vaneja (avtor dodatnega besedila), VIDERGAR-KRALJ, Barbara (avtor dodatnega besedila), VRANKAR, Martina (avtor dodatnega besedila), ZADRAVEC-ZALETEL, Lorna (avtor dodatnega besedila), ZOBEC LOGAR, Helena Barbara (avtor dodatnega besedila), ZVER, Samo (avtor dodatnega besedila), ŽGAJNAR, Janez (avtor dodatnega besedila). *Survival of cancer patients, diagnosed in 1997-2016 in Slovenia*. Ljubljana: Institute of Oncology, 2021. 219 str., ilustr. ISBN 978-961-7029-38-3. https://www.onko-i.si/fileadmin/onko/datoteke/rrs/mon/Survival_of_Cancer_Patients_Diagnosed_in_1997-2016_in_Slovenia.pdf. [COBISS.SI-ID 74653443]

**SEKUNDARNO AVTORSTVO**

**Urednik**

**7.** *The Breast*. Žgajnar, Janez (področni urednik 2005-). Edinburgh: Churchill Livingstone, 1992-. ISSN 0960-9776. [COBISS.SI-ID 1316116]

# Dr. Karin Writzl

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.01 Izvirni znanstveni članek**

**1.** AHMED, Ashfaque, WANG, Meng, BERGANT, Gaber, MAROOFIAN, Reza, ZHAO, Rongjuan, ALFADHEL, Majid, NASHABAT, Marwan, TALAL ALRIFAI, Muhammad, EYAID, Wafaa, LEONARDIS, Lea, WRITZL, Karin, PETERLIN, Borut, et al. Biallelic loss-of-function variants in NEMF cause central nervous system impairment and axonal polyneuropathy. *Human genetics*, ISSN 0340-6717, 2021, vol. 140, str. 579-592, doi: 10.1007/s00439-020-02226-3. [COBISS.SI-ID 46561283], [JCR, SNIP, WoS do 30. 6. 2022: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 3, Scopus do 4. 5. 2022: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 3]

**2.** VINKŠEL, Mateja, WRITZL, Karin, MAVER, Aleš, PETERLIN, Borut. Improving diagnostics of rare genetic diseases with NGS approaches. *Journal of community genetics*, ISSN 1868-6001, 2021, vol. 12, no. 2, str. 247-256. https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s12687-020-00500-5.pdf, doi: 10.1007/s12687-020-00500-5. [COBISS.SI-ID 65384451], [SNIP, WoS do 12. 7. 2022: št. citatov (TC): 5, čistih citatov (CI): 4, Scopus do 17. 7. 2022: št. citatov (TC): 6, čistih citatov (CI): 5]

**1.03 Kratki znanstveni prispevek**

**3.** ZARATE, Yuri A., VERNON, Hilary J., BOSANKO, Katherine A., RAMANI, Praveen K., GOKDEN, Murat, WRITZL, Karin, MEZNARIČ, Marija, VIPOTNIK-VESNAVER, Tina, RAMAKRISHNAIAH, Raghu, OSREDKAR, Damjan. Case report : SATB2-associated syndrome overlapping with clinical mitochondrial disease presentation : report of two cases. *Frontiers in genetics*, ISSN 1664-8021, Jun. 2021, vol. 12, str. 1-6, ilustr. https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fgene.2021.692087/full, doi: 10.3389/fgene.2021.692087. [COBISS.SI-ID 67645955], [JCR, SNIP, WoS do 17. 7. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 31. 8. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

# Docenti

# Dr. Tit Albreht

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.01 Izvirni znanstveni članek**

**1.** JELENC, Marjetka, WEIDERPASS, Elisabete, FITZPATRICK, Patricia, ALBREHT, Tit. Developments in national cancer control programmes in Europe - results from the analysis of a pan-European survey. *Cancer control*, ISSN 1526-2359, 2021, vol. 28, str. 1-6. https://journals.sagepub.com/doi/pdf/10.1177/10732748211041508, doi: 10.1177/10732748211041508. [COBISS.SI-ID 77058307], [JCR, SNIP, WoS do 7. 10. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 6. 10. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**2.** SCHMIDT, Andrea E., MERKUR, Sherry, ALBREHT, Tit, VRAČKO, Pia, et al. Tackling the COVID-19 pandemic : initial responses in 2020 in selected social health insurance countries in Europe. *Health policy*, ISSN 0168-8510, 2021, vol. 125, iss. 9, str. 1-9, ilustr. https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S016885102100244X?via%3Dihub, doi: 10.1016/j.healthpol.2021.09.011. [COBISS.SI-ID 80328707], [JCR, SNIP, WoS do 3. 7. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 2, Scopus do 13. 7. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 2]

**3.** WAITZBERG, Ruth, GERKENS, Sophie, DIMOVA, Antoniya, ALBREHT, Tit, et al. Balancing financial incentives during COVID-19 : a comparison of provider payment adjustments across 20 countries. *Health policy*, ISSN 0168-8510, 2021, vol. 125, iss. 11, str. 1-10, ilustr. https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0168851021002499?via%3Dihub, doi: 10.1016/j.healthpol.2021.09.015. [COBISS.SI-ID 83183875], [JCR, SNIP, WoS do 27. 7. 2022: št. citatov (TC): 5, čistih citatov (CI): 4, Scopus do 19. 7. 2022: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 3]

**4.** VIŠIĆ, Uroš, STOPAR PINTARIČ, Tatjana, ALBREHT, Tit, BLAJIĆ, Iva, LUČOVNIK, Miha (avtor, korespondenčni avtor). Multimodal stepwise analgesia for reducing opioid consumption after cesarean delivery. *Clinical and experimental obstetrics & gynecology*, ISSN 0390-6663, 2021, vol. 48, no. 5, str. 1162-1166. https://ceog.imrpress.com/EN/10.31083/j.ceog4805186, doi: 10.31083/j.ceog4805186. [COBISS.SI-ID 80993795], [JCR, SNIP, WoS do 27. 11. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 12. 11. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

financer: University Medical Centre Ljubljana, TP 20180063

**1.02 Pregledni znanstveni članek**

**5.** LAWLER, Mark, OLIVER, Kathy, GIJSSELS, Stefan, ALBREHT, Tit, et al. The European code of cancer practice. *Journal of cancer policy*, ISSN 2213-5383, Jun. 2021, vol. 28, str. 1-7. https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2213538321000138, doi: 10.1016/j.jcpo.2021.100282. [COBISS.SI-ID 61586947], [SNIP, WoS do 22. 7. 2022: št. citatov (TC): 6, čistih citatov (CI): 6, Scopus do 19. 7. 2022: št. citatov (TC): 6, čistih citatov (CI): 6]

**1.03 Kratki znanstveni prispevek**

**6.** ALBREHT, Tit. Quality management in (prostate) cancer care : what do European cancer control plans tell us?. *World journal of urology*, ISSN 0724-4983, 2021, vol. 39, issue 1, str. 37-39. https://link.springer.com/article/10.1007/s00345-020-03258-0?wt_mc=Internal.Event.1.SEM. ArticleAuthorAssignedToIssue&utm_source=ArticleAuthorAssignedToIssue&utm_medium=email&utm_content=AA_en_06082018&ArticleAuthorAssignedToIssu e_20210204, doi: 10.1007/s00345-020-03258-0. [COBISS.SI-ID 17661955], [JCR, SNIP, WoS do 16. 2. 2021: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 18. 3. 2021: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1]

**1.04 Strokovni članek**

**7.** JELENC, Marjetka, ALBREHT, Tit. Zaživel je Center znanja o raku Evropske komisije. *Isis : glasilo Zdravniške zbornice Slovenije*, ISSN 1318-0193. [Tiskana izd.], okt 2021, leto 30, št. 5, str. 21-22. https://www.zdravniskazbornica.si/docs/default-source/isis/2021/isis-10-21.pdf?sfvrsn=13983b36_2. [COBISS.SI-ID 79017475]

**8.** JELENC, Marjetka, ALBREHT, Tit. Raku trebušne slinavke odslej namenjeno več pozornosti. *Isis : glasilo Zdravniške zbornice Slovenije*, ISSN 1318-0193. [Tiskana izd.], nov 2021, leto 30, št. 11, str. 27-28. http://online.pubhtml5.com/agha/tnbq/#p=27. [COBISS.SI-ID 83184131]

**9.** ALBREHT, Tit, HRIBAR, Karmen, JELENC, Marjetka. Joint Action iPAAC at the finish line. *OECI magazine*, 2021, vol. 5, no. 1, str. 36-38. https://oeci.eu/Attachments/OECI_Magazine_1-2021.pdf. [COBISS.SI-ID 65983235]

**10.** ALBREHT, Tit, JELENC, Marjetka, TSE YARED, Wendy, HRIBAR, Karmen. Final Conference of the iPAAC JA - Cancer Control in Europe : finding sustainable solutions. *OECI magazine*, 2021, vol. 5, no. 2, str. 60-61. https://www.oeci.eu/Attachments/OECI_Magazine_2-2021_2.pdf. [COBISS.SI-ID 91123203]

**11.** KOSTNAPFEL, Tatja, ALBREHT, Tit. Uvod. *Poraba ambulantno predpisanih zdravil v Sloveniji ...*, ISSN 2385-9741, 2020, str. 8. https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/publikacije-datoteke/ambulantno_predpisana_zdravila_2020.pdf. [COBISS.SI-ID 67194627]

**12.** KOSTNAPFEL, Tatja, ALBREHT, Tit. Uvod. *Poraba bolnišničnih zdravil v Sloveniji : v letu ...*, ISSN 2738-5175, 2020, str. 10. https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/publikacije-datoteke/poraba_bolnisnicnih_zdravil_final_221221.pdf. [COBISS.SI-ID 92305923]

**13.** JELENC, Marjetka, HRIBAR, Karmen, ALBREHT, Tit. Priprava Evropskega načrta premagovanja raka „Europe's Beating Cancer plan". *Utrip : informativni bilten Zbornice zdravstvene nege Slovenije*, ISSN 1318-5470. [Tiskana izd.], 2021, letn. 29, št. 1, str. 56-57. https://www.zbornica-zveza.si/wp-content/uploads/2021/02/UTRIP-Februar-Marec-2021.pdf. [COBISS.SI-ID 50262019]

**14.** JELENC, Marjetka, ALBREHT, Tit, HRIBAR, Karmen. Predstavitev novega Evropskega načrta premagovanja raka. *Utrip : informativni bilten Zbornice zdravstvene nege Slovenije*, ISSN 1318-5470. [Tiskana izd.], 2021, letn. 29, št. 2, str. 64-65. https://www.zbornica-zveza.si/wp-content/uploads/2021/04/UTRIP-April-Maj-2021.pdf. [COBISS.SI-ID 59394051]

**1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci**

**15.** JELENC, Marjetka, ALBREHT, Tit. Definiranje izrazov krovno upravljanje v obvladovanju raka ter vodenje in nadzor obvladovanja raka. V: ŠPRAJC, Polona (ur.), et al. *40th International Conference on Organizational Science Development = 40. mednarodna konferenca o razvoju organizacijskih znanosti : values, competencies and changes in organizations = vrednote, kompetence in spremembe v organizacijah : conference proceedings = konferenčni zbornik : [online, Ms Teams, March 17 - 19, 2021]*, 40th International Conference on Organizational Science Development, March 17 - 19, 2021, online. 1st ed. Maribor: University of Maribor, University Press. 2021, str. 365-374, ilustr. https://press.um.si/index.php/ump/catalog/book/552, doi: 10.18690/978-961-286-442-2.26. [COBISS.SI-ID 56529155]

**1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

**16.** ALBREHT, Tit. Transforming health and care systems on the political agenda of the EU Presidency of Slovenia. *European journal of public health*, ISSN 1464-360X. [Online ed.], 2021, vol. 31, suppl. 3, str. ckab164.324. https://academic.oup.com/eurpub/article/31/Supplement_3/ckab164.324/6405845, doi: 10.1093/eurpub/ckab164.324. [COBISS.SI-ID 83049987], [JCR, SNIP]

**1.16 Samostojni znanstveni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji**

**17.** KERSTIN PETRIČ, Vesna, VRAČKO, Pia, ERŽEN, Ivan, MAUČEC ZAKOTNIK, Jožica, BUZETI, Tatjana, JELISAVČIČ, Sladjana, POTOKAR, Maja, LEVAČIĆ-TURK, Zora, JAMŠEK, Tina, PREMIK, Marjan, SELJAK, Marija, RECEK, Marjeta, KREK, Milan, GABRIJELČIČ BLENKUŠ, Mojca, ALBREHT, Tit, GOBEC, Mojca, NEMEŠ, Silva. Assuring governance for health : EPHO 6. V: VRAČKO, Pia (ur.), MURKO, Eva (ur.), KERSTIN PETRIČ, Vesna (ur.). *Essential public health operations in Slovenia : key findings and recommendations on strengthening public health capacities and services*. Copenhagen: World Health Organization, Regional Office for Europe. cop. 2021, str. 22-23, 49-50. https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/345236/9789289055895-eng.pdf?sequence=1&isAllowed=y. [COBISS.SI-ID 77020931]

**18.** HONORÉ, Peggy, ALBREHT, Tit, PRIBAKOVIĆ BRINOVEC, Radivoje, HRŽENJAK, Vesna Viher, KRAMBERGER, Boris, SEVER, Dunja, MEHIKIĆ, Darko, IVANUŠ, Urška, KERSTIN PETRIČ, Vesna, RECEK, Marjeta, ŽOHAR ČRETNIK, Tjaša. Assuring organizational structures and financing : EPHO 8. V: VRAČKO, Pia (ur.), MURKO, Eva (ur.), KERSTIN PETRIČ, Vesna (ur.). *Essential public health operations in Slovenia : key findings and recommendations on strengthening public health capacities and services*. Copenhagen: World Health Organization, Regional Office for Europe. cop. 2021, str. 28-29, 54-56. https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/345236/9789289055895-eng.pdf?sequence=1&isAllowed=y. [COBISS.SI-ID 77026563]

**19.** ALBREHT, Tit, MOLINA-BARCELÓ, Ana. Social inequalities in cancer : the policies of the European Commission. V: LAUNOY, Guy (ur.), ZADNIK, Vesna (ur.), COLEMAN, Michel P. (ur.). *Social environment and cancer in Europe : towards an evidence-based public health policy*. Cham: Springer. cop. 2021, str. 309-317. https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-69329-9_21, doi: 10.1007/978-3-030-69329-9_21. [COBISS.SI-ID 65984515]

**20.** NAREDI, Peter, ALBREHT, Tit. Oncopolitics in pancreatic cancer. V: SØREIDE, Kjetil (ur.), STÄTTNER, Stefan (ur.). *Textbook of pancreatic cancer : principles and practice of surgical oncology*. Cham: Springer nature. 2021, str. 133-142, ilustr. https://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-030-53786-9_10#DOI, doi: 10.1007/978-3-030-53786-9_10. [COBISS.SI-ID 53449987]

**1.17 Samostojni strokovni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji**

**21.** ALBREHT, Tit. Trideset let sistema zdravstvenega varstva v Sloveniji. V: VRAČKO, Pia (ur.), KOLAR, Urška (ur.). *Dosežki v javnem zdravju v Sloveniji*. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje. 2021, str. 141. [COBISS.SI-ID 82966787]

**22.** ALBREHT, Tit, JELENC, Marjetka. Koordinacija evropskih projektov s področja raka. V: VRAČKO, Pia (ur.), KOLAR, Urška (ur.). *Dosežki v javnem zdravju v Sloveniji*. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje. 2021, str. 166. [COBISS.SI-ID 82961411]

**23.** MALKIN, Jesse D., ALQUNAIBET, Ada, ALBREHT, Tit, FINKELSTEIN, Eric, RAKIC, Severin, EL-SAHARTY, Sameh. Population-wide interventions to prevent NCDs : a review of the global literature and recommendations for Saudi Arabia. V: ALQUNAIBET, Ada (ur.), et al. *Noncommunicable diseases in Saudi Arabia : toward effective interventions for prevention*. Washington: International Bank for Reconstruction and Development, The World Bank. cop. 2021, str. 125-167. https://openknowledge.worldbank.org/bitstream/handle/10986/36546/9781464817175.pdf?sequence=2&isAllowed=y. [COBISS.SI-ID 86335235]

**24.** ALQUNAIBET, Ada, ALBREHT, Tit, DE COURTEN, Maximillian, HERBST, Christopher H., RAKIC, Severin. Toward a national master plan for improved implementation and monitoring of NCD prevention. V: ALQUNAIBET, Ada (ur.), et al. *Noncommunicable diseases in Saudi Arabia : toward effective interventions for prevention*. Washington: International Bank for Reconstruction and Development, The World Bank. cop. 2021, str. 197-211. https://openknowledge.worldbank.org/bitstream/handle/10986/36546/9781464817175.pdf?sequence=2&isAllowed=y. [COBISS.SI-ID 86330627]

**25.** ALBREHT, Tit. Thirty years of the health care system in Slovenia. V: VRAČKO, Pia (ur.), KOLAR, Urška (ur.). *Public health achievements in Slovenia*. Ljubljana: National Institute of Public Health. 2021, str. 140. [COBISS.SI-ID 82967043]

**26.** ALBREHT, Tit, JELENC, Marjetka. Coordination of European cancer projects. V: VRAČKO, Pia (ur.), KOLAR, Urška (ur.). *Public health achievements in Slovenia*. Ljubljana: National Institute of Public Health. 2021, str. 164. [COBISS.SI-ID 82961667]

**1.20 Predgovor, spremna beseda**

**27.** ALBREHT, Tit. Europe‘s beating cancer plan - a new step towards more comprehensive and equitable cancer control in Europe. *European journal of public health*, ISSN 1101-1262, 2021, vol. 31, no. 3, str. 456-457. https://academic.oup.com/eurpub/article-abstract/31/3/456/6320741?redirectedFrom=fulltext, doi: 10.1093/eurpub/ckab014. [COBISS.SI-ID 72253955], [JCR, SNIP]

**MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA**

**2.02 Strokovna monografija**

**28.** ALBREHT, Tit, POLIN, Katherine, PRIBAKOVIĆ BRINOVEC, Radivoje, KUHAR, Marjeta, POLDRUGOVAC, Mircha, OGRIN REHBERGER, Petra, PREVOLNIK RUPEL, Valentina, VRAČKO, Pia, POLIN, Katherine (urednik), MARESSO, Anna (urednik). *Slovenia : health system review 2021*, (Health systems in transition, vol. 23, no. 1). Copenhagen: World Health Organization, Regional Office for Europe, 2021. XXVIII, 183 str., graf. prikazi. https://eurohealthobservatory.who.int/publications/i/slovenia-health-system-review-2020. [COBISS.SI-ID 81306115]

**2.12 Končno poročilo o rezultatih raziskav**

**29.** KUHAR, Marjeta, GABROVEC, Branko, ALBREHT, Tit. *Dostopnost do zdravstvenih storitev v Republiki Sloveniji : polletno poročilo DP8-DN „Vpliv epidemije covid-19 na zagotavljanje pravočasne zdravstvene obravnave in zdravstvenega varstva“ : projekt „Ukrepi na področju obvladovanja širitve COVID-19 s poudarkom na ranljivih skupinah prebivalstva“*. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. 1 spletni vir (1 datoteka PDF (53 str.)). https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/publikacije-datoteke/polletno_poro_ilo_projekt_covid_19_2021-1-1.pdf. [COBISS.SI-ID 80320515]

**SEKUNDARNO AVTORSTVO**

**Urednik**

**30.** *Central European journal of public health*. Albreht, Tit (urednik 2013-). Prague: Czech Medical Association, 1993-. ISSN 1210-7778. http://apps.szu.cz/svi/cejph/about.php. [COBISS.SI-ID 1190164]

**31.** *European journal of public health*. Albreht, Tit (član uredniškega odbora 2009-). Stockholm: Almqvist & Wiksell International, 1991-. ISSN 1101-1262. https://academic.oup.com/eurpub. [COBISS.SI-ID 14341593]

**32.** *Poraba ambulantno predpisanih zdravil v Sloveniji ...*. Albreht, Tit (urednik 2014-). Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2014-. ISSN 2385-9741. http://www.nijz.si/sl/poraba-ambulantno-predpisanih-zdravil-v-sloveniji. [COBISS.SI-ID 277819648]

**33.** *Poraba bolnišničnih zdravil v Sloveniji : v letu ...*. Albreht, Tit (urednik 2020-). Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2020-. ISSN 2738-5175. https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/publikacije-datoteke/poraba_bolnisnicnih_zdravil_2019.pdf. [COBISS.SI-ID 44231171]

**34.** *Zdravniški vestnik : glasilo Slovenskega zdravniškega društva*. Albreht, Tit (urednik 2009-). [Tiskana izd.]. Ljubljana: Slovensko zdravniško društvo, 1992-. ISSN 1318-0347. [COBISS.SI-ID 32893696]

**35.** *Zdravstveno varstvo : Slovenian journal of public health*. Albreht, Tit (član uredniškega odbora 2005-). [Tiskana izd.]. Ljubljana: Zavod LRS za zdravstveno varstvo, Republiški zdravstveni center, 1962-. Ljubljana: Zavod LRS za zdravstveno varstvo, Republiški zdravstveni center, 1962-1985. Ljubljana: Univerzitetni zavod za zdravstveno in socialno varstvo, 1985-1992. Ljubljana: Inštitut za varovanje zdravja Republike Slovenije, 1992-2013. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje,

2014-. ISSN 0351-0026. http://www.degruyter.com/view/j/sjph, http://www.dlib.si/results/?query=%27srel%3dZdravstveno+varstvo%27&pageSize=25, http://www.dlib.si/details/urn:nbn:si:spr-py0w57lr. [COBISS.SI-ID 3287810]

# Dr. Miha Antonič

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.01 Izvirni znanstveni članek**

**1.** ANTONIČ, Miha, PETROVIČ, Rene, GORIŠEK MIKSIĆ, Nina. Thermoactive nitinol clips as primary and secondary sternal closure after cardiac surgery - first experience in Slovenia. *Acta clinica Croatica*, ISSN 1333-9451, 2021, vol. 60, no. 3, str. 435-440, ilustr. http://actaclinica.eu/wordpress/wp-content/uploads/2022/01/14_antonic_2019-168.pdf, doi: 10.20471/acc.2021.60.03.14. [COBISS.SI-ID 94184963], [JCR, SNIP, WoS do 19. 3. 2022: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 23. 3. 2022: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**1.02 Pregledni znanstveni članek**

**2.** DJORDJEVIĆ, Anže, ŠUŠAK, Stamenko, VELICKI, Lazar, ANTONIČ, Miha. Acute kidney injury after open-heart surgery procedures. *Acta clinica Croatica*, ISSN 1333-9451, 2021, vol. 60, no. 1, str. 120-126. https://hrcak.srce.hr/259905, doi: 10.20471/acc.2021.60.01.17. [COBISS.SI-ID 70352387], [JCR, SNIP, WoS do 21. 7. 2022: št. citatov (TC): 4, čistih citatov (CI): 3, Scopus do 21. 7. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 2]

**1.03 Kratki znanstveni prispevek**

**3.** DJORDJEVIĆ, Anže, ROBIČ, Boris, JURIČ, Peter, PETROVIČ, Rene, ŽELEZNIK, Jernej, ANTONIČ, Miha. The first successful endoscopic atraumatic coronary artery bypass graft for coronary artery disease in Slovenia = Prva uspešna endoskopska kirurška revaskularizacija miokarda pri ishemični bolezni srca v Sloveniji. *Acta medico-biotechnica : AMB*, ISSN 1855-5640. [Tiskana izd.], 2021, vol. 14, [no.] 2, str. 67-70, ilustr. http://actamedbio.mf.um. si/magazine/article/ Prva+uspe%C5%A1na+endoskopska+kirur%C5%A1ka+revaskularizacija+miokarda+ pri+ishemi%C4%8Dni+bolezni+srca+v+Sloveniji_1407< /a>. [COBISS.SI-ID 89550339]

**1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci**

**4.** ANTONIČ, Miha, PETROVIČ, Rene, INTIHAR, Urška, DJORDJEVIĆ, Anže, ŽELEZNIK, Jernej. Izid zdravljenja bolnikov po operaciji srca pooperativno obolelih s COVID-19 v Univerzitetnem kliničnem centru Maribor = Outcomes of cardiac surgery patients postoperatively diagnosed with COVID-19 in University Clinical Centre Maribor. V: KOMADINA, Radko (ur.). *Zbornik predavanj 51. podiplomskega tečaja kirurgije za zdravnike : 5. in 6. november 2021*. Ljubljana: Slovensko zdravniško društvo. 2021, str. 49-57. [COBISS.SI-ID 84540675]

**MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA**

**2.19 Radijska ali televizijska oddaja**

**5.** VOGRIN, Matjaž, MOVRIN, Igor, ANTONIČ, Miha, RAVNIK, Janez. *Novinarska konferenca UKC Maribor, 8. 11. 2021*. [San Bruno]: YouTube [distributer], 2021. 1 spletni videoposnetek (1 videodatoteka (ca. 34 min.)), barve, zvok. https://www.youtube.com/watch?v=wFgwI50SvB8. [COBISS.SI-ID 102659587]

# Dr. Nuhi Arslani

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.01 Izvirni znanstveni članek**

**1.** SIMOES, Joana FF, NEPOGODIEV, Dmitri, ADEMUYIWA, Adesoji O, BUARQUE, Igor, EL-BOGHDADLY, Kariem, GEBREYOHANES, Mengistu, GLASBEY, James, KRONBERGER, Irmgard E., KRUIJFF, Schelto, LI, Elizabeth, LÖFFLER, Markus, et al., GROSEK, Jan (sodelavec pri raziskavi), KOŠIR, Jurij Aleš (sodelavec pri raziskavi), TOMAŽIČ, Aleš (sodelavec pri raziskavi), AL MAHDAWI, Leyla (sodelavec pri raziskavi), ARSLANI, Nuhi (sodelavec pri raziskavi), AVSENAK, Andrej (sodelavec pri raziskavi), BELE, Uroš (sodelavec pri raziskavi), BERGAUER, Andrej (sodelavec pri raziskavi), BLAŽEVIĆ, Krešimir (sodelavec pri raziskavi), BRATUŠ, Dejan (sodelavec pri raziskavi), CANKOSKI, Dalibor (sodelavec pri raziskavi), COKAN, Andrej (sodelavec pri raziskavi), CRNOBRNJA, Bojana (sodelavec pri raziskavi), DOVNIK, Andraž (sodelavec pri raziskavi), FLIS, Vojko (sodelavec pri raziskavi), FOKTER, Samo K. (sodelavec pri raziskavi), GAJŠEK, Urška (sodelavec pri raziskavi), GREGORIČ, Minja (sodelavec pri raziskavi), HAZABENT, Marko (sodelavec pri raziskavi), JAGRIČ, Tomaž (sodelavec pri raziskavi), KAVČIČ, Niko (sodelavec pri raziskavi), KNEZ, Jure (sodelavec pri raziskavi), KOBILICA, Nina (sodelavec pri raziskavi), KOVAČIČ, Rok (sodelavec pri raziskavi), LUKMAN, Lara (sodelavec pri raziskavi), MAROLT, Urška (sodelavec pri raziskavi), MLAKAR, Jan (sodelavec pri raziskavi), MOHORKO, Tamara (sodelavec pri raziskavi), MOLIČNIK, Andrej (sodelavec pri raziskavi), PERIĆ, Ivan (sodelavec pri raziskavi), POTRČ, Stojan (sodelavec pri raziskavi), SENICA VERBIČ, Milena (sodelavec pri raziskavi), SIRŠE, Mateja (sodelavec pri raziskavi), VIDMAR, Jerneja (sodelavec pri raziskavi), et al., COVIDSurg Collaborative, GlobalSurg Collaborative. Effects of pre-operative isolation on postoperative pulmonary complications after elective surgery : an international prospective cohort study. *Anaesthesia*, ISSN 0003-2409, 2021, vol. 76, iss. 11, str. 1454-1464, doi: 10.1111/anae.15560. [COBISS.SI-ID 74041091], [JCR, SNIP, WoS do 29. 5. 2022: št. citatov (TC): 8, čistih citatov (CI): 8, Scopus do 11. 6. 2022: št. citatov (TC): 12, čistih citatov (CI): 12]

**2.** NEPOGODIEV, Dmitri, SIMOES, Joana FF, LI, Elizabeth, PICCIOCHI, Maria, GLASBEY, James, ALSER, Osaid, BOCCALATTE, Luis A, CALVACHE, Jose A, DURAN, Irani, ELHADI, Muhammed, et al., BELE, Uroš (sodelavec pri raziskavi), KOŠIR, Jurij Aleš (sodelavec pri raziskavi), GROSEK, Jan (sodelavec pri raziskavi), TOMAŽIČ, Aleš (sodelavec pri

raziskavi), AL MAHDAWI, Leyla (sodelavec pri raziskavi), ARSLANI, Nuhi (sodelavec pri raziskavi), AVSENAK, Andrej (sodelavec pri raziskavi), BERGAUER, Andrej (sodelavec pri raziskavi), BLAŽEVIĆ, Krešimir (sodelavec pri raziskavi), BRATUŠ, Dejan (sodelavec pri raziskavi), CANKOSKI, Dalibor (sodelavec pri raziskavi), COKAN, Andrej (sodelavec pri raziskavi), CRNOBRNJA, Bojana (sodelavec pri raziskavi), DOVNIK, Andraž (sodelavec pri raziskavi), FLIS, Vojko (sodelavec pri raziskavi), FOKTER, Samo K. (sodelavec pri raziskavi), GAJŠEK, Urška (sodelavec pri raziskavi), GREGORIČ, Minja (sodelavec pri raziskavi), HAZABENT, Marko (sodelavec pri raziskavi), JAGRIČ, Tomaž (sodelavec pri raziskavi), KAVČIČ, Niko (sodelavec pri raziskavi), KNEZ, Jure (sodelavec pri raziskavi), KOBILICA, Nina (sodelavec pri raziskavi), KOVAČIČ, Rok (sodelavec pri raziskavi), LUKMAN, Lara (sodelavec pri raziskavi), MAROLT, Urška (sodelavec pri raziskavi), MLAKAR, Jan (sodelavec pri raziskavi), MOHORKO, Tamara (sodelavec pri raziskavi), MOLIČNIK, Andrej (sodelavec pri raziskavi), PERIĆ, Ivan (sodelavec pri raziskavi), POTRČ, Stojan (sodelavec pri raziskavi), SENICA VERBIČ, Milena (sodelavec pri raziskavi), SIRŠE, Mateja (sodelavec pri raziskavi), VIDMAR, Jerneja (sodelavec pri raziskavi), et al., COVIDSurg Collaborative, GlobalSurg Collaborative. SARS-CoV-2 vaccination modelling for safe surgery to save lives: data from an international prospective cohort study. *British journal of surgery*, ISSN 1365-2168, Oct. 2021, vol. 108, iss. 9, str. 1056-1063, ilustr. https://academic.oup.com/bjs/advance-article/doi/10.1093/bjs/znab101/6182412, doi: 10.1093/bjs/znab101. [COBISS.SI-ID 57873923], [JCR, SNIP, WoS do 18. 4. 2022: št. citatov (TC): 36, čistih citatov (CI): 36, Scopus do 31. 7. 2022: št. citatov (TC): 30, čistih citatov (CI): 30]

**1.03 Kratki znanstveni prispevek**

**3.** ARSLANI, Nuhi. Case study: infected disrupted perineal wound treatment with negative pressure wound therapy (NPWT) and wound reconstruction using gracilis muscle flap following the abdominoperineal excision (APE) in patient with rectum injury due to motorcycle accident. *Indian journal of surgery*, ISSN 0973-9793, Apr. 2021, vol. 83, suppl. 1, str. S222-S224, ilustr. https://doi.org/10.1007/s12262-020-02099-w, https://link.springer.com/article/10.1007/s12262-020-02099-w, doi: 10.1007/s12262-020-02099-w. [COBISS.SI-ID 100316163], [JCR, SNIP, WoS do 11. 3. 2022: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 11. 3. 2022: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**4.** LJUHAR, Kenan, ZALIHIĆ, Adem, GAVRANOVIĆ, Aida, LENJANI, Basri, RASHITI, Premtim, ARSLANI, Nuhi. Out of hospital cardiac arrest : a case report. *Albanian journal of trauma and emergency surgery*, ISSN 2616-4922, 2021, vol. 5, no. 1, str. 807-811, ilustr. https://journal.astes.org.al/index.php/AJTES/article/view/162, https://doi.org/10.32391/ajtes.v5i1.162, doi: 10.32391/ajtes.v5i1.162. [COBISS.SI-ID 100263171]

# Dr. Vojko Berce

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.01 Izvirni znanstveni članek**

**1.** HERNANDEZ-PACHECO, Natalia, VIJVERBERG, Susanne J, HERRERA-LUIS, Esther, LI, Jiang, SIO, Yang Yie, GRANELL, Raquel, CORRALES, Almudena, MAROTEAU, Cyrielle, LETHEM, Ryan, PEREZ-GARCIA, Javier, REPNIK, Katja, GORENJAK, Mario, BERCE, Vojko, POTOČNIK, Uroš, et al. Genome-wide association study of asthma exacerbations despite inhaled corticosteroids use. *European respiratory journal*, ISSN 1399-3003. [Online ed.], 2021, vol. 57, no. 5, str. [1]-16, ilustr. https://erj.ersjournals.com/content/early/2020/11/11/13993003.03388-2020, doi: 10.1183/13993003.03388-2020. [COBISS.SI-ID 42912771], [JCR, SNIP, WoS do 3. 8. 2022: št. citatov (TC): 8, čistih citatov (CI): 6, Scopus do 31. 7. 2022: št. citatov (TC): 8, čistih citatov (CI): 5]
financer: ARRS, Programi, P3-0067, SI, Farmakologija in farmakogenomika; financer: MIZŠ, C3330-16-500106, SyPharmPedia

**2.** HERNANDEZ-PACHECO, Natalia, GORENJAK, Mario, LI, Jiang, REPNIK, Katja, VIJVERBERG, Susanne J, BERCE, Vojko, JORGENSEN, Andrea, KARIMI, Leila, SCHIECK, Maximilian, SAMEDY-BATES, Lesly-Anne, POTOČNIK, Uroš, et al. Identification of ROBO2 as a potential locus associated with inhaled corticosteroid response in childhood asthma. *Journal of personalized medicine*, ISSN 2075-4426, 2021, vol. 11, issue 8, str. [1]-17, ilustr. https://www.mdpi.com/2075-4426/11/8/733, https://doi.org/10.3390/jpm11080733, doi: 10.3390/jpm11080733. [COBISS.SI-ID 72072963], [JCR, SNIP, WoS do 15. 5. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 29. 4. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 1]

**3.** BERCE, Vojko, MARHOLD, Teja, DELOPST, Vid. The impact of comorbidities on the severity of atopic dermatitis in children. *Postępy dermatologii i alergologii*, ISSN 2299-0046, 2021, [v tisku][str. 1-7]. https://www.termedia.pl/The-impact-of-comorbidities-on-the-severity-of-atopic-r-ndermatitis-in-children,7,44920,1,1.html, https://doi.org/10.5114/ada.2021.108426, doi: 10.5114/ada.2021.108426. [COBISS.SI-ID 78409219], [JCR, SNIP]

**1.03 Kratki znanstveni prispevek**

**4.** HERNANDEZ-PACHECO, Natalia, GORENJAK, Mario, JURGEC, Staša, BERCE, Vojko, POTOČNIK, Uroš, et al. Combined analysis of transcriptomic and genetic data for the identification of loci involved in glucocorticosteroid response in asthma. *Allergy*, ISSN 1398-9995. [Online ed.], April 2021, vol. 76, iss. 4, str. 1238-1243. https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/all.14552, doi: 10.1111/all.14552. [COBISS.SI-ID 26320899], [JCR, SNIP]

**1.05 Poljudni članek**

**5.** BERCE, Vojko. Alergološko testiranje. *A to pika? : zbornik ...*, ISSN 2784-7659, nov. 2021, št. 2, str. 22-26, ilustr. https://www.atopika.org/brezplacna-revija-a-to-pika/. [COBISS.SI-ID 91846403]

**6.** BERCE, Vojko. Otroci in koronavirus. *ABC zdravja*, ISSN 1854-4541. [Tiskana izd.],

dec. 2021, leto 16, št. 11, str. 4-5, ilustr. [COBISS.SI-ID 91411971]
**7.** RADŠEL, Anja, MRVIČ, Tatjana, HOMAN, Matjaž, BERCE, Vojko, SOČAN, Maja. Stroka o RSV. *Isis : glasilo Zdravniške zbornice Slovenije*, ISSN 1318-0193. [Tiskana izd.], nov. 2021, letn. 30, št. 11, str. 16. [COBISS.SI-ID 92030211]

**1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci**
**8.** BERCE, Vojko, TOMAZIN, Maja, KOREN, Brigita, HOJNIK, Tina, GORENJAK, Mario, LOVRENČIČ, Barbara. Ultrazvok pljuč v diagnosticiranju zunajbolnišnične pljučnice pri otrocih = Lung ultrasound in the diagnostics of community-acquired pneumonia in children. V: DOLINŠEK, Jernej (ur.), MARČUN-VARDA, Nataša (ur.), KANIČ, Zlatka. *Kožne bolezni pri otrocih - nikoli dokončana zgodba. Iz objema intenzivne v objem osebnega pediatra. Je res astma, kar kašlja in alergija, kar srbi? : XXX. srečanje pediatrov : 9. in 10. april 2021 : zbornik predavanj*. Maribor: Univerzitetni klinični center. 2021, str. 113-122. https://www.ukc-mb.si/media/files/uploads/zborniki/UKC_Srecanje_pediatrov_2021_ZBORNIK_zdravniki_3.pdf. [COBISS.SI-ID 109794563]
**9.** CUGMAS, Maša, JERELE, Erika, GORENJAK, Mario, TOMAZIN, Maja, BERCE, Vojko. Primerjava učinkovitosti penicilina in širokospektralnih betalaktamskih antibiotikov za zdravljenje zunajbolnišnične pljučnice pri otrocih = Comparison of the efficacy of penicillin and broad-spectrum beta-lactam antibiotics in the treatment of community-acquired pneumonia in children. V: DOLINŠEK, Jernej (ur.), MARČUN-VARDA, Nataša (ur.), KANIČ, Zlatka. *Kožne bolezni pri otrocih - nikoli dokončana zgodba. Iz objema intenzivne v objem osebnega pediatra. Je res astma, kar kašlja in alergija, kar srbi? : XXX. srečanje pediatrov : 9. in 10. april 2021 : zbornik predavanj*. Maribor: Univerzitetni klinični center. 2021, str. 123-128, ilustr. https://www.ukc-mb.si/media/files/uploads/zborniki/UKC_Srecanje_pediatrov_2021_ZBORNIK_zdravniki_3.pdf. [COBISS.SI-ID 64151043]
**10.** BERCE, Vojko, MARHOLD, Teja, DELOPST, Vid. Kakovost življenja in pridružene bolezni pri otrocih z atopijskim dermatitisom = Quality of life and comorbidities in children with atopic dermatitis. V: DOLINŠEK, Jernej (ur.), MARČUN-VARDA, Nataša (ur.), KANIČ, Zlatka. *Kožne bolezni pri otrocih - nikoli dokončana zgodba. Iz objema intenzivne v objem osebnega pediatra. Je res astma, kar kašlja in alergija, kar srbi? : XXX. srečanje pediatrov : 9. in 10. april 2021 : zbornik predavanj*. Maribor: Univerzitetni klinični center. 2021, str. 157-164, ilustr. https://www.ukc-mb.si/media/files/uploads/zborniki/UKC_Srecanje_pediatrov_2021_ZBORNIK_zdravniki_3.pdf. [COBISS.SI-ID 64203523]

**1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci**
**11.** HOJNIK, Tina, BERCE, Vojko, KOREN, Brigita, TOMAZIN, Maja. Alergije in astma = Allergies and asthma. V: DOLINŠEK, Jernej (ur.), MARČUN-VARDA, Nataša (ur.), KANIČ, Zlatka. *Kožne bolezni pri otrocih - nikoli dokončana zgodba. Iz objema intenzivne v objem osebnega pediatra. Je res astma, kar kašlja in alergija, kar srbi? : XXX. srečanje pediatrov : 9. in 10. april 2021 : zbornik predavanj*. Maribor: Univerzitetni klinični center. 2021, str. 129-134, ilustr. https://www.ukc-mb.si/media/files/uploads/zborniki/UKC_Srecanje_pediatrov_2021_ZBORNIK_zdravniki_3.pdf. [COBISS.SI-ID 64186371]
**12.** TOMAZIN, Maja, BERCE, Vojko, KOREN, Brigita, HOJNIK, Tina. Novosti v zdravljenju astme = Innovations in the treatment of asthma. V: DOLINŠEK, Jernej (ur.), MARČUN-VARDA, Nataša (ur.), KANIČ, Zlatka. *Kožne bolezni pri otrocih - nikoli dokončana zgodba.*

*Iz objema intenzivne v objem osebnega pediatra. Je res astma, kar kašlja in alergija, kar srbi? : XXX. srečanje pediatrov : 9. in 10. april 2021 : zbornik predavanj*. Maribor: Univerzitetni klinični center. 2021, str. 135-141, ilustr. https://www.ukc-mb.si/media/files/uploads/zborniki/UKC_Srecanje_pediatrov_2021_ZBORNIK_zdravniki_3.pdf. [COBISS.SI-ID 64197123]

**1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

**13.** KOREN, Brigita, BERCE, Vojko. (Auto)immune manifestations in COVID-19. *Pedatric rheumatology online journal*, ISSN 1546-0096, 2021, vol. 19, suppl. 1, str. 212. https://ped-rheum.biomedcentral.com/track/pdf/10.1186/s12969-021-00632-z.pdf. [COBISS.SI-ID 94407171], [JCR, SNIP]

**14.** CUGMAS, Maša, JERELE, Erika, BERCE, Vojko. Comparison of efficacy between penicillin and broad-spectrum beta-lactam antibiotics in the treatment of community-acquired pneumonia in children. V: MARČUN-VARDA, Nataša (ur.). *European Society of Paediatric Clinical Research : 29th meeting : book of abstracts : Vocational College of Hospitality and Tourism Maribor, October, 21st-22nd 2021*. Maribor: University Medical Centre. 2021, str. 41-42. [COBISS.SI-ID 82465539]

**15.** PETEK, Tadej, HERTIŠ PETEK, Tjaša, MARČUN-VARDA, Nataša, BERCE, Vojko. Comparison of clinical and laboratory characteristics of paediatric patients with Kawasaki disease and MIS-C : a single-center experience. V: MARČUN-VARDA, Nataša (ur.). *European Society of Paediatric Clinical Research : 29th meeting : book of abstracts : Vocational College of Hospitality and Tourism Maribor, October, 21st-22nd 2021*. Maribor: University Medical Centre. 2021, str. 63-64. [COBISS.SI-ID 82481411]

**16.** MARHOLD, Teja, DELOPST, Vid, BERCE, Vojko. The impact of comorbidities on the severity of atopic dermatitis in children. V: MARČUN-VARDA, Nataša (ur.). *European Society of Paediatric Clinical Research : 29th meeting : book of abstracts : Vocational College of Hospitality and Tourism Maribor, October, 21st-22nd 2021*. Maribor: University Medical Centre. 2021, str. 73-74. [COBISS.SI-ID 84248067]

**SEKUNDARNO AVTORSTVO**

**Urednik**

**17.** KANIČ, Zlatka, DOLINŠEK, Jernej (urednik), MARČUN-VARDA, Nataša (urednik). *Kožne bolezni pri otrocih - nikoli dokončana zgodba. Iz objema intenzivne v objem osebnega pediatra. Je res astma, kar kašlja in alergija, kar srbi? : XXX. srečanje pediatrov : 9. in 10. april 2021 : zbornik predavanj*. Maribor: Univerzitetni klinični center, 2021. 1 spletni vir (1 datoteka PDF (164 str.)), ilustr. ISBN 978-961-6909-01-3. https://www.ukc-mb.si/media/files/uploads/zborniki/UKC_Srecanje_pediatrov_2021_ZBORNIK_zdravniki_1_1.pdf. [COBISS.SI-ID 62286339]

# Dr. Jurij Bon

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.01 Izvirni znanstveni članek**

**1.** REA, River C., BERLOT, Rok, MARTIN, Sarah L., CRAIG, Chesney E., HOLMES, Paul S., WRIGHT, David J., BON, Jurij, PIRTOŠEK, Zvezdan, RAY, Nicola J. Quantitative EEG and cholinergic basal forebrain atrophy in Parkinson's disease and mild cognitive impairment. *Neurobiology of aging*, ISSN 0197-4580. [Print ed.], Oct. 2021, vol. 106, str. 37-44, doi: 10.1016/j.neurobiolaging.2021.05.023. [COBISS.SI-ID 69603075], [JCR, SNIP, WoS do 12. 9. 2021: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 15. 9. 2021: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1]

**2.** OBLAK, Aleš, BOYADZHIEVA, Asena, BON, Jurij. Phenomenological properties of perceptual presence : a constructivist grounded theory approach. *Constructivist Foundations*, ISSN 1782-348X, 2021, vol. 16, no. 3, str. 295-308. https://constructivist.info/16/3/295.oblak. [COBISS.SI-ID 85831683], [SNIP]

**1.02 Pregledni znanstveni članek**

**3.** PELIKAN, Sebastian, VIDOVIČ, Eva, BON, Jurij, NOVAK ŠAROTAR, Brigita. Vloga stresa in epigenetskih dejavnikov pri anksiozno-depresivnih stanjih. *Viceversa : slovenske psihiatrične publikacije*, ISSN 1318-5764, dec. 2021, št. 66, str. 38-49. [COBISS.SI-ID 108480515]

**1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

**4.** BON, Jurij, VIDOVIČ, Eva, PELIKAN, Sebastian, VIDETIČ PASKA, Alja, NOVAK ŠAROTAR, Brigita. Epigenetske razlike med kronično depresijo in s stresom povezanimi anksiozno-depresivnimi stanji. V: KOPRIVŠEK, Jure (ur.), et al. *7. slovenski psihiatrični kongres : program in zbornik povzetkov, 4.- 6. november 2021 : virtualni dogodek*. [Ljubljana]: Združenje psihiatrov pri SZD. [2021], str. 47. https://www.zpsih2021.si/images/7_SPK_2021_zbornik_FINAL_29.pdf. [COBISS.SI-ID 108404227]

**5.** NASSIB, Petra, NADIŽAR, Nejc, FABJAN, Jure, GREGORIČ KRAMBERGER, Milica, PIRTOŠEK, Zvezdan, BON, Jurij, ROZMAN, Damjana, VIDETIČ PASKA, Alja. ApoE genotype in Alzheimer's disease determination. V: *Molecules of life : towards new horizons : FEBS 2021 : the 45th FEBS Congress : 3-8 July 2021, Ljubljana, Slovenia : virtual : abstracts*. [S. l.]: Federation of European Biochemical Societies, 2021, str. [1]. https://2021.febscongress.org/abstract_preview.aspx?idAbstractEnc=44241700941000960960944241 70. [COBISS.SI-ID 80973315]

**6.** BON, Jurij, KOUTER, Katarina, ATANASOVA, Marija, NOVAK ŠAROTAR, Brigita, PELIKAN, S, VDOVIČ, E, PILECKYTE, Indre, PERELLÓN ALFONSO, Ruben, VIDETIČ PASKA, Alja. Changes in DNA methylation between chronic and acute anxiety and depressive states. V: *Virtual FENS Regional Meeting, 25-27 August 2021 : book of abstracts*. Kraków: Federation of the European Neuroscience Societies. 2021, str. 90. https://fensfrm2021.pl/upload/FENS-abstracts/_FRM_2021-AbstractBook.pdf. [COBISS.SI-ID 90196483]

**7.** KOUTER, Katarina, ŠKRLJ, Blaž, KUCLAR, M, BON, Jurij, VIDETIČ PASKA, Alja. The use of machine learning in suicidal behaviour research. V: *Virtual FENS Regional Meeting, 25-27 August 2021 : book of abstracts*. Kraków: Federation of the European Neuroscience Societies. 2021, str. 183. https://fensfrm2021.pl/upload/FENS-abstracts/_FRM_2021-AbstractBook.pdf. [COBISS.SI-ID 90213635]

**1.13 Objavljeni povzetek strokovnega prispevka na konferenci**

**8.** PLEMENITAŠ ILJEŠ, Anja, BON, Jurij, PREGELJ, Peter, DROBNIČ RADOBULJAC, Maja, TERZIČ, Tea, KORES-PLESNIČAR, Blanka. Smernice za zdravljenje depresivne motnje. V: KOPRIVŠEK, Jure (ur.), et al. *7. slovenski psihiatrični kongres : program in zbornik povzetkov, 4.- 6. november 2021 : virtualni dogodek*. [Ljubljana]: Združenje psihiatrov pri SZD. [2021], str. 45. https://www.zpsih2021.si/images/7_SPK_2021_zbornik_FINAL_29.pdf. [COBISS.SI-ID 84109571]

**9.** BON, Jurij, PREGELJ, Peter, ŠKODLAR, Borut. Obravnava samomorilno ogroženih bolnikov v okviru psihiatričnih služb. V: VIDETIČ PASKA, Alja (ur.). *Problematika samomora na Slovenskem in sodnomedicinski vidiki : izvedenstvo 2021 : zbornik povzetkov : 28. spominsko srečanje akademika Janeza Milčinskega : Ljubljana, 1. december 2021*. Ljubljana: Medicinska fakulteta, Inštitut za sodno medicino. 2021, str. 14. https://www.ism-mf.si/f/docs/Prireditve/zbornik-izvedentvo2021. [COBISS.SI-ID 87866115]

**1.16 Samostojni znanstveni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji**

**10.** VIDETIČ PASKA, Alja, BON, Jurij, KOUTER, Katarina, PREGELJ, Peter. Nevrobiologija samomorilnosti. V: ROŠKAR, Saška (ur.), VIDETIČ PASKA, Alja (ur.). *Samomor v Sloveniji in svetu : opredelitev, raziskovanje, preprečevanje in obravnava*. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje. 2021, str. 149-164. https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/publikacije-datoteke/samomor_v_sloveniji_elektronska_izdaja_25_10_21.pdf. [COBISS.SI-ID 90796803]

**11.** PREGELJ, Peter, BON, Jurij. Obravnava oseb s tveganjem za samomorilno vedenje na sekundarni in terciarni zdravstveni ravni. V: ROŠKAR, Saška (ur.), VIDETIČ PASKA, Alja (ur.). *Samomor v Sloveniji in svetu : opredelitev, raziskovanje, preprečevanje in obravnava*. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje. 2021, str. 337-344. https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/publikacije-datoteke/samomor_v_sloveniji_elektronska_izdaja_25_10_21.pdf. [COBISS.SI-ID 90853123]

**12.** BON, Jurij, PREGELJ, Peter, ŠKODLAR, Borut. Prepoznava in klinična obravnava samomorilno ogroženih pacientov. V: ROŠKAR, Saška (ur.), VIDETIČ PASKA, Alja (ur.). *Samomor v Sloveniji in svetu : opredelitev, raziskovanje, preprečevanje in obravnava*. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje. 2021, str. 345-360. https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/publikacije-datoteke/samomor_v_sloveniji_elektronska_izdaja_25_10_21.pdf. [COBISS.SI-ID 90853891]

**SEKUNDARNO AVTORSTVO**

**Urednik**

**13.** KOPRIVŠEK, Jure (urednik), BON, Jurij (urednik), ČELOFIGA, Andreja (urednik), NOVAK ŠAROTAR, Brigita (urednik). *7. slovenski psihiatrični kongres : program in*

*zbornik povzetkov, 4.- 6. november 2021 : virtualni dogodek*. [Ljubljana]: Združenje psihiatrov pri SZD, [2021]. 1 spletni vir (1 datoteka PDF (81 str.)). https://www.zpsih2021.si/images/7_SPK_2021_zbornik_FINAL_29.pdf. [COBISS.SI-ID 84086019]

# Dr. Helena Sabina Čelešnik

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.01 Izvirni znanstveni članek**
**1.** ČELEŠNIK, Helena Sabina, BÜDEFELD, Tomaž, ČIZMAREVIČ, Bogdan, ŠVAGAN, Matija, POTOČNIK, Uroš. MIR137/MIR2682 locus is associated with perineural invasiveness in head and neck cancer. *Journal of oral pathology & medicine*, ISSN 1600-0714. [Online ed.], Oct. 2021, vol. 50, iss. 9, str. 874-881, doi: 10.1111/jop.13174. [COBISS.SI-ID 56567811], [JCR, SNIP, WoS do 9. 8. 2021: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 25. 10. 2021: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1]

**1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci**
**2.** ČELEŠNIK, Helena Sabina. Sladkorna bolezen in COVID-19 : pomen receptorja ACE2 ter renin-angiotenzin-aldosteronskega sistema pri težjem poteku bolezni. V: GORENŠEK, Rok (ur.), et al. *Za mejo neznanega : novosti v razumevanju sladkorne bolezni : zbornik prispevkov*. Maribor: Društvo študentov medicine. 2021, str. 47- 51. [COBISS.SI-ID 60252675]

**SEKUNDARNO AVTORSTVO**

**Urednik**
**3.** *Biochemical genetics*. Čelešnik, Helena Sabina (član uredniškega odbora 2020-2022). New York: Plenum Press, 1967-. ISSN 0006-2928. http://link.springer.com/journal/10528. [COBISS.SI-ID 5339399]

# Dr. Bogdan Čizmarević

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.01 Izvirni znanstveni članek**
**1.** ČELEŠNIK, Helena Sabina, BÜDEFELD, Tomaž, ČIZMAREVIČ, Bogdan, ŠVAGAN, Matija, POTOČNIK, Uroš. MIR137/MIR2682 locus is associated with perineural invasiveness in head and neck cancer. *Journal of oral pathology & medicine*, ISSN 1600-0714. [Online ed.], Oct. 2021, vol. 50, iss. 9, str. 874-881, doi: 10.1111/jop.13174. [COBISS.SI-ID 56567811], [JCR, SNIP, WoS do 9. 8. 2021: št. citatov (TC): 1, čistih citatov

(CI): 1, Scopus do 25. 10. 2021: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1]
**2.** LANIŠNIK, Boštjan, LEVART, Primož, ČIZMAREVIČ, Bogdan, ŠVAGAN, Matija. Surgeon-performed ultrasound with fine-needle aspiration biopsy for the diagnosis of parotid gland tumors. *Head & neck*, ISSN 1097-0347. [Online ed.], Jun. 2021, vol. 43, issue 6, str. 1738-1746, ilustr. https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/hed.26630, https://doi.org/10.1002/hed.26630, doi: 10.1002/hed.26630. [COBISS.SI-ID 52431875], [JCR, SNIP, WoS do 1. 6. 2022: št. citatov (TC): 4, čistih citatov (CI): 4, Scopus do 28. 7. 2022: št. citatov (TC): 5, čistih citatov (CI): 5]

**1.04 Strokovni članek**
**3.** STROJAN, Primož, ANIČIN, Aleksandar, AZARIJA, Jelena, BATTELINO, Saba, ČIZMAREVIČ, Bogdan, DIDANOVIČ, Vojislav, DOVŠAK, Tadej, DREMELJ, Marta, FIDLER, Aleš, GLAVAN, Matic, GRAŠIČ-KUHAR, Cvetka, GROŠELJ, Aleš, KANSKY, Andrej, KARNER, Katarina Barbara, KOKALJ, Marko, KOREN, Matic, KRAPEŽ, Jana, KURALT, Hojka, LANIŠNIK, Boštjan, LEVART, Primož, OREL, Jure, PAVČIČ, Jošt, PLAVC, Gaber, PRODNIK, Luka, PUKL, Peter, ŠIFRER, Robert, ŠVAGAN, Matija, URBANČIČ, Jure, ZAKOTNIK, Branko, ZIDAR, Nina, ŽUMER, Barbara. Priporočila za obravnavo bolnikov z rakom glave in vratu v Sloveniji = Slovenian reccomendations for diagnosis and treatment of patients with head and neck cancer. *Onkologija : strokovni časopis za zdravnike*, ISSN 1408-1741. [Tiskana izd.], jun. 2021, letn. 25, št. 1, str. 76-84, doi: 10.25670/oi2021-008on. [COBISS.SI-ID 66476547], [WoS do 11. 6. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

# Dr. Barbara Dariš

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.01 Izvirni znanstveni članek**
**1.** KNEZ MAREVCI, Maša, BJELIĆ, Sašo, DARIŠ, Barbara, KNEZ, Željko, LEITGEB, Maja. The influence of extracts from common houseleek (sempervivum tectorum) on the metabolic activity of human melanoma cells WM-266-4. *Processes*, ISSN 2227-9717. [Online ed.], 30 Avg. 2021, vol. 9, iss. 9, 18 str., ilustr. https://www.mdpi.com/2227-9717/9/9/1549/htm, doi: 10.3390/pr9091549. [COBISS.SI-ID 74582275], [JCR, SNIP, WoS do 20. 1. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1]
**2.** ISAKOVIĆ-VIDOVIĆ, Suzana, DARIŠ, Barbara, KNEZ, Željko, VIDOVIĆ, Kristina, OPRIĆ, Dejan, FERK, Polonca (avtor, korespondenčni avtor). Antiproliferative activity of selected triterpene acids from rosemary on metastatic melanoma cell line WM-266-4. *Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences*, ISSN 1857-9655, Jun. 2021, vol. 4, no. B, str. 515-521, ilustr. https://oamjms.eu/index.php/mjms/article/view/6176/5794, doi: 10.3889/oamjms.2021.6176. [COBISS.SI-ID 71377411], [SNIP, Scopus do 31. 8. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA**

**2.05 Drugo učno gradivo**
**3.** DARIŠ, Barbara, LIPOVŠEK DELAKORDA, Saška. *Biologija celice : navodila za laboratorijske vaje*. 2. ponatis 2. izd. Maribor: Univerza v Mariboru, Univerzitetna založba, 2021. 74 str., ilustr. ISBN 978-961-286-441-5, doi: 10.18690/978-961-286-441-5. [COBISS.SI-ID 55298307]

**SEKUNDARNO AVTORSTVO**

**Mentor pri magistrskih delih (bolonjski študij)**
**4.** ERMENC, Teja. *Vpliv postopka izolacije učinkovin iz industrijske konoplje (Kc Dora) na metabolno aktivnost človeških melanomskih celic (WM-266-4) : magistrsko delo*. Maribor: [T. Ermenc], 2021. X, 43 f., ilustr. https://dk.um.si/IzpisGradiva.php?lang=slv&id=78218. [COBISS.SI-ID 50633475]

# Dr. Andrej Dobovišek

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.01 Izvirni znanstveni članek**
**1.** ŠTERK, Marko, MARKOVIČ, Rene, MARHL, Marko, FAJMUT, Aleš, DOBOVIŠEK, Andrej. Flexibility of enzymatic transitions as a hallmark of optimized enzyme steady-state kinetics and thermodynamics. *Computational biology and chemistry*, ISSN 1476-9271. [Print ed.], Apr. 2021, vol. 91, str. 1-10, doi: 10.1016/j.compbiolchem.2021.107449. [COBISS.SI-ID 52543491], [JCR, SNIP, WoS do 2. 1. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 3. 10. 2021: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 1]
financer: ARRS, Programi, P1-0055, SI, Biofizika polimerov, membran, gelov, koloidov in celic

**1.03 Kratki znanstveni prispevek**
**2.** ŠTERK, Marko, MARKOVIČ, Rene, MARHL, Marko, FAJMUT, Aleš, DOBOVIŠEK, Andrej. Response to „Comments on the paper Flexibility of enzymatic transitions as a hallmark of optimized enzyme steady-state kinetics and thermodynamics". *Computational biology and chemistry*, ISSN 1476-9271. [Print ed.], 2021, vol. 95, str. 1-4, doi: 10.1016/j.compbiolchem.2021.107572. [COBISS.SI-ID 76748291], [JCR, SNIP, WoS do 24. 12. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 3. 10. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]
financer: ARRS, Programi, P1-0055, SI, Biofizika polimerov, membran, gelov, koloidov in celic

**1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**
**3.** VITAS, Marko, DOBOVIŠEK, Andrej. Translation in the light of origins of life, enzyme

evolution and definition of life. V: *Seventh International Conference in Code Biology : Lužnica (Croatia), 31 August - 4 September 2021 : programme & book of abstracts*. Lužnica: s. n. 2021, f. 18. [COBISS.SI-ID 110229251]

**MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA**

**2.03 Univerzitetni, visokošolski ali višješolski učbenik z recenzijo**
**4.** DOBOVIŠEK, Andrej. *Osnovna merjenja : uvod v merske napake in kvantitativno analizo fizikalnih meritev*. 1. izd. Maribor: Univerza v Mariboru, Univerzitetna založba, 2021. II, 86 str., ilustr., graf. prikazi. ISBN 978-961-286-429-3, doi: 10.18690/978-961-286-429-3. [COBISS.SI-ID 51630851]

# Dr. Jurij Dolenšek

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.01 Izvirni znanstveni članek**
**1.** KOROŠAK, Dean, JUSUP, Marko, PODOBNIK, Boris, STOŽER, Andraž, DOLENŠEK, Jurij, HOLME, Petter, RUPNIK, Marjan. Autopoietic influence hierarchies in pancreatic β cells. *Physical review letters online*, ISSN 1079-7114. [Online ed.], Oct. 2021, iss. 16, art. 168101, str. 1-7, ilustr. https://journals.aps.org/prl/abstract/10.1103/PhysRevLett.127.168101, doi: 10.1103/PhysRevLett.127.168101. [COBISS.SI-ID 81347587], [JCR, SNIP, WoS do 24. 10. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 27. 7. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 1]
financer: ARRS, Program, P3-0396, SI, Celične in tkivne mreže; financer: ARRS, Projekt, N3-0048, SI, Vloga ionskih kanalov TRPM3 in TRPM5 pri uravnavanju mrežne aktivnosti v otočkih trebušne slinavke; financer: ARRS, Projekt, N3-0133, SI, Celice beta med razvojem in remisijo z dieto povzročene sladkorne bolezni; financer: ARRS, Projekt, J3-9289, SI, loga cikličnega adenozin monofosfata v normalni fiziologiji celic beta in med razvojem sladkorne bolezni tipa 2; financer: ARRS, Projekt, N3-0170, SI, Pomen povezav med eksokrinim in endokrinim delom trebušne slinavke v zdravju in bolezni; financer: Austrian Science Fund-Fonds zur Förderung der Wissenschaftlichen Forschung, I3562-B27; financer: Austrian Science Fund-Fonds zur Förderung der Wissenschaftlichen Forschung, I4319-B30; financer: Japan Society for the Promotion of Science (JSPS) KAKENHI, JP 20H04288; financer: ARRS, Projekt, J5-8236, SI, Razumevanje imigracije in integracije s pomočjo interdisciplinarnih modelov socialne dinamike; financer: University of Zagreb's project Advanced methods and technologies in Data Science and Cooperative Systems, KK.01.1.1.01.009; University of Rijeka; financer: JSPS KAKENHI, JP 21H04595
**2.** SCHOLZ, Okka, OTTER, Silke, WELTERS, Alena, WÖRMEYER, Laura, DOLENŠEK, Jurij, SKELIN, Maša, POHOREC, Viljem, EBERHARD, Daniel, MRUGALA, Jessica, HAMACHER, Anna, STOŽER, Andraž, et al. Peripherally active dextromethorphan derivatives lower blood glucose levels by targeting pancreatic islets. *Cell chemical*

*biology*, ISSN 2451-9448, 2021, [v tisku] [23 str.]. https://www.cell.com/cell-chemical-biology/fulltext/S2451-9456(21)00256-7, doi: 10.1016/j.chembiol.2021.05.011. [COBISS.SI-ID 67032579], [JCR, SNIP, WoS do 12. 7. 2022: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 2, Scopus do 27. 7. 2022: št. citatov (TC): 4, čistih citatov (CI): 3]
financer: ARRS, Program, P3-0396, SI, Celične in tkivne mreže; financer: ARRS, Program, I0-0029, SI, Infrastrukturna dejavnost Univerze v Mariboru; financer: ARRS, Projekt, J3-9289, SI, Vloga cikličnega adenozin monofosfata v normalni fiziologiji celic beta in med razvojem sladkorne bolezni tipa 2; financer: ARRS, Projekt, N3-0048, SI, Vloga ionskih kanalov TRPM3 in TRPM5 pri uravnavanju mrežne aktivnosti v otočkih trebušne slinavke; financer: ARRS, Projek, N3-0133, SI, Celice beta med razvojem in remisijo z dieto povzročene sladkorne bolezni

**3.** ZMAZEK, Jan, SKELIN, Maša, MARKOVIČ, Rene, DOLENŠEK, Jurij, MARHL, Marko, STOŽER, Andraž, GOSAK, Marko. Assessing different temporal scales of calcium dynamics in networks of beta cell populations. *Frontiers in physiology*, ISSN 1664-042X, Mar. 2021, vol. 12, 16 str., ilustr., doi: 10.3389/fphys.2021.612233. [COBISS.SI-ID 56986115], [JCR, SNIP, WoS do 17. 7. 2022: št. citatov (TC): 9, čistih citatov (CI): 4, Scopus do 27. 7. 2022: št. citatov (TC): 7, čistih citatov (CI): 4]
financer: ARRS, Programi, P3-0396, SI, Celične in tkivne mreže; financer: ARRS, Programi, P1-0055, SI, Biofizika polimerov, membran, gelov, koloidov in celic; financer: ARRS, Programi, I0-0029, SI, Infrastrukturna dejavnost Univerze v Mariboru; financer: ARRS, Projekti, J3-9289, SI, Vloga cikličnega adenozin monofosfata v normalni fiziologiji celic beta in med razvojem sladkorne bolezni tipa 2; financer: ARRS, Projekti, N3-0048, SI, Vloga ionskih kanalov TRPM3 in TRPM5 pri uravnavanju mrežne aktivnosti v otočkih trebušne slinavke; financer: ARRS, Projekti, N3-0133, SI, Celice beta med razvojem in remisijo z dieto povzročene sladkorne bolezni

**4.** STOŽER, Andraž, SKELIN, Maša, GOSAK, Marko, KRIŽANČIĆ BOMBEK, Lidija, POHOREC, Viljem, RUPNIK, Marjan, DOLENŠEK, Jurij. Glucose-dependent activation, activity, and deactivation of beta cell networks in acute mouse pancreas tissue slices. *American journal of physiology, endocrinology and metabolism*, ISSN 0193-1849, 2021, vol. 321, iss. 2, str. E305-E323, ilustr. https://journals.physiology.org/doi/full/10.1152/ajpendo.00043.2021?rfr_dat=cr_pub++0pubmed&url_ver=Z39.88-2003&rfr_id=ori%3Arid%3Acrossref. org, doi: 10.1152/ajpendo.00043.2021. [COBISS.SI-ID 75400451], [JCR, SNIP, WoS do 28. 7. 2022: št. citatov (TC): 8, čistih citatov (CI): 5]
financer: ARRS, Programi, P3-0396, SI, Celične in tkivne mreže; financer: ARRS, Programi, I0-0029, SI, Infrastrukturna dejavnost Univerze v Mariboru; financer: ARRS, Projekti, J3-9289, SI, Vloga cikličnega adenozin monofosfata v normalni fiziologiji celic beta in med razvojem sladkorne bolezni tipa 2; financer: ARRS, Projekti, N3-0048, SI, Vloga ionskih kanalov TRPM3 in TRPM5 pri uravnavanju mrežne aktivnosti v otočkih trebušne slinavke; financer: ARRS, Projekti, N3-0133, SI, Celice beta med razvojem in remisijo z dieto povzročene sladkorne bolezni

**5.** ŠTERK, Marko, DOLENŠEK, Jurij, KRIŽANČIĆ BOMBEK, Lidija, MARKOVIČ, Rene, ZAKELŠEK, Darko, PERC, Matjaž, POHOREC, Viljem, STOŽER, Andraž, GOSAK, Marko. Assessing the origin and velocity of Ca2+
waves in three-dimensional tissue : insights from a mathematical model and confocal imaging in mouse pancreas tissue slices. *Communications in Nonlinear Science and*

*Numerical Simulation*, ISSN 1007-5704, Feb. 2021, vol. 93, art. 105495, str. 1-17, doi: 10.1016/j.cnsns.2020.105495. [COBISS.SI-ID 26793987], [JCR, SNIP, WoS do 12. 7. 2022: št. citatov (TC): 8, čistih citatov (CI): 2, Scopus do 27. 7. 2022: št. citatov (TC): 9, čistih citatov (CI): 3]
financer: ARRS, Programi, P3-0396, SI, Celične in tkivne mreže; financer: ARRS, Programi, P1-0403, SI, Računsko intenzivni kompleksni sistemi; financer: ARRS, Programi, I0-0029, SI, Infrastrukturna dejavnost Univerze v Mariboru; financer: ARRS, Projekti, J3-9289, SI, Vloga cikličnega adenozin monofosfata v normalni fiziologiji celic beta in med razvojem sladkorne bolezni tipa 2; financer: ARRS, Projekti, J4-9302, SI, Raziskave medceličnih komunikacij v večceličnih skupnostih različnih izolatov bakterije iz rodu Bacillus; financer: ARRS, Projekti, J1-9112, SI, Kvantna lokalizacija v kaotičnih sistemih; financer: ARRS, Projekti, N3-0048, SI, Vloga ionskih kanalov TRPM3 in TRPM5 pri uravnavanju mrežne aktivnosti v otočkih trebušne slinavke; financer: ARRS, Projekti, N3-0133, SI, Celice beta med razvojem in remisijo z dieto povzročene sladkorne bolezni
**6.** STOŽER, Andraž, DOLENŠEK, Jurij, KRIŽANČIĆ BOMBEK, Lidija, POHOREC, Viljem, RUPNIK, Marjan, SKELIN, Maša. Confocal laser scanning microscopy of calcium dynamics in acute mouse pancreatic tissue slices. *Journal of visualized experiments*, ISSN 1940-087X, Apr. 2021, vol. 170, str. 1-26, iLustr. https://www.jove.com/t/62293/confocal-laser-scanning-microscopy-calcium-dynamics-acute-mouse, doi: 10.3791/62293. [COBISS.SI-ID 62209795], [JCR, SNIP, WoS do 20. 7. 2022: št. citatov (TC): 5, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 27. 7. 2022: št. citatov (TC): 7, čistih citatov (CI): 2]
financer: ARRS, P3-0396, SI, Celične in tkivne mreže; financer: ARRS, I0-0029, SI, Infrastrukturna dejavnost Univerze v Mariboru; financer: ARRS, J3-9289, SI, Vloga cikličnega adenozin monofosfata v normalni fiziologiji celic beta in med razvojem sladkorne bolezni tipa 2; financer: ARRS, N3-0048, SI, Vloga ionskih kanalov TRPM3 in TRPM5 pri uravnavanju mrežne aktivnosti v otočkih trebušne slinavke; financer: ARRS, N3-0133, SI, Celice beta med razvojem in remisijo z dieto povzročene sladkorne bolezni; AustrianScience Fund / Fonds zur Förderung der WissenschaftlichenForschung (bilateral grants I3562--B27 and I4319--B30

**1.02 Pregledni znanstveni članek**
**7.** STOŽER, Andraž, PARADIŽ, Eva, POHOREC, Viljem, DOLENŠEK, Jurij, KRIŽANČIĆ BOMBEK, Lidija, GOSAK, Marko, SKELIN, Maša. The role of cAMP in beta cell stimulus-secretion and intercellular coupling. *Cells*, ISSN 2073-4409, 2021, vol. 10, str. 1-26, ilustr. https://www.mdpi.com/2073-4409/10/7/1658, doi: 10.3390/cells10071658. [COBISS.SI-ID 70397955], [JCR, WoS do 23. 7. 2022: št. citatov (TC): 6, čistih citatov (CI): 4, Scopus do 28. 7. 2022: št. citatov (TC): 5, čistih citatov (CI): 3]
financer: ARRS, Programi, P3-0396, SI, Celične in tkivne mreže; financer: ARRS, Programi, I0-0029, SI, Infrastrukturna dejavnost Univerze v Mariboru; financer: ARRS, Projekti, N3-0048, SI, Vloga ionskih kanalov TRPM3 in TRPM5 pri uravnavanju mrežne aktivnosti v otočkih trebušne slinavke; financer: ARRS, Projekti, N3-0133, SI, Celice beta med razvojem in remisijo z dieto povzročene sladkorne bolezni; financer: ARRS, Projekti, J3-9289, SI, Vloga cikličnega adenozin monofosfata v normalni fiziologiji celic beta in med razvojem sladkorne bolezni tipa 2
**8.** GÁL, Eleonóra, DOLENŠEK, Jurij, STOŽER, Andraž, CZAKÓ, László, ÉBERT,

Attila, VENGLOVECZ, Viktória. Mechanisms of post-pancreatitis diabetes mellitus and cystic fibrosis-related diabetes: a review of preclinical studies. *Frontiers in endocrinology*, ISSN 1664-2392, Sept. 2021, vol. 12, str.1-12, ilustr. https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fendo.2021.715043/full?&utm_source=Email_to_authors_&utm_medium=Email&utm_content=T1_11. 5e1_author&utm_campaign=Email_publication&field=&journalName=Frontiers_in_Endocrinology&id=715043, doi: 10.3389/fendo.2021.715043. [COBISS.SI-ID 76056323], [JCR, SNIP, WoS do 17. 7. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 11. 7. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1]
financer: ARRS, Program, P3-0396, SI, Celične in tkivne mreže; financer: ARRS, Program, I0-0029, SI, Infrastrukturna dejavnost Univerze v Mariboru; financer: ARRS, Projekt, J3-9289, SI, Vloga cikličnega adenozin monofosfata v normalni fiziologiji celic beta in med razvojem sladkorne bolezni tipa 2; financer: ARRS, Projekt, N3-0048, SI, Vloga ionskih kanalov TRPM3 in TRPM5 pri uravnavanju mrežne aktivnosti v otočkih trebušne slinavke; financer: ARRS, SI, N3-0133, SI, Celice beta med razvojem in remisijo z dieto povzročene sladkorne bolezni; financer: ARRS, Projekt, N3-0170, SI, Pomen povezav med eksokrinim in endokrinim delom trebušne slinavke v zdravju in bolezni

**1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci**
**9.** DOLENŠEK, Jurij, POHOREC, Viljem, SKELIN, Maša, GOSAK, Marko, STOŽER, Andraž. Kalcijeva dinamika v celicah beta: več nivojev kompleksnosti ene celice. V: GORENŠEK, Rok (ur.), et al. *Za mejo neznanega : novosti v razumevanju sladkorne bolezni : zbornik prispevkov*. Maribor: Društvo študentov medicine. 2021, str. 10-12. [COBISS.SI-ID 64313091]

**1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**
**10.** SKELIN, Maša, DOLENŠEK, Jurij, KRIŽANČIĆ BOMBEK, Lidija, POHOREC, Viljem, GOSAK, Marko, RUPNIK, Marjan, STOŽER, Andraž. The impact of cAMP and the role of Epac2A on the collective activity of pancreatic beta cell networks. V: *100th Annual Meeting of the German Physiological Society : 30. 9.-2. 10. 2021, Frankfurt am Main : book of abstracts*. [Frankfurt am Main: s. n.]. 2021, str. 267-268. https://www.dpg2021.de/wp-content/uploads/DPG2021_Abstract-Book.pdf. [COBISS.SI-ID 79899395]
financer: ARRS, Programi, P3-0396, SI, Celične in tkivne mreže; financer: ARRS, Programi, I0-0029, SI, Infrastrukturna dejavnost Univerze v Mariboru; financer: ARRS, Projekti, N3-0048, SI, Vloga ionskih kanalov TRPM3 in TRPM5 pri uravnavanju mrežne aktivnosti v otočkih trebušne slinavke; financer: ARRS, Projekti, N3-0133, SI, Celice beta med razvojem in remisijo z dieto povzročene sladkorne bolezni; financer: ARRS, Projekti, J3-9289, SI, Vloga cikličnega adenozin monofosfata v normalni fiziologiji celic beta in med razvojem sladkorne bolezni tipa 2
**11.** ŠTERK, Marko, DOLENŠEK, Jurij, SKELIN, Maša, KRIŽANČIĆ BOMBEK, Lidija, STOŽER, Andraž, GOSAK, Marko. Using multilayer network analysis to unveil the nature of intercellular signals in the pancreatic islets of Langerhans. V: *100th Annual Meeting of the German Physiological Society : 30. 9.-2. 10. 2021, Frankfurt am Main : book of abstracts*. [Frankfurt am Main: s. n.]. 2021, str. 271. https://www.dpg2021.de/wp-content/uploads/DPG2021_Abstract-Book.pdf. [COBISS.SI-ID 79903491]

**1.16 Samostojni znanstveni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji**
**12.** STOŽER, Andraž, DOLENŠEK, Jurij, KRIŽANČIĆ BOMBEK, Lidija, GOSAK, Marko, SKELIN, Maša. Calcium imaging. V: WALTER, Andreas (ur.), MANNHEIM, Julia G. (ur.), CARUANA, Carmel J. (ur.). *Imaging modalities for biological and preclinical research. Volume 1, Ex vivo biological imaging*, (IPEM-IOP series in physics and engineering in medicine and biology). Bristol: IOP Publishing. 2021, str. I.1.e-1-I.1.e-13, ilustr. https://iopscience.iop.org/book/978-0-7503-3059-6/chapter/bk978-0-7503-3059-6ch5, doi: 10.1088/978-0-7503-3059-6ch5. [COBISS.SI-ID 65410819]

**MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA**

**2.03 Univerzitetni, visokošolski ali višješolski učbenik z recenzijo**
**13.** STOŽER, Andraž, KRIŽANČIĆ BOMBEK, Lidija, DOLENŠEK, Jurij, SKELIN, Maša. *Izbrana poglavja iz fiziologije za študente medicine z navodili za vaje*. 1. ponatis 1. izd. Maribor: Univerzitetna založba, 2021. 215 str., ilustr. ISBN 978-961-286-422-4, doi: 10.18690/978-961-286-422-4. [COBISS.SI-ID 60267779]

**SEKUNDARNO AVTORSTVO**

**Mentor pri magistrskih delih (bolonjski študij)**
**14.** ŠUBERGER, Enej. *Vpliv zahodnjaške prehrane na strukturo glomerula in zamaščenost ledvične skorje pri miši = Effects of western diet on glomerular structure and adiposity of renal cortex in mice : magistrsko delo*. Maribor: [E. Šuberger], 2021. X, 49 f., ilustr., tabele. [COBISS.SI-ID 76215811]
**15.** KOPECKY, Jan. *Vplivi kalorične restrikcije na dinamiko kalcijevih oscilacij celic* β *trebušne slinavke v mišjem modelu sladkorne bolezni tipa 2 = Effects of caloric restriction on calcium dynamic of pancreas* β *cells in a mouse model of type 2 diabetes*. Maribor: [J. Kopecky], 2021. VII, 49 f., ilustr., tabele, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 79234819]

**Somentor pri magistrskih delih (bolonjski študij)**
**16.** LEŠNIK, Nina. *Vpliv zahodnjaške prehrane na strukturo in ultrastrukturo celic tankega črevesa miši : magistrsko delo = Effect of western diet on the structure and ultrastucture of the cells in small intestine of mice : master´s thesis*. Maribor: [N. Lešnik], 2021. VII, 45 f., ilustr., tabele. [COBISS.SI-ID 66981891]

# Dr. Andraž Dovnik

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.01 Izvirni znanstveni članek**
**1.** COKAN, Andrej (sodelavec pri raziskavi), CRNOBRNJA, Bojana (sodelavec pri raziskavi), DOVNIK, Andraž (sodelavec pri raziskavi), KNEZ, Jure (sodelavec pri raziskavi),

PAKIŽ, Maja (sodelavec pri raziskavi), et al., COVIDSurg collaborative. Effect of COVID-19 pandemic lockdowns on planned cancer surgery for 15 tumour types in 61 countries: an international, prospective, cohort study. *Lancet oncology*, ISSN 1474-5488. [Online ed.], Nov. 2021, vol. 22, no. 11, str. 1507-1517, ilustr. https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1470204521004939?via%3Dihub, https://doi.org/10.1016/S1470-2045(21)00493-9, doi: 10.1016/S1470-2045(21)00493-9. [COBISS.SI-ID 80323843], [JCR, SNIP, WoS do 29. 5. 2022: št. citatov (TC): 17, čistih citatov (CI): 17, Scopus do 2. 8. 2022: št. citatov (TC): 30, čistih citatov (CI): 30]

**2.** NEPOGODIEV, Dmitri, SIMOES, Joana FF, LI, Elizabeth, PICCIOCHI, Maria, GLASBEY, James, BAIOCCHI, Glauco, BLANCO-COLINO, Ruth, CHAUDHRY, Daoud, ALAMEER, Ehab, EL-BOGHDADLY, Kariem, WURAOLA, Funmilola, et al., GROSEK, Jan (sodelavec pri raziskavi), TOMAŽIČ, Aleš (sodelavec pri raziskavi), KOŠIR, Jurij Aleš (sodelavec pri raziskavi), AVSENAK, Andrej (sodelavec pri raziskavi), BELE, Uroš (sodelavec pri raziskavi), BERGAUER, Andrej (sodelavec pri raziskavi), BLAŽEVIĆ, Krešimir (sodelavec pri raziskavi), BRATUŠ, Dejan (sodelavec pri raziskavi), CANKOSKI, Dalibor (sodelavec pri raziskavi), COKAN, Andrej (sodelavec pri raziskavi), CRNOBRNJA, Bojana (sodelavec pri raziskavi), DOVNIK, Andraž (sodelavec pri raziskavi), FLIS, Vojko (sodelavec pri raziskavi), FOKTER, Samo K. (sodelavec pri raziskavi), GAJŠEK, Urška (sodelavec pri raziskavi), GREGORIČ, Minja (sodelavec pri raziskavi), HAZABENT, Marko (sodelavec pri raziskavi), JAGRIČ, Tomaž (sodelavec pri raziskavi), KAVČIČ, Niko (sodelavec pri raziskavi), KNEZ, Jure (sodelavec pri raziskavi), KOBILICA, Nina (sodelavec pri raziskavi), KOVAČIČ, Rok (sodelavec pri raziskavi), LUKMAN, Lara (sodelavec pri raziskavi), MAROLT, Urška (sodelavec pri raziskavi), MLAKAR, Jan (sodelavec pri raziskavi), MOHORKO, Tamara (sodelavec pri raziskavi), MOLIČNIK, Andrej (sodelavec pri raziskavi), PERIĆ, Ivan (sodelavec pri raziskavi), POTRČ, Stojan (sodelavec pri raziskavi), SENICA VERBIČ, Milena (sodelavec pri raziskavi), SIRŠE, Mateja (sodelavec pri raziskavi), VIDMAR, Jerneja (sodelavec pri raziskavi), et al., COVIDSurg Collaborative, GlobalSurg Collaborative. Timing of surgery following SARS-CoV-2 infection : an international prospective cohort study. *Anaesthesia*, ISSN 0003-2409, 2021, vol. 76, iss. 6, str. 748-758, doi: 10.1111/anae.15458. [COBISS.SI-ID 54588163], [JCR, SNIP, WoS do 30. 5. 2022: št. citatov (TC): 97, čistih citatov (CI): 95, Scopus do 31. 7. 2022: št. citatov (TC): 147, čistih citatov (CI): 146]

**3.** SIMOES, Joana FF, NEPOGODIEV, Dmitri, ADEMUYIWA, Adesoji O, BUARQUE, Igor, EL-BOGHDADLY, Kariem, GEBREYOHANES, Mengistu, GLASBEY, James, KRONBERGER, Irmgard E., KRUIJFF, Schelto, LI, Elizabeth, LÖFFLER, Markus, et al., GROSEK, Jan (sodelavec pri raziskavi), KOŠIR, Jurij Aleš (sodelavec pri raziskavi), TOMAŽIČ, Aleš (sodelavec pri raziskavi), AL MAHDAWI, Leyla (sodelavec pri raziskavi), ARSLANI, Nuhi (sodelavec pri raziskavi), AVSENAK, Andrej (sodelavec pri raziskavi), BELE, Uroš (sodelavec pri raziskavi), BERGAUER, Andrej (sodelavec pri raziskavi), BLAŽEVIĆ, Krešimir (sodelavec pri raziskavi), BRATUŠ, Dejan (sodelavec pri raziskavi), CANKOSKI, Dalibor (sodelavec pri raziskavi), COKAN, Andrej (sodelavec pri raziskavi), CRNOBRNJA, Bojana (sodelavec pri raziskavi), DOVNIK, Andraž (sodelavec pri raziskavi), FLIS, Vojko (sodelavec pri raziskavi), FOKTER, Samo K. (sodelavec pri raziskavi), GAJŠEK, Urška (sodelavec pri raziskavi), GREGORIČ, Minja (sodelavec pri raziskavi), HAZABENT, Marko (sodelavec pri raziskavi), JAGRIČ, Tomaž (sodelavec pri raziskavi),

KAVČIČ, Niko (sodelavec pri raziskavi), KNEZ, Jure (sodelavec pri raziskavi), KOBILICA, Nina (sodelavec pri raziskavi), KOVAČIČ, Rok (sodelavec pri raziskavi), LUKMAN, Lara (sodelavec pri raziskavi), MAROLT, Urška (sodelavec pri raziskavi), MLAKAR, Jan (sodelavec pri raziskavi), MOHORKO, Tamara (sodelavec pri raziskavi), MOLIČNIK, Andrej (sodelavec pri raziskavi), PERIĆ, Ivan (sodelavec pri raziskavi), POTRČ, Stojan (sodelavec pri raziskavi), SENICA VERBIČ, Milena (sodelavec pri raziskavi), SIRŠE, Mateja (sodelavec pri raziskavi), VIDMAR, Jerneja (sodelavec pri raziskavi), et al., COVIDSurg Collaborative, GlobalSurg Collaborative. Effects of pre-operative isolation on postoperative pulmonary complications after elective surgery : an international prospective cohort study. *Anaesthesia*, ISSN 0003-2409, 2021, vol. 76, iss. 11, str. 1454-1464, doi: 10.1111/anae.15560. [COBISS.SI-ID 74041091], [JCR, SNIP, WoS do 29. 5. 2022: št. citatov (TC): 8, čistih citatov (CI): 8, Scopus do 11. 6. 2022: št. citatov (TC): 12, čistih citatov (CI): 12]

**4.** NEPOGODIEV, Dmitri, SIMOES, Joana FF, LI, Elizabeth, PICCIOCHI, Maria, GLASBEY, James, ALSER, Osaid, BOCCALATTE, Luis A, CALVACHE, Jose A, DURAN, Irani, ELHADI, Muhammed, et al., BELE, Uroš (sodelavec pri raziskavi), KOŠIR, Jurij Aleš (sodelavec pri raziskavi), GROSEK, Jan (sodelavec pri raziskavi), TOMAŽIČ, Aleš (sodelavec pri raziskavi), AL MAHDAWI, Leyla (sodelavec pri raziskavi), ARSLANI, Nuhi (sodelavec pri raziskavi), AVSENAK, Andrej (sodelavec pri raziskavi), BERGAUER, Andrej (sodelavec pri raziskavi), BLAŽEVIĆ, Krešimir (sodelavec pri raziskavi), BRATUŠ, Dejan (sodelavec pri raziskavi), CANKOSKI, Dalibor (sodelavec pri raziskavi), COKAN, Andrej (sodelavec pri raziskavi), CRNOBRNJA, Bojana (sodelavec pri raziskavi), DOVNIK, Andraž (sodelavec pri raziskavi), FLIS, Vojko (sodelavec pri raziskavi), FOKTER, Samo K. (sodelavec pri raziskavi), GAJŠEK, Urška (sodelavec pri raziskavi), GREGORIČ, Minja (sodelavec pri raziskavi), HAZABENT, Marko (sodelavec pri raziskavi), JAGRIČ, Tomaž (sodelavec pri raziskavi), KAVČIČ, Niko (sodelavec pri raziskavi), KNEZ, Jure (sodelavec pri raziskavi), KOBILICA, Nina (sodelavec pri raziskavi), KOVAČIČ, Rok (sodelavec pri raziskavi), LUKMAN, Lara (sodelavec pri raziskavi), MAROLT, Urška (sodelavec pri raziskavi), MLAKAR, Jan (sodelavec pri raziskavi), MOHORKO, Tamara (sodelavec pri raziskavi), MOLIČNIK, Andrej (sodelavec pri raziskavi), PERIĆ, Ivan (sodelavec pri raziskavi), POTRČ, Stojan (sodelavec pri raziskavi), SENICA VERBIČ, Milena (sodelavec pri raziskavi), SIRŠE, Mateja (sodelavec pri raziskavi), VIDMAR, Jerneja (sodelavec pri raziskavi), et al., COVIDSurg Collaborative, GlobalSurg Collaborative. SARS-CoV-2 vaccination modelling for safe surgery to save lives: data from an international prospective cohort study. *British journal of surgery*, ISSN 1365-2168, Oct. 2021, vol. 108, iss. 9, str. 1056-1063, ilustr. https://academic.oup.com/bjs/advance-article/doi/10.1093/bjs/znab101/6182412, doi: 10.1093/bjs/znab101. [COBISS.SI-ID 57873923], [JCR, SNIP, WoS do 18. 4. 2022: št. citatov (TC): 36, čistih citatov (CI): 36, Scopus do 31. 7. 2022: št. citatov (TC): 30, čistih citatov (CI): 30]

**5.** COKAN, Andrej, PAKIŽ, Maja, SERDINŠEK, Tamara, DOVNIK, Andraž, KODRIČ, Tatjana, REPŠE-FOKTER, Alenka, KAVALAR, Rajko, BUT, Igor. Comparison of conservative treatment of cervical intraepithelial lesions with imiquimod with standard excisional technique using LLETZ : a randomized controlled trial. *Journal of clinical medicine*, ISSN 2077-0383, 2021, vol. 10, issue 24, str. [1]-11, ilustr. https://doi.org/10.3390/jcm10245777, https://www.mdpi.com/2077-0383/10/24/5777, doi:

10.3390/jcm10245777. [COBISS.SI-ID 89869827], [JCR, WoS do 5. 4. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 30. 3. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1]
**6.** KOZAR, Nejc, KRUUSMAA, Kristi, DOVNIK, Andraž, BITENC, Marko, ARGAMASILLA, Rosa, ADSUAR, Antonio, GOSWAMI, Nandu, TAKAČ, Iztok, ARKO, Darja. Identification of novel diagnostic biomarkers in endometrial cancer using targeted metabolomic profiling. *Advances in medical sciences*, ISSN 1898-4002, Mar. 2021, vol. 66, issue 1, str. 46-51, ilustr. https://doi.org/10.1016/j.advms.2020.12.001, https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1896112620300456, doi: 10.1016/j.advms.2020.12.001. [COBISS.SI-ID 45112323], [JCR, SNIP, WoS do 1. 3. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 22. 7. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 2]
**7.** SALOBIR GAJŠEK, Uršula, DOVNIK, Andraž, TAKAČ, Iztok, IVANUŠ, Urška, JERMAN, Tine, ŠRAMEK ZATLER, Simona, REPŠE-FOKTER, Alenka. Diagnostic performance of p16/Ki-67 dual immunostaining at different number of positive cells in cervical smears in women referred for colposcopy. *Radiology and oncology*, ISSN 1318-2099. [Print ed.], 2021, vol. 55, no. 4, str. 426-432, IV, doi: 10.2478/raon-2021-0043. [COBISS.SI-ID 89445891], [JCR, SNIP, WoS do 16. 12. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 1. 1. 2022: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**
**8.** SOBOČAN, Monika, AL MAHDAWI, Leyla, COKAN, Andrej, DOVNIK, Andraž, PAKIŽ, Maja, GORNIK-KRAMBERGER, Kristina, KAVALAR, Rajko, KNEZ, Jure. Universal screening for mismatch repair deficiency in endometrial cancer patients: implications for clinical practice. *International journal of gynecological cancer*, ISSN 1525-1438. [Online ed.], suppl. 3, vol. 31, str. A86. https://ijgc.bmj.com/content/ijgc/31/Suppl_3/A86.1.full.pdf, http://dx.doi.org/10.1136/ijgc-2021-ESGO.132, doi: 10.1136/ijgc-2021-ESGO.132. [COBISS.SI-ID 81504515], [JCR, SNIP, WoS do 12. 5. 2022: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**1.17 Samostojni strokovni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji**
**9.** DOVNIK, Andraž. Slikovne preiskave. V: TAKAČ, Iztok (ur.), et al. *Izpitna vprašanja iz ginekologije in perinatologije*. 1. izd. Maribor: Univerza v Mariboru, Univerzitetna založba. 2021, str. 63-67. [COBISS.SI-ID 75379715]
**10.** DOVNIK, Andraž. Endoskopske preiskave. V: TAKAČ, Iztok (ur.), et al. *Izpitna vprašanja iz ginekologije in perinatologije*. 1. izd. Maribor: Univerza v Mariboru, Univerzitetna založba. 2021, str. 68-72. [COBISS.SI-ID 75380227]
**11.** DOVNIK, Andraž. Preiskave pri urinski inkontinenci. V: TAKAČ, Iztok (ur.), et al. *Izpitna vprašanja iz ginekologije in perinatologije*. 1. izd. Maribor: Univerza v Mariboru, Univerzitetna založba. 2021, str. 73-77. [COBISS.SI-ID 75380483]
**12.** DOVNIK, Andraž. Genetske preiskave in svetovanje v ginekologiji. V: TAKAČ, Iztok (ur.), et al. *Izpitna vprašanja iz ginekologije in perinatologije*. 1. izd. Maribor: Univerza v Mariboru, Univerzitetna založba. 2021, str. 78-82. [COBISS.SI-ID 75380739]
**13.** GAŠPERLIN-DOVJAK, Darja, DOVNIK AUGUSTINČIČ, Maruša, DOVNIK, Andraž. Sarkopenija in menopavza = Sarcopenia and menopause. V: TAKAČ, Iztok (ur.), LUKANOVIČ, Adolf (ur.), ANZELJC, Veronika. *Pregled sodobne ginekologije in porodništva pred epidemijo covida-19 leta 2020 = A state-of-the-art 2020 review on*

*obstetrics and gynecology in the pre-Covid-19 era*. 1. izd. Maribor: Univerza v Mariboru, Univerzitetna založba: = University of Maribor, University Press. 2021, str. 286-290. [COBISS.SI-ID 103854339]
**14.** DOVNIK, Andraž. Cepljenje proti HPV = HPV vaccination. V: TAKAČ, Iztok (ur.), LUKANOVIČ, Adolf (ur.), ANZELJC, Veronika. *Pregled sodobne ginekologije in porodništva pred epidemijo covida-19 leta 2020 = A state-of-the-art 2020 review on obstetrics and gynecology in the pre-Covid-19 era*. 1. izd. Maribor: Univerza v Mariboru, Univerzitetna založba: = University of Maribor, University Press. 2021, str. 626-629. [COBISS.SI-ID 104114179]

**SEKUNDARNO AVTORSTVO**

**Urednik**
**15.** ANZELJC, Veronika, TAKAČ, Iztok (urednik), LUKANOVIČ, Adolf (urednik). *Pregled sodobne ginekologije in porodništva pred epidemijo covida-19 leta 2020 = A state-of-the-art 2020 review on obstetrics and gynecology in the pre-Covid-19 era*. 1. izd. Maribor: Univerza v Mariboru, Univerzitetna založba: = University of Maribor, University Press, 2021. XXIX, 763 str., ilustr. ISBN 978-961-286-532-0, doi: 10.18690/978-961-286-532-0. [COBISS.SI-ID 81607939]

# Mag. Benjamin Dvoršak

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.01 Izvirni znanstveni članek**
**1.** KEBER, Gašper, HOJS, Radovan, DVORŠAK, Benjamin, BEVC, Sebastjan, VODOŠEK HOJS, Nina, PETRESKI, Tadej, EKART, Robert. Assessment of volume status with bioimpendance prior to hemodialysis and its importance for predicting survival in hemodialysis patients. *Clinical nephrology*, ISSN 0301-0430, str. S68-S73, ilustr. https://www.dustri.com/nc/article-response-page.html?artId=188860&doi=10.5414%2FCNP96S12, doi: 10.5414/CNP96S12. [COBISS.SI-ID 81785091], [JCR, SNIP, WoS do 3. 7. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 8. 6. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1]

**1.03 Kratki znanstveni prispevek**
**2.** PETRESKI, Tadej, PIKO, Nejc, PETRIJAN, Timotej, DVORŠAK, Benjamin, HOJS, Radovan, BEVC, Sebastjan. Statin-associated necrotizing myopathy leading to acute kidney injury: a case report. *Case reports in nephrology and dialysis*, ISSN 2296-9705, 2021, vol. 11, no. 2, str. 129-135. https://doi.org/10.1159/000515584, https://www.karger.com/Article/FullText/515584, doi: 10.1159/000515584. [COBISS.SI-ID 67585283], [SNIP, WoS do 30. 5. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 2, Scopus do 20. 4. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 2]

**1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**
**3.** VARDA, Luka, BEVC, Sebastjan, HOJS, Radovan, DVORŠAK, Benjamin, EKART, Robert. Ugotavljanje zožitve arteriovenske fistule s pomočjo neinvazivnih meritev učinkovitosti hemodializnega zdravljenja = Early detection of arteriovenous fistula stenosis using non-invasive measurements of hemodialysis treatment efficiency. V: ŠKOBERNE, Andrej (ur.). *7. Slovenski nefrološki kongres = 7th Slovenian Congress of Nephrology : 11. 3.-14. 3. 2021 : zbornik izvlečkov = book of abstracts*. [Ljubljana]: Slovensko zdravniško društvo - Slovensko nefrološko društvo. 2021, str. 168. https://snk2021.com/live/zbornik. [COBISS.SI-ID 56886787]

**1.13 Objavljeni povzetek strokovnega prispevka na konferenci**
**4.** PETRESKI, Tadej, PIKO, Nejc, ZORMAN, Tadej, DVORŠAK, Benjamin, BEVC, Sebastjan. Nefrogeni diabetes insipidus po intoksikaciji z litijem. V: FRAS, Zlatko (ur.), KOŠNIK, Mitja (ur.). *63. Tavčarjevi dnevi : zbornik 2021*. V Ljubljani: Medicinska fakulteta, Katedra za interno medicino: Slovensko zdravniško društvo. 2021, str. 168-169, ilustr. [COBISS.SI-ID 85229571]
**5.** DVORŠAK, Benjamin, EKART, Robert, HREN, Martin. Trajnostna oskrba žilnega pristopa za hemodializo = Management of vascular access for hemodialysis. V: ŠKOBERNE, Andrej (ur.). *7. Slovenski nefrološki kongres = 7th Slovenian Congress of Nephrology : 11. 3.-14. 3. 2021 : zbornik izvlečkov = book of abstracts*. [Ljubljana]: Slovensko zdravniško društvo - Slovensko nefrološko društvo. 2021, str. 104. https://snk2021.com/live/zbornik. [COBISS.SI-ID 56737795]

# Dr. Aleš Fajmut

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.01 Izvirni znanstveni članek**
**1.** FAJMUT, Aleš, PAL, Kaushik, HARKAI, Saša, ČREŠNAR, Dejvid, KUTNJAK, Zdravko, KRALJ, Samo. The core structure of a laboratory-made dust devil-like vortex and its condensed matter analogs. *Journal of molecular structure*, ISSN 0022-2860. [Print ed.], 2021, vol. 1237, str. 30335-1-30335-8, doi: 10.1016/j.molstruc.2021.130335. [COBISS.SI-ID 58279171], [JCR, SNIP, WoS do 3. 11. 2021: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 31. 8. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]
**2.** ŠTERK, Marko, MARKOVIČ, Rene, MARHL, Marko, FAJMUT, Aleš, DOBOVIŠEK, Andrej. Flexibility of enzymatic transitions as a hallmark of optimized enzyme steady-state kinetics and thermodynamics. *Computational biology and chemistry*, ISSN 1476-9271. [Print ed.], Apr. 2021, vol. 91, str. 1-10, doi: 10.1016/j.compbiolchem.2021.107449. [COBISS.SI-ID 52543491], [JCR, SNIP, WoS do 2. 1. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 3. 10. 2021: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 1]
financer: ARRS, Programi, P1-0055, SI, Biofizika polimerov, membran, gelov, koloidov in celic

**1.03 Kratki znanstveni prispevek**

**3.** ŠTERK, Marko, MARKOVIČ, Rene, MARHL, Marko, FAJMUT, Aleš, DOBOVIŠEK, Andrej. Response to „Comments on the paper Flexibility of enzymatic transitions as a hallmark of optimized enzyme steady-state kinetics and thermodynamics". *Computational biology and chemistry*, ISSN 1476-9271. [Print ed.], 2021, vol. 95, str. 1-4, doi: 10.1016/j.compbiolchem.2021.107572. [COBISS.SI-ID 76748291], [JCR, SNIP, WoS do 24. 12. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 3. 10. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0] financer: ARRS, Programi, P1-0055, SI, Biofizika polimerov, membran, gelov, koloidov in celic

**1.16 Samostojni znanstveni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji**

**4.** FAJMUT, Aleš. Molecular mechanisms and targets of cyclic guanosine monophosphate (cGMP) in vascular smooth muscles. V: SAKUMA, Kunihiro (ur.). *Muscle cell and tissue : novel molecular targets and current advances*. London: IntechOpen. cop. 2021, str. 1-31. https://www.intechopen.com/chapters/76823, doi: 10.5772/intechopen.97708. [COBISS.SI-ID 79467011]
financer: ARRS, Programi, P1-0055, SI, Biofizika polimerov, membran, gelov, koloidov in celic

**MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA**

**2.13 Elaborat, predštudija, študija**

**5.** LORBER, Mateja (avtor, urednik), STRAUSS, Maja, ROZMAN, Urška, FIJAČKO, Nino, FIJAN, Sabina, FAJMUT, Aleš, PETELINŠEK, Simona, TOT, Linda, HABINC, Benjamin. *Samoevalvacijsko poročilo Univerze v Mariboru Fakultete za zdravstvene vede za študijsko leto 2019/2020*. Maribor: Univerza v Mariboru, Fakulteta za zdravstvene vede, 2021. 1 spletni vir (1 datoteka PDF (81 str.)), ilustr., graf. prikazi. https://www.fzv.um.si/sites/default/files/razno/Samoevalvacijsko%20poro%C4%8Dilo%20UM%20FZV%20_%202019_2020_.pdf. [COBISS.SI-ID 105274115]

**SEKUNDARNO AVTORSTVO**

**Urednik**

**6.** *Dianoia : revija za uporabo naravoslovno-matematičnih znanosti*. Fajmut, Aleš (področni urednik 2017-2022). [Tiskana izd.]. Maribor: Univerzitetna založba Univerze, 2017-. ISSN 2536-3565. https://www.fnm.um.si/index.php/fakulteta-za-naravoslovje-in-matematiko/zalonika-dejavnost/revija-dianoia/. [COBISS.SI-ID 289716992]

**7.** *FNM novice : z novicami do boljšega informiranja*. Fajmut, Aleš (član uredniškega odbora 2017-2021). Maribor: Fakulteta za naravoslovje in matematiko, 2017-. ISSN 2536-2275. [COBISS.SI-ID 288309504]

**Mentor pri diplomskih delih (bolonjski študij 1. stopnje)**

**8.** RAJH, Karin. *Mehanizmi regulacije aktivnosti encima fosfataze lahkih verig miozina : diplomski seminar na študijskem programu 1. stopnje Fizika*. Maribor: [K. Rajh], 2021. 25 str., ilustr. https://fizika.fnm.um.si/wp-content/uploads/2021/09/Rajh_Karin.pdf. [COBISS.SI-ID 80539139]

# Dr. Anita Fekonja

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.01 Izvirni znanstveni članek**

**1.** FEKONJA, Anita, ŠIJANEC KEBRIČ, Jasmina. Evaluation of successful treatment of patients with unilateral functional crossbite = Ovrednotenje uspešnega zdravljenja pacientov z enostranskim funkcionalnim križnim grizom. *Acta medico-biotechnica : AMB*, ISSN 1855-5640. [Tiskana izd.], 2021, vol. 14, [no.] 2, str. 42-51, ilustr. http://actamedbio.mf.um.si/revija/2020/03_amb27_clanek_250-21.pdf. [COBISS.SI-ID 89495299]

**1.05 Poljudni članek**

**2.** FEKONJA, Anita. Pomen ustne higiene pri ortodontski obravnavi. *Naš dom zdravja : interni časopis Zdravstvenega doma dr. Adolfa Drolca Maribor*, ISSN 1855-2048, 2021, št. 89, str. 57-65, ilustr. [COBISS.SI-ID 99174147]

# Dr. Damir Franić

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.01 Izvirni znanstveni članek**

**1.** FRANIĆ, Damir, FISTONIĆ, Ivan, FRANIC IVANISEVIC, Maja, PERDIJA, Željko, KRIŽMARIĆ, Miljenko. Pixel CO2 laser for the treatment of stress urinary incontinence : a prospective observational multicenter study. *Lasers in surgery and medicine*, ISSN 1096-9101, 2021, vol. 53, issue 4, str. 514-520. https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/lsm.23319, doi: 10.1002/lsm.23319. [COBISS.SI-ID 28354307], [JCR, SNIP, WoS do 13. 5. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 2, Scopus do 11. 7. 2022: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 3]

**1.04 Strokovni članek**

**2.** FRANIĆ, Damir. Ali je uporaba testosterona pri ženskah v pomenopavzi upravičena. *Nova medicina*, ISSN 2784-6806, 2021, št. 8. https://novamedicina.org/nova-medicina-8/ali-je-uporaba-testosterona-pri-zenskah-v-pomenopavzi-upravicena. [COBISS.SI-ID 81533187]

**1.16 Samostojni znanstveni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji**

**3.** FRANIĆ, Damir, FRANIC IVANISEVIC, Maja. Holistični pristop k estetski ginekološki kirurgiji = A holistic approach to aestethic gynecological sugery. V: TAKAČ, Iztok (ur.), LUKANOVIČ, Adolf (ur.), ANZELJC, Veronika. *Pregled sodobne ginekologije in porodništva pred epidemijo covida-19 leta 2020 = A state-of-the-art 2020 review on obstetrics and gynecology in the pre-Covid-19 era*. 1. izd. Maribor: Univerza v Mariboru, Univerzitetna založba: = University of Maribor, University Press. 2021, str. 188-196. [COBISS.SI-ID 112490755]

# Dr. Mario Gorenjak

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.01 Izvirni znanstveni članek**

**1.** HERNANDEZ-PACHECO, Natalia, VIJVERBERG, Susanne J, HERRERA-LUIS, Esther, LI, Jiang, SIO, Yang Yie, GRANELL, Raquel, CORRALES, Almudena, MAROTEAU, Cyrielle, LETHEM, Ryan, PEREZ-GARCIA, Javier, REPNIK, Katja, GORENJAK, Mario, BERCE, Vojko, POTOČNIK, Uroš, et al. Genome-wide association study of asthma exacerbations despite inhaled corticosteroids use. *European respiratory journal*, ISSN 1399-3003. [Online ed.], 2021, vol. 57, no. 5, str. [1]-16, ilustr. https://erj.ersjournals.com/content/early/2020/11/11/13993003.03388-2020, doi: 10.1183/13993003.03388-2020. [COBISS.SI-ID 42912771], [JCR, SNIP, WoS do 3. 8. 2022: št. citatov (TC): 8, čistih citatov (CI): 6, Scopus do 31. 7. 2022: št. citatov (TC): 8, čistih citatov (CI): 5]
financer: ARRS, Programi, P3-0067, SI, Farmakologija in farmakogenomika; financer: MIZŠ, C3330-16-500106, SyPharmPedia

**2.** KAN, Mengyuan, DIWADKAR, Avantika R., SHUAI, Haoyue, JOO, Jaehyun, WANG, Alberta L., ONG, Mei-Sing, SORDILLO, Joanne E., IRIBARREN, Carlos, LU, Meng X., HERNANDEZ-PACHECO, Natalia, GORENJAK, Mario, POTOČNIK, Uroš, et al. Multiomics analysis identifies BIRC3 as a novel glucocorticoid response-associated gene. *The journal of allergy and clinical immunology*, ISSN 1097-6825. [Online ed.], 2021, [v tisku] [41 str.], ilustr. https://doi.org/10.1016/j.jaci.2021.11.025, https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0091674921027342?via%3Dihub, doi: 10.1016/j.jaci.2021.11.025. [COBISS.SI-ID 93190915], [JCR, SNIP, Scopus do 30. 1. 2022: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**3.** CARMONA, Elio G, HOČEVAR, Alojzija, GORENJAK, Mario, POTOČNIK, Uroš, et al. dentification of a shared genetic risk locus for Kawasaki disease and IgA vasculitis by a cross-phenotype meta-analysis. *Rheumatology*, ISSN 1462-0332, Published: 16 May 2021, str. 1-4, doi: 10.1093/rheumatology/keab443. [COBISS.SI-ID 66650883], [JCR, SNIP]

**4.** KARIMI, Leila, POTOČNIK, Uroš, GORENJAK, Mario, et al. ADRB2 haplotypes and asthma exacerbations in children and young adults: an individual participant data meta-analysis. *Clinical & experimental allergy*, ISSN 1365-2222. [Online ed.], Sep. 2021, vol. 51, iss. 9, str. 1157-1171, ilustr., doi: 10.1111/cea.13965. [COBISS.SI-ID 67618307], [JCR, SNIP, WoS do 14. 9. 2021: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 15. 9. 2021: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1]

**5.** ABDEL-AZIZ, Mahmoud I., GORENJAK, Mario, POTOČNIK, Uroš, et al. A system pharmacology multi-omics approach toward uncontrolled pediatric asthma. *Journal of personalized medicine*, ISSN 2075-4426, 2021, vol. 11, iss. 6, str. 1-16, ilustr., doi: 10.3390/jpm11060484. [COBISS.SI-ID 65569795], [JCR, SNIP, WoS do 9. 2. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 2, Scopus do 23. 1. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 2]

**6.** HERNANDEZ-PACHECO, Natalia, GORENJAK, Mario, LI, Jiang, REPNIK, Katja, VIJVERBERG, Susanne J, BERCE, Vojko, JORGENSEN, Andrea, KARIMI, Leila, SCHIECK,

Maximilian, SAMEDY-BATES, Lesly-Anne, POTOČNIK, Uroš, et al. Identification of ROBO2 as a potential locus associated with inhaled corticosteroid response in childhood asthma. *Journal of personalized medicine*, ISSN 2075-4426, 2021, vol. 11, issue 8, str. [1]-17, ilustr. https://www.mdpi.com/2075-4426/11/8/733, https://doi.org/10.3390/jpm11080733, doi: 10.3390/jpm11080733. [COBISS.SI-ID 72072963], [JCR, SNIP, WoS do 15. 5. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 29. 4. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 1]

**7.** BRUS, Maksimiljan, FRANGEŽ, Robert, GORENJAK, Mario, KOTNIK, Petra, KNEZ, Željko, ŠKORJANC, Dejan. Effect of hydrolyzable tannins on glucose-transporter expression and their bioavailability in pig small-intestinal 3D cell model. *Molecules*, ISSN 1420-3049, 2021, vol. 26, iss. 2, str. 1-18, ilustr. https://www.mdpi.com/1420-3049/26/2/345, doi: 10.3390/molecules26020345. [COBISS.SI-ID 46450435], [JCR, SNIP, WoS do 15. 2. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 8. 5. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1]

financer: ARRS

**8.** GORENJAK, Mario, ZUPIN, Mateja, JEZERNIK, Gregor, SKOK, Pavel, POTOČNIK, Uroš. Omics data integration identifies ELOVL7 and MMD gene regions as novel loci for adalimumab response in patients with Crohn's disease. *Scientific reports*, ISSN 2045-2322, 2021, vol. 11, str. 1-12, ilustr. https://www.nature.com/articles/s41598-021-84909-z, https://doi.org/10.1038/s41598-021-84909-z, doi: 10.1038/s41598-021-84909-z. [COBISS.SI-ID 54882051], [JCR, SNIP, WoS do 28. 7. 2022: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 2, Scopus do 30. 4. 2022: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 2]

**9.** KRSTESKI, Jovan, GORENJAK, Mario, BUT, Igor, PAKIŽ, Maja, POTOČNIK, Uroš. Dysregulation of synaptic signaling genes is involved in biology of uterine leiomyoma. *Genes*, ISSN 2073-4425, 2021, vol. 12, issue 8, str. [1]-13, ilustr. https://www.mdpi.com/2073-4425/12/8/1179, https://doi.org/10.3390/genes12081179, doi: 10.3390/genes12081179. [COBISS.SI-ID 71969283], [JCR, SNIP, WoS do 6. 9. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 31. 8. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

financer: ARRS, Programi, P3-0067, SI, Farmakologija in farmakogenomika

**10.** PRIMEC, Maša, ŠKORJANC, Dejan, LANGERHOLC, Tomaž, MIČETIĆ-TURK, Dušanka, GORENJAK, Mario. Specific Lactobacillus probiotic strains decrease transepithelial glucose transport through GLUT2 downregulation in intestinal epithelial cell models. *Nutrition research*, ISSN 0271-5317. [Print ed.], February 2021, vol. 86, str. 10-22, graf. prikazi. https://doi.org/10.1016/j.nutres.2020.11.008, doi: 10.1016/j.nutres.2020.11.008. [COBISS.SI-ID 39073027], [JCR, SNIP, WoS do 29. 12. 2021: št. citatov (TC): 4, čistih citatov (CI): 4, Scopus do 21. 11. 2021: št. citatov (TC): 4, čistih citatov (CI): 4]

financer: ARRS, P1 0164

**11.** LEŠNIK, Amadeus, GORENJAK, Mario, ŽUMER, Sandi, ZORČIČ, Valerija, MIŠANOVIĆ, Žarko, MAJHENIČ, Marko, PODSTENŠEK, Anja, TOPLAK, Matevž, FEKONJA, Urška, MARKOTA, Andrej. Tissue adhesives for peripheral intravenous catheter securement : a prospective randomized controlled pilot trial. *The American journal of emergency medicine*, ISSN 1532-8171. [Online ed.], Jun. 2021, vol. 44, str. 128-131. https://www.ajemjournal.com/article/S0735-6757(21)00099-1/fulltext, doi: 10.1016/j.ajem.2021.01.088. [COBISS.SI-ID 52399107], [JCR, SNIP, WoS do 16. 7. 2022: št. citatov

(TC): 1, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 4. 6. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1]
**12.** PIRNAT, Maja, STILLMAN, Arthur E., RIENMÜLLER, Rainer, NOČ, Marko, GORENJAK, Mario, ŠERUGA, Tomaž. Can the degree of coronary collateralization be used in clinical routine as a valid angiographic parameter of viability?. *The international journal of cardiovascular imaging*, ISSN 1875-8312, Feb. 2021, vol. 37, issue 2, str. 379-388, ilustr. https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10554-020-01984-5, https://doi.org/10.1007/s10554-020-01984-5, doi: 10.1007/s10554-020-01984-5. [COBISS.SI-ID 29568003], [JCR, SNIP, WoS do 9. 10. 2020: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 3. 10. 2020: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]
**13.** GORENJAK, Mario, FIJAČKO, Nino, MARKO, Pij B., ŽIVANOVIĆ, Milanka, POTOČNIK, Uroš. De novo mutation in KITLG gene causes a variant of Familial Progressive Hyper- and Hypo-pigmentation (FPHH). *Molecular genetics & genomic medicine*, ISSN 2324-9269, 2021, vol. 9, issue 12, str. 1-9, ilustr. https://doi.org/10.1002/mgg3.1841, https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/mgg3.1841, doi: 10.1002/mgg3.1841. [COBISS.SI-ID 83397379], [JCR, SNIP, WoS do 11. 11. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 21. 11. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]
financer: ARRS, Programi, P3-0067, SI, Farmakologija in farmakogenomika
**14.** OMERZU, Tomaž, MAGDIČ, Jožef, HOJS, Radovan, POTOČNIK, Uroš, GORENJAK, Mario, HOJS-FABJAN, Tanja. Subclinical atherosclerosis in patients with relapsing-remitting multiple sclerosis. *Wiener klinische Wochenschrift*, ISSN 1613-7671. [Online ed.], 2021, vol. , issue , [v tisku][8 str.]. https://doi.org/10.1007/s00508-021-01862-7, https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00508-021-01862-7, doi: 10.1007/s00508-021-01862-7. [COBISS.SI-ID 61634563], [JCR, SNIP, WoS do 3. 6. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 4. 3. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1]
**15.** GOLUB, Jerneja, GORENJAK, Mario, ŽURAN PILINGER, Eva, LEŠNIK, Amadeus, MARKOTA, Andrej. Use of peripheral venous blood gas analysis and oximetry to assess respiratory failure in the emergency department = Plinska analiza periferne venske krvi in pulzna oksimetrija za oceno akutne dihalne odpovedi v urgentni ambulanti. *Acta medico-biotechnica : AMB*, ISSN 1855-5640. [Tiskana izd.], 2021, vol. 14, [no.] 1, str. 41-49, tabele, graf. prikazi. http://actamedbio.mf.um. si/magazine/article/ article/article/article/article/ article/article/article/article/article/Plinska+analiza+periferne+venske+krvi+in + pulzna+oksimetrija+za+ oceno+akutne+dihalne+odpovedi+v +urgentni+ambulanti_1364. [COBISS.SI-ID 68176131]

**1.03 Kratki znanstveni prispevek**
**16.** HERNANDEZ-PACHECO, Natalia, GORENJAK, Mario, JURGEC, Staša, BERCE, Vojko, POTOČNIK, Uroš, et al. Combined analysis of transcriptomic and genetic data for the identification of loci involved in glucocorticosteroid response in asthma. *Allergy*, ISSN 1398-9995. [Online ed.], April 2021, vol. 76, iss. 4, str. 1238-1243. https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/all.14552, doi: 10.1111/all.14552. [COBISS.SI-ID 26320899], [JCR, SNIP]

**1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci**
**17.** BERCE, Vojko, TOMAZIN, Maja, KOREN, Brigita, HOJNIK, Tina, GORENJAK, Mario,

LOVRENČIČ, Barbara. Ultrazvok pljuč v diagnosticiranju zunajbolnišnične pljučnice pri otrocih = Lung ultrasound in the diagnostics of community-acquired pneumonia in children. V: DOLINŠEK, Jernej (ur.), MARČUN-VARDA, Nataša (ur.), KANIČ, Zlatka. *Kožne bolezni pri otrocih - nikoli dokončana zgodba. Iz objema intenzivne v objem osebnega pediatra. Je res astma, kar kašlja in alergija, kar srbi? : XXX. srečanje pediatrov : 9. in 10. april 2021 : zbornik predavanj*. Maribor: Univerzitetni klinični center. 2021, str. 113-122. https://www.ukc-mb.si/media/files/uploads/zborniki/UKC_Srecanje_pediatrov_2021_ZBORNIK_zdravniki_3.pdf. [COBISS.SI-ID 109794563]

**18.** CUGMAS, Maša, JERELE, Erika, GORENJAK, Mario, TOMAZIN, Maja, BERCE, Vojko. Primerjava učinkovitosti penicilina in širokospektralnih betalaktamskih antibiotikov za zdravljenje zunajbolnišnične pljučnice pri otrocih = Comparison of the efficacy of penicillin and broad-spectrum beta-lactam antibiotics in the treatment of community-acquired pneumonia in children. V: DOLINŠEK, Jernej (ur.), MARČUN-VARDA, Nataša (ur.), KANIČ, Zlatka. *Kožne bolezni pri otrocih - nikoli dokončana zgodba. Iz objema intenzivne v objem osebnega pediatra. Je res astma, kar kašlja in alergija, kar srbi? : XXX. srečanje pediatrov : 9. in 10. april 2021 : zbornik predavanj*. Maribor: Univerzitetni klinični center. 2021, str. 123-128, ilustr. https://www.ukc-mb.si/media/files/uploads/zborniki/UKC_Srecanje_pediatrov_2021_ZBORNIK_zdravniki_3.pdf. [COBISS.SI-ID 64151043]

**1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

**19.** GOLEBSKI, Kornel, GORENJAK, Mario, KABESCH, Michael, MAITLAND-VAN DER ZEE, Anke-Hilse, MELÉN, Erik, POTOČNIK, Uroš, REINARTZ, Susanne, SANTOS-VALENTE, Elisangela, VIJVERBERG, Susanne J, VAN DRUNEN, Cornelis M. EGR-1 as a potential biomarker in asthma and proinflammatory responses in airway epithelium. *European respiratory journal*, ISSN 0903-1936, 2021, vol. 58, suppl. 65, str. PA2041, doi: 10.1183/13993003.congress-2021.PA2041. [COBISS.SI-ID 94686979], [JCR, SNIP, WoS do 26. 2. 2022: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**20.** PRAŠNIKAR, Erika, KUNEJ, Tanja, GORENJAK, Mario, POTOČNIK, Uroš, KOVAČIČ, Borut, KNEZ, Jure. Transcriptome signature of receptive endometrium is not affected by the presence of mild adenomyosis. *Human reproduction*, ISSN 1460-2350. [Online ed.], Jul. 2021, vol. 36, suppl. 1, str. I268-I269. https://academic.oup.com/humrep/issue/36/Supplement_1. [COBISS.SI-ID 70177027], [JCR, SNIP]

**21.** SOBOČAN, Monika, CRNOBRNJA, Bojana, GORENJAK, Mario, POTOČNIK, Uroš, TAKAČ, Iztok, ARKO, Darja. Single nucleotide polymorphisms rs17335780 and rs11979255 of the epidermal growth factor receptor (EGFR) correlate with tumor size in breast cancer. *The breast*, ISSN 1532-3080, 2021, vol. 56, suppl. 1, str. S25-S26. https://www.thebreastonline.com/issue/S0960-9776(21)X0002-1. [COBISS.SI-ID 56731139], [JCR, SNIP]

**22.** GORENJAK, Mario, ZUPIN, Mateja, JEZERNIK, Gregor, SKOK, Pavel, POTOČNIK, Uroš. ELOVL7 gene region as s potential risk locus for adalimumab response in Slovenian patients with Crohn%s disease. V: *ESHG 2021 - virtual conference*. [S. l.]: European Society of Human Genetics. 2021. https://www.abstractsonline.com/pp8/#!/10372/presentation/1607. [COBISS.SI-ID 115006211]

**23.** PRAŠNIKAR, Erika, KNEZ, Jure, GORENJAK, Mario, POTOČNIK, Uroš, KOVAČIČ, Borut, KUNEJ, Tanja. Molecular signature of endometrial receptivity in adenomyosis. V:

*Lecture abstracts : [16th CFGBC Scientific Symposium : virtual symposium : Slovenia, June 17th, 2021*. [Ljubljana: Faculty of Medicine. 2021], str. [1], ilustr. http://cfgbc.mf.uni-lj.si/wp-content/uploads/2021cfgbcsym16_abstracts.pdf. [COBISS.SI-ID 69589763]

**SEKUNDARNO AVTORSTVO**

**Mentor pri magistrskih delih (bolonjski študij)**

**24.** KRUŠIČ, Martina. *Integracija genske ontologije, transkriptomike in genomike za identifikacijo genetskih lokusov povezanih s pljučno funkcijo pri otrocih z astmo, ki se zdravijo z inhalacijskimi kortikosteroidi : (magistrsko delo)*. Maribor: [M. Krušič], 2021. VI, 50 f., graf. prikazi, tabele. [COBISS.SI-ID 75856131]

**25.** KONRAD, Ana. *Kontrola kvalitete podatkov pridobljenih z mikromrežami za genotipizacijo DNA polimorfizmov : (magistrsko delo)*. Maribor: [A. Konrad], 2021. V, 31 str., 3 str. pril., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 90813955]

**26.** TOPLAK, Miklavž. *Primerjava bioinformatskih orodij za anotacijo podatkov eksoma pridobljenih z DNA sekvenciranjem naslednje generacije : (magistrsko delo)*. Maribor: [M. Toplak], 2021. VIII, 81 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 92294147]

# Dr. Nina Gorišek Miksić

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.01 Izvirni znanstveni članek**

**1.** HORVAT, Matjaž, ROBNIK, Barbara, BIZJAK, Katarina, VUZEM, Sanja, GORIŠEK MIKSIĆ, Nina. Audit of post-splenectomy prophylaxis in a single tertiary center in Slovenia : where are we and what should be done?. *Surgical infections*, ISSN 1557-8674, 2021, vol. 22, no. 3, str. 292-298. https://doi.org/10.1089/sur.2020.038, https://www.liebertpub.com/doi/10.1089/sur.2020.038, doi: 10.1089/sur.2020.038. [COBISS.SI-ID 37859843], [JCR, SNIP, WoS do 9. 8. 2021: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 16. 5. 2021: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1]

**2.** ANTONIČ, Miha, PETROVIČ, Rene, GORIŠEK MIKSIĆ, Nina. Thermoactive nitinol clips as primary and secondary sternal closure after cardiac surgery - first experience in Slovenia. *Acta clinica Croatica*, ISSN 1333-9451, 2021, vol. 60, no. 3, str. 435-440, ilustr. http://actaclinica.eu/wordpress/wp-content/uploads/2022/01/14_antonic_2019-168.pdf, doi: 10.20471/acc.2021.60.03.14. [COBISS.SI-ID 94184963], [JCR, SNIP, WoS do 19. 3. 2022: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 23. 3. 2022: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**3.** ŽNIDARIČ, Matej, VOGRIN, Matjaž, MOLIČNIK, Andrej, MUJEZINOVIĆ, Faris, KAVČIČ, Niko, GORIŠEK MIKSIĆ, Nina. Perioperative antibiotic prophylaxis in a single tertiary hospital in Slovenia - the role of education in recommendation compliance = Predpisovanje perioperativne antibiotične zaščite v Sloveniji - vloga edukacije pri izboljšanju predpisovanja. *Acta medico-biotechnica : AMB*, ISSN 1855-5640. [Tiskana izd.], 2021, vol. 14, [no.] 1, str. 11-19, ilustr. http://actamedbio.mf.um. si/

magazine/article/Predpisovanje+perioperativne+antibioti%C4%8Dne+za%C5%A1%C4%8Dite+v+terciarni+bolni%C5%A1nici+v+Sloveniji+-+vloga+edukacije+pri+izbolj%C5%A1anju+predpisovanja_1400. [COBISS.SI-ID 89684739]

**1.05 Poljudni članek**
**4.** GORIŠEK MIKSIĆ, Nina. Covid-19 - bolezen, ki jo še vedno spoznavamo. *Mariborski srčni utrip*, ISSN 1580-5727, apr. 2021, str. 14-15, ilustr. [COBISS.SI-ID 62018307]
**5.** GORIŠEK MIKSIĆ, Nina. Cepiva proti covidu-19 pri nas in po svetu. *Naša bolnišnica : časopis Splošne bolnišnice Maribor*, ISSN 2784-6253, 2021, letn. 22, št. 2, str. 15-16, ilustr. [COBISS.SI-ID 67895811]
**6.** GORIŠEK MIKSIĆ, Nina. Ponovno sezona mišje mrzlice. *Naša bolnišnica : časopis Splošne bolnišnice Maribor*, ISSN 2784-6253, 2021, letn. 22, št. 2, str. 17, ilustr. [COBISS.SI-ID 67898115]
**7.** GORIŠEK MIKSIĆ, Nina. Ali nas ogrožajo različni sevi novega koronavirusa SARS-CoV-2?. *Naša bolnišnica : glasilo Splošne bolnišnice Maribor, Strokovni bilten*, ISSN 2784-6261, 2021, letn. 22, št. 1/2, str. 4. [COBISS.SI-ID 60998915]

**SEKUNDARNO AVTORSTVO**

**Urednik**
**8.** *Medicine, law & society*. Gorišek Miksić, Nina (področni urednik 2019-2021). [Print ed.). Maribor: Pravna fakulteta, 2015-. ISSN 2463-7955. http://journals.um.si/index.php/medicine/issue/archive. [COBISS.SI-ID 281851136]

# Dr. Marko Gosak

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.01 Izvirni znanstveni članek**
**1.** DUH, Maja, GOSAK, Marko, PERC, Matjaž. Public goods games on random hyperbolic graphs with mixing. *Chaos, solitons and fractals*. [Print ed.], Mar. 2021, vol. 144, str. 1-7, doi: 10.1016/j.chaos.2021.110720. [COBISS.SI-ID 50614019], [JCR, SNIP, WoS do 12. 7. 2022: št. citatov (TC): 9, čistih citatov (CI): 7, Scopus do 20. 7. 2022: št. citatov (TC): 12, čistih citatov (CI): 10]
financer: ARRS, Projekti, J4-9302, SI, Raziskave medceličnih komunikacij v večceličnih skupnostih različnih izolatov bakterije iz rodu Bacillus; financer: ARRS, Projekti, J1-9112, SI, Kvantna lokalizacija v kaotičnih sistemih; financer: ARRS, Programi, P1-0403, SI, Računsko intenzivni kompleksni sistemi; financer: ARRS, Programi, P3-0396, SI, Celične in tkivne mreže
**2.** ZMAZEK, Jan, SKELIN, Maša, MARKOVIČ, Rene, DOLENŠEK, Jurij, MARHL, Marko, STOŽER, Andraž, GOSAK, Marko. Assessing different temporal scales of calcium dynamics in networks of beta cell populations. *Frontiers in physiology*, ISSN 1664-042X, Mar. 2021, vol. 12, 16 str., ilustr., doi: 10.3389/fphys.2021.612233. [COBISS.

SI-ID 56986115], [JCR, SNIP, WoS do 17. 7. 2022: št. citatov (TC): 9, čistih citatov (CI): 4, Scopus do 27. 7. 2022: št. citatov (TC): 7, čistih citatov (CI): 4]
financer: ARRS, Programi, P3-0396, SI, Celične in tkivne mreže; financer: ARRS, Programi, P1-0055, SI, Biofizika polimerov, membran, gelov, koloidov in celic; financer: ARRS, Programi, I0-0029, SI, Infrastrukturna dejavnost Univerze v Mariboru; financer: ARRS, Projekti, J3-9289, SI, Vloga cikličnega adenozin monofosfata v normalni fiziologiji celic beta in med razvojem sladkorne bolezni tipa 2; financer: ARRS, Projekti, N3-0048, SI, Vloga ionskih kanalov TRPM3 in TRPM5 pri uravnavanju mrežne aktivnosti v otočkih trebušne slinavke; financer: ARRS, Projekti, N3-0133, SI, Celice beta med razvojem in remisijo z dieto povzročene sladkorne bolezni
**3.** MARKOVIČ, Rene, ŠTERK, Marko, MARHL, Marko, PERC, Matjaž, GOSAK, Marko. Socio-demographic and health factors drive the epidemic progression and should guide vaccination strategies for best COVID-19 containment. *Results in physics*, ISSN 2211-3797, 2021, vol. 26, str. 1-12, doi: 10.1016/j.rinp.2021.104433. [COBISS.SI-ID 66892547], [JCR, SNIP, WoS do 12. 7. 2022: št. citatov (TC): 23, čistih citatov (CI): 22, Scopus do 5. 8. 2022: št. citatov (TC): 26, čistih citatov (CI): 25]
financer: ARRS, Programi, P1-0403, SI, Računsko intenzivni kompleksni sistemi; financer: ARRS, Projekti, J1-2457, SI, Fazni prehodi proti koordinaciji v večplastnih omrežjih; financer: ARRS, Programi, P3-0396, SI, Celične in tkivne mreže; financer: ARRS, Programi, P1-0055, SI, Biofizika polimerov, membran, gelov, koloidov in celic; financer: ARRS, Programi, I0-0029, SI, Infrastrukturna dejavnost Univerze v Mariboru
**4.** ŠTERK, Marko, KRIŽANČIĆ BOMBEK, Lidija, SKELIN, Maša, RUPNIK, Marjan, MARHL, Marko, STOŽER, Andraž, GOSAK, Marko. NMDA receptor inhibition increases, synchronizes, and stabilizes the collective pancreatic beta cell activity : insights through multilayer network analysis. *PLoS computational biology*, ISSN 1553-734X. [Print ed.], May 2021, vol. 17, no. 5, str. 1-29, doi: 10.1371/journal.pcbi.1009002. [COBISS.SI-ID 63055107], [JCR, SNIP, WoS do 21. 7. 2022: št. citatov (TC): 4, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 27. 7. 2022: št. citatov (TC): 5, čistih citatov (CI): 2]
financer: ARRS, Projekti, J3-9289, SI, Vloga cikličnega adenozin monofosfata v normalni fiziologiji celic beta in med razvojem sladkorne bolezni tipa 2; financer: ARRS, Projekti, N3-0133, SI, Celice beta med razvojem in remisijo z dieto povzročene sladkorne bolezni; financer: ARRS, Programi, P3-0396, SI, Celične in tkivne mreže; financer: ARRS, Programi, P1-0055, SI, Biofizika polimerov, membran, gelov, koloidov in celic; financer: ARRS, Projekti, J1- 2457, SI, Fazni prehodi proti koordinaciji v večplastnih omrežjih; financer: ARRS, Programi, I0-0029, SI, Infrastrukturna dejavnost Univerze v Mariboru
**5.** GOSAK, Marko, KRAEMER, Moritz U. G., NAX, Heinrich H., PERC, Matjaž, PRADELSKI, Bary S. R. Endogenous social distancing and its underappreciated impact on the epidemic curve. *Scientific reports*, ISSN 2045-2322, 2021, vol. 11, str. 1-10, doi: 10.1038/s41598-021-82770-8. [COBISS.SI-ID 50588675], [JCR, SNIP, WoS do 20. 7. 2022: št. citatov (TC): 8, čistih citatov (CI): 6, Scopus do 11. 7. 2022: št. citatov (TC): 8, čistih citatov (CI): 6]
financer: ARRS, Projekti, J1-2457, SI, Fazni prehodi proti koordinaciji v večplastnih omrežjih; financer: ARRS, Projekti, J1-9112, SI, Kvantna lokalizacija v kaotičnih sistemih; financer: ARRS, Programi, P1-0403, SI, Računsko intenzivni kompleksni sistemi
**6.** STOŽER, Andraž, SKELIN, Maša, GOSAK, Marko, KRIŽANČIĆ BOMBEK, Lidija,

POHOREC, Viljem, RUPNIK, Marjan, DOLENŠEK, Jurij. Glucose-dependent activation, activity, and deactivation of beta cell networks in acute mouse pancreas tissue slices. *American journal of physiology, endocrinology and metabolism*, ISSN 0193-1849, 2021, vol. 321, iss. 2, str. E305-E323, ilustr. https://journals.physiology.org/doi/full/10.1152/ajpendo.00043.2021?rfr_dat=cr_pub++0pubmed&url_ver=Z39.88-2003&rfr_id=ori%3Arid%3Acrossref. org, doi: 10.1152/ajpendo.00043.2021. [COBISS.SI-ID 75400451], [JCR, SNIP, WoS do 28. 7. 2022: št. citatov (TC): 8, čistih citatov (CI): 5]
financer: ARRS, Programi, P3-0396, SI, Celične in tkivne mreže; financer: ARRS, Programi, I0-0029, SI, Infrastrukturna dejavnost Univerze v Mariboru; financer: ARRS, Projekti, J3-9289, SI, Vloga cikličnega adenozin monofosfata v normalni fiziologiji celic beta in med razvojem sladkorne bolezni tipa 2; financer: ARRS, Projekti, N3-0048, SI, Vloga ionskih kanalov TRPM3 in TRPM5 pri uravnavanju mrežne aktivnosti v otočkih trebušne slinavke; financer: ARRS, Projekti, N3-0133, SI, Celice beta med razvojem in remisijo z dieto povzročene sladkorne bolezni

**7.** ŠTERK, Marko, DOLENŠEK, Jurij, KRIŽANČIĆ BOMBEK, Lidija, MARKOVIČ, Rene, ZAKELŠEK, Darko, PERC, Matjaž, POHOREC, Viljem, STOŽER, Andraž, GOSAK, Marko. Assessing the origin and velocity of Ca2+
waves in three-dimensional tissue : insights from a mathematical model and confocal imaging in mouse pancreas tissue slices. *Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation*, ISSN 1007-5704, Feb. 2021, vol. 93, art. 105495, str. 1-17, doi: 10.1016/j.cnsns.2020.105495. [COBISS.SI-ID 26793987], [JCR, SNIP, WoS do 12. 7. 2022: št. citatov (TC): 8, čistih citatov (CI): 2, Scopus do 27. 7. 2022: št. citatov (TC): 9, čistih citatov (CI): 3]
financer: ARRS, Programi, P3-0396, SI, Celične in tkivne mreže; financer: ARRS, Programi, P1-0403, SI, Računsko intenzivni kompleksni sistemi; financer: ARRS, Programi, I0-0029, SI, Infrastrukturna dejavnost Univerze v Mariboru; financer: ARRS, Projekti, J3-9289, SI, Vloga cikličnega adenozin monofosfata v normalni fiziologiji celic beta in med razvojem sladkorne bolezni tipa 2; financer: ARRS, Projekti, J4-9302, SI, Raziskave medceličnih komunikacij v večceličnih skupnostih različnih izolatov bakterije iz rodu Bacillus; financer: ARRS, Projekti, J1-9112, SI, Kvantna lokalizacija v kaotičnih sistemih; financer: ARRS, Projekti, N3-0048, SI, Vloga ionskih kanalov TRPM3 in TRPM5 pri uravnavanju mrežne aktivnosti v otočkih trebušne slinavke; financer: ARRS, Projekti, N3-0133, SI, Celice beta med razvojem in remisijo z dieto povzročene sladkorne bolezni

**8.** GOSAK, Marko, GOJIĆ, Dajana, SPASOVSKA, Elena, HAWLINA, Marko, ANDJELIĆ, Sofija. Cataract progression associated with modifications in calcium signaling in human lens epithelia as studied by mechanical stimulation. *Life*, ISSN 2075-1729, May 2021, vol. 11, no. 5, str. 1-17, doi: 10.3390/life11050369. [COBISS.SI-ID 60988419], [JCR, SNIP, WoS do 16. 7. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 27. 7. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 0]
financer: ARRS, Programi, P3-0333, SI, Očesne bolezni odraslih in otrok; financer: ARRS, Programi, P3-0396, SI, Celične in tkivne mreže

**1.02 Pregledni znanstveni članek**

**9.** STOŽER, Andraž, PARADIŽ, Eva, POHOREC, Viljem, DOLENŠEK, Jurij, KRIŽANČIĆ BOMBEK, Lidija, GOSAK, Marko, SKELIN, Maša. The role of cAMP in beta cell stimulus-

secretion and intercellular coupling. *Cells*, ISSN 2073-4409, 2021, vol. 10, str. 1-26, ilustr. https://www.mdpi.com/2073-4409/10/7/1658, doi: 10.3390/cells10071658. [COBISS.SI-ID 70397955], [JCR, WoS do 23. 7. 2022: št. citatov (TC): 6, čistih citatov (CI): 4, Scopus do 28. 7. 2022: št. citatov (TC): 5, čistih citatov (CI): 3]
financer: ARRS, Programi, P3-0396, SI, Celične in tkivne mreže; financer: ARRS, Programi, I0-0029, SI, Infrastrukturna dejavnost Univerze v Mariboru; financer: ARRS, Projekti, N3-0048, SI, Vloga ionskih kanalov TRPM3 in TRPM5 pri uravnavanju mrežne aktivnosti v otočkih trebušne slinavke; financer: ARRS, Projekti, N3-0133, SI, Celice beta med razvojem in remisijo z dieto povzročene sladkorne bolezni; financer: ARRS, Projekti, J3-9289, SI, Vloga cikličnega adenozin monofosfata v normalni fiziologiji celic beta in med razvojem sladkorne bolezni tipa 2

**10.** SKOK, Kristijan, DUH, Maja, STOŽER, Andraž, MARKOTA, Andrej, GOSAK, Marko. Thermoregulation : a journey from physiology to computational models and the intensive care unit. *Wiley interdisciplinary reviews, Systems biology and medicine*, ISSN 1939-005X, 2021, vol. 13, issue 4, str. 1-20, ilustr. https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/wsbm.1513, doi: 10.1002/wsbm.1513. [COBISS.SI-ID 40279811], [JCR, SNIP, WoS do 20. 7. 2022: št. citatov (TC): 5, čistih citatov (CI): 2, Scopus do 19. 7. 2022: št. citatov (TC): 4, čistih citatov (CI): 2]
financer: ARRS, Programi, P3-0396, SI, Celične in tkivne mreže

**11.** MARKOTA, Andrej, GOSAK, Marko, DUH, Maja, SKOK, Kristijan. Temperature management and its role in cardiac arrest patients - a review. *Signa vitae*, ISSN 1845-206X, 2021, [v tisku][str. 1-8], ilustr. https://www.signavitae.com/articles/10.22514/sv.2021.227, doi: 10.22514/sv.2021.227. [COBISS.SI-ID 85072387], [JCR, SNIP, WoS do 22. 7. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 19. 7. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 0]
financer: ARRS, Programi, P3-0396, SI, Celične in tkivne mreže

**1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci**

**12.** DOLENŠEK, Jurij, POHOREC, Viljem, SKELIN, Maša, GOSAK, Marko, STOŽER, Andraž. Kalcijeva dinamika v celicah beta: več nivojev kompleksnosti ene celice. V: GORENŠEK, Rok (ur.), et al. *Za mejo neznanega : novosti v razumevanju sladkorne bolezni : zbornik prispevkov*. Maribor: Društvo študentov medicine. 2021, str. 10-12. [COBISS.SI-ID 64313091]

**13.** GOSAK, Marko, YAN-DO, Richard, LIN, Haopeng, MACDONALD, Patrick E., STOŽER, Andraž. Izguba globalnih kalcijevih valov in povezav najbolje povezanih celic v Langerhansovih otočkih ljudi s sladkorno boleznijo tipa 2. V: GORENŠEK, Rok (ur.), et al. *Za mejo neznanega : novosti v razumevanju sladkorne bolezni : zbornik prispevkov*. Maribor: Društvo študentov medicine. 2021, str. 13-15. [COBISS.SI-ID 64318723]

**1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

**14.** POSTIĆ, Sandra, TSA, Wen-Hao, SARIKAS, Srdjan, GOSAK, Marko, YANG, Shi-Bing, RUPNIK, Marjan. pH-dependence of activation and interconnectivity of pancreatic beta cells within islets in acute tissue slices. V: *100th Annual Meeting of the German Physiological Society : 30. 9.-2. 10. 2021, Frankfurt am Main : book of abstracts*. [Frankfurt am Main: s. n.]. 2021, str. 265-266. https://www.dpg2021.de/wp-content/

uploads/DPG2021_Abstract-Book.pdf. [COBISS.SI-ID 79895043]
**15.** SKELIN, Maša, DOLENŠEK, Jurij, KRIŽANČIĆ BOMBEK, Lidija, POHOREC, Viljem, GOSAK, Marko, RUPNIK, Marjan, STOŽER, Andraž. The impact of cAMP and the role of Epac2A on the collective activity of pancreatic beta cell networks. V: *100th Annual Meeting of the German Physiological Society : 30. 9.-2. 10. 2021, Frankfurt am Main : book of abstracts*. [Frankfurt am Main: s. n.]. 2021, str. 267-268. https://www.dpg2021.de/wp-content/uploads/DPG2021_Abstract-Book.pdf. [COBISS.SI-ID 79899395]
financer: ARRS, Programi, P3-0396, SI, Celične in tkivne mreže; financer: ARRS, Programi, I0-0029, SI, Infrastrukturna dejavnost Univerze v Mariboru; financer: ARRS, Projekti, N3-0048, SI, Vloga ionskih kanalov TRPM3 in TRPM5 pri uravnavanju mrežne aktivnosti v otočkih trebušne slinavke; financer: ARRS, Projekti, N3-0133, SI, Celice beta med razvojem in remisijo z dieto povzročene sladkorne bolezni; financer: ARRS, Projekti, J3-9289, SI, Vloga cikličnega adenozin monofosfata v normalni fiziologiji celic beta in med razvojem sladkorne bolezni tipa 2
**16.** ŠTERK, Marko, DOLENŠEK, Jurij, SKELIN, Maša, KRIŽANČIĆ BOMBEK, Lidija, STOŽER, Andraž, GOSAK, Marko. Using multilayer network analysis to unveil the nature of intercellular signals in the pancreatic islets of Langerhans. V: *100th Annual Meeting of the German Physiological Society : 30. 9.-2. 10. 2021, Frankfurt am Main : book of abstracts*. [Frankfurt am Main: s. n.]. 2021, str. 271. https://www.dpg2021.de/wp-content/uploads/DPG2021_Abstract-Book.pdf. [COBISS.SI-ID 79903491]
**17.** KRIŽANČIĆ BOMBEK, Lidija, ŠTERK, Marko, SKELIN, Maša, RUPNIK, Marjan, MARHL, Marko, STOŽER, Andraž, GOSAK, Marko. NMDA receptor inhibition fosters the collective pancreatic beta-cell activity. V: *100th Annual Meeting of the German Physiological Society : 30. 9.-2. 10. 2021, Frankfurt am Main : book of abstracts*. [Frankfurt am Main: s. n.]. 2021, str. 393-394. https://www.dpg2021.de/wp-content/uploads/DPG2021_Abstract-Book.pdf. [COBISS.SI-ID 79905539]

**1.16 Samostojni znanstveni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji**
**18.** STOŽER, Andraž, DOLENŠEK, Jurij, KRIŽANČIĆ BOMBEK, Lidija, GOSAK, Marko, SKELIN, Maša. Calcium imaging. V: WALTER, Andreas (ur.), MANNHEIM, Julia G. (ur.), CARUANA, Carmel J. (ur.). *Imaging modalities for biological and preclinical research. Volume 1, Ex vivo biological imaging*, (IPEM-IOP series in physics and engineering in medicine and biology). Bristol: IOP Publishing. 2021, str. I.1.e-1-I.1.e-13, ilustr. https://iopscience.iop.org/book/978-0-7503-3059-6/chapter/bk978-0-7503-3059-6ch5, doi: 10.1088/978-0-7503-3059-6ch5. [COBISS.SI-ID 65410819]

**MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA**

**2.05 Drugo učno gradivo**
**19.** GOSAK, Marko. *Dinamični sistemi - laboratorijske vaje : študijsko gradivo za predmet Dinamični sistemi : smer: Fizika, 1. stopnja*. Maribor: Fakulteta za naravoslovje in matematiko, 2021. 1 spletni vir. https://estudij.um.si/course/view.php?id=11548. [COBISS.SI-ID 75808003]
**20.** GOSAK, Marko. *Začetno naravoslovje fizika - laboratorijske vaje : študijsko gradivo in delovni listi za laboratorijske vaje pri predmetu Začetno naravoslovje - fizika : smer:*

*1. letnik predšolska vzgoja (redni)*. Maribor: Pedagoška fakulteta, 2021. 1 spletni vir. https://estudij.um.si/course/view.php?id=21286. [COBISS.SI-ID 75806979]

**SEKUNDARNO AVTORSTVO**

**Urednik**

**21.** *Computational and mathematical methods in medicine*. Gosak, Marko (član uredniškega odbora 2014-). [Online ed.]. New York (NY): Hindawi Publishing Corporation, 2006-. ISSN 1748-6718. http://www.hindawi.com/journals/cmmm/. [COBISS.SI-ID 518832409]

**22.** *Open Physics*. Gosak, Marko (član uredniškega odbora 2021-2022). Warsaw: De Gruyter Open. ISSN 2391-5471. http://www.degruyter.com/view/j/phys. [COBISS.SI-ID 1024338012]

**Mentor pri magistrskih delih (bolonjski študij)**

**23.** OVSENJAK, Gregor. *Knowledge representation as a means to assess advanced driver assistance systems and autonomous driving : master´s thesis*. Maribor: [G. Ovsenjak], 2021. IX f., 61 str., ilustr., tabele, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 89438211]

**24.** RISTIČ, David. *Koherenčna resonanca v dvoplastnih mrežah ekscitatornih in inhibitornih nevronov : magistrsko delo*. Maribor: [D. Ristič], 2021. 32 str., ilustr., tabele, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 69171459]

**Mentor pri diplomskih delih (bolonjski študij 1. stopnje)**

**25.** LOPIČ, Urša. *Aktivnosti za razvijanje naravoslovnih kompetenc v predšolskem obdobju - od spontanega raziskovanja do načrtovanih fizikalnih dejavnosti v vrtcu : diplomska naloga*. Maribor: [U. Lopič], 2021. VIII f., 62 str., ilustr., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 70268163]

# Dr. Iztok Holc

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.01 Izvirni znanstveni članek**

**1.** HOČEVAR, Alojzija, VIRŠČEK, Andrej, KROŠEL, Monika, GRADIŠNIK, Suzana, ROTAR, Žiga, TOMŠIČ, Matija, HOLC, Iztok (avtor, korespondenčni avtor). Survival of patients with idiopathic inflammatory myopathies in Slovenia. *Frontiers in medicine*, ISSN 2296-858X, Dec. 2021, vol. 8, str. 1-7. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8720883/pdf/fmed-08-801078.pdf, doi: 10.3389/fmed.2021.801078. [COBISS.SI-ID 93250051], [JCR, SNIP, WoS do 14. 1. 2022: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 14. 1. 2022: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**2.** KOREN KRAJNC, Metka, HOJS, Radovan, HOLC, Iztok, KNEZ, Željko, PAHOR, Artur. Accelerated atherosclerosis in premenopausal women with rheumatoid arthritis : a 15-year follow-up study. *Bosnian journal of basic medical sciences*, ISSN 1840-4812, 2021,

[v tisku][str. 1-7]. https://www.bjbms.org/ojs/index.php/bjbms/article/view/5176/1804, https://dx.doi.org/10.17305/bjbms.2020.5176, doi: 10.17305/bjbms.2020.5176. [COBISS.SI-ID 47184131], [JCR, SNIP, WoS do 14. 3. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 13. 1. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1]

**1.02 Pregledni znanstveni članek**

**3.** MIHEVC, Matic, KOREN KRAJNC, Metka, BOMBEK, Maja, HOLC, Iztok. Helicobacter canis bacteraemia in a rheumatoid arthritis patient treated with tofacitinib : case report and literature review. *Annals of clinical microbiology and antimicrobials*, ISSN 1476-0711, 2021, vol. 20, str. 1-7, ilustr. https://ann-clinmicrob.biomedcentral.com/track/pdf/10.1186/s12941-021-00426-x.pdf, doi: 10.1186/s12941-021-00426-x. [COBISS.SI-ID 63482371], [JCR, SNIP, WoS do 27. 3. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 2, Scopus do 29. 3. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 2]

**1.04 Strokovni članek**

**4.** BLEJC, Urša (avtor, oseba, ki intervjuva), HOLC, Iztok (avtor, intervjuvanec). Kako trdno je lahko „spanje“ revmatoidnega artritisa. *Medicina danes*, ISSN 1855-5853. [Tiskana izd.], 2021, pos. izd. maj, str. 4-7, ilustr. [COBISS.SI-ID 69438211]

**1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci**

**5.** GRADIŠNIK, Suzana, PAHOR, Artur, HOLC, Iztok. Polimiozitis/dermatomiozitis in maligne bolezni = Dermato/polymyositis and malignancy. V: ŽURAN, Ivan (ur.). *Zbornik predavanj : 32. strokovni sestanek internistov 2021 : Ljubljana 24. in 25. september 2021*. Ljubljana: Združenje internistov SZD. 2021, str. 191-195. [COBISS.SI-ID 78664451]

**1.13 Objavljeni povzetek strokovnega prispevka na konferenci**

**6.** RAJH, Ronja, KLJAIĆ, Nenad, KUHTA, Katja, HOLC, Iztok. Antifosfolipidni sindrom kot redkejši vzrok zapore centralne retinalne vene = Antiphospholipid syndrome as a rare cause of central retinal vein occlusion. V: VIDOVIĆ VALENTINČIČ, Nataša (ur.), CVENKEL, Barbara (ur.). *13. slovenski oftalmološki kongres z mednarodno udeležbo : 20.-22. maj 2021 : 36. simpozij oftalmologov Slovenije in Hrvaške : program in zbornik povzetkov : virtualni dogodek = 13th Slovenian Congress of Ophthalmology with International Participation : 20th-22nd May 2021 : 36th Symposium of Ophthalmology of Slovenia and Croatia : programme and book of abstracts : online event*. [Ljubljana]: Združenje oftalmologov Slovenije: = Slovenian Society of Ophthalmology. 2021, str. 74. https://www.zos2021.si/images/oftalmologi_zbornik_v1.pdf. [COBISS.SI-ID 72884739]

**7.** MASNIK, Klara, HOLC, Iztok, KLJAIĆ, Nenad, PAHOR, Dušica. Sekvenčna obojestranska okluzija centralne retinalne arterije zaradi gigantoceličnega arteritisa = Sequential bilateral central artery occlusion due to giant cell arteritis. V: VIDOVIĆ VALENTINČIČ, Nataša (ur.), CVENKEL, Barbara (ur.). *13. slovenski oftalmološki kongres z mednarodno udeležbo : 20.-22. maj 2021 : 36. simpozij oftalmologov Slovenije in Hrvaške : program in zbornik povzetkov : virtualni dogodek = 13th Slovenian Congress of Ophthalmology with International Participation : 20th-22nd May 2021 : 36th Symposium of Ophthalmology of Slovenia and Croatia : programme and book of abstracts : online event*. [Ljubljana]: Združenje oftalmologov Slovenije: = Slovenian Society of

Ophthalmology. 2021, str. 84. https://www.zos2021.si/images/oftalmologi_zbornik_v1.pdf. [COBISS.SI-ID 71202051]
**8.** PERDAN-PIRKMAJER, Katja, HOČEVAR, Alojzija, PRAPROTNIK, Sonja, TOMŠIČ, Matija, OSOLNIK, Katarina, HOLC, Iztok, PAHOR, Artur, SVENŠEK, Klara, LESTAN, David, ROTAR, Žiga. Obravnava revmatoloških bolnikov s prizadetostjo pljučnega intersticija. V: FRAS, Zlatko (ur.), KOŠNIK, Mitja (ur.). *63. Tavčarjevi dnevi : zbornik 2021*. V Ljubljani: Medicinska fakulteta, Katedra za interno medicino: Slovensko zdravniško društvo. 2021, str. 66-67. [COBISS.SI-ID 84546819]

**1.17 Samostojni strokovni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji**
**9.** PERDAN-PIRKMAJER, Katja, HOČEVAR, Alojzija, PRAPROTNIK, Sonja, TOMŠIČ, Matija, OSOLNIK, Katarina, HOLC, Iztok, PAHOR, Artur, SVENŠEK, Klara, LESTAN, David, ROTAR, Žiga. Obravnava revmatoloških bolnikov s prizadetostjo pljučnega intersticija = Management of interstitial lung disease in rheumatologic patients. V: FRAS, Zlatko (ur.), KOŠNIK, Mitja (ur.). *Izbrana poglavja iz interne medicine 2021 : [univerzitetni učbenik]*. Ljubljana: Medicinska fakulteta, Katedra za interno medicino: Slovensko zdravniško društvo. 2021, str. 259-265, tabela. [COBISS.SI-ID 84512003]

# Dr. Evgenija Homšak

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.02 Pregledni znanstveni članek**
**1.** WIERINGA, Gijsbert, JASSAM, Nuthar, HOMŠAK, Evgenija, RAKO, Ivana, RACEK, Jaroslav. The Academy of the European Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine and the European Register of Specialists in Laboratory Medicine : guide to the Academy and the Register : version 4 - 2020. *Clinical chemistry and laboratory medicine*, ISSN 1437-4331, 2021, vol. 59, issue 3, str. 499-503. https://doi.org/10.1515/cclm-2020-1507, https://www.degruyter.com/view/journals/cclm/ahead-of-print/article-10.1515-cclm-2020-1507/article-10.1515-cclm-2020-1507.xml, doi: 10.1515/cclm-2020-1507. [COBISS.SI-ID 43902467], [JCR, SNIP, WoS do 9. 4. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 31. 5. 2022: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 2]
**2.** WIERINGA, Gijsbert, QUERALTO, Jose, HOMŠAK, Evgenija, JASSAM, Nuthar, CAVALIER, Etienne, SVINAROV, Dobrin, LENIČEK KRLEŽA, Jasna, CHRISTOU, Spyroula, PIKNER, Richard, RENNEBOD LARSEN, Trine, KRHIN, Blaž, et al. A proposed common training framework for specialists in laboratory medicine under EU directive 2013/55/EC : (the recognition of professional qualifications). *Clinical chemistry and laboratory medicine*, ISSN 1437-4331, 2021, vol. 59, issue 3, str. 505-512. https://doi.org/10.1515/cclm-2020-1504, https://www.degruyter.com/view/journals/cclm/ahead-of-print/article-10.1515-cclm-2020-1504/article-10.1515-cclm-2020-1504.xml, doi: 10.1515/cclm-2020-1504. [COBISS.SI-ID 43928579], [JCR, SNIP, WoS do 4. 8. 2022: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 3, Scopus do 27. 7. 2022: št. citatov (TC): 7, čistih citatov (CI): 6]
**3.** KUMAR DABLA, Pradeep, GRUSON, Damien, GOUGET, Bernard, BERNARDINI,

Sergio, HOMŠAK, Evgenija. Lessons learned from the COVID-19 pandemic: emphasizing the emerging role and perspectives from artificial intelligence, mobile health and digital laboratory medicine. *eJIFCC*, ISSN 1650-3414, 2021, vol. 32, no. 2, str. 224-243, ilustr. https://www.ifcc.org/media/479045/ejifcc2021vol32no2pp224-243.pdf. [COBISS.SI-ID 71742979], [SNIP]

**1.22 Intervju**

**4.** HOMŠAK, Evgenija (intervjuvanec). Coffee with Evgenija Homšak. *EUROLAB newsletter*, ISSN 1024-8013, 2021, issue no. 1, str. 4, ilustr. [COBISS.SI-ID 110346499]

**SEKUNDARNO AVTORSTVO**

**Urednik**

**5.** *Laboratorijska medicina : znanstveno-strokovno glasilo Slovenskega združenja za klinično kemijo in laboratorijsko medicino*. Homšak, Evgenija (področni urednik 2021, tehnični urednik 2021). [Tiskana izd.]. Ljubljana: Slovensko združenje za klinično kemijo in laboratorijsko medicino, 2019-. ISSN 2670-4463. [COBISS.SI-ID 299003648]

# Dr. Matjaž Horvat

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.01 Izvirni znanstveni članek**

**1.** JAGRIČ, Tomaž, HORVAT, Matjaž. Surgical resection of synchronous liver metastases in gastric cancer patients : a propensity score-matched study. *Radiology and oncology*, ISSN 1318-2099. [Print ed.], 2021, vol. 55, no. 1, str. 57-65, VII, ilustr. https://sciendo.com/article/10.2478/raon-2020-0067, doi: 10.2478/raon-2020-0067. [COBISS.SI-ID 36759555], [JCR, SNIP, WoS do 14. 3. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 12. 4. 2022: št. citatov (TC): 4, čistih citatov (CI): 4]

**2.** HORVAT, Matjaž, ROBNIK, Barbara, BIZJAK, Katarina, VUZEM, Sanja, GORIŠEK MIKSIĆ, Nina. Audit of post-splenectomy prophylaxis in a single tertiary center in Slovenia : where are we and what should be done?. *Surgical infections*, ISSN 1557-8674, 2021, vol. 22, no. 3, str. 292-298. https://doi.org/10.1089/sur.2020.038, https://www.liebertpub.com/doi/10.1089/sur.2020.038, doi: 10.1089/sur.2020.038. [COBISS.SI-ID 37859843], [JCR, SNIP, WoS do 9. 8. 2021: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 16. 5. 2021: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1]

**1.03 Kratki znanstveni prispevek**

**3.** HORVAT, Matjaž, HAZABENT, Marko, SEKEJ, Marjan, KLJAIĆ-DUJIĆ, Milka. Pediatric sigmoid volvulus of an extremely long sigmoid colon with hypoganglionosis: a case report. *JIMR on-line*, ISSN 1473-2300, 2021, vol. 49, issue 7, str. 1-6, ilustr. https://doi.org/10.1177/03000605211032429, https://journals.sagepub.com/doi/full/10.1177/03000605211032429, doi: 10.1177/03000605211032429. [COBISS.SI-

ID 75245059], [JCR, SNIP, WoS do 7. 9. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 7. 9. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**1.05 Poljudni članek**

**4.** HORVAT, Matjaž. Preprečevanje venskih trombembolizmov pri kirurškem bolniku. *My news*, ISSN 2670-7829, sep. 2021, št. 8, str. 8-9. [COBISS.SI-ID 77424643]

**5.** HORVAT, Matjaž. Klinična prehrana. *Naša bolnišnica : časopis Splošne bolnišnice Maribor*, ISSN 2784-6253, 2021, letn. 22, št. 3, str. 20-21, ilustr. [COBISS.SI-ID 83744771]

**6.** HORVAT, Matjaž. Učinek sarkopenije na izid kirurškega posega. *Revija za moje zdravje*, ISSN 2536-1791. [Tiskana izd.], okt. 2021, letn. 4, št. 62, str. 44-45, ilustr. [COBISS.SI-ID 84003331]

**7.** HORVAT, Matjaž. Puščanje gastrointestinalnih anastomoz : izzivi in rešitve za njihovo puščanje. *Revija za moje zdravje*, ISSN 2536-1791. [Tiskana izd.], nov./dec. 2021, letn. 9, št. 63, str. 26-27. [COBISS.SI-ID 88319235]

**1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci**

**8.** HORVAT, Matjaž. Pogostejši zapleti v abdominalni kirurgiji. V: TOMAŽIČ, Aleš (ur.), GROSEK, Jan (ur.), PETRIČ, Miha (ur.). *Tečaj kirurških tehnik v abdominalni kirurgiji : Podiplomski tečaj iz kirurgije : zbornik predavanj : 21.-22. oktober 2021*. 1. elektronska izd. Ljubljana: Klinični oddelek za abdominalno kirurgijo, UKC: Slovensko združenje za endoskopsko kirurgijo. 2021, str. 87-92. https://www.zeks.si/zborniki-predavanj-podiplomskih-tecajev-kirurgije/. [COBISS.SI-ID 83326723]

**1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

**9.** SMRKE, Urška, MLAKAR, Izidor, TEMENT, Sara, LIN, S.-X., DIÉGUEZ, Lorena, CHAVEZ, Marcela, HORVAT, Matjaž, RAVNIK, Maja, ALEKSANDRAVIČA, Ilona, SALGADO FERNÁNDEZ, M. Quality of life dimensions in clinical care of breast cancer survivors : a Delphy study. V: *EHPS 2021 : book of abstracts*. Galway: EHPS. 2021, str. [244]. https://www.arrs.si/sl/akti/priprava/inc/15/Priloga2-Bibliografska-merila-znanstvene-strokovne-uspesnosti.pdf. [COBISS.SI-ID 74183683]

**10.** POTRČ, Stojan, IVANECZ, Arpad, HORVAT, Matjaž, PIVEC, Vid, ILIJEVEC, Bojan, JAGRIČ, Tomaž. Impact factors for morbidity, mortality and long-term survival in pancreatic resections for adenocarcinoma of the pancreas. V: *Electronic abstract book : 2nd IASGO Belgrade HPB Congress - online : 26th-28th March 2021*. [Beograd: The International Association of Surgeons, Gastroenterologists and Oncologists. 2021], str. 37. http://www.iasgo-seec.com/e-abstract-book-privacy-policy/. [COBISS.SI-ID 65130243]

**11.** JAGRIČ, Tomaž, IVANECZ, Arpad, HORVAT, Matjaž, HAZABENT, Marko, HLADNIK, Gaja, KOLARIĆ, Rok, POTRČ, Stojan. Rezultati minimalno invazivnih operacij raka želodca = The results of minimally invasive surgery for gastric cancer. *Gastroenterolog : revija Slovenskega združenja za gastroenterologijo in hepatologijo*, ISSN 1408-2756, nov. 2021, letn. 25, suppl. 2, str. 42-43. [COBISS.SI-ID 94493443]

**MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA**

**2.05 Drugo učno gradivo**

**12.** HORVAT, Matjaž, KREBS, Bojan, IVANECZ, Arpad. *Metabolizem kirurškega bolnika : priročnik za študente medicine in ostale zdravstvene delavce*. Maribor: [s. n.], 2021. 10 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 57251075]

**13.** KREBS, Bojan, HORVAT, Matjaž, IVANECZ, Arpad. *Osnovni kirurški inštrumenti : priročnik za študente medicine in ostale zdravstvene delavce*. Maribor: [s. n.], 2021. 20 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 57226499]

# Dr. Arpad Ivanecz

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.01 Izvirni znanstveni članek**

**1.** HEIJDE, Nicky van der, RATTI, Francesca, ALDRIGHETTI, Luca, BENEDETTI CACCIAGUERRA, Andrea, CAN, Mehmet F., D'HONDT, Mathieu, DI BENEDETTO, Fabrizio, IVANECZ, Arpad, MAGISTRI, Paolo, MENON, Krishna, et al. Laparoscopic versus open right posterior sectionectomy : an international, multicenter, propensity score-matched evaluation. *Surgical endoscopy and other interventional techniques*, ISSN 1432-2218, 2021, vol. 35, issue 11, str. 6139-6149, ilustr. https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00464-020-08109-y, https://doi.org/10.1007/s00464-020-08109-y, doi: 10.1007/s00464-020-08109-y. [COBISS.SI-ID 36979203], [JCR, SNIP, WoS do 4. 3. 2022: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 3, Scopus do 2. 5. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 2]

**2.** IVANECZ, Arpad, PLAHUTA, Irena, MAGDALENIĆ, Tomislav, ILIJEVEC, Bojan, MENCINGER, Matej, PERUŠ, Iztok, POTRČ, Stojan. Evaluation of the Iwate model for predicting the difficulty of laparoscopic liver resection : does tumor size matter?. *Journal of gastrointestinal surgery*, ISSN 1873-4626. [Online ed.], 2021, vol. 25, issue 6, str. 1451-1460, ilustr. https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs11605-020-04657-9, https://doi.org/10.1007/s11605-020-04657-9, doi: 10.1007/s11605-020-04657-9. [COBISS.SI-ID 19076867], [JCR, SNIP, WoS do 18. 1. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 13. 7. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 1]

**3.** ENGSTRAND, J., ABREU DE CARVALHO, L. F., AGHAYAN, D., BALAKRISHNAN, A., BELLI, A., BJÖRNSSON, Bergthor, DASARI, B. V. M., DETRY, O., DI MARTINO, M., EDWIN, B., IVANECZ, Arpad, et al. Liver resection and ablation for squamous cell carcinoma liver metastases. *BJS open*, ISSN 2474-9842, Jul. 2021, vol. 5, issue 4, str. [1]-7, ilustr. https://academic.oup.com/bjsopen/article/5/4/zrab060/6356812, https://doi.org/10.1093/bjsopen/zrab060, doi: 10.1093/bjsopen/zrab060. [COBISS.SI-ID 76579843], [JCR, WoS do 21. 2. 2022: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 2. 10. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**4.** IVANECZ, Arpad, TURK, Špela, PLAHUTA, Irena, MAGDALENIĆ, Tomislav, MAVC, Žan, POTRČ, Stojan. Zdravljenje akutnega pankreatitisa : pogled kirurga in predstavitev

rezultatov iz Univerzitetnega kliničnega centra Maribor = Treatment of acute pancreatitis : surgeon's view and analysis of results from University Medical Centre Maribor. *Gastroenterolog : revija Slovenskega združenja za gastroenterologijo in hepatologijo*, ISSN 1408-2756, 2021, letn. 25, št. 1, str. 71-79, ilustr. [COBISS.SI-ID 71231747]
**5.** IVANECZ, Arpad, PLAHUTA, Irena, MAGDALENIĆ, Tomislav, TURK, Špela, MAVC, Žan. The evolution of laparoscopic liver resection : a single-institution experience with a time-trend analysis. *Surgery and surgical endoscopy : official journal of the Slovenian Society for Endoscopic Surgery*, ISSN 2591-2275, 2021, vol. 3, no. 2, str. 9-20, tabele, grafični prikazi. [COBISS.SI-ID 99707139]

**1.03 Kratki znanstveni prispevek**
**6.** PLAHUTA, Irena, MAVC, Žan, TURK, Špela, MAGDALENIĆ, Tomislav, IVANECZ, Arpad. Pomen etiologije ponavljajočega se akutnega pankreatitisa pri njegovem zdravljenju : prikaz primera in pregled literature = The impact of the recurrent acute pancreatitis etiology on its treatment : a case report and a literature review. *Gastroenterolog : revija Slovenskega združenja za gastroenterologijo in hepatologijo*, ISSN 1408-2756, 2021, letn. 25, št. 1, str. 64-70, ilustr. [COBISS.SI-ID 71226627]

**1.04 Strokovni članek**
**7.** IVANECZ, Arpad, HAZABENT, Marko, POTRČ, Stojan. Naš oddelek je postal Klinični oddelek za abdominalno in splošno kirurgijo Univerzitetnega kliničnega centra Maribor. *Naša bolnišnica : časopis Splošne bolnišnice Maribor*, ISSN 2784-6253, 2021, letn. 22, št. 2, str. 6-13, ilustr. [COBISS.SI-ID 68240131]
**8.** TURK, Špela, PLAHUTA, Irena, MAGDALENIĆ, Tomislav, MAVC, Žan, IVANECZ, Arpad. Sodobni kirurški pristop k zdravljenju akutnega pankreatitisa. *Naša bolnišnica : časopis Splošne bolnišnice Maribor*, ISSN 2784-6253, 2021, letn. 22, št. 2, str. 18-21, ilustr. [COBISS.SI-ID 68246787]

**1.05 Poljudni članek**
**9.** IVANECZ, Arpad. 71. redna strokovna spomladanska konferenca Slovenskega združenja za gastroenterologijo in hepatologijo (SZGH). *Isis : glasilo Zdravniške zbornice Slovenije*, ISSN 1318-0193. [Tiskana izd.], dec. 2021, leto 30, št. 12, str. 40-42, ilustr. [COBISS.SI-ID 88013571]

**1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci**
**10.** HAZABENT, Marko, IVANECZ, Arpad. Indications for intraperitoneal onlay mesh technique in incisional hernias. *Surgery and surgical endoscopy : official journal of the Slovenian Society for Endoscopic Surgery*, ISSN 2591-2275, IX. Slovenian symposium on hernias, 2021, vol. 3, no. 2, str. 87-90, ilustr. [COBISS.SI-ID 100062211]
**11.** IVANECZ, Arpad, TURK, Špela, PLAHUTA, Irena, MAGDALENIĆ, Tomislav, MAVC, Žan, POTRČ, Stojan. Minimalno invazivno kirurško zdravljenje zapletov hudo potekajočega akutnega pankreatitisa in rezultati iz Univerzitetnega kliničnega centra Maribor = Minimally invasive surgical treatment of complications following severe acute pancreatitis and results from University Medical Centre Maribor. V: KOMADINA, Radko (ur.). *Zbornik predavanj 51. podiplomskega tečaja kirurgije za zdravnike : 5. in 6. november 2021*.

Ljubljana: Slovensko zdravniško društvo. 2021, str. 248-259, ilustr. [COBISS.SI-ID 84578563]

**12.** PLAHUTA, Irena, TURK, Špela, MAVC, Žan, MAGDALENIĆ, Tomislav, IVANECZ, Arpad. Beljakovinski označevalci vnetja v Liverpoolskem točkovniku, ki napoveduje preživetje po resekciji jetrnih zasevkov raka debelega črevesa in danke - preliminarni rezultati = Proteinaceous inflammatory markers in the Liverpool score predicting survival after surgical therapy of colorectal liver metastases - preliminary results. V: KOMADINA, Radko (ur.). *Zbornik predavanj 51. podiplomskega tečaja kirurgije za zdravnike : 5. in 6. november 2021*. Ljubljana: Slovensko zdravniško društvo. 2021, str. 260-271, ilustr. [COBISS.SI-ID 85034755]

**13.** IVANECZ, Arpad, PLAHUTA, Irena, MENCINGER, Matej, PERUŠ, Iztok, MAGDALENIĆ, Tomislav, MAVC, Žan, POTRČ, Stojan. Učna krivulja laparoskopske resekcije jeter, ki upošteva točkovni sistem težavnosti = The learning curve of laparoscopic liver resection utilising a difficulty score. V: KOMADINA, Radko (ur.). *Zbornik predavanj 51. podiplomskega tečaja kirurgije za zdravnike : 5. in 6. november 2021*. Ljubljana: Slovensko zdravniško društvo. 2021, str. 283-294, ilustr. [COBISS.SI-ID 84584707]

**1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci**

**14.** IVANECZ, Arpad. Dreni v abdominalni kirurgiji. V: TOMAŽIČ, Aleš (ur.), GROSEK, Jan (ur.), PETRIČ, Miha (ur.). *Tečaj kirurških tehnik v abdominalni kirurgiji : Podiplomski tečaj iz kirurgije : zbornik predavanj : 21.-22. oktober 2021*. 1. elektronska izd. Ljubljana: Klinični oddelek za abdominalno kirurgijo, UKC: Slovensko združenje za endoskopsko kirurgijo. 2021, str. 80-86. https://www.zeks.si/wp-content/uploads/2021/10/ZBORNIK-PREDAVANJ_odprti-te%C4%8Daj-2021-1.pdf. [COBISS.SI-ID 83292931]

**1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

**15.** PLAHUTA, Irena, MAGDALENIĆ, Tomislav, TURK, Špela, POTRČ, Stojan, IVANECZ, Arpad. Proteinaceous inflammatory markers in the Liverpool score predicting survival after surgical therapy of colorectal liver metastases - preliminary results. V: *14th Congress of E-AHPBA The European-African Hepato-Pancreato-Biliary Association : 15-17 September 2021, virtual congress hosted by Bilbao*. [Glasgow: European-African Hepato-Pancreato-Biliary Association]. 2021. https://eahpba2021.abstractserver.com/program/#/details/presentations/380. [COBISS.SI-ID 78518531]

**16.** POTRČ, Stojan, IVANECZ, Arpad, HORVAT, Matjaž, PIVEC, Vid, ILIJEVEC, Bojan, JAGRIČ, Tomaž. Impact factors for morbidity, mortality and long-term survival in pancreatic resections for adenocarcinoma of the pancreas. V: *Electronic abstract book : 2nd IASGO Belgrade HPB Congress - online : 26th-28th March 2021*. [Beograd: The International Association of Surgeons, Gastroenterologists and Oncologists. 2021], str. 37. http://www.iasgo-seec.com/e-abstract-book-privacy-policy/. [COBISS.SI-ID 65130243]

**17.** IVANECZ, Arpad, TURK, Špela, PLAHUTA, Irena, MAGDALENIĆ, Tomislav, MAVC, Žan, POTRČ, Stojan, 71. redna spomladanska konferenca Slovenskega združenja za gastroenterologijo in hepatologijo, spletni kongres, Rogaška Slatina, 28. maj 2021. Zdravljenje akutnega pankreatitisa: pogled kirurga in predstavitev rezultatov iz Univerzitetnega kliničnega centra Maribor = Treatment of acute pancreatitis: surgeon's

view and analysis of results from University Medical Centre Maribor. *Gastroenterolog : revija Slovenskega združenja za gastroenterologijo in hepatologijo*, ISSN 1408-2756, 2021, letn. 25, supl. 1, str. 11-12. [COBISS.SI-ID 66251267]

**18.** ILIJEVEC, Bojan, JAGRIČ, Tomaž, PIVEC, Vid, IVANECZ, Arpad, POTRČ, Stojan. Katera je najboljša metoda rekonstrukcije po resekciji glave trebušne slinavke? = Which is the best reconstruction method after pancreatic head resection?. *Gastroenterolog : revija Slovenskega združenja za gastroenterologijo in hepatologijo*, ISSN 1408-2756, nov. 2021, letn. 25, suppl. 2, str. 21-23. [COBISS.SI-ID 94462211]

**19.** JAGRIČ, Tomaž, IVANECZ, Arpad, HORVAT, Matjaž, HAZABENT, Marko, HLADNIK, Gaja, KOLARIĆ, Rok, POTRČ, Stojan. Rezultati minimalno invazivnih operacij raka želodca = The results of minimally invasive surgery for gastric cancer. *Gastroenterolog : revija Slovenskega združenja za gastroenterologijo in hepatologijo*, ISSN 1408-2756, nov. 2021, letn. 25, suppl. 2, str. 42-43. [COBISS.SI-ID 94493443]

**1.13 Objavljeni povzetek strokovnega prispevka na konferenci**

**20.** PLAHUTA, Irena, MAVC, Žan, TURK, Špela, MAGDALENIĆ, Tomislav, IVANECZ, Arpad. Klinični primer: pomen etiologije ponavljajočega se akutnega pankreatitisa pri njegovem zdravljenju = Case report: the impact of the recurrent acute pancreatitis etiology on its treatment. *Gastroenterolog : revija Slovenskega združenja za gastroenterologijo in hepatologijo*, ISSN 1408-2756, 71. redna spomladanska konferenca Slovenskega združenja za gastroenterologijo in hepatologijo, spletni kongres, Rogaška Slatina, 28. maj 2021, 2021, letn. 25, supl. 1, str. 35. [COBISS.SI-ID 66280963]

**21.** IVANECZ, Arpad, PLAHUTA, Irena, MAGDALENIĆ, Tomislav, TURK, Špela, MAVC, Žan, ILIJEVEC, Bojan, POTRČ, Stojan. 200 minimalno invazivnih resekcij jeter v UKC Maribor = 200 minimally invasive liver resections at the UMC Maribor. *Gastroenterolog : revija Slovenskega združenja za gastroenterologijo in hepatologijo*, ISSN 1408-2756, nov. 2021, letn. 25, suppl. 2, str. 28-30. [COBISS.SI-ID 94480899]

**1.20 Predgovor, spremna beseda**

**22.** IVANECZ, Arpad, 71. redna spomladanska konferenca Slovenskega združenja za gastroenterologijo in hepatologijo, spletni kongres, Rogaška Slatina, 28. maj 2021. Uvodnik = Editorial. *Gastroenterolog : revija Slovenskega združenja za gastroenterologijo in hepatologijo*, ISSN 1408-2756, 2021, letn. 25, supl. 1, str. 1-3. [COBISS.SI-ID 66286851]

**23.** IVANECZ, Arpad, POTRČ, Stojan. Uvodnik = Editorial. *Gastroenterolog : revija Slovenskega združenja za gastroenterologijo in hepatologijo*, ISSN 1408-2756, nov. 2021, letn. 25, suppl. 2, str. 1-3. [COBISS.SI-ID 94444803]

**24.** IVANECZ, Arpad. Editorial. *Surgery and surgical endoscopy : official journal of the Slovenian Society for Endoscopic Surgery*, ISSN 2591-2275, 2021, vol. 3, no. 2, str. 4-5. https://www.zeks.si/wp-content/uploads/2022/01/SSE-02_2021-v_WWW.pdf. [COBISS.SI-ID 99941891]

**MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA**

**2.05 Drugo učno gradivo**

**25.** HORVAT, Matjaž, KREBS, Bojan, IVANECZ, Arpad. *Metabolizem kirurškega bolnika : priročnik za študente medicine in ostale zdravstvene delavce*. Maribor: [s. n.], 2021. 10 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 57251075]

**26.** KREBS, Bojan, HORVAT, Matjaž, IVANECZ, Arpad. *Osnovni kirurški inštrumenti : priročnik za študente medicine in ostale zdravstvene delavce*. Maribor: [s. n.], 2021. 20 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 57226499]

**SEKUNDARNO AVTORSTVO**

**Urednik**

**27.** *Gastroenterolog : revija Slovenskega združenja za gastroenterologijo in hepatologijo*. Ivanecz, Arpad (gostujoči urednik 2021, član uredniškega odbora 2018-2021). Ljubljana: Slovensko združenje za gastroenterologijo in hepatologijo, 1997-. ISSN 1408-2756. [COBISS.SI-ID 67712768]

---

# Dr. Vojislav Ivetić

---

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.01 Izvirni znanstveni članek**

**1.** PAŠIĆ, Klemen, IVETIĆ, Vojislav. Working conditions and satisfaction with working conditions among Slovenian family medicine trainees : a cross-sectional study = Delovne razmere in zadovoljstvo z njimi med slovenskimi specializanti družinske medicine : presečna študija. *Zdravstveno varstvo : Slovenian journal of public health*, ISSN 0351-0026. [Tiskana izd.], 2021, letn. 60, št. 4, str. 237-243, ilustr. https://sciendo.com/article/10.2478/sjph-2021-0032, doi: 10.2478/sjph-2021-0032. [COBISS.SI-ID 82134019], [JCR, SNIP, WoS do 19. 12. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 27. 11. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**2.** KRAJNC, Mateja, IVETIĆ, Vojislav. Diagnosis and treatment of osteoporosis in patients with osteoporotic hip fracture = Odkrivanje in zdravljenje osteoporoze pri bolnikih z osteoporoznim zlomom kolka. *Acta medico-biotechnica : AMB*, ISSN 1855-5640. [Tiskana izd.], 2021, vol. 14, [no.] 1, str. 50-60. [COBISS.SI-ID 68134915]

**1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

**3.** IVETIĆ, Vojislav. Racionalna primjena slikovne dijagnostike kod najčešćih stanja u obiteljskoj medicini = Rational use of imaging diagnostics in the most common conditions in family medicine. V: BERGMAN MARKOVIĆ, Biserka (ur.). *Racionalna dijagnostika i terapija u obiteljskoj medicini. Obiteljska medicicina u Bosni i Hercegovini : knjiga sažetaka : book of abstracts : XII. Kongres Društva nastavnika opće/obiteljske medicine (DNOOM) : virtualni kongres, 22.-27. travanj 2021. godine*, (Knjiga sažetaka (Kongres

Društva nastavnika opće/obiteljske medicine i Kongres sestara u primarnoj zdravstvenoj zaštiti), ISSN 2623-8551). [S. l.]: Društvo nastavnika opće/obiteljske medicine. 2021, str. 45-46. [COBISS.SI-ID 77532419]

**SEKUNDARNO AVTORSTVO**

**Mentor pri specialističnih delih**

**4.** PUŠNIK, Domen. *Ali bolniki z na novo ugotovljeno arterijsko hipertenzijo pred obiskom zdravnika zdravstvene informacije o bolezni pridobivajo s pomočjo interneta? : specialistična naloga*. Šentjur: [D. Pušnik], 2021. 28 f., pril. [COBISS.SI-ID 83550723]

# Dr. Tomaž Jagrič

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.01 Izvirni znanstveni članek**

**1.** NEPOGODIEV, Dmitri, SIMOES, Joana FF, LI, Elizabeth, PICCIOCHI, Maria, GLASBEY, James, BAIOCCHI, Glauco, BLANCO-COLINO, Ruth, CHAUDHRY, Daoud, ALAMEER, Ehab, EL-BOGHDADLY, Kariem, WURAOLA, Funmilola, et al., GROSEK, Jan (sodelavec pri raziskavi), TOMAŽIČ, Aleš (sodelavec pri raziskavi), KOŠIR, Jurij Aleš (sodelavec pri raziskavi), AVSENAK, Andrej (sodelavec pri raziskavi), BELE, Uroš (sodelavec pri raziskavi), BERGAUER, Andrej (sodelavec pri raziskavi), BLAŽEVIĆ, Krešimir (sodelavec pri raziskavi), BRATUŠ, Dejan (sodelavec pri raziskavi), CANKOSKI, Dalibor (sodelavec pri raziskavi), COKAN, Andrej (sodelavec pri raziskavi), CRNOBRNJA, Bojana (sodelavec pri raziskavi), DOVNIK, Andraž (sodelavec pri raziskavi), FLIS, Vojko (sodelavec pri raziskavi), FOKTER, Samo K. (sodelavec pri raziskavi), GAJŠEK, Urška (sodelavec pri raziskavi), GREGORIČ, Minja (sodelavec pri raziskavi), HAZABENT, Marko (sodelavec pri raziskavi), JAGRIČ, Tomaž (sodelavec pri raziskavi), KAVČIČ, Niko (sodelavec pri raziskavi), KNEZ, Jure (sodelavec pri raziskavi), KOBILICA, Nina (sodelavec pri raziskavi), KOVAČIČ, Rok (sodelavec pri raziskavi), LUKMAN, Lara (sodelavec pri raziskavi), MAROLT, Urška (sodelavec pri raziskavi), MLAKAR, Jan (sodelavec pri raziskavi), MOHORKO, Tamara (sodelavec pri raziskavi), MOLIČNIK, Andrej (sodelavec pri raziskavi), PERIĆ, Ivan (sodelavec pri raziskavi), POTRČ, Stojan (sodelavec pri raziskavi), SENICA VERBIČ, Milena (sodelavec pri raziskavi), SIRŠE, Mateja (sodelavec pri raziskavi), VIDMAR, Jerneja (sodelavec pri raziskavi), et al., COVIDSurg Collaborative, GlobalSurg Collaborative. Timing of surgery following SARS-CoV-2 infection : an international prospective cohort study. *Anaesthesia*, ISSN 0003-2409, 2021, vol. 76, iss. 6, str. 748-758, doi: 10.1111/anae.15458. [COBISS.SI-ID 54588163], [JCR, SNIP, WoS do 30. 5. 2022: št. citatov (TC): 97, čistih citatov (CI): 95, Scopus do 31. 7. 2022: št. citatov (TC): 147, čistih citatov (CI): 146]

**2.** SIMOES, Joana FF, NEPOGODIEV, Dmitri, ADEMUYIWA, Adesoji O, BUARQUE, Igor, EL-BOGHDADLY, Kariem, GEBREYOHANES, Mengistu, GLASBEY, James, KRONBERGER, Irmgard E., KRUIJFF, Schelto, LI, Elizabeth, LÖFFLER, Markus, et al., GROSEK, Jan (sodelavec pri raziskavi), KOŠIR, Jurij Aleš (sodelavec pri raziskavi),

TOMAŽIČ, Aleš (sodelavec pri raziskavi), AL MAHDAWI, Leyla (sodelavec pri raziskavi), ARSLANI, Nuhi (sodelavec pri raziskavi), AVSENAK, Andrej (sodelavec pri raziskavi), BELE, Uroš (sodelavec pri raziskavi), BERGAUER, Andrej (sodelavec pri raziskavi), BLAŽEVIĆ, Krešimir (sodelavec pri raziskavi), BRATUŠ, Dejan (sodelavec pri raziskavi), CANKOSKI, Dalibor (sodelavec pri raziskavi), COKAN, Andrej (sodelavec pri raziskavi), CRNOBRNJA, Bojana (sodelavec pri raziskavi), DOVNIK, Andraž (sodelavec pri raziskavi), FLIS, Vojko (sodelavec pri raziskavi), FOKTER, Samo K. (sodelavec pri raziskavi), GAJŠEK, Urška (sodelavec pri raziskavi), GREGORIČ, Minja (sodelavec pri raziskavi), HAZABENT, Marko (sodelavec pri raziskavi), JAGRIČ, Tomaž (sodelavec pri raziskavi), KAVČIČ, Niko (sodelavec pri raziskavi), KNEZ, Jure (sodelavec pri raziskavi), KOBILICA, Nina (sodelavec pri raziskavi), KOVAČIČ, Rok (sodelavec pri raziskavi), LUKMAN, Lara (sodelavec pri raziskavi), MAROLT, Urška (sodelavec pri raziskavi), MLAKAR, Jan (sodelavec pri raziskavi), MOHORKO, Tamara (sodelavec pri raziskavi), MOLIČNIK, Andrej (sodelavec pri raziskavi), PERIĆ, Ivan (sodelavec pri raziskavi), POTRČ, Stojan (sodelavec pri raziskavi), SENICA VERBIČ, Milena (sodelavec pri raziskavi), SIRŠE, Mateja (sodelavec pri raziskavi), VIDMAR, Jerneja (sodelavec pri raziskavi), et al., COVIDSurg Collaborative, GlobalSurg Collaborative. Effects of pre-operative isolation on postoperative pulmonary complications after elective surgery : an international prospective cohort study. *Anaesthesia*, ISSN 0003-2409, 2021, vol. 76, iss. 11, str. 1454-1464, doi: 10.1111/anae.15560. [COBISS.SI-ID 74041091], [JCR, SNIP, WoS do 29. 5. 2022: št. citatov (TC): 8, čistih citatov (CI): 8, Scopus do 11. 6. 2022: št. citatov (TC): 12, čistih citatov (CI): 12]

**3.** NEPOGODIEV, Dmitri, SIMOES, Joana FF, LI, Elizabeth, PICCIOCHI, Maria, GLASBEY, James, ALSER, Osaid, BOCCALATTE, Luis A, CALVACHE, Jose A, DURAN, Irani, ELHADI, Muhammed, et al., BELE, Uroš (sodelavec pri raziskavi), KOŠIR, Jurij Aleš (sodelavec pri raziskavi), GROSEK, Jan (sodelavec pri raziskavi), TOMAŽIČ, Aleš (sodelavec pri raziskavi), AL MAHDAWI, Leyla (sodelavec pri raziskavi), ARSLANI, Nuhi (sodelavec pri raziskavi), AVSENAK, Andrej (sodelavec pri raziskavi), BERGAUER, Andrej (sodelavec pri raziskavi), BLAŽEVIĆ, Krešimir (sodelavec pri raziskavi), BRATUŠ, Dejan (sodelavec pri raziskavi), CANKOSKI, Dalibor (sodelavec pri raziskavi), COKAN, Andrej (sodelavec pri raziskavi), CRNOBRNJA, Bojana (sodelavec pri raziskavi), DOVNIK, Andraž (sodelavec pri raziskavi), FLIS, Vojko (sodelavec pri raziskavi), FOKTER, Samo K. (sodelavec pri raziskavi), GAJŠEK, Urška (sodelavec pri raziskavi), GREGORIČ, Minja (sodelavec pri raziskavi), HAZABENT, Marko (sodelavec pri raziskavi), JAGRIČ, Tomaž (sodelavec pri raziskavi), KAVČIČ, Niko (sodelavec pri raziskavi), KNEZ, Jure (sodelavec pri raziskavi), KOBILICA, Nina (sodelavec pri raziskavi), KOVAČIČ, Rok (sodelavec pri raziskavi), LUKMAN, Lara (sodelavec pri raziskavi), MAROLT, Urška (sodelavec pri raziskavi), MLAKAR, Jan (sodelavec pri raziskavi), MOHORKO, Tamara (sodelavec pri raziskavi), MOLIČNIK, Andrej (sodelavec pri raziskavi), PERIĆ, Ivan (sodelavec pri raziskavi), POTRČ, Stojan (sodelavec pri raziskavi), SENICA VERBIČ, Milena (sodelavec pri raziskavi), SIRŠE, Mateja (sodelavec pri raziskavi), VIDMAR, Jerneja (sodelavec pri raziskavi), et al., COVIDSurg Collaborative, GlobalSurg Collaborative. SARS-CoV-2 vaccination modelling for safe surgery to save lives: data from an international prospective cohort study. *British journal of surgery*, ISSN 1365-2168, Oct. 2021, vol. 108, iss. 9, str. 1056-1063, ilustr. https://academic.oup.com/bjs/advance-article/doi/10.1093/bjs/znab101/6182412,

doi: 10.1093/bjs/znab101. [COBISS.SI-ID 57873923], [JCR, SNIP, WoS do 18. 4. 2022: št. citatov (TC): 36, čistih citatov (CI): 36, Scopus do 31. 7. 2022: št. citatov (TC): 30, čistih citatov (CI): 30]

**4.** JAGRIČ, Tomaž. The contribution of the hunger hormone leptin in the aetiology of postoprative anorexia after laparoscopic and open gastrectomy in gastric cancer patients. *Biomolecules*, ISSN 2218-273X, 2021, vol. 11, issue 11, str. [1]-16, ilustr. https://www.mdpi.com/2218-273X/11/11/1601, https://doi.org/10.3390/biom11111601, doi: 10.3390/biom11111601. [COBISS.SI-ID 82923779], [JCR, SNIP, WoS do 14. 12. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 12. 1. 2022: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**5.** JAGRIČ, Tomaž. East meets West: the initial results of laparoscopic gastric cancer resections with Eastern principles in a single Western centre - a propensity score-matched study. *Langenbeck's archives of surgery*, ISSN 1435-2451. [Online ed.], 2021, vol. 406, issue 8, str. 2699-2708, ilustr. https://link.springer.com/article/10.1007/s00423-021-02283-w, https://doi.org/10.1007/s00423-021-02283-w, doi: 10.1007/s00423-021-02283-w. [COBISS.SI-ID 72407299], [JCR, SNIP, WoS do 4. 8. 2022: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 2, Scopus do 11. 7. 2022: št. citatov (TC): 4, čistih citatov (CI): 2]

**6.** JAGRIČ, Tomaž, HORVAT, Matjaž. Surgical resection of synchronous liver metastases in gastric cancer patients : a propensity score-matched study. *Radiology and oncology*, ISSN 1318-2099. [Print ed.], 2021, vol. 55, no. 1, str. 57-65, VII, ilustr. https://sciendo.com/article/10.2478/raon-2020-0067, doi: 10.2478/raon-2020-0067. [COBISS.SI-ID 36759555], [JCR, SNIP, WoS do 14. 3. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 12. 4. 2022: št. citatov (TC): 4, čistih citatov (CI): 4]

**7.** KREBS, Bojan, JAGRIČ, Tomaž. The value of bridging self-expandable stents in resectable obstructive colorectal carcinoma. *Surgery and surgical endoscopy : official journal of the Slovenian Society for Endoscopic Surgery*, ISSN 2591-2275, 2021, vol. 3, no. 1, str. 13-20, ilustr. [COBISS.SI-ID 59767811]

**8.** ČUBRIĆ, Nenad, JAGRIČ, Tomaž. Implications of ligating an aberrant left hepatic artery during laparoscopic gastrectomy. *Surgery and surgical endoscopy : official journal of the Slovenian Society for Endoscopic Surgery*, ISSN 2591-2275, 2021, vol. 3, no. 2, str. 21-29, ilustr. https://www.zeks.si/wp-content/uploads/2022/01/SSE-02_2021-v_WWW.pdf. [COBISS.SI-ID 98522883]

**1.03 Kratki znanstveni prispevek**

**9.** JAGRIČ, Tomaž. How I do it: laparoscopic gastrectomy for gastric adenocarcinoma using the Livsmed surgical system. *Surgery and surgical endoscopy : official journal of the Slovenian Society for Endoscopic Surgery*, ISSN 2591-2275, 2021, vol. 3, no. 1, str. 39-44, ilustr. [COBISS.SI-ID 59831299]

**10.** JAGRIČ, Tomaž, POTRČ, Stojan, VADNJAL ĐONLAGIĆ, Sabina, LUKAČ, Niko, ŽLAUS, Danijel, MONGUS, Domen, LIPUŠ, Bogdan, PODGORELEC, David, REPNIK, Blaž, STRNAD, Damjan, ŽALIK, Borut, KOHEK, Štefan. Study protocol: laparoscopic gastrectomy guided with a markerless non-rigid framework and augmented reality (LAMAR study). *Surgery and surgical endoscopy : official journal of the Slovenian Society for Endoscopic Surgery*, ISSN 2591-2275, 2021, vol. 3, no. 2, str. 49-54, ilustr. https://www.zeks.si/wp-content/uploads/2022/01/SSE-02_2021-v_WWW.pdf. [COBISS.SI-ID 98532867]

**1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

**11.** POTRČ, Stojan, IVANECZ, Arpad, HORVAT, Matjaž, PIVEC, Vid, ILIJEVEC, Bojan, JAGRIČ, Tomaž. Impact factors for morbidity, mortality and long-term survival in pancreatic resections for adenocarcinoma of the pancreas. V: *Electronic abstract book : 2nd IASGO Belgrade HPB Congress - online : 26th-28th March 2021*. [Beograd: The International Association of Surgeons, Gastroenterologists and Oncologists. 2021], str. 37. http://www.iasgo-seec.com/e-abstract-book-privacy-policy/. [COBISS.SI-ID 65130243]

**12.** ILIJEVEC, Bojan, JAGRIČ, Tomaž, PIVEC, Vid, IVANECZ, Arpad, POTRČ, Stojan. Katera je najboljša metoda rekonstrukcije po resekciji glave trebušne slinavke? = Which is the best reconstruction method after pancreatic head resection?. *Gastroenterolog : revija Slovenskega združenja za gastroenterologijo in hepatologijo*, ISSN 1408-2756, nov. 2021, letn. 25, suppl. 2, str. 21-23. [COBISS.SI-ID 94462211]

**13.** JAGRIČ, Tomaž, IVANECZ, Arpad, HORVAT, Matjaž, HAZABENT, Marko, HLADNIK, Gaja, KOLARIĆ, Rok, POTRČ, Stojan. Rezultati minimalno invazivnih operacij raka želodca = The results of minimally invasive surgery for gastric cancer. *Gastroenterolog : revija Slovenskega združenja za gastroenterologijo in hepatologijo*, ISSN 1408-2756, nov. 2021, letn. 25, suppl. 2, str. 42-43. [COBISS.SI-ID 94493443]

**SEKUNDARNO AVTORSTVO**

**Urednik**

**14.** *Surgery and surgical endoscopy : official journal of the Slovenian Society for Endoscopic Surgery*. Jagrič, Tomaž (glavni urednik 2019-2021). Ljubljana: Združenje za endoskopsko kirurgijo Slovenije: = Slovenian Society for Endoscopic Surgery, 2019-. ISSN 2591-2275. [COBISS.SI-ID 293876480]

**Somentor pri diplomskih delih (bolonjski študij 1. stopnje)**

**15.** ŽEL, Aljaž. *Primerjava metod rekonstrukcije 3D objektov iz sintetičnih slik in videoposnetkov operacijskih posegov : diplomsko delo*. Maribor, 2021: [A. Žel]. VII, 37 str., ilustr. https://dk.um.si/IzpisGradiva.php?id=79735. [COBISS.SI-ID 87234307]

# Dr. Sandra Janežič

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.01 Izvirni znanstveni članek**

**1.** NUMANOVIĆ, Fatima, DERMOTA, Urška, SMAJLOVIĆ, Jasmina, JANEŽIČ, Sandra, TIHIĆ, Nijaz, DELIBEGOVIĆ, Zineta, BEĆIROVIĆ, Amela, MURATOVIĆ, Edina, GEGIĆ, Merima. Characterization and clonal representation of MRSA strains in Tuzla Canton, Bosnia and Herzegovina, from 2009 to 2017. *Medicinski glasnik*, ISSN 1840-0132, 2021, vol. 18, no. 1, str. 38-46. https://ljkzedo.ba/mgpdf/mg34/MG34.pdf. [COBISS.SI-ID 54323971], [SNIP]

**1.03 Kratki znanstveni prispevek**

**2.** JANEŽIČ, Sandra, BLAŽEVIČ, Ines, EYRE, David, KOTNIK-KEVORKIJAN, Božena, REMEC-ZAFRED, Tatjana, RUPNIK, Maja. Possible contribution of shoes to Clostridioides difficile transmission within hospitals. *Clinical microbiology and infection*, ISSN 1469-0691. [Online ed.], May 2021, vol. 27, issue 5, 797-799. https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1198743X20306911?via%3Dihub, doi: 10.1016/j.cmi.2020.11.001. [COBISS.SI-ID 42661635], [JCR, SNIP, WoS do 9. 8. 2021: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 30. 5. 2021: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 0] financer: ARRS, Projekti, J4-8224, SI, Ugotavljanje in karakterizacija povzročiteljev kužnih bolezni z metodo naslednje generacije sekvenciranja

**1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

**3.** KUKOVIČIČ, Andraž, DOLINŠEK, Jernej, JANEŽIČ, Sandra, RUPNIK, Maja, SENIČAR, Tilen. Gluten degrading oral and gut bacteria in adolescents with coeliac disease. V: MARČUN-VARDA, Nataša (ur.). *European Society of Paediatric Clinical Research : 29th meeting : book of abstracts : Vocational College of Hospitality and Tourism Maribor, October, 21st-22nd 2021*. Maribor: University Medical Centre. 2021, str. 83-84. [COBISS.SI-ID 84348163]

**1.17 Samostojni strokovni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji**

**4.** JANEŽIČ, Sandra. Molekularne metode za tipizacijo mikroorganizmov. V: VRAČKO, Pia (ur.), KOLAR, Urška (ur.). *Dosežki v javnem zdravju v Sloveniji*. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje. 2021, str. 120. [COBISS.SI-ID 86396675]

**5.** JANEŽIČ, Sandra. Molecular methods for the typing of micro-organisms. V: VRAČKO, Pia (ur.), KOLAR, Urška (ur.). *Public health achievements in Slovenia*. Ljubljana: National Institute of Public Health. 2021, str. 119. [COBISS.SI-ID 86500099]

# Dr. Vojko Kanič

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.01 Izvirni znanstveni članek**

**1.** KANIČ, Vojko, VOLLRATH, Maja, FRANK, Barbara, KANIČ, Zlatka. An obesity paradox in patients with myocardial infarction undergoing percutaneous intervention. *NMCD. Nutrition Metabolism and Cardiovascular Diseases*, ISSN 1590-3729, Jan. 2021, vol. 31, issue 1, str. 127-136, ilustr. https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0939475320303781?via%3Dihub, doi: 10.1016/j.numecd.2020.08.024. [COBISS.SI-ID 31143171], [JCR, SNIP, WoS do 20. 7. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 23. 7. 2022: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 2]

**2.** BALEVSKI, Igor, BURJA, Sandra, PETRESKI, Tadej, PIKO, Nejc, ARVA, Vigor, KANIČ, Vojko, BEVC, Sebastjan. The role of kidney function on patient survival after percutaneous coronary intervention for acute coronary syndrome in left main coronary artery disease. *Clinical nephrology*, ISSN 0301-0430, str. S1-S5, ilustr. https://www.

dustri.com/nc/article-response-page.html?artId=188850&doi=10.5414%2FCNP96S01, doi: 10.5414/CNP96S01. [COBISS.SI-ID 81080835], [JCR, SNIP, WoS do 3. 2. 2022: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 3. 11. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**3.** NAJI, Franjo, BERRO, Marcel, ŠURAN, David, KANIČ, Vojko. Heart rate reduction using ivabradine protects against periprocedural myocardial injury and angina symptoms in patients with stable coronary disease undergoing coronary intervention = Znižanje srčne frekvence z ivabradinom zmanjša periproceduralno poškodbo srčne mišice po koronarnem posegu in izboljša simptome angine pektoris pri bolnikih s stabilno koronarno boleznijo. *Acta medico-biotechnica : AMB*, ISSN 1855-5640. [Tiskana izd.], 2021, vol. 14, [no.] 1, str. 34-40, tabele. http://actamedbio.mf.um. si/magazine/article/article/article/article /article/article/article/article/article/article /Zni%C5%BEanje+sr%C4%8Dne+frekvence+ z+ivabradinom+zmanj%C5%A1a+periproceduralno+ po%C5%A1kodbo+ sr%C4%8Dne+mi%C5%A1ice+po+koronarnem+posegu+in+izbolj%C5%A 1a+simptome+ angine+pektoris+pri+bolni kih+s+stabilno+koronarno+ boleznijo_1363. [COBISS.SI-ID 68152579]

**1.03 Kratki znanstveni prispevek**

**4.** KANIČ, Zlatka, KANIČ, Vojko, HOJNIK, Tina. Enalapril and acute kidney injury in a hypertensive premature newborn - should it be used or not?. *The journal of pediatric pharmacology and therapeutics*, ISSN 2331-348X, 2021, vol. 26, no. 6, str. 638-642. https://doi.org/10.5863/1551-6776-26.6.638, https://meridian.allenpress.com/jppt/article-abstract/26/6/638/469482/Enalapril-and-Acute-Kidney-Injury-in-a, doi: 10.5863/1551-6776-26.6.638. [COBISS.SI-ID 74998531], [SNIP, Scopus do 11. 12. 2021: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1]

**1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci**

**5.** KANIČ, Vojko. Je spol za bolnika z miokardnim infarktom pomemben? = Is gender important for a patient with myocardial infarction?. V: ŽURAN, Ivan (ur.). *Zbornik predavanj : 32. strokovni sestanek internistov 2021 : Ljubljana 24. in 25. september 2021*. Ljubljana: Združenje internistov SZD. 2021, str. 238-242. [COBISS.SI-ID 78701571]

**1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

**6.** BALEVSKI, Igor, BURJA, Sandra, PETRESKI, Tadej, PIKO, Nejc, ARVA, Vigor, KANIČ, Vojko, BEVC, Sebastjan. The role of kidney function on patient survival after percutaneous coronary intervention for acute coronary syndrome in left main coronary artery disease = Vloga ledvične funkcije pri preživetju bolnikov po perkutani koronarni intervenciji debla leve venčne arterije zaradi akutnega koronarnega sindroma. V: ŠKOBERNE, Andrej (ur.). *7. Slovenski nefrološki kongres = 7th Slovenian Congress of Nephrology : 11. 3.-14. 3. 2021 : zbornik izvlečkov = book of abstracts*. [Ljubljana]: Slovensko zdravniško društvo - Slovensko nefrološko društvo. 2021, str. 182-183. https://snk2021.com/live/zbornik. [COBISS.SI-ID 56901379]

**7.** KANIČ, Vojko, NAJI, Franjo, KOMPARA, Gregor. Long-term mortality in women with myocardial infarction who underwent PCI using radial versus femoral access. V: *ESC 365*. [Biot]: European Society of Cardiology, 2021, ilustr. https://esc365.escardio.org/

presentation/237471?query=kani%C4%8D. [COBISS.SI-ID 77392899]
**8.** KANIČ, Vojko, NAJI, Franjo, KOMPARA, Gregor. Outcome in elderly patients with myocardial infarction undergoing PCI using radial versus femoral access. V: *ESC 365*. [Biot]: European Society of Cardiology, 2021, ilustr. https://esc365.escardio.org/presentation/237437?query=kani%C4%8D#:~:text=ESC%20PREMIUM%20ACCESS,elderly%20with%20Mi. [COBISS.SI-ID 77322243]
**9.** KANIČ, Vojko, KRAJNC, Igor, NAJI, Franjo. Impact of fat-free mass on outcome in the patients with myocardial infarction. V: *ESC 365*. [Biot]: European Society of Cardiology, 2021, 1 spletni vir (1 datoteka PDF ([2] str.)), ilustr. https://tinyurl.com/yhcdb29j. [COBISS.SI-ID 70923267]
**10.** GLAVNIK, Nina, KANIČ, Vojko, BALEVSKI, Igor. Override pacing to stabilize self-expandable TAVI valve. V: *PCR online*. [S. n.: s. n.], 2021. https://eposter.europa-organisation.com/2021/pcrvalves/index/slide/abstract/92. [COBISS.SI-ID 97425155]

# Dr. Rajko Kavalar

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.01 Izvirni znanstveni članek**
**1.** COKAN, Andrej, PAKIŽ, Maja, SERDINŠEK, Tamara, DOVNIK, Andraž, KODRIČ, Tatjana, REPŠE-FOKTER, Alenka, KAVALAR, Rajko, BUT, Igor. Comparison of conservative treatment of cervical intraepithelial lesions with imiquimod with standard excisional technique using LLETZ : a randomized controlled trial. *Journal of clinical medicine*, ISSN 2077-0383, 2021, vol. 10, issue 24, str. [1]-11, ilustr. https://doi.org/10.3390/jcm10245777, https://www.mdpi.com/2077-0383/10/24/5777, doi: 10.3390/jcm10245777. [COBISS.SI-ID 89869827], [JCR, WoS do 5. 4. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 30. 3. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1]
**2.** PODLIPEC, Rok, PUNZÓN QUIJORNA, Esther, PIRKER, Luka, KELEMEN, Mitja, VAVPETIČ, Primož, KAVALAR, Rajko, HLAWACEK, Gregor, ŠTRANCAR, Janez, PELICON, Primož, FOKTER, Samo K. Revealing inflammatory indications induced by titanium alloy wear debris in periprosthetic tissue by label-free correlative high-resolution ion, electron and optical microspectroscopy. *Materials*, ISSN 1996-1944, 2021, vol. 14, issue 11, str. [1-16], ilustr. https://www.mdpi.com/1996-1944/14/11/3048, doi: 10.3390/ma14113048. [COBISS.SI-ID 66427395], [JCR, SNIP, WoS do 5. 5. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 11. 5. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 0]
financer: Helmholtz European Partnering, PIE-0007, CROSSING project; , European Union‘s Horizon 2020 research and innovation programme, Marie Skłodowska-Curie grant agreement No. 799182, TissueMaps project; financer: ARRS, J7-9398, SI, Molekularno slikanje v celici; financer: ARRS, N1-0090, SI, Slikanje molekularnih porazdelitev na nivoju celice; financer: ARRS, Programi, P1-0112, SI, Raziskave atomov, molekul in struktur s fotoni in delci; financer: ARRS, Programi, I0-0005, SI, Infrastrukturni program Instituta Jožef Stefan; financer: ARRS, Programi, P1-0212, SI, Biologija rastlin; financer: ARRS, Programi, P1-0099, SI, Fizika mehkih snovi, površin in nanostruktur;

, Programi, 824096, EU, European Union's Horizon 2020 research and innovation programme, RADIATE project

**1.02 Pregledni znanstveni članek**

**3.** SKOK, Kristijan, GRADIŠNIK, Lidija, MAVER, Uroš, KOZAR, Nejc, SOBOČAN, Monika, TAKAČ, Iztok, ARKO, Darja, KAVALAR, Rajko. Gynaecological cancers and their cell lines. *Journal of Cellular and Molecular Medicine*, ISSN 1582-4934, Apr. 2021, vol. 25, issue 8, str. 3680-3698, ilustr. https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/jcmm.16397, https://doi.org/10.1111/jcmm.16397, doi: 10.1111/jcmm.16397. [COBISS.SI-ID 54283267], [JCR, SNIP, WoS do 12. 7. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 18. 7. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 2]

**1.03 Kratki znanstveni prispevek**

**4.** MATJAŠIČ, Alenka, WECHTERSBACH, Karmen, KAVALAR, Rajko, VORŠIČ, Matjaž, MLAKAR, Jernej, RAVNIK, Janez, POPOVIĆ, Mara. Brain aggregoma with clonal B-cell perivascular proliferation detected by next-generation sequencing : a case report and review of the literature. *Folia Neuropathologica*, ISSN 1509-572X, 2021, vol. 59, [issue] 2, str. 205-211, ilustr. https://www.termedia. pl/Brain-aggregoma-with-clonal-B-cell-perivascular-proliferation-r-ndetected-by-next-generation-sequencing-A-case-report-r-nand-review-of-th e-literature,20,44156,0,1.html, doi: 10.5114/fn.2021.106405. [COBISS.SI-ID 71051267], [JCR, SNIP, WoS do 14. 8. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**5.** ČAKŠ GOLEC, Tina, KAVALAR, Rajko, GORIČAN, Igor, STRNAD, Matej. Sudden cardiac death in excited delirium, and how to prevent it. *Signa vitae*, ISSN 1845-206X, 2021, [v tisku][6 str.]. https://www.signavitae.com/articles/10.22514/sv.2021.222, doi: 10.22514/sv.2021.222. [COBISS.SI-ID 84942595], [JCR, SNIP]

**6.** ČAKŠ GOLEC, Tina, BALAŽIC, Jože, KAVALAR, Rajko. Accidental autoerotic death : two cases of lethal paraphiliac syndrome one of which involved an incaprettamento-like position. *Rechtsmedizin*, ISSN 1434-5196. [Online ed.], 2021, vol. , issue , [v tisku][5 str.], ilustr. https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00194-021-00507-3, https://doi.org/10.1007/s00194-021-00507-3, doi: 10.1007/s00194-021-00507-3. [COBISS.SI-ID 71022851], [JCR, SNIP, WoS do 22. 7. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 22. 7. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**7.** VERBANČIČ, Tadeja, RAVNIK, Janez, KAVALAR, Rajko. Rosette-forming glioneuronal tumor of the fourth ventricle; a case report and review of the literature. *Clinical case reports*, ISSN 2050-0904, 2021, vol. 9, issue 6, str. 1-6, ilustr. https://doi.org/10.1002/ccr3.4355, https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ccr3.4355, doi: 10.1002/ccr3.4355. [COBISS.SI-ID 74930947], [SNIP, WoS do 3. 9. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 3. 9. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**1.05 Poljudni članek**

**8.** KNEZ, Jure, SOBOČAN, Monika, GORNIK-KRAMBERGER, Kristina, DIVJAK, Larisa, KAVALAR, Rajko. Univerzalno testiranje tumorjev bolnic z rakom endometrija za mikrosatelitno nestabilnostjo: uvajanje metode v klinično dejavnost UKC Maribor. *Naša bolnišnica : časopis Splošne bolnišnice Maribor*, ISSN 2784-6253, 2021, letn. 22, št. 2, str. 14-15, ilustr. [COBISS.SI-ID 67629315]

**1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

**9.** KNEZ, Jure, SOBOČAN, Monika, OCVIRK, Leja, GORNIK-KRAMBERGER, Kristina, KAVALAR, Rajko. The impact of androgen receptor expression on prognosis of endometrial cancer. *International journal of gynaecology and obstetrics*, ISSN 1879-3479. [Online ed.], Oct. 2021, vol. 155, issue S2, str. 424. https://obgyn.onlinelibrary.wiley.com/toc/18793479/2021/155/S2. [COBISS.SI-ID 82648323], [JCR, SNIP]

**10.** SOBOČAN, Monika, AL MAHDAWI, Leyla, COKAN, Andrej, DOVNIK, Andraž, PAKIŽ, Maja, GORNIK-KRAMBERGER, Kristina, KAVALAR, Rajko, KNEZ, Jure. Universal screening for mismatch repair deficiency in endometrial cancer patients: implications for clinical practice. *International journal of gynecological cancer*, ISSN 1525-1438. [Online ed.], suppl. 3, vol. 31, str. A86. https://ijgc.bmj.com/content/ijgc/31/Suppl_3/A86.1.full.pdf, http://dx.doi.org/10.1136/ijgc-2021-ESGO.132, doi: 10.1136/ijgc-2021-ESGO.132. [COBISS.SI-ID 81504515], [JCR, SNIP, WoS do 12. 5. 2022: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**11.** KNEZ, Jure, SOBOČAN, Monika, KAVALAR, Rajko, ZUPIN, Mateja, BÜEDEFELD, Tomaž, POTOČNIK, Uroš, TAKAČ, Iztok. Clinicopathological characteristics of women with CTNNB1-mutated endometrial cancer. *International journal of gynecological cancer*, ISSN 1525-1438. [Online ed.], suppl. 3, vol. 31, str. A101. https://ijgc.bmj.com/content/31/Suppl_3/A101.1, http://dx.doi.org/10.1136/ijgc-2021-ESGO.157. [COBISS.SI-ID 81459971], [JCR, SNIP]

**12.** SOBOČAN, Monika, DIMNIK, U, DEŽMAN, B, TURK, Maja, KAVALAR, Rajko, TAKAČ, Iztok, ARKO, Darja. Evaluation of UPA/PAI-1 as a prognostic marker in young women with breast cancer. *International journal of gynecological cancer*, ISSN 1525-1438. [Online ed.], suppl. 3, vol. 31, str. A154. https://ijgc.bmj.com/content/31/Suppl_3/A154.2, http://dx.doi.org/10.1136/ijgc-2021-ESGO.255, doi: 10.1136/ijgc-2021-ESGO.255. [COBISS.SI-ID 81506051], [JCR, SNIP, WoS do 12. 5. 2022: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**13.** SOBOČAN, Monika, SPRUNG, S, SCHATZ, Christoph, KNEZ, Jure, KAVALAR, Rajko, TAKAČ, Iztok, HAYBAECK, Johannes. The prognostic significance of eukaryotic translation initiation factors (EIFS) in ovarian cancer. *International journal of gynecological cancer*, ISSN 1525-1438. [Online ed.], suppl. 3, vol. 31, str. A331. https://ijgc.bmj.com/content/ijgc/31/Suppl_3/A331.2.full.pdf, http://dx.doi.org/10.1136/ijgc-2021-ESGO.587, doi: 10.1136/ijgc-2021-ESGO.587. [COBISS.SI-ID 81436419], [JCR, SNIP, WoS do 11. 5. 2022: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**14.** TIMOŠEK, Eva, SOBOČAN, Monika, TAKAČ, Iztok, KAVALAR, Rajko, ARKO, Darja. The impact of androgen receptor expression on clinicopathological characteristics of women with triple negative breast cancer. V: *11th International Charité Mayo Conference : Global perspectives and future directions in women's cancer : May 5-8, 2021, online live from Berlin*. [Berlin: s. n. 2021]. https://padlet.com/eickelerjoerg/nfi3zmycql7rw121. [COBISS.SI-ID 69313539]

# Dr. Robi Kelc

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.02 Pregledni znanstveni članek**

**1.** VOGRIN, Matjaž, TROJNER, Teodor, KELC, Robi. Artificial intelligence in musculoskeletal oncological radiology. *Radiology and oncology*, ISSN 1318-2099. [Print ed.], 2021, vol. 55, no. 1, str. 1-6, ilustr. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7877260/, doi: 10.2478/raon-2020-0068. [COBISS.SI-ID 36718595], [JCR, SNIP, WoS do 2. 8. 2022: št. citatov (TC): 5, čistih citatov (CI): 5, Scopus do 30. 7. 2022: št. citatov (TC): 7, čistih citatov (CI): 7]

**1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci**

**2.** KELC, Robi, BAJEC, Tomaž. Operativno zdravljenje obrabe rame. V: *Artroza in endoprotetika velikih sklepov : izbrana poglavja iz ortopedije : XVII. mariborsko ortopedsko srečanje, interdisciplinarno strokovno srečanje : Maribor, 10. december 2021, virtualno srečanje*, 17. mariborsko ortopedsko srečanje, 10. december, 2021, Maribor. Maribor: Univerzitetni klinični center. 2021, str. 89-93, ilustr. [COBISS.SI-ID 93978115]

**1.22 Intervju**

**3.** KELC, Robi (intervjuvanec). Skalpel je v reprezentanci v uporabi le izjemoma : dr. Robi Kelc, kirurg ortoped, zdravnik v številnih reprezentančnih odpravah slovenskih športnikov. *Večer*, ISSN 0350-4972. [Tiskana izd.], 4. okt. 2021, 77, št. 230, str. 14, ilustr. [COBISS.SI-ID 79350019]

**SEKUNDARNO AVTORSTVO**

**Mentor pri diplomskih delih (bolonjski študij 1. stopnje)**

**4.** BABNIK, Nika. *Psihološki vidik športnih poškodb : diplomsko delo*. Kranj: [N. Babnik], 2021. V, 35 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 73567747]

**5.** PAVLIČ, Tin. *Vrnitev nogometaša v šport po rekonstrukciji sprednje križne vezi : diplomsko delo*. Maribor: [T. Pavlič], 2021. 116 str., ilustr., graf. prikazi. https://dk.um.si/IzpisGradiva.php?id=78716. [COBISS.SI-ID 61068035]

# Dr. Maša Knehtl

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

**1.** KNEHTL, Maša, PIKO, Nejc, EKART, Robert, HOJS, Radovan, BEVC, Sebastjan. Serum zink values, ankle brachial index and mortality of hemodialysis patients = Serumska

vrednost cinka, gleženjski indeksi in smrtnost pri hemodializnih bolnikih. V: ŠKOBERNE, Andrej (ur.). *7. Slovenski nefrološki kongres = 7th Slovenian Congress of Nephrology : 11. 3.-14. 3. 2021 : zbornik izvlečkov = book of abstracts*. [Ljubljana]: Slovensko zdravniško društvo - Slovensko nefrološko društvo. 2021, str. 169. https://snk2021.com/live/zbornik. [COBISS.SI-ID 56898051]

# Dr. Maša Knez Marevci

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.01 Izvirni znanstveni članek**

**1.** HEGEL, P., GRANONE, L. I., KNEZ MAREVCI, Maša, PEREDA, Selva, KOTNIK, Petra, KNEZ, Željko. Alkaloid-rich vs. antioxidant-rich yerba mate (Ilex paraguariensis) extracts: exploiting the selectivity of supercritical CO2 using hydrated ethanol as co-solvent. *The Journal of supercritical fluids*, ISSN 0896-8446. [Print ed.], June 2021, vol. 172, 11 str., doi: 10.1016/j.supflu.2021.105200. [COBISS.SI-ID 88378115], [JCR, SNIP, WoS do 27. 3. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 24. 3. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1]

**2.** ROŽANC, Jan, KOTNIK, Petra, MILOJEVIĆ, Marko, GRADIŠNIK, Lidija, KNEZ MAREVCI, Maša, KNEZ, Željko, MAVER, Uroš. Different cannabis sativa extraction methods result in different biological activities against a colon cancer cell line and healthy colon cells. *Plants*, ISSN 2223-7747, 17 March 2021, vol. 10, iss. 3, str. 1-15. https://www.mdpi.com/2223-7747/10/3/566, doi: 10.3390/plants10030566. [COBISS.SI-ID 55594499], [JCR, SNIP, WoS do 21. 7. 2022: št. citatov (TC): 8, čistih citatov (CI): 8, Scopus do 28. 7. 2022: št. citatov (TC): 8, čistih citatov (CI): 8]

**3.** ŽITEK, Taja, BORJAN, Dragana, GOLLE, Andrej, KNEZ, Željko, KNEZ MAREVCI, Maša. Optimization of extraction of phenolic compounds with antimicrobial properties from origanum vulgare. *Processes*, ISSN 2227-9717. [Online ed.], 11 June 2021, vol. 9, iss. 6, str. 1-9, ilustr., doi: 10.3390/pr9061032. [COBISS.SI-ID 67238403], [JCR, SNIP, WoS do 5. 5. 2022: št. citatov (TC): 4, čistih citatov (CI): 4, Scopus do 9. 5. 2022: št. citatov (TC): 5, čistih citatov (CI): 4]

**4.** KNEZ MAREVCI, Maša, BJELIĆ, Sašo, DARIŠ, Barbara, KNEZ, Željko, LEITGEB, Maja. The influence of extracts from common houseleek (sempervivum tectorum) on the metabolic activity of human melanoma cells WM-266-4. *Processes*, ISSN 2227-9717. [Online ed.], 30 Avg. 2021, vol. 9, iss. 9, 18 str., ilustr. https://www.mdpi.com/2227-9717/9/9/1549/htm, doi: 10.3390/pr9091549. [COBISS.SI-ID 74582275], [JCR, SNIP, WoS do 20. 1. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1]

**5.** KNEZ MAREVCI, Maša, BORJAN, Dragana, ŽITEK, Taja, GOLLE, Andrej, KNEZ, Željko. Antimicrobial and antioxidant properties of origanum vulgare extracts. *Journal of hygienic engineering and design*, ISSN 1857-8489, 2021, vol. 33, str. 190-194. https://keypublishing. org/jhed/jhed-volumes/jhed-volume-33-masa-knez-hrncic-antimicrobial-and-antioxidant-properties-of-origanum-vulgare-extracts/. [COBISS.SI-ID 50270211], [SNIP]

**1.02 Pregledni znanstveni članek**

**6.** RUTNIK, Ksenija, KNEZ MAREVCI, Maša, KOŠIR, Iztok Jože. Hop essential oil: chemical composition, extraction, analysis, and applications. *Food reviews international*, ISSN 8755-9129, Published online: 31 Jan 2021, 23 str., doi: 10.1080/87559129.2021.1874413. [COBISS.SI-ID 50276355], [JCR, SNIP, WoS do 30. 5. 2022: št. citatov (TC): 4, čistih citatov (CI): 2, Scopus do 1. 6. 2022: št. citatov (TC): 5, čistih citatov (CI): 3]

**7.** BORJAN, Dragana, KNEZ, Željko, KNEZ MAREVCI, Maša. Recycling of carbon fiber-reinforced composites - difficulties and future perspectives. *Materials*, ISSN 1996-1944, 27 July 2021, vol. 14, iss. 15, str. 1-13, doi: 10.3390/ma14154191. [COBISS.SI-ID 71763203], [JCR, SNIP, WoS do 19. 7. 2022: št. citatov (TC): 6, čistih citatov (CI): 6, Scopus do 12. 7. 2022: št. citatov (TC): 7, čistih citatov (CI): 7]

**1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

**8.** KNEZ MAREVCI, Maša, ŽITEK, Taja, KNEZ, Željko. Extraction of Phenolic Compounds from white and red grape skin and rosehip fruit. V: KAKURINOV, Vladimir (ur.). *Book of abstracts : Food quality and safety, health and nutrition congress : [NUTRICON 2021], 9-11 June, 2021, Ohrid, Macedonia*. Skopje: Consulting and training center - KEY. 2021, str. 130-131. [COBISS.SI-ID 67639555]

**9.** CÖR ANDREJČ, Darija, KNEZ MAREVCI, Maša, KNEZ, Željko. Extraction of plant material using sub- and supercritical fluids. V: *Book of abstracts*, 1st Greenering international conference, online, Costa da Caparica, Portugal 15th-16th February 2021. [S. l.: s. n. 2021], str. 28. [COBISS.SI-ID 53699587]

**10.** ŽITEK, Taja, KNEZ, Željko, KNEZ MAREVCI, Maša. The influence of supercritical hemp extract on the metabolic activity of metastatic cells. V: *Book of abstracts*, 1st Greenering international conference, online, Costa da Caparica, Portugal 15th-16th February 2021. [S. l.: s. n. 2021], str. 91. [COBISS.SI-ID 53702403]

**11.** ŽITEK, Taja, KNEZ, Željko, KNEZ MAREVCI, Maša. Optimiranje postopka priprave superkritičnega ekstrakta industrijske konoplje z ingverjem glede na antikancerogeni in anitmikrobni potencial. V: PINTAR, Albin (ur.), et al. *Zbornik povzetkov = Book of abstracts : Slovenski kemijski dnevi 2021 = 27th Annual Meeting of the Slovenian Chemical Society : 22.-24. september 2021, Portorož, Portorose, Slovenija*. Ljubljana: Slovensko kemijsko društvo. 2021, str. 113. [COBISS.SI-ID 78958595]

**12.** POSTRUŽNIK, Vesna, ŽITEK, Taja, KNEZ, Željko, GOLLE, Andrej, KNEZ MAREVCI, Maša. Antimikrobno delovanje ekstraktov Navadne Arnike - Arnica Montana, pridobljenih s CO2 superkritično ekstrakcijo. V: PINTAR, Albin (ur.), et al. *Zbornik povzetkov = Book of abstracts : Slovenski kemijski dnevi 2021 = 27th Annual Meeting of the Slovenian Chemical Society : 22.-24. september 2021, Portorož, Portorose, Slovenija*. Ljubljana: Slovensko kemijsko društvo. 2021, str. 161. [COBISS.SI-ID 79441667]

**13.** SLAČEK, Gal, ŽITEK, Taja, GOLLE, Andrej, KNEZ, Željko, KNEZ MAREVCI, Maša. Optimizacija superkritične ekstrakcije iz plodov brusnice s CO2 glede na antioksidativni in antimikrobni potenciala. V: PINTAR, Albin (ur.), et al. *Zbornik povzetkov = Book of abstracts : Slovenski kemijski dnevi 2021 = 27th Annual Meeting of the Slovenian Chemical Society : 22.-24. september 2021, Portorož, Portorose, Slovenija*. Ljubljana: Slovensko kemijsko društvo. 2021, str. 222. [COBISS.SI-ID 79256067]

**1.16 Samostojni znanstveni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji**

**14.** KNEZ MAREVCI, Maša, CÖR ANDREJČ, Darija, KNEZ, Željko. Food, nutrition and health in Slovenia. V: GOSTIN, Alina-Ioana (ur.), BOGUEVA, Diana (ur.), KAKURINOV, Vladimir (ur.). *Nutritional and health aspects of food in the Balkans*. 1st ed. [London]: Elsevier: Academic Press. cop. 2021, str. 207-225, doi: 10.1016/B978-0-12-820782-6.00001-3. [COBISS.SI-ID 63476227], [Scopus do 11. 4. 2022: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**SEKUNDARNO AVTORSTVO**

**Mentor pri magistrskih delih (bolonjski študij)**

**15.** TRŽAN, Primož. *Določitev optimalnih pogojev superkritične ekstrakcije s programom Design Expert in bioaktivnih komponent arnike (Arnica montana) : magistrsko delo*. Maribor: [P. Tržan], 2021. XI, 40 str., ilustr. https://dk.um.si/IzpisGradiva.php?id=80201. [COBISS.SI-ID 77464323]

**16.** BERLAN, Klara. *Izbira optimalnega postopka ekstrahiranja sivke (lavandula) in določitev biološko aktivnih komponent ter antimikrobnega potenciala : magistrsko delo*. Maribor: [K. Berlan], 2021. XI, 58 str., ilustr. https://dk.um.si/IzpisGradiva.php?id=80221. [COBISS.SI-ID 80887555]

**17.** ERMENC, Teja. *Vpliv postopka izolacije učinkovin iz industrijske konoplje (Kc Dora) na metabolno aktivnost človeških melanomskih celic (WM-266-4) : magistrsko delo*. Maribor: [T. Ermenc], 2021. X, 43 f., ilustr. https://dk.um.si/IzpisGradiva.php?lang=slv&id=78218. [COBISS.SI-ID 50633475]

**18.** DAMIJAN, Tjaša. *Vpliv velikosti delcev na vsebnost polifenolov in kanabinoidov v ekstraktih industrijske konoplje : magistrsko delo*. Maribor: [T. Damijan], 2021. 1 spletni vir (1 datoteka PDF (XI, 49 f.)). https://dk.um.si/IzpisGradiva.php?id=81030. [COBISS.SI-ID 96817155]

**Somentor pri magistrskih delih (bolonjski študij)**

**19.** MALIĆ, Marina. *Biološka aktivnost antioksidantov v konopljinih ekstraktih pri raku prostate : magistrsko delo*. Maribor: [M. Malić], 2021. XII, 81 f., ilustr. https://dk.um.si/IzpisGradiva.php?id=79078. [COBISS.SI-ID 65222147]

**20.** BANDUR, Patricija. *Kontrolirano sproščanje resveratrola v simulacijskih tekočinah : magistrsko delo*. Maribor: [P. Bandur], 2021. IX, 46 str., ilustr. https://dk.um.si/IzpisGradiva.php?id=80378. [COBISS.SI-ID 80886787]

**21.** KERŠIČ, Pia. *Kontrolirano sproščanje klorogenske kisline in njenih formulacij v simulacijskih raztopinah : magistrsko delo*. Maribor: [P. Keršič], 2021. IX, 67 f., ilustr. https://dk.um.si/IzpisGradiva.php?lang=slv&id=78838. [COBISS.SI-ID 58686467]

**Somentor pri diplomskih delih (bolonjski študij 1. stopnje)**

**22.** ATELŠEK HOZJAN, Nika. *Ekstrakcija amigdalina iz jedrc koščičastega sadja in testiranje antioksidativne aktivnosti ekstraktov : diplomsko delo visokošolskega strokovnega študijskega programa I. stopnje*. Maribor: [N. Atelšek Hozjan], 2021. XII, 62 str., ilustr. https://dk.um.si/IzpisGradiva.php?id=80227. [COBISS.SI-ID 88303875]

**23.** PLOHL, Lara. *Vsebnost vitamina D v farmacevtskih pripravkih : diplomsko delo univerzitetnega študijskega programa I. stopnje*. Maribor: [L. Plohl], 2021. VIII, 31 str., ilustr. https://dk.um.si/IzpisGradiva.php?id=80038. [COBISS.SI-ID 80256771]

# Dr. Jure Knez

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.01 Izvirni znanstveni članek**

**1.** COKAN, Andrej (sodelavec pri raziskavi), CRNOBRNJA, Bojana (sodelavec pri raziskavi), DOVNIK, Andraž (sodelavec pri raziskavi), KNEZ, Jure (sodelavec pri raziskavi), PAKIŽ, Maja (sodelavec pri raziskavi), et al., COVIDSurg collaborative. Effect of COVID-19 pandemic lockdowns on planned cancer surgery for 15 tumour types in 61 countries: an international, prospective, cohort study. *Lancet oncology*, ISSN 1474-5488. [Online ed.], Nov. 2021, vol. 22, no. 11, str. 1507-1517, ilustr. https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1470204521004939?via%3Dihub, https://doi.org/10.1016/S1470-2045(21)00493-9, doi: 10.1016/S1470-2045(21)00493-9. [COBISS.SI-ID 80323843], [JCR, SNIP, WoS do 29. 5. 2022: št. citatov (TC): 17, čistih citatov (CI): 17, Scopus do 2. 8. 2022: št. citatov (TC): 30, čistih citatov (CI): 30]

**2.** NEPOGODIEV, Dmitri, SIMOES, Joana FF, LI, Elizabeth, PICCIOCHI, Maria, GLASBEY, James, BAIOCCHI, Glauco, BLANCO-COLINO, Ruth, CHAUDHRY, Daoud, ALAMEER, Ehab, EL-BOGHDADLY, Kariem, WURAOLA, Funmilola, et al., GROSEK, Jan (sodelavec pri raziskavi), TOMAŽIČ, Aleš (sodelavec pri raziskavi), KOŠIR, Jurij Aleš (sodelavec pri raziskavi), AVSENAK, Andrej (sodelavec pri raziskavi), BELE, Uroš (sodelavec pri raziskavi), BERGAUER, Andrej (sodelavec pri raziskavi), BLAŽEVIĆ, Krešimir (sodelavec pri raziskavi), BRATUŠ, Dejan (sodelavec pri raziskavi), CANKOSKI, Dalibor (sodelavec pri raziskavi), COKAN, Andrej (sodelavec pri raziskavi), CRNOBRNJA, Bojana (sodelavec pri raziskavi), DOVNIK, Andraž (sodelavec pri raziskavi), FLIS, Vojko (sodelavec pri raziskavi), FOKTER, Samo K. (sodelavec pri raziskavi), GAJŠEK, Urška (sodelavec pri raziskavi), GREGORIČ, Minja (sodelavec pri raziskavi), HAZABENT, Marko (sodelavec pri raziskavi), JAGRIČ, Tomaž (sodelavec pri raziskavi), KAVČIČ, Niko (sodelavec pri raziskavi), KNEZ, Jure (sodelavec pri raziskavi), KOBILICA, Nina (sodelavec pri raziskavi), KOVAČIČ, Rok (sodelavec pri raziskavi), LUKMAN, Lara (sodelavec pri raziskavi), MAROLT, Urška (sodelavec pri raziskavi), MLAKAR, Jan (sodelavec pri raziskavi), MOHORKO, Tamara (sodelavec pri raziskavi), MOLIČNIK, Andrej (sodelavec pri raziskavi), PERIĆ, Ivan (sodelavec pri raziskavi), POTRČ, Stojan (sodelavec pri raziskavi), SENICA VERBIČ, Milena (sodelavec pri raziskavi), SIRŠE, Mateja (sodelavec pri raziskavi), VIDMAR, Jerneja (sodelavec pri raziskavi), et al., COVIDSurg Collaborative, GlobalSurg Collaborative. Timing of surgery following SARS-CoV-2 infection : an international prospective cohort study. *Anaesthesia*, ISSN 0003-2409, 2021, vol. 76, iss. 6, str. 748-758, doi: 10.1111/anae.15458. [COBISS.SI-ID 54588163], [JCR, SNIP, WoS do 30. 5. 2022: št. citatov (TC): 97, čistih citatov (CI): 95, Scopus do 31. 7. 2022: št. citatov (TC): 147, čistih citatov (CI): 146]

**3.** SIMOES, Joana FF, NEPOGODIEV, Dmitri, ADEMUYIWA, Adesoji O, BUARQUE, Igor, EL-BOGHDADLY, Kariem, GEBREYOHANES, Mengistu, GLASBEY, James, KRONBERGER, Irmgard E., KRUIJFF, Schelto, LI, Elizabeth, LÖFFLER, Markus, et al., GROSEK, Jan (sodelavec pri raziskavi), KOŠIR, Jurij Aleš (sodelavec pri raziskavi), TOMAŽIČ, Aleš (sodelavec pri raziskavi), AL MAHDAWI, Leyla (sodelavec pri raziskavi), ARSLANI, Nuhi (sodelavec pri raziskavi), AVSENAK, Andrej (sodelavec pri raziskavi), BELE, Uroš (sodelavec pri raziskavi), BERGAUER, Andrej (sodelavec pri raziskavi), BLAŽEVIĆ, Krešimir (sodelavec pri raziskavi), BRATUŠ, Dejan (sodelavec pri raziskavi), CANKOSKI, Dalibor (sodelavec pri raziskavi), COKAN, Andrej (sodelavec pri raziskavi), CRNOBRNJA, Bojana (sodelavec pri raziskavi), DOVNIK, Andraž (sodelavec pri raziskavi), FLIS, Vojko (sodelavec pri raziskavi), FOKTER, Samo K. (sodelavec pri raziskavi), GAJŠEK, Urška (sodelavec pri raziskavi), GREGORIČ, Minja (sodelavec pri raziskavi), HAZABENT, Marko (sodelavec pri raziskavi), JAGRIČ, Tomaž (sodelavec pri raziskavi), KAVČIČ, Niko (sodelavec pri raziskavi), KNEZ, Jure (sodelavec pri raziskavi), KOBILICA, Nina (sodelavec pri raziskavi), KOVAČIČ, Rok (sodelavec pri raziskavi), LUKMAN, Lara (sodelavec pri raziskavi), MAROLT, Urška (sodelavec pri raziskavi), MLAKAR, Jan (sodelavec pri raziskavi), MOHORKO, Tamara (sodelavec pri raziskavi), MOLIČNIK, Andrej (sodelavec pri raziskavi), PERIĆ, Ivan (sodelavec pri raziskavi), POTRČ, Stojan (sodelavec pri raziskavi), SENICA VERBIČ, Milena (sodelavec pri raziskavi), SIRŠE, Mateja (sodelavec pri raziskavi), VIDMAR, Jerneja (sodelavec pri raziskavi), et al., COVIDSurg Collaborative, GlobalSurg Collaborative. Effects of pre-operative isolation on postoperative pulmonary complications after elective surgery : an international prospective cohort study. *Anaesthesia*, ISSN 0003-2409, 2021, vol. 76, iss. 11, str. 1454-1464, doi: 10.1111/anae.15560. [COBISS.SI-ID 74041091], [JCR, SNIP, WoS do 29. 5. 2022: št. citatov (TC): 8, čistih citatov (CI): 8, Scopus do 7. 8. 2022: št. citatov (TC): 13, čistih citatov (CI): 13]

**4.** NEPOGODIEV, Dmitri, SIMOES, Joana FF, LI, Elizabeth, PICCIOCHI, Maria, GLASBEY, James, ALSER, Osaid, BOCCALATTE, Luis A, CALVACHE, Jose A, DURAN, Irani, ELHADI, Muhammed, et al., BELE, Uroš (sodelavec pri raziskavi), KOŠIR, Jurij Aleš (sodelavec pri raziskavi), GROSEK, Jan (sodelavec pri raziskavi), TOMAŽIČ, Aleš (sodelavec pri raziskavi), AL MAHDAWI, Leyla (sodelavec pri raziskavi), ARSLANI, Nuhi (sodelavec pri raziskavi), AVSENAK, Andrej (sodelavec pri raziskavi), BERGAUER, Andrej (sodelavec pri raziskavi), BLAŽEVIĆ, Krešimir (sodelavec pri raziskavi), BRATUŠ, Dejan (sodelavec pri raziskavi), CANKOSKI, Dalibor (sodelavec pri raziskavi), COKAN, Andrej (sodelavec pri raziskavi), CRNOBRNJA, Bojana (sodelavec pri raziskavi), DOVNIK, Andraž (sodelavec pri raziskavi), FLIS, Vojko (sodelavec pri raziskavi), FOKTER, Samo K. (sodelavec pri raziskavi), GAJŠEK, Urška (sodelavec pri raziskavi), GREGORIČ, Minja (sodelavec pri raziskavi), HAZABENT, Marko (sodelavec pri raziskavi), JAGRIČ, Tomaž (sodelavec pri raziskavi), KAVČIČ, Niko (sodelavec pri raziskavi), KNEZ, Jure (sodelavec pri raziskavi), KOBILICA, Nina (sodelavec pri raziskavi), KOVAČIČ, Rok (sodelavec pri raziskavi), LUKMAN, Lara (sodelavec pri raziskavi), MAROLT, Urška (sodelavec pri raziskavi), MLAKAR, Jan (sodelavec pri raziskavi), MOHORKO, Tamara (sodelavec pri raziskavi), MOLIČNIK, Andrej (sodelavec pri raziskavi), PERIĆ, Ivan (sodelavec pri raziskavi), POTRČ, Stojan (sodelavec pri raziskavi), SENICA VERBIČ, Milena (sodelavec pri raziskavi), SIRŠE, Mateja (sodelavec pri raziskavi), VIDMAR, Jerneja (sodelavec pri raziskavi), et al.,

COVIDSurg Collaborative, GlobalSurg Collaborative. SARS-CoV-2 vaccination modelling for safe surgery to save lives: data from an international prospective cohort study. *British journal of surgery*, ISSN 1365-2168, Oct. 2021, vol. 108, iss. 9, str. 1056-1063, ilustr. https://academic.oup.com/bjs/advance-article/doi/10.1093/bjs/znab101/6182412, doi: 10.1093/bjs/znab101. [COBISS.SI-ID 57873923], [JCR, SNIP, WoS do 18. 4. 2022: št. citatov (TC): 36, čistih citatov (CI): 36, Scopus do 31. 7. 2022: št. citatov (TC): 30, čistih citatov (CI): 30]

**5.** JAUNIAUX, Eric, MAVRELOS, Dimitrios, DE BRAUD, Lucrezia V., DOOLEY, William, KNEZ, Jure, JURKOVIC, Davor. Impact of location on placentation in live tubal and cesarean scar ectopic pregnancies. *Placenta*, ISSN 1532-3102, May 2021, vol. 108, str. 109-113. https://doi.org/10.1016/j.placenta.2021.03.019, https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0143400421001119, doi: 10.1016/j.placenta.2021.03.019. [COBISS.SI-ID 58603779], [JCR, SNIP, WoS do 9. 1. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 17. 4. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 2]

**6.** PARODIS, Ioannis, ANDERSSON, Lina, DURNING, Steven J., HEGE, Inga, KNEZ, Jure, KONONOWICZ, Andrzej, LIDSKOG, Marie, PETRESKI, Tadej, SZOPA, Magdalena, EDELBRING, Samuel. Clinical reasoning needs to be explicitly addressed in health professions curricula : recommendations from a European consortium. *International journal of environmental research and public health*, ISSN 1660-4601. [Online ed.], 2021, vol. 18, issue 21, str. [1]-12. https://www.mdpi.com/1660-4601/18/21/11202, https://doi.org/10.3390/ijerph182111202. [COBISS.SI-ID 82743043], [JCR, SNIP]

**7.** SOBOČAN, Monika, OGRIZEK, Ana Marija, LEDINEK, Tara, TAKAČ, Iztok, KNEZ, Jure. Importance of pre-operative ultrasound examination and pathological tumour evaluation in the management of women with endometrial cancer. *European Journal of Obstetrics & Gynecology and Reproductive Biology*, ISSN 1872-7654. [Online ed.], Feb. 2021, vol. 257, str. 121-126, ilustr. https://www.ejog.org/article/S0301-2115(20)30821-6/pdf#secsect0005, https://doi.org/10.1016/j.ejogrb.2020.12.029, doi: 10.1016/j.ejogrb.2020.12.029. [COBISS.SI-ID 44291331], [JCR, SNIP, WoS do 7. 3. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 5. 3. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 1]

**8.** DE BRAUD, Lucrezia V., KNEZ, Jure, MAVRELOS, Dimitrios, THANATSIS, Nikolaos, JAUNIAUX, Eric, JURKOVIC, Davor. Risk prediction of major haemorrhage with surgical treatment of live cesarean scar pregnancies. *European Journal of Obstetrics & Gynecology and Reproductive Biology*, ISSN 1872-7654. [Online ed.], 2021, vol. 264, str. 224-231, ilustr. https://doi.org/10.1016/j.ejogrb.2021.07.030, https://www.ejog.org/article/S0301-2115(21)00373-0/fulltext, doi: 10.1016/j.ejogrb.2021.07.030. [COBISS.SI-ID 71379459], [JCR, SNIP, WoS do 29. 7. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 2, Scopus do 6. 8. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 2]

**1.02 Pregledni znanstveni članek**

**9.** KNEZ, Jure, AL MAHDAWI, Leyla, TAKAČ, Iztok, SOBOČAN, Monika. The perspectives of fertility preservation in women with endometrial cancer. *Cancers*, ISSN 2072-6694, 2021, vol. 13, issue 4, str. [1]-18, ilustr. https://doi.org/10.3390/cancers13040602, https://www.mdpi.com/2072-6694/13/4/602, doi: 10.3390/cancers13040602. [COBISS.SI-ID 50060803], [JCR, SNIP, WoS do 20. 5. 2022: št. citatov (TC): 4, čistih

citatov (CI): 4, Scopus do 18. 3. 2022: št. citatov (TC): 4, čistih citatov (CI): 4]

**1.05 Poljudni članek**

**10.** GAŠPAR, Dorotea, GJURAS, Estera, SOBOČAN, Monika, KNEZ, Jure. Ocenjevanje kakovosti življenja pri raku endometrija. *Isis : glasilo Zdravniške zbornice Slovenije*, ISSN 1318-0193. [Tiskana izd.], okt. 2021, leto 30, št. 10, str. 37-38, ilustr. [COBISS.SI-ID 78903299]

**11.** KNEZ, Jure, SOBOČAN, Monika, GORNIK-KRAMBERGER, Kristina, DIVJAK, Larisa, KAVALAR, Rajko. Univerzalno testiranje tumorjev bolnic z rakom endometrija za mikrosatelitno nestabilnostjo: uvajanje metode v klinično dejavnost UKC Maribor. *Naša bolnišnica : časopis Splošne bolnišnice Maribor*, ISSN 2784-6253, 2021, letn. 22, št. 2, str. 14-15, ilustr. [COBISS.SI-ID 67629315]

**1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

**12.** BRACCO, B., DE BRAUD, Lucrezia V., TELLUM, T., KNEZ, Jure, JURKOVIC, Davor. Characteristics of a large cohort of 303 women with unicornuate uterus : subtypes and coexisting gynecological abnormalities. *Ultrasound in obstetrics & gynecology*, ISSN 1469-0705, 2021, vol. 58, suppl. 1, str. 48-49. https://obgyn.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/uog.23898, https://doi.org/10.1002/uog.23898, doi: 10.1002/uog.23898. [COBISS.SI-ID 83643139], [JCR, SNIP]

**13.** KOVAČIČ, Borut, TABORIN, Marjan, VLAISAVLJEVIĆ, Veljko, RELJIČ, Milan, KNEZ, Jure. To collapse or not to collapse blastocysts before vitrification? : a matched case-control study on single vitrified-warmed blastocyst transfers. *Human reproduction*, ISSN 1460-2350. [Online ed.], Jul. 2021, vol. 36, suppl. 1, str. I249. https://academic.oup.com/humrep/issue/36/Supplement_1. [COBISS.SI-ID 70163459], [JCR, SNIP]

**14.** PRAŠNIKAR, Erika, KUNEJ, Tanja, GORENJAK, Mario, POTOČNIK, Uroš, KOVAČIČ, Borut, KNEZ, Jure. Transcriptome signature of receptive endometrium is not affected by the presence of mild adenomyosis. *Human reproduction*, ISSN 1460-2350. [Online ed.], Jul. 2021, vol. 36, suppl. 1, str. I268-I269. https://academic.oup.com/humrep/issue/36/Supplement_1. [COBISS.SI-ID 70177027], [JCR, SNIP]

**15.** KNEZ, Jure, SOBOČAN, Monika, OCVIRK, Leja, GORNIK-KRAMBERGER, Kristina, KAVALAR, Rajko. The impact of androgen receptor expression on prognosis of endometrial cancer. *International journal of gynaecology and obstetrics*, ISSN 1879-3479. [Online ed.], Oct. 2021, vol. 155, issue S2, str. 424. https://obgyn.onlinelibrary.wiley.com/toc/18793479/2021/155/S2. [COBISS.SI-ID 82648323], [JCR, SNIP]

**16.** SOBOČAN, Monika, AL MAHDAWI, Leyla, COKAN, Andrej, DOVNIK, Andraž, PAKIŽ, Maja, GORNIK-KRAMBERGER, Kristina, KAVALAR, Rajko, KNEZ, Jure. Universal screening for mismatch repair deficiency in endometrial cancer patients: implications for clinical practice. *International journal of gynecological cancer*, ISSN 1525-1438. [Online ed.], suppl. 3, vol. 31, str. A86. https://ijgc.bmj.com/content/ijgc/31/Suppl_3/A86.1.full.pdf, http://dx.doi.org/10.1136/ijgc-2021-ESGO.132, doi: 10.1136/ijgc-2021-ESGO.132. [COBISS.SI-ID 81504515], [JCR, SNIP, WoS do 12. 5. 2022: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**17.** KNEZ, Jure, SOBOČAN, Monika, KAVALAR, Rajko, ZUPIN, Mateja, BÜEDEFELD, Tomaž, POTOČNIK, Uroš, TAKAČ, Iztok. Clinicopathological characteristics of women

with CTNNB1-mutated endometrial cancer. *International journal of gynecological cancer*, ISSN 1525-1438. [Online ed.], suppl. 3, vol. 31, str. A101. https://ijgc.bmj.com/content/31/Suppl_3/A101.1, http://dx.doi.org/10.1136/ijgc-2021-ESGO.157. [COBISS.SI-ID 81459971], [JCR, SNIP]

**18.** GJURAS, Estera, GAŠPAR, Dorotea, SOBOČAN, Monika, KNEZ, Jure. Factors influencing patient reported outcomes in women with endometrial cancer: validation of the Slovenian EORTC QLQ-EN24 instrument. *International journal of gynecological cancer*, ISSN 1525-1438. [Online ed.], suppl. 3, vol. 31, str. A320-A321. https://ijgc.bmj.com/content/ijgc/31/Suppl_3/A320.2.full.pdf, http://dx.doi.org/10.1136/ijgc-2021-ESGO.567. [COBISS.SI-ID 81500163], [JCR, SNIP]

**19.** SOBOČAN, Monika, SPRUNG, S, SCHATZ, Christoph, KNEZ, Jure, KAVALAR, Rajko, TAKAČ, Iztok, HAYBAECK, Johannes. The prognostic significance of eukaryotic translation initiation factors (EIFS) in ovarian cancer. *International journal of gynecological cancer*, ISSN 1525-1438. [Online ed.], suppl. 3, vol. 31, str. A331. https://ijgc.bmj.com/content/ijgc/31/Suppl_3/A331.2.full.pdf, http://dx.doi.org/10.1136/ijgc-2021-ESGO.587, doi: 10.1136/ijgc-2021-ESGO.587. [COBISS.SI-ID 81436419], [JCR, SNIP, WoS do 11. 5. 2022: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**20.** HAFNER, Eva, SMRKOLJ, Špela, ROMANO, A, WERNER, Henrica MJ, SEMCZUK, A, WAWRYSIUK, S, ADAMIAK-GODLEWSKA, Aneta, FISHMAN, Dmytro, VILO, Jaak, LOWY, Camille, TAKAČ, Iztok, KNEZ, Jure, LANIŠNIK-RIŽNER, Tea, et al. BioEndoCar : omics approaches for diagnosis and prognosis of endometrial cancer. *International journal of gynecological cancer*, ISSN 1525-1438. [Online ed.], 2021, vol. 31, suppl. 3, str. A92-A93. https://ijgc.bmj.com/content/ijgc/31/Suppl_3/A92.2.full.pdf, doi: 10.1136/ijgc-2021-ESGO.141. [COBISS.SI-ID 82903299], [JCR, SNIP, WoS do 1. 5. 2022: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**21.** HAFNER, Eva, SMRKOLJ, Špela, PIRŠ, Branko, ROMANO, A., ADAMSKI, Jerzy, TAKAČ, Iztok, KNEZ, Jure, SOBOČAN, Monika, LANIŠNIK-RIŽNER, Tea, et al. Metabolomic and proteomic approaches for discovery of diagnostic and prognostic biomarkers for endometrial carcinoma - BioEndoCar. *FEBS open bio*, ISSN 2211-5463, 2021, vol. 11, suppl. 1, str. 321-322. https://febs.onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1002/2211-5463.13205. [COBISS.SI-ID 86469123], [JCR, SNIP]

**22.** GAŠPAR, Dorotea, SOBOČAN, Monika, ARKO, Darja, KNEZ, Jure. Characteristics and outcomes of young women with endometrial cancer: a single institution retrospective analysis. V: *11th International Charité Mayo Conference : Global perspectives and future directions in women's cancer : May 5-8, 2021, online live from Berlin*. [Berlin: s. n. 2021]. https://padlet.com/eickelerjoerg/nfi3zmycql7rw121. [COBISS.SI-ID 69309187]

**23.** HAFNER, Eva, SMRKOLJ, Špela, ROMANO, Andrea, WERNER, Henrica MJ, SEMCZUK, Andrzej, KAMINSKA, Aleksandra, ADAMIAK-GODLEWSKA, Aneta, FISHMAN, Dmytro, VILO, Jaak, LOWY, Camille, TAKAČ, Iztok, KNEZ, Jure, LANIŠNIK-RIŽNER, Tea, et al. BioEndoCar : in search of new biomarkers for diagnosis and prognosis of endometrial carcinoma. V: *Discovery science driving clinical breakthroughs : AACR American Association for Cancer Research Annual Meeting 2021 : virtual #AACR21, April 10-15, 2021; May 17-21, 2021*. Philadelphia: American Association for Cancer Research. 2021. https://www.abstractsonline.com/pp8/#!/9325/presentation/1612. [COBISS.SI-ID 58115843]

**24.** HEGE, Inga, SOBOČAN, Monika, ANDERSON, Lina, GEORG, Carina, HÄRTL, Anja, JAENSSON, Maria, KNEZ, Jure, LEDINEK, Živa, LISON, Susanne, PERS, Mihal, PETRESKI, Tadej, et al. Providing an adaptive and interprofessional reasoning curriculum for students and educators. V: HUWENDIEK, Sören (ur.), GUTTORMSEN, Sissel (ur.), WEBER, Rainer (ur.). *GMA 2021 : Gemeinsam innovativ 2021: Lernen im Gesundheitswesen : Abstractband : Jahrestagung der Gesellschaft für Medizinische Ausbildung (GMA) : virtuell, 16.-17. September 2021, Zürich, Schweiz*. Bern: Gesellschaft für Medizinische Ausbildung. 2021, str. 6. https://www.egms.de/static/resources/meetings/gma2021/Abstractband.pdf. [COBISS.SI-ID 80564995]
**25.** PRAŠNIKAR, Erika, KNEZ, Jure, GORENJAK, Mario, POTOČNIK, Uroš, KOVAČIČ, Borut, KUNEJ, Tanja. Molecular signature of endometrial receptivity in adenomyosis. V: *Lecture abstracts : [16th CFGBC Scientific Symposium : virtual symposium : Slovenia, June 17th, 2021*. [Ljubljana: Faculty of Medicine. 2021], str. [1], ilustr. http://cfgbc.mf.uni-lj.si/wp-content/uploads/2021cfgbcsym16_abstracts.pdf. [COBISS.SI-ID 69589763]

**1.16 Samostojni znanstveni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji**
**26.** KNEZ, Jure, CRNOBRNJA, Bojana, GAVRIĆ-LOVREC, Vida. Pomen pregleda urinarnega trakta ob ginekološki ultrazvočni preiskavi = The importance of complete urinary tract assessment when performing transvaginal ultrasound. V: TAKAČ, Iztok (ur.), LUKANOVIČ, Adolf (ur.), ANZELJC, Veronika. *Pregled sodobne ginekologije in porodništva pred epidemijo covida-19 leta 2020 = A state-of-the-art 2020 review on obstetrics and gynecology in the pre-Covid-19 era*. 1. izd. Maribor: Univerza v Mariboru, Univerzitetna založba: = University of Maribor, University Press. 2021, str. 240-243. [COBISS.SI-ID 103823875]
**27.** KNEZ, Jure, VLAISAVLJEVIĆ, Veljko. The uterus. V: D'ANGELO, Arianna (ur.), AMSO, Nazar N. (ur.). *Ultrasound in assisted reproduction and early pregnancy*. 1st ed. Boca Raton: CRC Press. 2021, ilustr. https://www.taylorfrancis.com/books/e/9781351046237/chapters/10.1201/9781351046237-3. [COBISS.SI-ID 35664387]

**SEKUNDARNO AVTORSTVO**

**Urednik**
**28.** ANZELJC, Veronika, TAKAČ, Iztok (urednik), LUKANOVIČ, Adolf (urednik). *Pregled sodobne ginekologije in porodništva pred epidemijo covida-19 leta 2020 = A state-of-the-art 2020 review on obstetrics and gynecology in the pre-Covid-19 era*. 1. izd. Maribor: Univerza v Mariboru, Univerzitetna založba: = University of Maribor, University Press, 2021. XXIX, 763 str., ilustr. ISBN 978-961-286-532-0, doi: 10.18690/978-961-286-532-0. [COBISS.SI-ID 81607939]

# Dr. Nina Kobilica

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.01 Izvirni znanstveni članek**

**1.** NEPOGODIEV, Dmitri, SIMOES, Joana FF, LI, Elizabeth, PICCIOCHI, Maria, GLASBEY, James, BAIOCCHI, Glauco, BLANCO-COLINO, Ruth, CHAUDHRY, Daoud, ALAMEER, Ehab, EL-BOGHDADLY, Kariem, WURAOLA, Funmilola, et al., GROSEK, Jan (sodelavec pri raziskavi), TOMAŽIČ, Aleš (sodelavec pri raziskavi), KOŠIR, Jurij Aleš (sodelavec pri raziskavi), AVSENAK, Andrej (sodelavec pri raziskavi), BELE, Uroš (sodelavec pri raziskavi), BERGAUER, Andrej (sodelavec pri raziskavi), BLAŽEVIĆ, Krešimir (sodelavec pri raziskavi), BRATUŠ, Dejan (sodelavec pri raziskavi), CANKOSKI, Dalibor (sodelavec pri raziskavi), COKAN, Andrej (sodelavec pri raziskavi), CRNOBRNJA, Bojana (sodelavec pri raziskavi), DOVNIK, Andraž (sodelavec pri raziskavi), FLIS, Vojko (sodelavec pri raziskavi), FOKTER, Samo K. (sodelavec pri raziskavi), GAJŠEK, Urška (sodelavec pri raziskavi), GREGORIČ, Minja (sodelavec pri raziskavi), HAZABENT, Marko (sodelavec pri raziskavi), JAGRIČ, Tomaž (sodelavec pri raziskavi), KAVČIČ, Niko (sodelavec pri raziskavi), KNEZ, Jure (sodelavec pri raziskavi), KOBILICA, Nina (sodelavec pri raziskavi), KOVAČIČ, Rok (sodelavec pri raziskavi), LUKMAN, Lara (sodelavec pri raziskavi), MAROLT, Urška (sodelavec pri raziskavi), MLAKAR, Jan (sodelavec pri raziskavi), MOHORKO, Tamara (sodelavec pri raziskavi), MOLIČNIK, Andrej (sodelavec pri raziskavi), PERIĆ, Ivan (sodelavec pri raziskavi), POTRČ, Stojan (sodelavec pri raziskavi), SENICA VERBIČ, Milena (sodelavec pri raziskavi), SIRŠE, Mateja (sodelavec pri raziskavi), VIDMAR, Jerneja (sodelavec pri raziskavi), et al., COVIDSurg Collaborative, GlobalSurg Collaborative. Timing of surgery following SARS-CoV-2 infection : an international prospective cohort study. *Anaesthesia*, ISSN 0003-2409, 2021, vol. 76, iss. 6, str. 748-758, doi: 10.1111/anae.15458. [COBISS.SI-ID 54588163], [JCR, SNIP, WoS do 30. 5. 2022: št. citatov (TC): 97, čistih citatov (CI): 95, Scopus do 31. 7. 2022: št. citatov (TC): 147, čistih citatov (CI): 146]

**2.** SIMOES, Joana FF, NEPOGODIEV, Dmitri, ADEMUYIWA, Adesoji O, BUARQUE, Igor, EL-BOGHDADLY, Kariem, GEBREYOHANES, Mengistu, GLASBEY, James, KRONBERGER, Irmgard E., KRUIJFF, Schelto, LI, Elizabeth, LÖFFLER, Markus, et al., GROSEK, Jan (sodelavec pri raziskavi), KOŠIR, Jurij Aleš (sodelavec pri raziskavi), TOMAŽIČ, Aleš (sodelavec pri raziskavi), AL MAHDAWI, Leyla (sodelavec pri raziskavi), ARSLANI, Nuhi (sodelavec pri raziskavi), AVSENAK, Andrej (sodelavec pri raziskavi), BELE, Uroš (sodelavec pri raziskavi), BERGAUER, Andrej (sodelavec pri raziskavi), BLAŽEVIĆ, Krešimir (sodelavec pri raziskavi), BRATUŠ, Dejan (sodelavec pri raziskavi), CANKOSKI, Dalibor (sodelavec pri raziskavi), COKAN, Andrej (sodelavec pri raziskavi), CRNOBRNJA, Bojana (sodelavec pri raziskavi), DOVNIK, Andraž (sodelavec pri raziskavi), FLIS, Vojko (sodelavec pri raziskavi), FOKTER, Samo K. (sodelavec pri raziskavi), GAJŠEK, Urška (sodelavec pri raziskavi), GREGORIČ, Minja (sodelavec pri raziskavi), HAZABENT, Marko (sodelavec pri raziskavi), JAGRIČ, Tomaž (sodelavec pri raziskavi), KAVČIČ, Niko (sodelavec pri raziskavi), KNEZ, Jure (sodelavec pri raziskavi), KOBILICA, Nina (sodelavec pri raziskavi), KOVAČIČ, Rok (sodelavec pri raziskavi), LUKMAN, Lara

(sodelavec pri raziskavi), MAROLT, Urška (sodelavec pri raziskavi), MLAKAR, Jan (sodelavec pri raziskavi), MOHORKO, Tamara (sodelavec pri raziskavi), MOLIČNIK, Andrej (sodelavec pri raziskavi), PERIĆ, Ivan (sodelavec pri raziskavi), POTRČ, Stojan (sodelavec pri raziskavi), SENICA VERBIČ, Milena (sodelavec pri raziskavi), SIRŠE, Mateja (sodelavec pri raziskavi), VIDMAR, Jerneja (sodelavec pri raziskavi), et al., COVIDSurg Collaborative, GlobalSurg Collaborative. Effects of pre-operative isolation on postoperative pulmonary complications after elective surgery : an international prospective cohort study. *Anaesthesia*, ISSN 0003-2409, 2021, vol. 76, iss. 11, str. 1454-1464, doi: 10.1111/anae.15560. [COBISS.SI-ID 74041091], [JCR, SNIP, WoS do 29. 5. 2022: št. citatov (TC): 8, čistih citatov (CI): 8, Scopus do 7. 8. 2022: št. citatov (TC): 13, čistih citatov (CI): 13]

**3.** NEPOGODIEV, Dmitri, SIMOES, Joana FF, LI, Elizabeth, PICCIOCHI, Maria, GLASBEY, James, ALSER, Osaid, BOCCALATTE, Luis A, CALVACHE, Jose A, DURAN, Irani, ELHADI, Muhammed, et al., BELE, Uroš (sodelavec pri raziskavi), KOŠIR, Jurij Aleš (sodelavec pri raziskavi), GROSEK, Jan (sodelavec pri raziskavi), TOMAŽIČ, Aleš (sodelavec pri raziskavi), AL MAHDAWI, Leyla (sodelavec pri raziskavi), ARSLANI, Nuhi (sodelavec pri raziskavi), AVSENAK, Andrej (sodelavec pri raziskavi), BERGAUER, Andrej (sodelavec pri raziskavi), BLAŽEVIĆ, Krešimir (sodelavec pri raziskavi), BRATUŠ, Dejan (sodelavec pri raziskavi), CANKOSKI, Dalibor (sodelavec pri raziskavi), COKAN, Andrej (sodelavec pri raziskavi), CRNOBRNJA, Bojana (sodelavec pri raziskavi), DOVNIK, Andraž (sodelavec pri raziskavi), FLIS, Vojko (sodelavec pri raziskavi), FOKTER, Samo K. (sodelavec pri raziskavi), GAJŠEK, Urška (sodelavec pri raziskavi), GREGORIČ, Minja (sodelavec pri raziskavi), HAZABENT, Marko (sodelavec pri raziskavi), JAGRIČ, Tomaž (sodelavec pri raziskavi), KAVČIČ, Niko (sodelavec pri raziskavi), KNEZ, Jure (sodelavec pri raziskavi), KOBILICA, Nina (sodelavec pri raziskavi), KOVAČIČ, Rok (sodelavec pri raziskavi), LUKMAN, Lara (sodelavec pri raziskavi), MAROLT, Urška (sodelavec pri raziskavi), MLAKAR, Jan (sodelavec pri raziskavi), MOHORKO, Tamara (sodelavec pri raziskavi), MOLIČNIK, Andrej (sodelavec pri raziskavi), PERIĆ, Ivan (sodelavec pri raziskavi), POTRČ, Stojan (sodelavec pri raziskavi), SENICA VERBIČ, Milena (sodelavec pri raziskavi), SIRŠE, Mateja (sodelavec pri raziskavi), VIDMAR, Jerneja (sodelavec pri raziskavi), et al., COVIDSurg Collaborative, GlobalSurg Collaborative. SARS-CoV-2 vaccination modelling for safe surgery to save lives: data from an international prospective cohort study. *British journal of surgery*, ISSN 1365-2168, Oct. 2021, vol. 108, iss. 9, str. 1056-1063, ilustr. https://academic.oup.com/bjs/advance-article/doi/10.1093/bjs/znab101/6182412, doi: 10.1093/bjs/znab101. [COBISS.SI-ID 57873923], [JCR, SNIP, WoS do 18. 4. 2022: št. citatov (TC): 36, čistih citatov (CI): 36, Scopus do 31. 7. 2022: št. citatov (TC): 30, čistih citatov (CI): 30]

**1.03 Kratki znanstveni prispevek**

**4.** KOBILICA, Nina, FLIS, Vojko. Intraarterial injection of drugs of abuse into femoral artery: case report and review of the literature. *Surgical case reports*, ISSN 2613-5965, 2021, vol. 4, issue 2, str. 1-3, ilustr. https://www.sciencerepository.org/intraarterial-injection-of-drugs-of-abuse-into-femoral-artery_SCR-2021-2-112, http://dx.doi.org/10.31487/j.SCR.2021.02.12, doi: 10.31487/j.SCR.2021.02.12. [COBISS.SI-ID 105305603]

**1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci**
**5.** MAKOVEC, Matej, MRĐJA, Božidar, ŠTIRN, Barbara, KOBILICA, Nina, BERGAUER, Andrej. Povezava med biokemičnim označevalcem S100B in oksigenacijo možganov ter nevrološko simptomatiko med karotidno endarteriektomijo pri budnih bolnikih = Association of biomarker S100B and cerebral oximetry with neurological changes during carotid endarterectomy performed in awake patients. V: KOMADINA, Radko (ur.). *Zbornik predavanj 51. podiplomskega tečaja kirurgije za zdravnike : 5. in 6. november 2021*. Ljubljana: Slovensko zdravniško društvo. 2021, str. 222-227. [COBISS.SI-ID 84773635]

**1.17 Samostojni strokovni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji**
**6.** MAKOVEC, Matej, FLIS, Vojko, MRĐJA, Božidar, ŠTIRN, Barbara, KOBILICA, Nina, BERGAUER, Andrej. Povezava med biokemičnim označevalcem S100B in oksigenacijo možganov ter nevrološko simptomatiko med karotidno endarteriektomijo pri budnih bolnikih = Association of biomarker S100B and cerebral oximetry with neurological changes during carotid endaterectomies performed in awake patients. V: ŽVAN, Bojana (ur.), ZALETEL, Marjan (ur.), ZUPAN, Matija (ur.). *Akutna možganska kap XIV in telemedicina : zbornik poglavij strokovnega srečanja in učbenik za zdravnike, zdravstvene delavce in študente Medicinske in Zdravstvene fakultete : Ljubljana, december 2021*. Ljubljana: Društvo za preprečevanje možganskih in žilnih bolezni. 2021, str. 205-207. [COBISS.SI-ID 95188995]

**MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA**

**2.13 Elaborat, predštudija, študija**
**7.** HOFSINK, Robert, BERGAUER, Andrej, FLIS, Vojko, KOBILICA, Nina, KAMPIČ, Tadej, MLAKAR, Izidor, HARI, Daniel, ŠAFARIČ, Riko, URAN, Suzana, et al.. *Domain landscape : [project HosmartAI]*. [S. l.: s. n.], 2021. 6 str. https://dk.um.si/IzpisGradiva.php?id=79111. [COBISS.SI-ID 62344707]

# Dr. Lidija Kocbek Šaherl

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.04 Strokovni članek**
**1.** KOCBEK ŠAHERL, Lidija, SKOK, Kristijan. Imaš dolg jezik?. *Proteus : ilustriran časopis za poljudno prirodoznanstvo*, ISSN 0033-1805. [Tiskana izd.], sep. 2021, letn. 84, [št.] 1, str. 3, 31-38, ilustr. [COBISS.SI-ID 85782275]
**2.** SKOK, Kristijan, KOCBEK ŠAHERL, Lidija. O ušesu in sluhu. *Proteus : ilustriran časopis za poljudno prirodoznanstvo*, ISSN 0033-1805. [Tiskana izd.], okt. 2021, letn. 84, [št.] 2, str. 51, 78-89, ilustr. [COBISS.SI-ID 91948547]
**3.** KOCBEK ŠAHERL, Lidija, SKOK, Kristijan. „Imaš dober nos“. *Proteus : ilustriran časopis za poljudno prirodoznanstvo*, ISSN 0033-1805. [Tiskana izd.], nov. 2021, letn. 84, [št.] 3, str. 99, 111-120, ilustr. [COBISS.SI-ID 98973443]

**1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci**
**4.** RAKUŠA, Mateja, KOCBEK ŠAHERL, Lidija. Anatomija trebušne slinavke. V: GORENŠEK, Rok (ur.), et al. *Za mejo neznanega : novosti v razumevanju sladkorne bolezni : zbornik prispevkov*. Maribor: Društvo študentov medicine. 2021, str. 4-9. [COBISS.SI-ID 64309763]

# Dr. Petra Kotnik

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.01 Izvirni znanstveni članek**
**1.** ČOLNIK, Maja, KOTNIK, Petra, KNEZ, Željko, ŠKERGET, Mojca. Hydrothermal decomposition of polyethylene waste to hydrocarbons rich oil. *The Journal of supercritical fluids*, ISSN 0896-8446. [Print ed.], Feb. 2021, vol. 169, str. 1-10, doi: 10.1016/j.supflu.2020.105136. [COBISS.SI-ID 42169091], [JCR, SNIP, WoS do 12. 7. 2022: št. citatov (TC): 6, čistih citatov (CI): 6, Scopus do 12. 7. 2022: št. citatov (TC): 7, čistih citatov (CI): 6]
nagrada: March 2021 Editor's Featured article
**2.** HEGEL, P., GRANONE, L. I., KNEZ MAREVCI, Maša, PEREDA, Selva, KOTNIK, Petra, KNEZ, Željko. Alkaloid-rich vs. antioxidant-rich yerba mate (Ilex paraguariensis) extracts: exploiting the selectivity of supercritical CO2 using hydrated ethanol as co-solvent. *The Journal of supercritical fluids*, ISSN 0896-8446. [Print ed.], June 2021, vol. 172, 11 str., doi: 10.1016/j.supflu.2021.105200. [COBISS.SI-ID 88378115], [JCR, SNIP, WoS do 27. 3. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 24. 3. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1]
**3.** BRUS, Maksimiljan, FRANGEŽ, Robert, GORENJAK, Mario, KOTNIK, Petra, KNEZ, Željko, ŠKORJANC, Dejan. Effect of hydrolyzable tannins on glucose-transporter expression and their bioavailability in pig small-intestinal 3D cell model. *Molecules*, ISSN 1420-3049, 2021, vol. 26, iss. 2, str. 1-18, ilustr. https://www.mdpi.com/1420-3049/26/2/345, doi: 10.3390/molecules26020345. [COBISS.SI-ID 46450435], [JCR, SNIP, WoS do 15. 2. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 8. 5. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1]
financer: ARRS
**4.** ROŽANC, Jan, KOTNIK, Petra, MILOJEVIĆ, Marko, GRADIŠNIK, Lidija, KNEZ MAREVCI, Maša, KNEZ, Željko, MAVER, Uroš. Different cannabis sativa extraction methods result in different biological activities against a colon cancer cell line and healthy colon cells. *Plants*, ISSN 2223-7747, 17 March 2021, vol. 10, iss. 3, str. 1-15. https://www.mdpi.com/2223-7747/10/3/566, doi: 10.3390/plants10030566. [COBISS.SI-ID 55594499], [JCR, SNIP, WoS do 21. 7. 2022: št. citatov (TC): 8, čistih citatov (CI): 8, Scopus do 28. 7. 2022: št. citatov (TC): 8, čistih citatov (CI): 8]

**1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**
**5.** ČOLNIK, Maja, KOTNIK, Petra, KNEZ, Željko, ŠKERGET, Mojca. Degradation of

polypropylene waste with supercritical water. V: *EMSF 2021*, 18th European Meeting on Supercritical Fluids, 4th-6th May 2021, France, online. [S. l.: International Society for the Advancement of Supercritical Fluids. 2021g, 1 str. https://supercriticalfluidsociety.net/wp-content/OAS2021P/pdf/344571.pdf. [COBISS.SI-ID 62430467]
**6.** ČOLNIK, Maja, KOTNIK, Petra, KNEZ, Željko, ŠKERGET, Mojca. Hidrotermična degradacija odpadne embalaže iz polivinil klorida (PVC). V: PINTAR, Albin (ur.), et al. *Zbornik povzetkov = Book of abstracts : Slovenski kemijski dnevi 2021 = 27th Annual Meeting of the Slovenian Chemical Society : 22.-24. september 2021, Portorož, Portorose, Slovenija*. Ljubljana: Slovensko kemijsko društvo. 2021, str. 167. [COBISS.SI-ID 79445763]

**SEKUNDARNO AVTORSTVO**

**Mentor pri magistrskih delih (bolonjski študij)**
**7.** MALIĆ, Marina. *Biološka aktivnost antioksidantov v konopljinih ekstraktih pri raku prostate : magistrsko delo*. Maribor: [M. Malić], 2021. XII, 81 f., ilustr. https://dk.um.si/IzpisGradiva.php?id=79078. [COBISS.SI-ID 65222147]
**8.** BANDUR, Patricija. *Kontrolirano sproščanje resveratrola v simulacijskih tekočinah : magistrsko delo*. Maribor: [P. Bandur], 2021. IX, 46 str., ilustr. https://dk.um.si/IzpisGradiva.php?id=80378. [COBISS.SI-ID 80886787]
**9.** KERŠIČ, Pia. *Kontrolirano sproščanje klorogenske kisline in njenih formulacij v simulacijskih raztopinah : magistrsko delo*. Maribor: [P. Keršič], 2021. IX, 67 f., ilustr. https://dk.um.si/IzpisGradiva.php?lang=slv&id=78838. [COBISS.SI-ID 58686467]

**Mentor pri diplomskih delih (bolonjski študij 1. stopnje)**
**10.** ATELŠEK HOZJAN, Nika. *Ekstrakcija amigdalina iz jedrc koščičastega sadja in testiranje antioksidativne aktivnosti ekstraktov : diplomsko delo visokošolskega strokovnega študijskega programa I. stopnje*. Maribor: [N. Atelšek Hozjan], 2021. XII, 62 str., ilustr. https://dk.um.si/IzpisGradiva.php?id=80227. [COBISS.SI-ID 88303875]
**11.** PLOHL, Lara. *Vsebnost vitamina D v farmacevtskih pripravkih : diplomsko delo univerzitetnega študijskega programa I. stopnje*. Maribor: [L. Plohl], 2021. VIII, 31 str., ilustr. https://dk.um.si/IzpisGradiva.php?id=80038. [COBISS.SI-ID 80256771]

**Somentor pri magistrskih delih (bolonjski študij)**
**12.** DAMIJAN, Tjaša. *Vpliv velikosti delcev na vsebnost polifenolov in kanabinoidov v ekstraktih industrijske konoplje : magistrsko delo*. Maribor: [T. Damijan], 2021. 1 spletni vir (1 datoteka PDF (XI, 49 f.)). https://dk.um.si/IzpisGradiva.php?id=81030. [COBISS.SI-ID 96817155]

# Dr. Vilma Kovač

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.01 Izvirni znanstveni članek**

**1.** KOZAR, Nejc, KOVAČ, Vilma, RELJIČ, Milan. Can methods of artificial intelligence aid in optimizing patient selection in patients undergoing intrauterine inseminations?. *Journal of assisted reproduction and genetics*, ISSN 1573-7330, 2021, vol. 38, issue 7, str. 1665-1673, ilustr. https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10815-021-02224-y, https://doi.org/10.1007/s10815-021-02224-y, doi: 10.1007/s10815-021-02224-y. [COBISS.SI-ID 67147779], [JCR, SNIP, WoS do 9. 8. 2021: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 17. 6. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**1.02 Pregledni znanstveni članek**

**2.** KOVAČ, Vilma. Vzroki in zdravljenje ženske neplodnosti = Causes and treatment of female infertility. *Farmacevtski vestnik : strokovno glasilo slovenske farmacije*, ISSN 0014-8229. [Tiskana izd.], 2021, letn. 72, št. 5, str. 337-341. https://www.sfd.si/wp-content/uploads/2021/10/fv-5-2021-kovac.pdf. [COBISS.SI-ID 85733891]

**1.03 Kratki znanstveni prispevek**

**3.** KOZAR, Nejc, SERDINŠEK, Tamara, TAŠNER RAJTMAJER, Tanja, RELJIČ, Milan, GAVRIĆ-LOVREC, Vida, KOVAČ, Vilma. Diagnosis and management of rudimentary horn pregnancy rupture, misinterpreted as bicornuate uterus in the 14th week of pregnancy. *Journal of obstetrics and gynaecology research*, ISSN 1447-0756, Feb. 2021, vol. 47, no. 2, str. 843-846, ilustr. https://doi.org/10.1111/jog.14586, https://obgyn.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/jog.14586, doi: 10.1111/jog.14586. [COBISS.SI-ID 45053187], [JCR, SNIP, WoS do 15. 1. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 11. 2. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**1.16 Samostojni znanstveni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji**

**4.** LAŠIČ, Nina, KOVAČ, Vilma. Fizična in psihična bolečina: glavna stranska učinka medikamentozne prekinitve neuspešne nosečnosti = Physical and psychological pain: the main side effects of medical management of unsuccessful pregnancy. V: TAKAČ, Iztok (ur.), LUKANOVIČ, Adolf (ur.), ANZELJC, Veronika. *Pregled sodobne ginekologije in porodništva pred epidemijo covida-19 leta 2020 = A state-of-the-art 2020 review on obstetrics and gynecology in the pre-Covid-19 era*. 1. izd. Maribor: Univerza v Mariboru, Univerzitetna založba: = University of Maribor, University Press. 2021, str. 306-311, ilustr. [COBISS.SI-ID 103982083]

**5.** KOZAR, Nejc, KOS, Jera, KOVAČ, Vilma. Napovedna vrednost AMH v postopkih intrauterinih inseminacij = Predictive value of AMH in intrauterine insemination procedures. V: TAKAČ, Iztok (ur.), LUKANOVIČ, Adolf (ur.), ANZELJC, Veronika. *Pregled sodobne ginekologije in porodništva pred epidemijo covida-19 leta 2020 = A state-of-the-art 2020 review on obstetrics and gynecology in the pre-Covid-19 era*. 1. izd. Maribor: Univerza v Mariboru, Univerzitetna založba: = University of Maribor, University

Press. 2021, str. 403-410. [COBISS.SI-ID 104002307]
**6.** KOZAR, Nejc, KOVAČ, Vilma, RELJIČ, Milan. Optimizacija intrauterine inseminacije s pomočjo metod umetne inteligence = Optimizing intrauterine insemination with the use of artificial intelligence. V: TAKAČ, Iztok (ur.), LUKANOVIČ, Adolf (ur.), ANZELJC, Veronika. *Pregled sodobne ginekologije in porodništva pred epidemijo covida-19 leta 2020 = A state-of-the-art 2020 review on obstetrics and gynecology in the pre-Covid-19 era*. 1. izd. Maribor: Univerza v Mariboru, Univerzitetna založba: = University of Maribor, University Press. 2021, str. 491-499, ilustr. [COBISS.SI-ID 104100867]

**1.17 Samostojni strokovni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji**
**7.** KOVAČ, Vilma. Pomen dolgo delujoče povratne kontracepcije = The importance of long-acting reversible contraception. V: TAKAČ, Iztok (ur.), LUKANOVIČ, Adolf (ur.), ANZELJC, Veronika. *Pregled sodobne ginekologije in porodništva pred epidemijo covida-19 leta 2020 = A state-of-the-art 2020 review on obstetrics and gynecology in the pre-Covid-19 era*. 1. izd. Maribor: Univerza v Mariboru, Univerzitetna založba: = University of Maribor, University Press. 2021, str. 422-425. [COBISS.SI-ID 104062723]

**SEKUNDARNO AVTORSTVO**

**Urednik**
**8.** ANZELJC, Veronika, TAKAČ, Iztok (urednik), LUKANOVIČ, Adolf (urednik). *Pregled sodobne ginekologije in porodništva pred epidemijo covida-19 leta 2020 = A state-of-the-art 2020 review on obstetrics and gynecology in the pre-Covid-19 era*. 1. izd. Maribor: Univerza v Mariboru, Univerzitetna založba: = University of Maribor, University Press, 2021. XXIX, 763 str., ilustr. ISBN 978-961-286-532-0, doi: 10.18690/978-961-286-532-0. [COBISS.SI-ID 81607939]

# Dr. Andrej Kravos

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci**
**1.** KRAVOS, Andrej, VRAČKO SKUHALA, Mojca. Quality of care for patients with diabetes mellitus type 2 before and after the introduction of „model practice“ in Slovenia. V: KLEMENC-KETIŠ, Zalika (ur.). *Proceedings of the 1st International Scientific Conference of Primary Care : Interprofessional teamwork and quality in healthcare : 12th February 2021 : virtual conference*. Ljubljana: Community Health Centre. 2021, str. [1-5]. https://az659834.vo.msecnd.net/eventsairwesteuprod/production-cankarjevdom-public/8fc0cec02f064b539b6ba5997274249b. [COBISS.SI-ID 54910723]
**2.** KRAVOS, Andrej, OBLAK, Mateja. White coat effect and masked hypertension of the patients treated in primary care „model practices“. V: KLEMENC-KETIŠ, Zalika (ur.). *Proceedings of the 1st International Scientific Conference of Primary*

*Care : Interprofessional teamwork and quality in healthcare : 12th February 2021 : virtual conference*. Ljubljana: Community Health Centre. 2021, str. [1-5]. https://az659834.vo.msecnd.net/eventsairwesteuprod/production-cankarjevdom-public/d47602b771fb48daa0329a92c56898a5. [COBISS.SI-ID 54921731]

**SEKUNDARNO AVTORSTVO**

**Mentor pri specialističnih delih**

**3.** REBERŠEK, Tanja. *Določanje genetskega tveganja za genetsko pogojene bolezni srca in ožilja na podlagi trigeneracijske družinske anamneze : specialistična naloga*. Moravče: [T. Reberšek], 2021. 31 f., pril. [COBISS.SI-ID 88636675]

**4.** DOLANC FERANT, Maja. *Odkrivanje podhranjenosti pri starostnikih z uporabo GLIM kriterijev v ambulanti družinske medicine : specialistična naloga*. Hrastnik: [M. Dolanc Ferant], 2021. 39 f., pril. [COBISS.SI-ID 85858307]

**5.** NAGODE, Primož. *Urejenost sladkorne bolezni tipa 2 v ambulanti družinske medicine pred in po uvedbi referenčnih ambulant = Diabetes control in type 2 diabetes mellitus patients in general practitioners office before and after introduction of model practices : specialistična naloga*. Ivančna Gorica: [P. Nagode], 2021. 36 f., pril. [COBISS.SI-ID 83657987]

# Dr. Nevenka Krčevski-Škvarč

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.01 Izvirni znanstveni članek**

**1.** HAUSER, Winfried, MORLION, Bart, VOWLES, Kevin E., BANNISTER, Kirsty, BUCHSER, Eric, CASALE, Roberto, CHENOT, Jean-François, CHUMBLEY, Gillian, DREWES, Asbjørn M., DOM, Gert, JUTILA, Liisa, O'BRIEN, Tony, POGATZKY-ZAHN, Esther, RAKUŠA, Martin, SUAREZ-SERRANO, Carmen, TÖLLE, Thomas, KRČEVSKI-ŠKVARČ, Nevenka. European* clinical practice recommendations on opioids for chronic noncancer pain - Part 1 : role of opioids in the management of chronic noncancer pain. *European journal of pain*, ISSN 1532-2149. [Online ed.], May 2021, vol. 25, issue 5, str. 949-968, ilustr. https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ejp.1736, https://doi.org/10.1002/ejp.1736, doi: 10.1002/ejp.1736. [COBISS.SI-ID 53758467], [JCR, SNIP, WoS do 17. 7. 2022: št. citatov (TC): 20, čistih citatov (CI): 20, Scopus do 13. 6. 2022: št. citatov (TC): 22, čistih citatov (CI): 21]

**2.** KRČEVSKI-ŠKVARČ, Nevenka, MORLION, Bart, VOWLES, Kevin E., BANNISTER, Kirsty, BUCHSER, Eric, CASALE, Roberto, CHENOT, Jean-François, CHUMBLEY, Gillian, DREWES, Asbjørn M., DOM, Gert, JUTILA, Liisa, O'BRIEN, Tony, POGATZKY-ZAHN, Esther, RAKUŠA, Martin, SUAREZ-SERRANO, Carmen, TÖLLE, Thomas, HAUSER, Winfried. European clinical practice recommendations on opioids for chronic noncancer pain - Part 2 : special situations*. *European journal of pain*, ISSN 1532-2149. [Online ed.], May 2021, vol. 25, issue 5, str. 969-985. https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/

ejp.1744, https://doi.org/10.1002/ejp.1744, doi: 10.1002/ejp.1744. [COBISS.SI-ID 53759491], [JCR, SNIP, WoS do 2. 4. 2022: št. citatov (TC): 5, čistih citatov (CI): 5, Scopus do 1. 5. 2022: št. citatov (TC): 6, čistih citatov (CI): 5]

**3.** ZELKO, Erika, GAŠPAR, Dorotea, GJURAS, Estera, KRČEVSKI-ŠKVARČ, Nevenka. Awareness and expectations of visitors to family medicine practices about palliative care in Slovenia = Osveščenost in pričakovanja obiskovalcev ambulant družinske medicine o paliativni oskrbi v Sloveniji. *Acta medico-biotechnica : AMB*, ISSN 1855-5640. [Tiskana izd.], 2021, vol. 14, [no.] 2, str. 18-27. http://actamedbio.mf.um. si/magazine/article/article/article/Osve%C5%A1%C4%8Denost+in+pri%C4%8Dakovanja+obiskovalcev+ambulant +dr u%C5%BEinske+medicine+o+p aliativni +os krbi+v +Sloveniji_1392. [COBISS.SI-ID 89619971]

**4.** ZELKO, Erika, JAKŠIČ, Edvard, KRČEVSKI-ŠKVARČ, Nevenka. Ozaveščanje javnosti o paliativni oskrbi : Evalvacija tečaja zadnja pomoč (Last Aid) v Sloveniji. *Andragoška spoznanja*, ISSN 2350-4188. [Spletna izd.], 2021, letn. 27, št. 2, str. 109-122, ilustr. https://revije.ff.uni-lj.si/AndragoskaSpoznanja/article/view/10171, doi: 0.4312/as/10171. [COBISS.SI-ID 82144003]

**1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci**

**5.** ZELKO, Erika, MAKIVIĆ, Irena, KRČEVSKI-ŠKVARČ, Nevenka, RAMŠAK-PAJK, Jožica. Interprofessional collaboration in palliative care - pilot testing of a communication tool developed in Public Health Centre Ljubljana. V: KLEMENC-KETIŠ, Zalika (ur.). *Proceedings of the 1st International Scientific Conference of Primary Care : Interprofessional teamwork and quality in healthcare : 12th February 2021 : virtual conference*. Ljubljana: Community Health Centre. 2021, str. [1-3]. https://az659834.vo.msecnd.net/eventsairwesteuprod/production-cankarjevdom-public/c912e48873e34623b54b7efefce19c56. [COBISS.SI-ID 53109763]

**6.** ZABRET, Marcela, KRČEVSKI-ŠKVARČ, Nevenka. Ocena bolečine pri bolnikih z demenco v socialnovarstvenih zavodih. V: KREGAR-VELIKONJA, Nevenka (ur.). *Znanje - ključ do celostne obravnave pacienta : 13. študentska konferenca s področja zdravstvenih ved : zbornik prispevkov : Novo mesto, 14. maj 2021*. Novo mesto: Založba Univerze v Novem mestu: = University of Novo mesto Press. 2021, str. 463-470, graf. prikazi. https://www.uni-nm.net/publikacije/2021/unmfzv_sk/#p=317. [COBISS.SI-ID 65571587]

**1.17 Samostojni strokovni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji**

**7.** KRČEVSKI-ŠKVARČ, Nevenka, ZELKO, Erika. Bolečina. V: ZELKO, Erika (ur.), ROTAR-PAVLIČ, Danica (ur.). *Paliativna oskrba odraslih bolnikov v družinski medicini : priročnik za zdravnike na primarni ravni*. Ljubljana: Zavod za razvoj družinske medicina. 2021, str. 88-93. [COBISS.SI-ID 85898243]

**SEKUNDARNO AVTORSTVO**

**Urednik**

**8.** KRČEVSKI-ŠKVARČ, Nevenka (urednik). *Interdisciplinarna obravnava bolnika z bolečino v križu : Domus medica, Ljubljana, 8. oktober 2021 (hibridna izvedba)*. Maribor: Slovensko združenje za zdravljenje bolečine, 2021. 39 str., ilustr. ISBN 978-961-91825-9-8. [COBISS.SI-ID 78361347]

# Dr. Bojan Krebs

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.01 Izvirni znanstveni članek**

**1.** KREBS, Bojan, JAGRIČ, Tomaž. The value of bridging self-expandable stents in resectable obstructive colorectal carcinoma. *Surgery and surgical endoscopy : official journal of the Slovenian Society for Endoscopic Surgery*, ISSN 2591-2275, 2021, vol. 3, no. 1, str. 13-20, ilustr. [COBISS.SI-ID 59767811]

**1.05 Poljudni članek**

**2.** KREBS, Bojan. Uporaba samorazteznih kovinskih opornic v prebavnem traktu. *Zdrave novice : brezplačni mesečnik*, ISSN 2232-2795, dec./jan. 2021, str. 38, 40, ilustr. [COBISS.SI-ID 46944771]

**1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

**3.** STRAUSS, Maja, TRUNK, Mateja, KREBS, Bojan, FIJAN, Sabina. Učinkovitost uporabe probiotikov pri bolnikih z rakom prebavil. V: ČUČEK-TRIFKOVIČ, Klavdija (ur.), et al. *International Scientific Conference „Learning to Live and Work Together" : book of abstracts : June 10th, 2021, Slovenia*, Mednarodna znanstvena konferenca „Učenje za skupno življenje in delo", 10. junij 2021, Slovenija, online. 1st ed. Maribor: University of Maribor, University Press. 2021, str. 75-76. https://press.um.si/index.php/ump/catalog/book/617. [COBISS.SI-ID 79808771]

**1.13 Objavljeni povzetek strokovnega prispevka na konferenci**

**4.** KREBS, Bojan, MAROLT, Urška, GAJŠEK, Urška. Kolorektalni polipi: vse česar niste vedeli a si niste upali vprašati = Colorectal polyps: everything you did not know but did not dare to ask. *Gastroenterolog : revija Slovenskega združenja za gastroenterologijo in hepatologijo*, ISSN 1408-2756, nov. 2021, letn. 25, suppl. 2, str. 44-45. [COBISS.SI-ID 94496515]

**5.** MAROLT, Urška, KREBS, Bojan. Varnostne resekcije debelega črevesa in danke po endoskopski terapiji malignih polipov v UKC Maribor = Additional surgical resections after endoscopic treatment of malignant polyps in UMC Maribor. *Gastroenterolog : revija Slovenskega združenja za gastroenterologijo in hepatologijo*, ISSN 1408-2756, nov. 2021, letn. 25, suppl. 2, str. 48-49. [COBISS.SI-ID 94499587]

**6.** REMS, Miran, KREBS, Bojan. Analiza rezultatov kirurškega zdravljenja bolnikov napotenih na varnostno resekcijo iz konzilija SVIT (2014-2020): predlog raziskave = Analysis of the results of surgical treatment of patients referred for safety resection from the SVIT council (2014-2020): research proposal. *Gastroenterolog : revija Slovenskega združenja za gastroenterologijo in hepatologijo*, ISSN 1408-2756, nov. 2021, letn. 25, suppl. 2, str. 52-54. [COBISS.SI-ID 94501123]

**MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA**

**2.05 Drugo učno gradivo**

**7.** HORVAT, Matjaž, KREBS, Bojan, IVANECZ, Arpad. *Metabolizem kirurškega bolnika : priročnik za študente medicine in ostale zdravstvene delavce*. Maribor: [s. n.], 2021. 10 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 57251075]

**8.** KREBS, Bojan, HORVAT, Matjaž, IVANECZ, Arpad. *Osnovni kirurški inštrumenti : priročnik za študente medicine in ostale zdravstvene delavce*. Maribor: [s. n.], 2021. 20 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 57226499]

**SEKUNDARNO AVTORSTVO**

**Urednik**

**9.** *Surgery and surgical endoscopy : official journal of the Slovenian Society for Endoscopic Surgery*. Krebs, Bojan (član uredniškega odbora 2019-2021). Ljubljana: Združenje za endoskopsko kirurgijo Slovenije: = Slovenian Society for Endoscopic Surgery, 2019-. ISSN 2591-2275. [COBISS.SI-ID 293876480]

**Mentor pri magistrskih delih (bolonjski študij)**

**10.** TRUNK, Mateja. *Bolniki z rakom prebavil in učinkovitost uporabe probiotikov : (magistrsko delo)*. Maribor: [M. Trunk], 2021. V, 44 f., 9 f. pril., graf. prikazi. https://dk.um.si/IzpisGradiva.php?id=78346. [COBISS.SI-ID 49903619]

**11.** KOTNIK, Marina. *Vpliv uporabe probiotikov pri operacijah kolorektalnega raka : pregled literature : (magistrsko delo)*. Maribor: [M. Kotnik], 2021. V, 32 f., tabele. https://dk.um.si/IzpisGradiva.php?id=78428. [COBISS.SI-ID 50760451]

# Dr. Lidija Križančić Bombek

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.01 Izvirni znanstveni članek**

**1.** ŠTERK, Marko, KRIŽANČIĆ BOMBEK, Lidija, SKELIN, Maša, RUPNIK, Marjan, MARHL, Marko, STOŽER, Andraž, GOSAK, Marko. NMDA receptor inhibition increases, synchronizes, and stabilizes the collective pancreatic beta cell activity : insights through multilayer network analysis. *PLoS computational biology*, ISSN 1553-734X. [Print ed.], May 2021, vol. 17, no. 5, str. 1-29, doi: 10.1371/journal.pcbi.1009002. [COBISS.SI-ID 63055107], [JCR, SNIP, WoS do 6. 8. 2022: št. citatov (TC): 4, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 6. 8. 2022: št. citatov (TC): 5, čistih citatov (CI): 1]

financer: ARRS, Projekti, J3-9289, SI, Vloga cikličnega adenozin monofosfata v normalni fiziologiji celic beta in med razvojem sladkorne bolezni tipa 2; financer: ARRS, Projekti, N3-0133, SI, Celice beta med razvojem in remisijo z dieto povzročene sladkorne bolezni; financer: ARRS, Programi, P3-0396, SI, Celične in tkivne mreže; financer: ARRS, Programi, P1-0055, SI, Biofizika polimerov, membran, gelov, koloidov in celic; financer:

ARRS, Projekti, J1- 2457, SI, Fazni prehodi proti koordinaciji v večplastnih omrežjih; financer: ARRS, Programi, I0-0029, SI, Infrastrukturna dejavnost Univerze v Mariboru
**2.** STOŽER, Andraž, SKELIN, Maša, GOSAK, Marko, KRIŽANČIĆ BOMBEK, Lidija, POHOREC, Viljem, RUPNIK, Marjan, DOLENŠEK, Jurij. Glucose-dependent activation, activity, and deactivation of beta cell networks in acute mouse pancreas tissue slices. *American journal of physiology, endocrinology and metabolism*, ISSN 0193-1849, 2021, vol. 321, iss. 2, str. E305-E323, ilustr. https://journals.physiology.org/doi/full/10.1152/ajpendo.00043.2021?rfr_dat=cr_pub++0pubmed&url_ver=Z39.88-2003&rfr_id=ori%3Arid%3Acrossref. org, doi: 10.1152/ajpendo.00043.2021. [COBISS.SI-ID 75400451], [JCR, SNIP, WoS do 6. 8. 2022: št. citatov (TC): 8, čistih citatov (CI): 4]
financer: ARRS, Programi, P3-0396, SI, Celične in tkivne mreže; financer: ARRS, Programi, I0-0029, SI, Infrastrukturna dejavnost Univerze v Mariboru; financer: ARRS, Projekti, J3-9289, SI, Vloga cikličnega adenozin monofosfata v normalni fiziologiji celic beta in med razvojem sladkorne bolezni tipa 2; financer: ARRS, Projekti, N3-0048, SI, Vloga ionskih kanalov TRPM3 in TRPM5 pri uravnavanju mrežne aktivnosti v otočkih trebušne slinavke; financer: ARRS, Projekti, N3-0133, SI, Celice beta med razvojem in remisijo z dieto povzročene sladkorne bolezni
**3.** ŠTERK, Marko, DOLENŠEK, Jurij, KRIŽANČIĆ BOMBEK, Lidija, MARKOVIČ, Rene, ZAKELŠEK, Darko, PERC, Matjaž, POHOREC, Viljem, STOŽER, Andraž, GOSAK, Marko. Assessing the origin and velocity of Ca2+
waves in three-dimensional tissue : insights from a mathematical model and confocal imaging in mouse pancreas tissue slices. *Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation*, ISSN 1007-5704, Feb. 2021, vol. 93, art. 105495, str. 1-17, doi: 10.1016/j.cnsns.2020.105495. [COBISS.SI-ID 26793987], [JCR, SNIP, WoS do 12. 7. 2022: št. citatov (TC): 8, čistih citatov (CI): 2, Scopus do 27. 7. 2022: št. citatov (TC): 9, čistih citatov (CI): 3]
financer: ARRS, Programi, P3-0396, SI, Celične in tkivne mreže; financer: ARRS, Programi, P1-0403, SI, Računsko intenzivni kompleksni sistemi; financer: ARRS, Programi, I0-0029, SI, Infrastrukturna dejavnost Univerze v Mariboru; financer: ARRS, Projekti, J3-9289, SI, Vloga cikličnega adenozin monofosfata v normalni fiziologiji celic beta in med razvojem sladkorne bolezni tipa 2; financer: ARRS, Projekti, J4-9302, SI, Raziskave medceličnih komunikacij v večceličnih skupnostih različnih izolatov bakterije iz rodu Bacillus; financer: ARRS, Projekti, J1-9112, SI, Kvantna lokalizacija v kaotičnih sistemih; financer: ARRS, Projekti, N3-0048, SI, Vloga ionskih kanalov TRPM3 in TRPM5 pri uravnavanju mrežne aktivnosti v otočkih trebušne slinavke; financer: ARRS, Projekti, N3-0133, SI, Celice beta med razvojem in remisijo z dieto povzročene sladkorne bolezni
**4.** STOŽER, Andraž, DOLENŠEK, Jurij, KRIŽANČIĆ BOMBEK, Lidija, POHOREC, Viljem, RUPNIK, Marjan, SKELIN, Maša. Confocal laser scanning microscopy of calcium dynamics in acute mouse pancreatic tissue slices. *Journal of visualized experiments*, ISSN 1940-087X, Apr. 2021, vol. 170, str. 1-26, iLustr. https://www.jove.com/t/62293/confocal-laser-scanning-microscopy-calcium-dynamics-acute-mouse, doi: 10.3791/62293. [COBISS.SI-ID 62209795], [JCR, SNIP, WoS do 20. 7. 2022: št. citatov (TC): 5, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 27. 7. 2022: št. citatov (TC): 7, čistih citatov (CI): 2]
financer: ARRS, P3-0396, SI, Celične in tkivne mreže; financer: ARRS, I0-0029, SI, Infrastrukturna dejavnost Univerze v Mariboru; financer: ARRS, J3-9289, SI, Vloga

cikličnega adenozin monofosfata v normalni fiziologiji celic beta in med razvojem sladkorne bolezni tipa 2; financer: ARRS, N3-0048, SI, Vloga ionskih kanalov TRPM3 in TRPM5 pri uravnavanju mrežne aktivnosti v otočkih trebušne slinavke; financer: ARRS, N3-0133, SI, Celice beta med razvojem in remisijo z dieto povzročene sladkorne bolezni; AustrianScience Fund / Fonds zur Förderung der WissenschaftlichenForschung (bilateral grants I3562--B27 and I4319--B30

**1.02 Pregledni znanstveni članek**

**5.** STOŽER, Andraž, PARADIŽ, Eva, POHOREC, Viljem, DOLENŠEK, Jurij, KRIŽANČIĆ BOMBEK, Lidija, GOSAK, Marko, SKELIN, Maša. The role of cAMP in beta cell stimulus-secretion and intercellular coupling. *Cells*, ISSN 2073-4409, 2021, vol. 10, str. 1-26, ilustr. https://www.mdpi.com/2073-4409/10/7/1658, doi: 10.3390/cells10071658. [COBISS.SI-ID 70397955], [JCR, WoS do 23. 7. 2022: št. citatov (TC): 6, čistih citatov (CI): 4, Scopus do 28. 7. 2022: št. citatov (TC): 5, čistih citatov (CI): 3]
financer: ARRS, Programi, P3-0396, SI, Celične in tkivne mreže; financer: ARRS, Programi, I0-0029, SI, Infrastrukturna dejavnost Univerze v Mariboru; financer: ARRS, Projekti, N3-0048, SI, Vloga ionskih kanalov TRPM3 in TRPM5 pri uravnavanju mrežne aktivnosti v otočkih trebušne slinavke; financer: ARRS, Projekti, N3-0133, SI, Celice beta med razvojem in remisijo z dieto povzročene sladkorne bolezni; financer: ARRS, Projekti, J3-9289, SI, Vloga cikličnega adenozin monofosfata v normalni fiziologiji celic beta in med razvojem sladkorne bolezni tipa 2

**1.04 Strokovni članek**

**6.** KRIŽANČIĆ BOMBEK, Lidija. Kratka zgodovina prehranskih intervencij pri sladkorni bolezni : od starega Egipta do danes. *Diabetes : posebna izdaja revije Dita*, okt. 2021, letn. 9, str. 10-11. [COBISS.SI-ID 81616899]
**7.** KERČMAR, Jasmina, KRIŽANČIĆ BOMBEK, Lidija. Boljše obvladovanje sladkorne bolezni tipa 2 : ketogena dieta - 2. del. *Dita : revija za življenje z diabetesom*, ISSN 1318-6922, 2021, letn. 26, št. 2, str. 14-15. [COBISS.SI-ID 64126979]
**8.** KRIŽANČIĆ BOMBEK, Lidija. Kratka zgodovina prehranskih intervencij pri sladkorni bolezni. *Dita : revija za življenje z diabetesom*, ISSN 1318-6922, 2021, letn. 26, št. 4, str. 6-7. [COBISS.SI-ID 74775299]
**9.** KRIŽANČIĆ BOMBEK, Lidija. Kratka zgodovina prehranskih intervencij pri sladkorni bolezni : 2. del. *Dita : revija za življenje z diabetesom*, ISSN 1318-6922, 2021, letn. 26, št. 5, str. 6-7. [COBISS.SI-ID 81688067]
**10.** KRIŽANČIĆ BOMBEK, Lidija. Zgodovina zapletov sladkorne bolezni : kratka zgodovina sladkorne bolezni (3. del). *Sladkorna bolezen : glasilo Zveze društev Slovenije za boj proti sladkorni bolezni*, ISSN 1408-1164. [Tiskana izd.], julij 2021, št. 139, str. 6-7. [COBISS.SI-ID 74782467]

**1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci**

**11.** KRIŽANČIĆ BOMBEK, Lidija. Zgodovina sladkorne bolezni in pomembna odkritja, povezana z njo. V: RUDOLF, Špelca (ur.), HAFNER, Ana Marija. *Gradivo iz seminarja mentorjev za pripravo na tekmovanje v znanju o sladkorni bolezni 2021/2022 : sobota, 18. 9. 2021, Ekonomska fakulteta Univerze v Ljubljani*. Ljubljana: Zveza društev diabetikov Slovenije. 2021, str. 11-17, ilustr. [COBISS.SI-ID 80947715]

**1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

**12.** SKELIN, Maša, DOLENŠEK, Jurij, KRIŽANČIĆ BOMBEK, Lidija, POHOREC, Viljem, GOSAK, Marko, RUPNIK, Marjan, STOŽER, Andraž. The impact of cAMP and the role of Epac2A on the collective activity of pancreatic beta cell networks. V: *100th Annual Meeting of the German Physiological Society : 30. 9.-2. 10. 2021, Frankfurt am Main : book of abstracts*. [Frankfurt am Main: s. n.]. 2021, str. 267-268. https://www.dpg2021.de/wp-content/uploads/DPG2021_Abstract-Book.pdf. [COBISS.SI-ID 79899395]
financer: ARRS, Programi, P3-0396, SI, Celične in tkivne mreže; financer: ARRS, Programi, I0-0029, SI, Infrastrukturna dejavnost Univerze v Mariboru; financer: ARRS, Projekti, N3-0048, SI, Vloga ionskih kanalov TRPM3 in TRPM5 pri uravnavanju mrežne aktivnosti v otočkih trebušne slinavke; financer: ARRS, Projekti, N3-0133, SI, Celice beta med razvojem in remisijo z dieto povzročene sladkorne bolezni; financer: ARRS, Projekti, J3-9289, SI, Vloga cikličnega adenozin monofosfata v normalni fiziologiji celic beta in med razvojem sladkorne bolezni tipa 2

**13.** ŠTERK, Marko, DOLENŠEK, Jurij, SKELIN, Maša, KRIŽANČIĆ BOMBEK, Lidija, STOŽER, Andraž, GOSAK, Marko. Using multilayer network analysis to unveil the nature of intercellular signals in the pancreatic islets of Langerhans. V: *100th Annual Meeting of the German Physiological Society : 30. 9.-2. 10. 2021, Frankfurt am Main : book of abstracts*. [Frankfurt am Main: s. n.]. 2021, str. 271. https://www.dpg2021.de/wp-content/uploads/DPG2021_Abstract-Book.pdf. [COBISS.SI-ID 79903491]

**14.** KRIŽANČIĆ BOMBEK, Lidija, ŠTERK, Marko, SKELIN, Maša, RUPNIK, Marjan, MARHL, Marko, STOŽER, Andraž, GOSAK, Marko. NMDA receptor inhibition fosters the collective pancreatic beta-cell activity. V: *100th Annual Meeting of the German Physiological Society : 30. 9.-2. 10. 2021, Frankfurt am Main : book of abstracts*. [Frankfurt am Main: s. n.]. 2021, str. 393-394. https://www.dpg2021.de/wp-content/uploads/DPG2021_Abstract-Book.pdf. [COBISS.SI-ID 79905539]

**1.16 Samostojni znanstveni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji**

**15.** STOŽER, Andraž, DOLENŠEK, Jurij, KRIŽANČIĆ BOMBEK, Lidija, GOSAK, Marko, SKELIN, Maša. Calcium imaging. V: WALTER, Andreas (ur.), MANNHEIM, Julia G. (ur.), CARUANA, Carmel J. (ur.). *Imaging modalities for biological and preclinical research. Volume 1, Ex vivo biological imaging*, (IPEM-IOP series in physics and engineering in medicine and biology). Bristol: IOP Publishing. 2021, str. I.1.e-1-I.1.e-13, ilustr. https://iopscience.iop.org/book/978-0-7503-3059-6/chapter/bk978-0-7503-3059-6ch5, doi: 10.1088/978-0-7503-3059-6ch5. [COBISS.SI-ID 65410819]

**MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA**

**2.03 Univerzitetni, visokošolski ali višješolski učbenik z recenzijo**

**16.** STOŽER, Andraž, KRIŽANČIĆ BOMBEK, Lidija, DOLENŠEK, Jurij, SKELIN, Maša. *Izbrana poglavja iz fiziologije za študente medicine z navodili za vaje*. 1. ponatis 1. izd. Maribor: Univerzitetna založba, 2021. 215 str., ilustr. ISBN 978-961-286-422-4, doi: 10.18690/978-961-286-422-4. [COBISS.SI-ID 60267779]

**2.05 Drugo učno gradivo**

**17.** KRIŽANČIĆ BOMBEK, Lidija. *Biologija človeka : vaja Homeostaza glukoze : študijsko*

*gradivo za 1. letnik študijskih programov Biologija in Izobraževalna biologija*. Maribor: Fakulteta za naravoslovje in matematiko, 2021. 1 spletni vir. https://estudij.um.si/course/view.php?id=12418. [COBISS.SI-ID 53378307]

**18.** KRIŽANČIĆ BOMBEK, Lidija. *Psihofiziologija : študijsko gradivo za vajo Biofeedback : študijsko gradivo za 1. letnik 2. stopnje Psihologije*. Maribor: Filozofska fakulteta, 2021. 1 spletni vir. https://estudij.um.si/course/view.php?id=21962. [COBISS.SI-ID 48227331]

# Dr. Boštjan Lanišnik

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.01 Izvirni znanstveni članek**

**1.** STROJAN, Primož, ŠIFRER, Robert, FERLITO, Alfio, GRAŠIČ-KUHAR, Cvetka, LANIŠNIK, Boštjan, PLAVC, Gaber, ZIDAR, Nina. Neuroendocrine carcinoma of the larynx and pharynx : a clinical and histopathological study. *Cancers*, ISSN 2072-6694, 2021, vol. 13, no. 19, str. [1-16]. https://www.mdpi.com/2072-6694/13/19/4813. [COBISS.SI-ID 79949315], [JCR, SNIP]

**2.** LANIŠNIK, Boštjan, LEVART, Primož, ČIZMAREVIČ, Bogdan, ŠVAGAN, Matija. Surgeon-performed ultrasound with fine-needle aspiration biopsy for the diagnosis of parotid gland tumors. *Head & neck*, ISSN 1097-0347. [Online ed.], Jun. 2021, vol. 43, issue 6, str. 1738-1746, ilustr. https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/hed.26630, https://doi.org/10.1002/hed.26630, doi: 10.1002/hed.26630. [COBISS.SI-ID 52431875], [JCR, SNIP, WoS do 1. 6. 2022: št. citatov (TC): 4, čistih citatov (CI): 4, Scopus do 28. 7. 2022: št. citatov (TC): 5, čistih citatov (CI): 5]

**1.04 Strokovni članek**

**3.** STROJAN, Primož, ANIČIN, Aleksandar, AZARIJA, Jelena, BATTELINO, Saba, ČIZMAREVIČ, Bogdan, DIDANOVIČ, Vojislav, DOVŠAK, Tadej, DREMELJ, Marta, FIDLER, Aleš, GLAVAN, Matic, GRAŠIČ-KUHAR, Cvetka, GROŠELJ, Aleš, KANSKY, Andrej, KARNER, Katarina Barbara, KOKALJ, Marko, KOREN, Matic, KRAPEŽ, Jana, KURALT, Hojka, LANIŠNIK, Boštjan, LEVART, Primož, OREL, Jure, PAVČIČ, Jošt, PLAVC, Gaber, PRODNIK, Luka, PUKL, Peter, ŠIFRER, Robert, ŠVAGAN, Matija, URBANČIČ, Jure, ZAKOTNIK, Branko, ZIDAR, Nina, ŽUMER, Barbara. Priporočila za obravnavo bolnikov z rakom glave in vratu v Sloveniji = Slovenian reccomendations for diagnosis and treatment of patients with head and neck cancer. *Onkologija : strokovni časopis za zdravnike*, ISSN 1408-1741. [Tiskana izd.], jun. 2021, letn. 25, št. 1, str. 76-84, doi: 10.25670/oi2021-008on. [COBISS.SI-ID 66476547], [WoS do 11. 6. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**1.13 Objavljeni povzetek strokovnega prispevka na konferenci**

**4.** CVETKO, Ana, KLJAIĆ, Nenad, PAHOR, Dušica, LANIŠNIK, Boštjan, VORŠIČ, Matjaž. Horner in Eagle = Horner and Eagle. V: VIDOVIĆ VALENTINČIČ, Nataša (ur.), CVENKEL, Barbara (ur.). *13. slovenski oftalmološki kongres z mednarodno udeležbo : 20.-22. maj*

*2021 : 36. simpozij oftalmologov Slovenije in Hrvaške : program in zbornik povzetkov : virtualni dogodek = 13th Slovenian Congress of Ophthalmology with International Participation : 20th-22nd May 2021 : 36th Symposium of Ophthalmology of Slovenia and Croatia : programme and book of abstracts : online event*. [Ljubljana]: Združenje oftalmologov Slovenije: = Slovenian Society of Ophthalmology. 2021, str. 53. https://www.zos2021.si/images/oftalmologi_zbornik_v1.pdf. [COBISS.SI-ID 71160323]

# Dr. Mercedes Lovrečič

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.04 Strokovni članek**

**1.** GRKMAN, Lucija, LOVREČIČ, Barbara, LOVREČIČ, Mercedes. Covid-19 : pandemija in sindemija ter ranljivost. *Isis : glasilo Zdravniške zbornice Slovenije*, ISSN 1318-0193. [Tiskana izd.], 2021, leto 30, št. 2, str. 45-48. https://www.zdravniskazbornica.si/docs/default-source/isis/2021/isis-02-21.pdf. [COBISS.SI-ID 50267651]

**2.** JELENC, Marjetka, LOVREČIČ, Mercedes, LOVREČIČ, Barbara, VRDELJA, Mitja. Drugo strokovno srečanje spregovorimo o demenci posvečeno problematiki SARS-CoV-2/COVID-19. *Utrip : informativni bilten Zbornice zdravstvene nege Slovenije*, ISSN 1318-5470. [Tiskana izd.], 2021, letn. 29, št. 1, str. 65-67. https://www.zbornica-zveza.si/wp-content/uploads/2021/02/UTRIP-Februar-Marec-2021.pdf. [COBISS.SI-ID 50262531]

**1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

**3.** LOVREČIČ, Mercedes, LOVREČIČ, Barbara, RADOVANOVIČ, Mirjana, BUNDALO BOČIČ, Maja, VIDMAR, Jernej. Raba alkohola: od otroštva in mladosti do obravnave v zdravstvenih ustanovah. V: KOPRIVŠEK, Jure (ur.), et al. *7. slovenski psihiatrični kongres : program in zbornik povzetkov, 4.- 6. november 2021 : virtualni dogodek*. [Ljubljana]: Združenje psihiatrov pri SZD. [2021], str. 39. https://www.zpsih2021.si/images/7_SPK_2021_zbornik_FINAL_29.pdf. [COBISS.SI-ID 86003203]

**1.13 Objavljeni povzetek strokovnega prispevka na konferenci**

**4.** SEDLAK, Sabina, JELENC, Marjetka, LOVREČIČ, Barbara, LOVREČIČ, Mercedes. Preliminarni izračun ekonomskega bremena demence na osnovi rutinskih podatkov. V: KOPRIVŠEK, Jure (ur.), et al. *7. slovenski psihiatrični kongres : program in zbornik povzetkov, 4.- 6. november 2021 : virtualni dogodek*. [Ljubljana]: Združenje psihiatrov pri SZD. [2021], str. 33. https://www.zpsih2021.si/images/7_SPK_2021_zbornik_FINAL_29.pdf. [COBISS.SI-ID 84116483]

**5.** LOVREČIČ, Barbara, JELENC, Marjetka, KOROŠEC, Aleš, LOVREČIČ, Mercedes. Pregled področja in predstavitev ocene prevalence demence za Slovenijo za 2018 in projekcije za 2030. V: KOPRIVŠEK, Jure (ur.), et al. *7. slovenski psihiatrični kongres : program in zbornik povzetkov, 4.- 6. november 2021 : virtualni dogodek*. [Ljubljana]: Združenje psihiatrov pri SZD. [2021], str. 34. https://www.zpsih2021.si/images/7_SPK_2021_zbornik_FINAL_29.pdf. [COBISS.SI-ID 84115971]

**6.** LOVREČIČ, Mercedes, LOVREČIČ, Barbara. Raba alkohola - od otroštva in mladosti do obravnave v zdravstvenih ustanovah. V: KOPRIVŠEK, Jure (ur.), et al. *7. slovenski psihiatrični kongres : program in zbornik povzetkov, 4.- 6. november 2021 : virtualni dogodek*. [Ljubljana]: Združenje psihiatrov pri SZD. [2021], str. 39. https://www.zpsih2021.si/images/7_SPK_2021_zbornik_FINAL_29.pdf. [COBISS.SI-ID 84117507]
**7.** LOVREČIČ, Mercedes, LOVREČIČ, Barbara. Stanje in izzivi na področju Alzheimerjeve bolezni v Sloveniji : sindemija SARS-CoV- 2/COVID-19 in Alzheimerjeva bolezen. *Javno zdravje*, ISSN 2591-0906, 2021, 8, str. 2-4. https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/uploaded/lovrecic_m_et._al_jz_2021-8.pdf, doi: 10.26318/JZ-2021-8. [COBISS.SI-ID 91223811]
**8.** GRKMAN, Lucija, LOVREČIČ, Barbara, LOVREČIČ, Mercedes. Pobuda Alzheimer Europe in okrogla miza na 1. nacionalni konferenci z mednarodno udeležbo; Stanje in izzivi na področju Alzheimerjeve bolezni v Sloveniji - Alzheimerjeva bolezen skozi prizmo sindemije SARS-CoV-2/COVID-19. *Javno zdravje*, ISSN 2591-0906, 2021, 8, str. 5-6. https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/uploaded/lovrecic_m_et._al_jz_2021-8.pdf, doi: 10.26318/JZ-2021-8. [COBISS.SI-ID 91228419]
**9.** LOVREČIČ, Mercedes, LOVREČIČ, Barbara. Izzivi epidemiološkega spremljanja demence v Sloveniji. *Javno zdravje*, ISSN 2591-0906, 2021, 8, str. 14-15. https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/uploaded/lovrecic_m_et._al_jz_2021-8.pdf, doi: 10.26318/JZ-2021-8. [COBISS.SI-ID 91224835]
**10.** LOVREČIČ, Mercedes, LOVREČIČ, Barbara, GREGORIČ KRAMBERGER, Milica, PIRTOŠEK, Zvezdan. Sklepi in zaključki 1. Nacionalne konference z mednarodno udeležbo z naslovom %Stanje in izzivi na področju Alzheimerjeve bolezni v Sloveniji: Alzheimerjeva bolezen skozi prizmo sindemije SARS-CoV-2/COVID-19%, Ljubljana, 21. 9. 2021. *Javno zdravje*, ISSN 2591-0906, 2021, 8, str. 19-20. https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/uploaded/lovrecic_m_et._al_jz_2021-8.pdf, doi: 10.26318/JZ-2021-. [COBISS.SI-ID 91226371]

**1.16 Samostojni znanstveni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji**

**11.** TOMŠIČ, Sonja, VINKO, Matej, MURKO, Eva, KRAJNC NIKOLIĆ, Tatjana, KOPRIVNIKAR, Helena, GABRIJELČIČ BLENKUŠ, Mojca, MIHEVC PONIKVAR, Barbara, KREK, Milan, KONEC JURIČIČ, Nuša, ROK-SIMON, Mateja, LOVREČIČ, Mercedes, LOVREČIČ, Barbara. Health promotion, including action to address social determinantsand health inequity : EPHO 4. V: VRAČKO, Pia (ur.), MURKO, Eva (ur.), KERSTIN PETRIČ, Vesna (ur.). *Essential public health operations in Slovenia : key findings and recommendations on strengthening public health capacities and services*. Copenhagen: World Health Organization, Regional Office for Europe. cop. 2021, str. 15-18, 42-45. https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/345236/9789289055895-eng.pdf?sequence=1&isAllowed=y. [COBISS.SI-ID 77009411]
**12.** LOVREČIČ, Mercedes, BENCEK, Anja Petra, LOVREČIČ, Barbara. Prevalenca demence med prebivalci v Evropi in Sloveniji : pregled literature. V: LOVREČIČ, Barbara (ur.), LOVREČIČ, Mercedes (ur.). *Spremljanje demence v Sloveniji : epidemiološki in drugi vidiki*. 1. e-izd. Ljubljana: Založba ZRC. 2021, str. 26-42. https://omp.zrc-sazu.si/zalozba/catalog/view/1970/8123/1513-2. [COBISS.SI-ID 81342211]
**13.** LOVREČIČ, Mercedes, LOVREČIČ, Barbara. Prevalenca demence v splošni populaciji

: pregled in primerjava ocen prevalence demence za svet, Evropo, Slovenijo in ocena za Slovenijo za leto 2018 ter projekcija za leto 2030. V: LOVREČIČ, Barbara (ur.), LOVREČIČ, Mercedes (ur.). *Spremljanje demence v Sloveniji : epidemiološki in drugi vidiki*. 1. e-izd. Ljubljana: Založba ZRC. 2021, str. 43-53. https://omp.zrc-sazu.si/zalozba/catalog/view/1970/8123/1513-2. [COBISS.SI-ID 81343747]

**14.** JELENC, Marjetka, LOVREČIČ, Mercedes, KOROŠEC, Aleš, SEDLAK, Sabina. Predpisovanje zdravil za zdravljenje demence v Sloveniji v obdobju 2008-2020. V: LOVREČIČ, Barbara (ur.), LOVREČIČ, Mercedes (ur.). *Spremljanje demence v Sloveniji : epidemiološki in drugi vidiki*. 1. e-izd. Ljubljana: Založba ZRC. 2021, str. 54-63. https://omp.zrc-sazu.si/zalozba/catalog/view/1970/8123/1513-2. [COBISS.SI-ID 81356291]

**15.** LOVREČIČ, Mercedes, GRKMAN, Lucija, LOVREČIČ, Barbara. Nevropsihiatrične posledice COVID-19. V: LOVREČIČ, Barbara (ur.), LOVREČIČ, Mercedes (ur.). *Spremljanje demence v Sloveniji : epidemiološki in drugi vidiki*. 1. e-izd. Ljubljana: Založba ZRC. 2021, str. 90-107. https://omp.zrc-sazu.si/zalozba/catalog/view/1970/8123/1513-2. [COBISS.SI-ID 81349123]

**16.** LOVREČIČ, Barbara, GRKMAN, Lucija, LOVREČIČ, Mercedes. Vpliv pandemije COVIDA-19 na zaposlene v domovih starejših občanov. V: LOVREČIČ, Barbara (ur.), LOVREČIČ, Mercedes (ur.). *Spremljanje demence v Sloveniji : epidemiološki in drugi vidiki*. 1. e-izd. Ljubljana: Založba ZRC. 2021, str. 108-118. https://omp.zrc-sazu.si/zalozba/catalog/view/1970/8123/1513-2. [COBISS.SI-ID 81351939]

**17.** LOVREČIČ, Barbara, MAVRIČ, Nina, LOVREČIČ, Mercedes. PandemijA COVIDA-19 in duševno zdravje starejših odraslih. V: LOVREČIČ, Barbara (ur.), LOVREČIČ, Mercedes (ur.). *Spremljanje demence v Sloveniji : epidemiološki in drugi vidiki*. 1. e-izd. Ljubljana: Založba ZRC. 2021, str. 119-133. https://omp.zrc-sazu.si/zalozba/catalog/view/1970/8123/1513-2. [COBISS.SI-ID 81354243]

**1.17 Samostojni strokovni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji**

**18.** LOVREČIČ, Mercedes, LOVREČIČ, Barbara. Epidemiološko spremljanje demence v Sloveniji. V: VRAČKO, Pia (ur.), KOLAR, Urška (ur.). *Dosežki v javnem zdravju v Sloveniji*. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje. 2021, str. 100. [COBISS.SI-ID 82974723]

**19.** HRŽENJAK, Vesna Viher, HOJS, Ana, PERČIČ, Simona, URŠIČ, Simona, POHAR, Majda, KRAJNC, Karmen, TURŠIČ, Janja, MEHIKIĆ, Darko, ZUPANC, Alojz, PIPAN, Blaž, JUDER KOGLER, Martina, ZUPANČIČ, Vesna, KOKALJ, Maja, ROK-SIMON, Mateja, ROŠKAR, Maja, LOVREČIČ, Mercedes, LOVREČIČ, Barbara, PERHARIČ, Lucija, JERAM, Sonja, POLLAK, Pavel, KIRINČIČ, Stanislava, VENINŠEK-PERPAR, Irena, GALE, Ivanka, JUTRAŽ, Anja, OTOREPEC, Peter. Health protection, including environmental and occupational health and food safety, among others : EPHO 3. V: VRAČKO, Pia (ur.), MURKO, Eva (ur.), KERSTIN PETRIČ, Vesna (ur.). *Essential public health operations in Slovenia : key findings and recommendations on strengthening public health capacities and services*. Copenhagen: World Health Organization, Regional Office for Europe. cop. 2021, str. 12-14, 39-41. https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/345236/9789289055895-eng.pdf?sequence=1&isAllowed=y. [COBISS.SI-ID 77005827]

**20.** LOVREČIČ, Mercedes, LOVREČIČ, Barbara. Epidemiological monitoring of dementia in Slovenia. V: VRAČKO, Pia (ur.), KOLAR, Urška (ur.). *Public health achievements in*

*Slovenia*. Ljubljana: National Institute of Public Health. 2021, str. 99. [COBISS.SI-ID 82974979]

**MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA**

**2.05 Drugo učno gradivo**

**21.** LOVREČIČ, Mercedes. *Duševno zdravje otrok in mladostnikov : gradivo za predavanja predmet Duševno zdravje - Zdravstvene vede, magistrski podiplomski študij*. Maribor: Alma Mater Europaea - ECM, 2021. 24 str. https://vis.esmb.si/prijava.htm. [COBISS.SI-ID 60100099]

**22.** LOVREČIČ, Mercedes. *Izzivi v povezavi s COVID 19 - ranljive skupine prebivalstva v pogojih pandemije : gradivo za predavanja predmet Duševno zdravje - Zdravstvene vede, magistrski podiplomski študij*. Maribor: Alma Mater Europaea - ECM, 2021. 9 str. https://vis.esmb.si/prijava.htm. [COBISS.SI-ID 60100867]

**23.** LOVREČIČ, Mercedes, LOVREČIČ, Barbara. *Javnozdravstveni izzivi na področju duševnega zdravja v Sloveniji : gradivo za predavanja predmet Duševno zdravje - Zdravstvene vede, magistrski podiplomski študij*. Maribor: Alma Mater Europaea - ECM, 2021. 47 str. https://vis.esmb.si/prijava.htm. [COBISS.SI-ID 60101635]

**24.** LOVREČIČ, Mercedes. *Motnje v duševnem zdravju : gradivo za predavanja predmet Duševno zdravje - Zdravstvene vede, magistrski podiplomski študij*. Maribor: Alma Mater Europaea - ECM, 2021. 43 str. https://vis.esmb.si/prijava.htm. [COBISS.SI-ID 60099587]

**25.** LOVREČIČ, Mercedes. *Obvladovanje vsakdanjega stresa : gradivo za predavanja predmet Duševno zdravje - Zdravstvene vede, magistrski podiplomski študij*. Maribor: Alma Mater Europaea - ECM, 2021. 8 str. https://vis.esmb.si/prijava.htm. [COBISS.SI-ID 60100355]

**26.** LOVREČIČ, Mercedes, LOVREČIČ, Barbara. *Pojem duševnega zdravja in izzivi : gradivo za predavanja predmet Duševno zdravje - Zdravstvene vede, magistrski podiplomski študij*. Maribor: Alma Mater Europaea - ECM, 2021. 44 str. https://vis.esmb.si/prijava.htm. [COBISS.SI-ID 60101379]

**27.** LOVREČIČ, Mercedes, LOVREČIČ, Barbara. *Psihična ranljivost v dobi COVID-19 : gradivo za predavanja predmet Duševno zdravje - Zdravstvene vede, magistrski podiplomski študij*. Maribor: Alma Mater Europaea - ECM, 2021. 12 str. https://vis.esmb.si/prijava.htm. [COBISS.SI-ID 60101123]

**28.** LOVREČIČ, Barbara, LOVREČIČ, Mercedes. *Razvoj mladostnikovih možganov : gradivo za predavanja predmet Duševno zdravje - Zdravstvene vede, magistrski podiplomski študij*. Maribor: Alma Mater Europaea - ECM, 2021. 30 str. https://vis.esmb.si/prijava.htm. [COBISS.SI-ID 60101891]

**29.** LOVREČIČ, Mercedes. *Vrste duševnih motenj povezanih s stresom : gradivo za predavanja predmet Duševno zdravje - Zdravstvene vede, magistrski podiplomski študij*. Maribor: Alma Mater Europaea - ECM, 2021. 11 str. https://vis.esmb.si/prijava.htm. [COBISS.SI-ID 60100611]

**30.** LOVREČIČ, Mercedes. *Znaki duševnih motenj, psihopatologija : gradivo za predavanja predmet Duševno zdravje - Zdravstvene vede, magistrski podiplomski študij*. Maribor: Alma Mater Europaea - ECM, 2021. 35 str. https://vis.esmb.si/prijava.htm. [COBISS.SI-ID 60099843]

**2.12 Končno poročilo o rezultatih raziskav**

**31.** SEDLAK, Sabina, LOVREČIČ, Mercedes, JELENC, Marjetka, LOVREČIČ, Barbara, ZALETEL, Metka, SAMBT, Jože. *Ekonomske posledice demence v Sloveniji v obdobju 2015-2018*. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/publikacije-datoteke/ekonomske_posledice_demence_2015-2018.pdf. [COBISS.SI-ID 91137539]

**SEKUNDARNO AVTORSTVO**

**Urednik**

**32.** *Frontiers in psychiatry*. Lovrečič, Mercedes (član uredniškega odbora 2016-, urednik 2016-). Lausanne: Frontiers Research Foundation, 2010-. ISSN 1664-0640. http://www.frontiersin.org/psychiatry. [COBISS.SI-ID 54153314]

**33.** *Frontiers in public health*. Lovrečič, Mercedes (gostujoči urednik 2017-). Lausanne: Frontiers Editorial Office, 2013-. ISSN 2296-2565. http://www.frontiersin.org/Public_Health/about. [COBISS.SI-ID 523096857]

**34.** *Heroin addiction and related clinical problems*. Lovrečič, Mercedes (član uredniškega odbora 1999-). Pisa: Pacini editore, [199-]-. ISSN 1592-1638. [COBISS.SI-ID 13428441]

**35.** *Odvisnosti : teorija, praksa, raziskovanje*. Lovrečič, Mercedes (član uredniškega sveta 2003-). Ljubljana: Ustanova Odsev se sliši, 2000-. ISSN 1580-3708. [COBISS.SI-ID 108807168]

**36.** *Poraba alkohola in zdravstveni kazalniki tvegane in škodljive rabe alkohola : Slovenija, ...*. Lovrečič, Mercedes (urednik 2016-). Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2016-. ISSN 2463-9788. http://www.nijz.si/sl/poraba-alkohola-in-zdravstveni-kazalniki-tvegane-in-skodljive-rabe-alkohola. [COBISS.SI-ID 284807168]

**37.** *Report on the drug situation ... of the Republic of Slovenia*. Lovrečič, Mercedes (urednik 2003-). Ljubljana: Inštitut za varovanje zdravja RS, 2004-2008. ISSN 1581-8152. [COBISS.SI-ID 212985088]

**38.** LOVREČIČ, Barbara (urednik), LOVREČIČ, Mercedes (urednik). *Spregovorimo o demenci : stanje in izzivi na področju Alzheimerjeve bolezni v Sloveniji : sindemija SARS-CoV-2/COVID-19 in Alzheimerjeva bolezen*. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/uploaded/lovrecic_m_et._al_jz_2021-8.pdf, doi: 10.26318/JZ-2021-8. [COBISS.SI-ID 91218947]

**39.** LOVREČIČ, Barbara (urednik), LOVREČIČ, Mercedes (urednik). *Spremljanje demence v Sloveniji : epidemiološki in drugi vidiki*. 1. e-izd. Ljubljana: Založba ZRC, 2021. 1 spletni vir (1 datoteka PDF (144 str.)), ilustr., tabele, graf. prikazi. ISBN 978-961-05-0578-5. https://doi.org/10.3986/9789610505785, https://omp.zrc-sazu.si/zalozba/catalog/view/1970/8123/1513-2, doi: 10.3986/9789610505785. [COBISS.SI-ID 79571715]

**Mentor pri magistrskih delih (bolonjski študij)**

**40.** MATUŠ, Valentina. *Stališča in strokovne izkušnje pedagoških delavcev na področju obravnave zlorab otrok : magistrsko delo*. Maribor: [V. Matuš], 2021. IX f., 83 str., ilustr. tabele. https://dk.um.si/IzpisGradiva.php?id=76545. [COBISS.SI-ID 57667331]

# Dr. Martin Marinšek

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.01 Izvirni znanstveni članek**

**1.** SINKOVIČ, Andreja, MARKOTA, Andrej, KRAŠEVEC, Manja, ŠURAN, David, MARINŠEK, Martin. The role of environmental PM2.5 in admission acute heart failure in ST-elevation myocardial infarction patients - an observational retrospective study. *International journal of general medicine*, ISSN 1178-7074, 2021, vol. 14, str. 8473-8479. https://doi.org/10.2147/IJGM.S340301, https://www.dovepress.com/the-role-of-environmental-pm25-in-admission-acute-heart-failure-in-st--peer-reviewed-fulltext-article-IJGM, doi: 10.2147/IJGM.S340301. [COBISS.SI-ID 87618563], [JCR, SNIP, WoS do 4. 12. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 4. 12. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci**

**2.** ČUJEŠ, Jerneja, PRAH, Maja, KRAŠEVEC, Manja, MARINŠEK, Martin, SINKOVIČ, Andreja. Neodvisni dejavniki bolnišnične umrljivosti žensk s STEMI = Independent predictors of hospital mortality in women with STEMI. V: ŽURAN, Ivan (ur.). *Zbornik predavanj : 32. strokovni sestanek internistov 2021 : Ljubljana 24. in 25. september 2021*. Ljubljana: Združenje internistov SZD. 2021, str. 243-247. [COBISS.SI-ID 78705667]

**1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

**3.** SINKOVIČ, Andreja, KRASEVEC, M., ŠURAN, David, MARINŠEK, Martin, MARKOTA, Andrej. The risk of admission acute heart failure in ST-elevation myocardial infarction patients and air pollution with PM2.5. *European heart journal*, ISSN 1522-9645, Oct. 2021, vol. 42, suppl. , str. 1453. https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehab724.1453, https://academic.oup.com/eurheartj/article/42/Supplement_1/ehab724.1453/6392206?searchresult=1. [COBISS.SI-ID 87521027], [JCR, SNIP]

**4.** SINKOVIČ, Andreja, KRASEVEC, M., GOLUB, Jerneja, ŠURAN, David, MARINŠEK, Martin, MARKOTA, Andrej. STEMI patients in the first and second wave of COVID-19 pandemic in Slovenia. *European heart journal*, ISSN 1522-9645, Oct. 2021, vol. 42, suppl. 1, str. 1454. https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehab724.1454, https://academic.oup.com/eurheartj/article/42/Supplement_1/ehab724.1454/6392205?searchresult=1. [COBISS.SI-ID 87544579], [JCR, SNIP]

**5.** KRAŠEVEC, Manja, MARKOTA, Andrej, ŠURAN, David, MARINŠEK, Martin, NAJI, Franjo, SINKOVIČ, Andreja. STEMI bolniki v prvem in drugem valu pandemije COVID-19 v severovzhodnem delu Slovenije. V: FRAS, Zlatko (ur.), KOŠNIK, Mitja (ur.). *63. Tavčarjevi dnevi : zbornik 2021*. V Ljubljani: Medicinska fakulteta, Katedra za interno medicino: Slovensko zdravniško društvo. 2021, str. 121-122. [COBISS.SI-ID 87640579]

**6.** KRAŠEVEC, Manja, MARKOTA, Andrej, ŠURAN, David, MARINŠEK, Martin, SINKOVIČ, Andreja. Tveganje za akutno srčno popuščanje ob sprejemu bolnikov s STEMI in onesnaženje zraka s prašnimi delci PM2.5. V: FRAS, Zlatko (ur.). *Sodobna kardiologija 2021 = Contemporary cardiology 2021 : zbornik prispevkov = book of*

*papers : [Redno letno znanstveno-strokovno srečanje Združenja kardiologov Slovenije z mednarodno udeležbo = Annual Scientific-Professional Meeting of the Slovenian Society of Cardiology with International Participation : Ljubljana, Slovenija, 15.-16. oktober 2021, October 15-16, 2021]*. Ljubljana: Združenje kardiologov Slovenije: = Slovenian Society of Cardiology. 2021, str. 65-66. [COBISS.SI-ID 83204867]
**7.** ČUJEŠ, Jerneja, KRAŠEVEC, Manja, MARKOTA, Andrej, ŠURAN, David, MARINŠEK, Martin, NAJI, Franjo, SINKOVIČ, Andreja. STEMI bolniki v prvem in drugem valu COVID-19 pandemije v severovzhodnem delu Slovenije. V: FRAS, Zlatko (ur.). *Sodobna kardiologija 2021 = Contemporary cardiology 2021 : zbornik prispevkov = book of papers : [Redno letno znanstveno-strokovno srečanje Združenja kardiologov Slovenije z mednarodno udeležbo = Annual Scientific-Professional Meeting of the Slovenian Society of Cardiology with International Participation : Ljubljana, Slovenija, 15.-16. oktober 2021, October 15-16, 2021]*. Ljubljana: Združenje kardiologov Slovenije: = Slovenian Society of Cardiology. 2021, str. 67-68. [COBISS.SI-ID 83234307]

**1.13 Objavljeni povzetek strokovnega prispevka na konferenci**
**8.** ŠMID, Mina, SVENŠEK, Franc, MARKOTA, Andrej, MARINŠEK, Martin, KIT, Barbara, CESTAR, Iva, JERENEC, Katja, FLUHER, Jure, BREZNIK, Silva, KALAMAR, Žiga. Nekrotizirajoča pljučnica pri bolniku z Downovim sindromom. V: FRAS, Zlatko (ur.), KOŠNIK, Mitja (ur.). *63. Tavčarjevi dnevi : zbornik 2021*. V Ljubljani: Medicinska fakulteta, Katedra za interno medicino: Slovensko zdravniško društvo. 2021, str. 170-171. [COBISS.SI-ID 110416899]

# Dr. Andrej Markota

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.01 Izvirni znanstveni članek**
**1.** MEISER, Andreas, VOLK, Thomas, WALLENBORN, Jan, GUENTHER, Ulf, BECHER, Tobias, BRACHT, Hendrik, SCHWARZKOPF, Konrad, KNAFELJ, Rihard, FALTLHAUSER, Andreas, THAL, Serge C, et al., PODBREGAR, Matej (sodelavec pri raziskavi), MARKOTA, Andrej (sodelavec pri raziskavi), et al. Inhaled isoflurane via the anaesthetic conserving device versus propofol for sedation of invasively ventilated patients in intensive care units in Germany and Slovenia : an open-label, phase 3, randomised controlled, non-inferiority trial. *The Lancet, Respiratory medicine*, ISSN 2213-2619, 2021, vol. 9, issue 11, str. 1231-1240, ilustr. https://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S2213-2600(21)00323-4, doi: 10.1016/S2213-2600(21)00323-4. [COBISS.SI-ID 76912387], [JCR, SNIP, WoS do 15. 7. 2022: št. citatov (TC): 6, čistih citatov (CI): 6, Scopus do 31. 5. 2022: št. citatov (TC): 7, čistih citatov (CI): 7]
**2.** LABEAU, Sonia O., AFONSO, Elsa, BENBENISHTY, Julie, BLACKWOOD, Bronagh, BOULANGER, Carole, BRETT, Stephen J., CALVINO-GUNTHER, Silvia, CHABOYER, Wendy, COYER, Fiona, DESCHEPPER, Mieke, et al., VLAOVIĆ, Janko (sodelavec pri raziskavi), GROZNIK, Matjaž (sodelavec pri raziskavi), LUKIČ, Milica (sodelavec pri

raziskavi), PERME, Janja (sodelavec pri raziskavi), ŠOŠTARIČ, Maja (sodelavec pri raziskavi), UMEK, Nejc (sodelavec pri raziskavi), MIRKOVIĆ, Tomislav (sodelavec pri raziskavi), DOLENC, Simon (sodelavec pri raziskavi), KNAFELJ, Rihard (sodelavec pri raziskavi), FISTER, Miša (sodelavec pri raziskavi), ZORKO, Nika (sodelavec pri raziskavi), MARKOTA, Andrej (sodelavec pri raziskavi), et al. Prevalence, associated factors and outcomes of pressure injuries in adult intensive care unit patients : the DecubICUs study. V: *Abstracts : ESPNIC 2013*, (Intensive care medicine, ISSN 0342-4642, vol. 39, suppl. 1, 2013). Rotterdam: European Society of Paediatric and Neonatal Intensive Care. 2013, vol. 47, iss. 2, str. 160-169, ilustr. https://link.springer.com/article/10.1007/s00134-020-06234-9, doi: 10.1007/s00134-020-06234-9. [COBISS.SI-ID 48299267], [JCR, SNIP, WoS do 27. 7. 2022: št. citatov (TC): 41, čistih citatov (CI): 40, Scopus do 2. 8. 2022: št. citatov (TC): 44, čistih citatov (CI): 44]

**3.** WNENT, Jan, TJELMELAND, Ingvild B. M., LEFERING, Rolf, KOSTER, Rudolph W., MAURER, Holger, MASTERSON, Siobhán, HERLITZ, Johan, BÖTTIGER, Bernd W., ROSELL ORTIZ, Fernando, PERKINS, Gavin D., MARKOTA, Andrej, et al., MAČEK, Rok (sodelavec pri raziskavi), RUBELLI FURMAN, Matej (sodelavec pri raziskavi), PODHOSTNIK, Samo (sodelavec pri raziskavi), OMAN, Miha (sodelavec pri raziskavi), LIPOVŠEK, Klemen (sodelavec pri raziskavi), BAZNIK, Špela (sodelavec pri raziskavi), FERENČINA, Jurica (sodelavec pri raziskavi), STRNAD, Matej (sodelavec pri raziskavi), ŽIŽEK SAPAČ, Edith (sodelavec pri raziskavi), KODELA, Miha (sodelavec pri raziskavi), ANTOLINC KOŠAT, Alenka (sodelavec pri raziskavi), LOTRIČ, Nina (sodelavec pri raziskavi), et al. To ventilate or not to ventilate during bystander CPR - a EuReCa TWO analysis. *Resuscitation*, ISSN 1873-1570. [Online ed.], 2021, vol. 166, str. 101-109, ilustr. https://doi.org/10.1016/j.resuscitation.2021.06.006, https://www.resuscitationjournal.com/article/S0300-9572(21)00229-X/pdf, doi: 10.1016/j.resuscitation.2021.06.006. [COBISS.SI-ID 67503363], [JCR, SNIP, WoS do 14. 2. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 2, Scopus do 8. 3. 2022: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 3]

**4.** BALDI, Enrico, GRIECO, Niccoló B., RISTAGNO, Giuseppe, ALIHODŽIĆ, Hajriz, CANON, Valentine, BIRKUN, Alexei, CRESTA, Ruggero, CIMPOESU, Diana, CLARENS, Carlo, GANTER, Julian, MARKOTA, Andrej, et al. The automated external defibrillator : heterogeneity of legislation, mapping and use across Europe. New insights from the ENSURE study. *Journal of clinical medicine*, ISSN 2077-0383, 2021, vol. 10, issue 21, str. [1]-11, ilustr. https://www.mdpi.com/2077-0383/10/21/5018/htm, https://doi.org/10.3390/jcm10215018, doi: 10.3390/jcm10215018. [COBISS.SI-ID 83136515], [JCR, WoS do 25. 11. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 19. 11. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**5.** LEŠNIK, Amadeus, GORENJAK, Mario, ŽUMER, Sandi, ZORČIČ, Valerija, MIŠANOVIĆ, Žarko, MAJHENIČ, Marko, PODSTENŠEK, Anja, TOPLAK, Matevž, FEKONJA, Urška, MARKOTA, Andrej. Tissue adhesives for peripheral intravenous catheter securement : a prospective randomized controlled pilot trial. *The American journal of emergency medicine*, ISSN 1532-8171. [Online ed.], Jun. 2021, vol. 44, str. 128-131. https://www.ajemjournal.com/article/S0735-6757(21)00099-1/fulltext, doi: 10.1016/j.ajem.2021.01.088. [COBISS.SI-ID 52399107], [JCR, SNIP, WoS do 16. 7. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 4. 6. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1]

**6.** SINKOVIČ, Andreja, MARKOTA, Andrej, KRAŠEVEC, Manja, ŠURAN, David,

MARINŠEK, Martin. The role of environmental PM2.5 in admission acute heart failure in ST-elevation myocardial infarction patients - an observational retrospective study. *International journal of general medicine*, ISSN 1178-7074, 2021, vol. 14, str. 8473-8479. https://doi.org/10.2147/IJGM.S340301, https://www.dovepress.com/the-role-of-environmental-pm25-in-admission-acute-heart-failure-in-st--peer-reviewed-fulltext-article-IJGM, doi: 10.2147/IJGM.S340301. [COBISS.SI-ID 87618563], [JCR, SNIP, WoS do 4. 12. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 4. 12. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**7.** GOLUB, Jerneja, GORENJAK, Mario, ŽURAN PILINGER, Eva, LEŠNIK, Amadeus, MARKOTA, Andrej. Use of peripheral venous blood gas analysis and oximetry to assess respiratory failure in the emergency department = Plinska analiza periferne venske krvi in pulzna oksimetrija za oceno akutne dihalne odpovedi v urgentni ambulanti. *Acta medico-biotechnica : AMB*, ISSN 1855-5640. [Tiskana izd.], 2021, vol. 14, [no.] 1, str. 41-49, tabele, graf. prikazi. http://actamedbio.mf.um. si/magazine/article/article/article/article/article/article/article/article/article/article/article/Pliska+analiza+periferne+venske+krvi+in +pulzna+oksimetrija+za+oceno+akutne+dihalne+odpovedi+v+urgentni+ ambulanti_1364. [COBISS.SI-ID 68176131]

**1.02 Pregledni znanstveni članek**

**8.** SKOK, Kristijan, DUH, Maja, STOŽER, Andraž, MARKOTA, Andrej, GOSAK, Marko. Thermoregulation : a journey from physiology to computational models and the intensive care unit. *Wiley interdisciplinary reviews, Systems biology and medicine*, ISSN 1939-005X, 2021, vol. 13, issue 4, str. 1-20, ilustr. https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/wsbm.1513, doi: 10.1002/wsbm.1513. [COBISS.SI-ID 40279811], [JCR, SNIP, WoS do 20. 7. 2022: št. citatov (TC): 5, čistih citatov (CI): 2, Scopus do 19. 7. 2022: št. citatov (TC): 4, čistih citatov (CI): 2]

financer: ARRS, Programi, P3-0396, SI, Celične in tkivne mreže

**9.** MARKOTA, Andrej, GOSAK, Marko, DUH, Maja, SKOK, Kristijan. Temperature management and its role in cardiac arrest patients - a review. *Signa vitae*, ISSN 1845-206X, 2021, [v tisku][str. 1-8], ilustr. https://www.signavitae.com/articles/10.22514/sv.2021.227, doi: 10.22514/sv.2021.227. [COBISS.SI-ID 85072387], [JCR, SNIP, WoS do 22. 7. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 19. 7. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 0]

financer: ARRS, Programi, P3-0396, SI, Celične in tkivne mreže

**10.** MARKOTA, Andrej. Obravnava bolnika s težko potekajočim pankreatitisom = Severe acute pancreatitis - a short treatment review. *Gastroenterolog : revija Slovenskega združenja za gastroenterologijo in hepatologijo*, ISSN 1408-2756, 2021, letn. 25, št. 1, str. 55-58. [COBISS.SI-ID 71218435]

**1.03 Kratki znanstveni prispevek**

**11.** LABEAU, Sonia O., AFONSO, Elsa, BENBENISHTY, Julie, BLACKWOOD, Bronagh, BOULANGER, Carole, BRETT, Stephen J., CALVINO-GUNTHER, Silvia, CHABOYER, Wendy, COYER, Fiona, DESCHEPPER, Mieke, et al., VLAOVIĆ, Janko (sodelavec pri raziskavi), GROZNIK, Matjaž (sodelavec pri raziskavi), LUKIČ, Milica (sodelavec pri raziskavi), PERME, Janja (sodelavec pri raziskavi), ŠOŠTARIČ, Maja (sodelavec pri

raziskavi), UMEK, Nejc (sodelavec pri raziskavi), MIRKOVIĆ, Tomislav (sodelavec pri raziskavi), DOLENC, Simon (sodelavec pri raziskavi), KNAFELJ, Rihard (sodelavec pri raziskavi), FISTER, Miša (sodelavec pri raziskavi), ZORKO, Nika (sodelavec pri raziskavi), MARKOTA, Andrej (sodelavec pri raziskavi), et al. Correction to : Prevalence, associated factors and outcomes of pressure injuries in adult intensive care unit patients : the DecubICUs study. *Intensive care medicine*, ISSN 0342-4642. [Print ed.], 2021, vol. 47, iss. 4, str. 503-520, ilustr. https://link.springer.com/article/10.1007/s00134-020-06234-9, doi: 10.1007/s00134-020-06327-5. [COBISS.SI-ID 86961155], [JCR, SNIP, WoS do 16. 7. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 18. 7. 2022: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 3]

**12.** SKOK, Kristijan, GOLUB, Jerneja, SINKOVIČ, Andreja, MARKOTA, Andrej, KUNEJ, Damjana. Weaning from mechanical ventilation with high flow oxygen therapy via tracheal cannula = Odvajanje od mehaničnega predihavanja z visoko-pretočno terapijo s kisikom po trahealni kanili. *Zdravniški vestnik : glasilo Slovenskega zdravniškega društva*, ISSN 1318-0347. [Tiskana izd.], jan.-feb. 2021, letn. 90, št. 1/2, str. 96-101. https://vestnik.szd.si/index.php/ZdravVest/article/view/2979, https://doi.org/10.6016/ZdravVestn.2979, doi: 10.6016/ZdravVestn.2979. [COBISS.SI-ID 38810627], [SNIP, Scopus do 31. 8. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**1.05 Poljudni članek**

**13.** GOLENKO, Jasmina, MARKOTA, Andrej. Prikaz primera uspešnega zdravljenja z VA-ECMO na Oddelku za intenzivno interno medicino (OOIIM). *Naša bolnišnica : časopis Splošne bolnišnice Maribor*, ISSN 2784-6253, 2021, letn. 22, št. 3, str. 15-16, ilustr. [COBISS.SI-ID 85165315]

**1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci**

**14.** MAŽIČ, Matej, MARKOTA, Andrej, KOŽELJ, Anton. Preživetje pacientov po zunajbolnišničnem srčnem zastoju v Celju v letih 2018 in 2019 = Patient survival of out of hospital cardiac arrest in EMS Celje in years 2018 and 2019. V: VAJD, Rajko (ur.), GRIČAR, Marko (ur.). *Urgentna medicina = Emergency medicine : izbrana poglavja 2021 = selected topics : 27. mednarodni simpozij o urgentni medicini = 27th International Symposium on Emergency Medicine : zbornik = proceedings : on-line, 18.-19. junij 2021*. Ljubljana: Slovensko združenje za urgentno medicino: = Slovenian Society for Emergency Medicine. 2021, str. 229-231. https://www.szum.si/media/uploads/files/zbornik%202021-HiRes-final.pdf. [COBISS.SI-ID 71068419]

**15.** ČUJEŠ, Jerneja, MARKOTA, Andrej. Primerljivost plinske analize arterijske in venske krvi pri bolnikih z akutno dihalno odpovedjo = Comparison between arterial and peripheral-venous blood gases analysis in patients with dyspnea and suspected acute respiratory failure. V: ŽURAN, Ivan (ur.). *Zbornik predavanj : 32. strokovni sestanek internistov 2021 : Ljubljana 24. in 25. september 2021*. Ljubljana: Združenje internistov SZD. 2021, str. 78-83. [COBISS.SI-ID 78528771]

**16.** ŽUNKOVIČ, Matjaž, MARKOTA, Andrej, BRATUŠA, Dejan, LEŠNIK, Amadeus. Izvedba temeljnih postopkov oživljanja s strani slepih in slabovidnih = Basic life support by blind and visually impaired people. V: DOBNIK, Mojca (ur.), LEŠNIK, Amadeus (ur.). *Zdravstvena in babiška nega sodobnega časa : zbornik predavanj : 4. kongres zdravstvene in babiške nege, on line, Maribor, 7. oktober 2021*. Maribor: Univerzitetni

klinični center. 2021, str. 11-19. https://www.ukc-mb.si/media/files/uploads/zborniki/UKC_Babiska_nega_2021_BILTEN.pdf. [COBISS.SI-ID 83966467]

**1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci**

**17.** MARKOTA, Andrej, SINKOVIČ , Andreja. Blaga hiperkapnija po srčnem zastoju = Mild therapeutic hypercapnia after cardiac arrest. V: ŽURAN, Ivan (ur.). *Zbornik predavanj : 32. strokovni sestanek internistov 2021 : Ljubljana 24. in 25. september 2021*. Ljubljana: Združenje internistov SZD. 2021, str. 74-77. [COBISS.SI-ID 78151939]

**1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

**18.** SINKOVIČ, Andreja, KRASEVEC, M., ŠURAN, David, MARINŠEK, Martin, MARKOTA, Andrej. The risk of admission acute heart failure in ST-elevation myocardial infarction patients and air pollution with PM2.5. *European heart journal*, ISSN 1522-9645, Oct. 2021, vol. 42, suppl. , str. 1453. https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehab724.1453, https://academic.oup.com/eurheartj/article/42/Supplement_1/ehab724.1453/6392206?searchresult=1. [COBISS.SI-ID 87521027], [JCR, SNIP]

**19.** SINKOVIČ, Andreja, KRASEVEC, M., GOLUB, Jerneja, ŠURAN, David, MARINŠEK, Martin, MARKOTA, Andrej. STEMI patients in the first and second wave of COVID-19 pandemic in Slovenia. *European heart journal*, ISSN 1522-9645, Oct. 2021, vol. 42, suppl. 1, str. 1454. https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehab724.1454, https://academic.oup.com/eurheartj/article/42/Supplement_1/ehab724.1454/6392205?searchresult=1. [COBISS.SI-ID 87544579], [JCR, SNIP]

**20.** KRAŠEVEC, Manja, MARKOTA, Andrej, ŠURAN, David, MARINŠEK, Martin, NAJI, Franjo, SINKOVIČ, Andreja. STEMI bolniki v prvem in drugem valu pandemije COVID-19 v severovzhodnem delu Slovenije. V: FRAS, Zlatko (ur.), KOŠNIK, Mitja (ur.). *63. Tavčarjevi dnevi : zbornik 2021*. V Ljubljani: Medicinska fakulteta, Katedra za interno medicino: Slovensko zdravniško društvo. 2021, str. 121-122. [COBISS.SI-ID 87640579]

**21.** KRAŠEVEC, Manja, MARKOTA, Andrej, ŠURAN, David, MARINŠEK, Martin, SINKOVIČ, Andreja. Tveganje za akutno srčno popuščanje ob sprejemu bolnikov s STEMI in onesnaženje zraka s prašnimi delci PM2.5. V: FRAS, Zlatko (ur.). *Sodobna kardiologija 2021 = Contemporary cardiology 2021 : zbornik prispevkov = book of papers : [Redno letno znanstveno-strokovno srečanje Združenja kardiologov Slovenije z mednarodno udeležbo = Annual Scientific-Professional Meeting of the Slovenian Society of Cardiology with International Participation : Ljubljana, Slovenija, 15.-16. oktober 2021, October 15-16, 2021]*. Ljubljana: Združenje kardiologov Slovenije: = Slovenian Society of Cardiology. 2021, str. 65-66. [COBISS.SI-ID 83204867]

**22.** ČUJEŠ, Jerneja, KRAŠEVEC, Manja, MARKOTA, Andrej, ŠURAN, David, MARINŠEK, Martin, NAJI, Franjo, SINKOVIČ, Andreja. STEMI bolniki v prvem in drugem valu COVID-19 pandemije v severovzhodnem delu Slovenije. V: FRAS, Zlatko (ur.). *Sodobna kardiologija 2021 = Contemporary cardiology 2021 : zbornik prispevkov = book of papers : [Redno letno znanstveno-strokovno srečanje Združenja kardiologov Slovenije z mednarodno udeležbo = Annual Scientific-Professional Meeting of the Slovenian Society of Cardiology with International Participation : Ljubljana, Slovenija, 15.-16. oktober 2021, October 15-16, 2021]*. Ljubljana: Združenje kardiologov Slovenije: = Slovenian Society of Cardiology. 2021, str. 67-68. [COBISS.SI-ID 83234307]

**1.13 Objavljeni povzetek strokovnega prispevka na konferenci**
**23.** ŠMID, Mina, SVENŠEK, Franc, MARKOTA, Andrej, MARINŠEK, Martin, KIT, Barbara, CESTAR, Iva, JERENEC, Katja, FLUHER, Jure, BREZNIK, Silva, KALAMAR, Žiga. Nekrotizirajoča pljučnica pri bolniku z Downovim sindromom. V: FRAS, Zlatko (ur.), KOŠNIK, Mitja (ur.). *63. Tavčarjevi dnevi : zbornik 2021*. V Ljubljani: Medicinska fakulteta, Katedra za interno medicino: Slovensko zdravniško društvo. 2021, str. 170-171. [COBISS.SI-ID 110416899]
**24.** MARKOTA, Andrej, 71. redna spomladanska konferenca Slovenskega združenja za gastroenterologijo in hepatologijo, spletni kongres, Rogaška Slatina, 28. maj 2021. Obravnava bolnika s težko potekajočim akutnim pankreatitisom = Severe acute pancreatitis - a short treatment review. *Gastroenterolog : revija Slovenskega združenja za gastroenterologijo in hepatologijo*, ISSN 1408-2756, 2021, letn. 25, supl. 1, str. 9. [COBISS.SI-ID 66222851]

**SEKUNDARNO AVTORSTVO**

**Urednik**
**25.** *Šola intenzivne medicine 2021 : 1. letnik : fiziologija dihanja in osnovni principi mehanske ventilacije, mehanska ventilacija in specifične teme pri mehanski ventilaciji, hemodinamika : učbenik*. Ljubljana: Slovensko združenje za intenzivno medicino: Katedra za anesteziologijo in reanimatologijo, Medicinska fakulteta, 2021. 222 str., ilustr. ISBN 978-961-6373-50-0. [COBISS.SI-ID 84986627]

**Mentor pri magistrskih delih (bolonjski študij)**
**26.** MAŽIČ, Matej. *Kazalniki preživetja pri pacientih z zunajbolnišničnim srčnim zastojem : (magistrsko delo)*. Maribor: [M. Mažič], 2021. IV, 34 str., 4 f. pril., graf. prikazi, tabele. https://dk.um.si/IzpisGradiva.php?id=78731. [COBISS.SI-ID 57056771]
**27.** MAROLT, Eva. *Vpliv ezofagealnega uravnavanja telesne temperature kritično bolnih na potek zdravljenja : (magistrsko delo)*. Maribor: [E. Marolt], 2021. VI, 40 str., ilustr. https://dk.um.si/IzpisGradiva.php?id=78417. [COBISS.SI-ID 49716995]

# Dr. Rene Markovič

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.01 Izvirni znanstveni članek**
**1.** ZMAZEK, Jan, GRUBELNIK, Vladimir, MARKOVIČ, Rene, MARHL, Marko. Role of cAMP in double switch of glucagon secretion. *Cells*, ISSN 2073-4409, 2021, vol. 10, iss. 4, 22 str. https://www.mdpi.com/2073-4409/10/4/896, doi: 10.3390/cells10040896. [COBISS.SI-ID 59694339], [JCR, WoS do 6. 5. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 21. 5. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 1]
financer: ARRS, Programi, P1-0055, SI, Biofizika polimerov, membran, gelov, koloidov in celic; financer: ARRS, Projekti, N3-0133, SI, Celice beta med razvojem in remisijo z dieto

povzročene sladkorne bolezni; financer: ARRS, Projekti, J3-9289, SI, Vloga cikličnega adenozin monofosfata v normalni fiziologiji celic beta in med razvojem sladkorne bolezni tipa 2

**2.** ZMAZEK, Jan, SKELIN, Maša, MARKOVIČ, Rene, DOLENŠEK, Jurij, MARHL, Marko, STOŽER, Andraž, GOSAK, Marko. Assessing different temporal scales of calcium dynamics in networks of beta cell populations. *Frontiers in physiology*, ISSN 1664-042X, Mar. 2021, vol. 12, 16 str., ilustr., doi: 10.3389/fphys.2021.612233. [COBISS.SI-ID 56986115], [JCR, SNIP, WoS do 17. 7. 2022: št. citatov (TC): 9, čistih citatov (CI): 4, Scopus do 27. 7. 2022: št. citatov (TC): 7, čistih citatov (CI): 4]

financer: ARRS, Programi, P3-0396, SI, Celične in tkivne mreže; financer: ARRS, Programi, P1-0055, SI, Biofizika polimerov, membran, gelov, koloidov in celic; financer: ARRS, Programi, I0-0029, SI, Infrastrukturna dejavnost Univerze v Mariboru; financer: ARRS, Projekti, J3-9289, SI, Vloga cikličnega adenozin monofosfata v normalni fiziologiji celic beta in med razvojem sladkorne bolezni tipa 2; financer: ARRS, Projekti, N3-0048, SI, Vloga ionskih kanalov TRPM3 in TRPM5 pri uravnavanju mrežne aktivnosti v otočkih trebušne slinavke; financer: ARRS, Projekti, N3-0133, SI, Celice beta med razvojem in remisijo z dieto povzročene sladkorne bolezni

**3.** MARKOVIČ, Rene, ŠTERK, Marko, MARHL, Marko, PERC, Matjaž, GOSAK, Marko. Socio-demographic and health factors drive the epidemic progression and should guide vaccination strategies for best COVID-19 containment. *Results in physics*, ISSN 2211-3797, 2021, vol. 26, str. 1-12, doi: 10.1016/j.rinp.2021.104433. [COBISS.SI-ID 66892547], [JCR, SNIP, WoS do 12. 7. 2022: št. citatov (TC): 23, čistih citatov (CI): 22, Scopus do 5. 8. 2022: št. citatov (TC): 26, čistih citatov (CI): 25]

financer: ARRS, Programi, P1-0403, SI, Računsko intenzivni kompleksni sistemi; financer: ARRS, Projekti, J1-2457, SI, Fazni prehodi proti koordinaciji v večplastnih omrežjih; financer: ARRS, Programi, P3-0396, SI, Celične in tkivne mreže; financer: ARRS, Programi, P1-0055, SI, Biofizika polimerov, membran, gelov, koloidov in celic; financer: ARRS, Programi, I0-0029, SI, Infrastrukturna dejavnost Univerze v Mariboru

**4.** ŠTERK, Marko, DOLENŠEK, Jurij, KRIŽANČIĆ BOMBEK, Lidija, MARKOVIČ, Rene, ZAKELŠEK, Darko, PERC, Matjaž, POHOREC, Viljem, STOŽER, Andraž, GOSAK, Marko. Assessing the origin and velocity of Ca2+

waves in three-dimensional tissue : insights from a mathematical model and confocal imaging in mouse pancreas tissue slices. *Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation*, ISSN 1007-5704, Feb. 2021, vol. 93, art. 105495, str. 1-17, doi: 10.1016/j.cnsns.2020.105495. [COBISS.SI-ID 26793987], [JCR, SNIP, WoS do 12. 7. 2022: št. citatov (TC): 8, čistih citatov (CI): 2, Scopus do 27. 7. 2022: št. citatov (TC): 9, čistih citatov (CI): 3]

financer: ARRS, Programi, P3-0396, SI, Celične in tkivne mreže; financer: ARRS, Programi, P1-0403, SI, Računsko intenzivni kompleksni sistemi; financer: ARRS, Programi, I0-0029, SI, Infrastrukturna dejavnost Univerze v Mariboru; financer: ARRS, Projekti, J3-9289, SI, Vloga cikličnega adenozin monofosfata v normalni fiziologiji celic beta in med razvojem sladkorne bolezni tipa 2; financer: ARRS, Projekti, J4-9302, SI, Raziskave medceličnih komunikacij v večceličnih skupnostih različnih izolatov bakterije iz rodu Bacillus; financer: ARRS, Projekti, J1-9112, SI, Kvantna lokalizacija v kaotičnih sistemih; financer: ARRS, Projekti, N3-0048, SI, Vloga ionskih kanalov TRPM3 in TRPM5

pri uravnavanju mrežne aktivnosti v otočkih trebušne slinavke; financer: ARRS, Projekti, N3-0133, SI, Celice beta med razvojem in remisijo z dieto povzročene sladkorne bolezni
**5.** ŠTERK, Marko, MARKOVIČ, Rene, MARHL, Marko, FAJMUT, Aleš, DOBOVIŠEK, Andrej. Flexibility of enzymatic transitions as a hallmark of optimized enzyme steady-state kinetics and thermodynamics. *Computational biology and chemistry*, ISSN 1476-9271. [Print ed.], Apr. 2021, vol. 91, str. 1-10, doi: 10.1016/j.compbiolchem.2021.107449. [COBISS.SI-ID 52543491], [JCR, SNIP, WoS do 2. 1. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 3. 10. 2021: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 1]
financer: ARRS, Programi, P1-0055, SI, Biofizika polimerov, membran, gelov, koloidov in celic

**1.03 Kratki znanstveni prispevek**
**6.** ŠTERK, Marko, MARKOVIČ, Rene, MARHL, Marko, FAJMUT, Aleš, DOBOVIŠEK, Andrej. Response to „Comments on the paper Flexibility of enzymatic transitions as a hallmark of optimized enzyme steady-state kinetics and thermodynamics". *Computational biology and chemistry*, ISSN 1476-9271. [Print ed.], 2021, vol. 95, str. 1-4, doi: 10.1016/j.compbiolchem.2021.107572. [COBISS.SI-ID 76748291], [JCR, SNIP, WoS do 24. 12. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 3. 10. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]
financer: ARRS, Programi, P1-0055, SI, Biofizika polimerov, membran, gelov, koloidov in celic

**1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**
**7.** GRUBELNIK, Vladimir, DINEVSKI, Dejan, BRUMEN, Mihaela, MARKOVIČ, Rene, KOŠIR, Katja, MARHL, Marko. Pomen učne analitike v izobraževanju = The importance of learning analytics in education. V: TEKAVC, Janja (ur.), LIPOVEC, Alenka (ur.). *Mednarodna znanstvena konferenca Perspektive razvoja izobraževanja učiteljev = International Scientific Conference Perspectives on Teacher Education and Development : zbornik = abstract book : Pedagoška fakulteta, Univerza v Mariboru, Slovenija = Faculty of Education, University of Maribor, Slovenia : September 30 - October 1, 2021*. 1. e-izdaja = 1st electronic ed. Maribor: Pedagoška fakulteta. 2021, str. 54. https://www.conference-pef2021.si/images/PEF_Zbornik_279F.pdf. [COBISS.SI-ID 88671491]

**1.17 Samostojni strokovni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji**
**8.** GRUBELNIK, Vladimir, MARKOVIČ, Rene. Gibanje objektov v bližini Zemlje. V: SLAVINEC, Mitja (ur.). *Astronomi v Kmici : štiriindvajsetič*. Murska Sobota: AD Kmica: ZOTKS. 2021, str. 10-14, ilustr. [COBISS.SI-ID 103917571]

# Dr. Maruška Marovt

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.01 Izvirni znanstveni članek**

**1.** GRŽELJ, Jasna, MLINARIČ-RAŠČAN, Irena, MARKO, Pij B., MAROVT, Maruška, GMEINER, Tanja, ŠMID, Alenka. Polymorphisms in GNMT and DNMT3b are associated with methotrexate treatment outcome in plaque psoriasis. *Biomedicine & pharmacotherapy*, ISSN 0753-3322. [Print ed.], 2021, vol. 138, str. 1-11, ilustr. https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0753332221002419, doi: 10.1016/j.biopha.2021.111456. [COBISS.SI-ID 54696195], [JCR, SNIP, WoS do 22. 7. 2022: št. citatov (TC): 5, čistih citatov (CI): 4, Scopus do 29. 7. 2022: št. citatov (TC): 4, čistih citatov (CI): 3]

**2.** GRŽELJ, Jasna, MAROVT, Maruška, MARKO, Pij B., MLINARIČ-RAŠČAN, Irena, GMEINER, Tanja, ŠMID, Alenka. Polymorphism in gene for ABCC2 transporter predicts methotrexate drug survival in patients with psoriasis. *Medicina*, ISSN 1648-9144, 2021, vol. 57, iss. 10, art. 1050, str. 1-12, tabele, graf. prikazi. https://www.mdpi.com/1648-9144/57/10/1050, doi: 10.3390/medicina57101050. [COBISS.SI-ID 79774723], [JCR, SNIP, WoS do 12. 11. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 18. 10. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**1.02 Pregledni znanstveni članek**

**3.** MAROVT, Maruška. Sodobno zdravljenje luskavice = Current treatment options in plaque psoriasis. *Farmacevtski vestnik : strokovno glasilo slovenske farmacije*, ISSN 0014-8229. [Tiskana izd.], sep. 2021, letn. 72, št. 4, str. 299-303, ilustr. https://www.sfd.si/wp-content/uploads/2021/10/fv-4-2021_marovt.pdf. [COBISS.SI-ID 78362627]

**1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

**4.** DUGONIK, Bogdan, VUČINIČ DUGONIK, Aleksandra, MAROVT, Maruška, GOLOB, Marjan. Assessment of the quality of dermatoscopic images for melanoma detection. V: *Book of abstracts*, 10th World Congress of Melanoma and 17th EADO Congress, 15th-17th April 2021. [S. l.: s. n.]. 2021, str. 132-133. https://worldmelanoma2021.com/call-for-abstracts/book-of-abstracts/. [COBISS.SI-ID 93315331]

# Dr. Aleš Maver

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.01 Izvirni znanstveni članek**

**1.** POTRČ, Maja, VOLK, Marija, DE ROSA, Matteo, PIŽEM, Jože, TERAN, Nataša, JAKLIČ, Helena, MAVER, Aleš, DRNOVŠEK-OLUP, Brigita, BOLLATI, Michela, VOGELNIK, Katarina, HOČEVAR, Alojzija, GORNIK, Ana, PFEIFER, Vladimir, PETERLIN, Borut,

HAWLINA, Marko, FAKIN, Ana. Clinical and histopathological features of gelsolin amyloidosis associated with a novel GSN variant p.Glu580Lys. *International journal of molecular sciences*, ISSN 1422-0067, 2021, vol. 22, iss. 3, str. 1-15, ilustr. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33499149/, doi: 10.3390/ijms22031084. [COBISS.SI-ID 49715203], [JCR, SNIP, WoS do 26. 2. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 27. 2. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 0]

**2.** KRISTAN, Aleša, PAJIČ, Tadej, MAVER, Aleš, REŽEN, Tadeja, KUNEJ, Tanja, KOLIČ, Rok, VUGA, Andrej, FINK, Martina, ŽULA, Špela, PODGORNIK, Helena, ANŽEJ DOMA, Saša, PRELOŽNIK-ZUPAN, Irena, ROZMAN, Damjana, DEBELJAK, Nataša. Identification of variants associated with rare hematological disorder erythrocytosis using targeted NGS analysis. *Frontiers in genetics*, ISSN 1664-8021, jul. 2021, vol. 12, art. 689868, str. 1-12, ilustr. https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fgene.2021.689868/full, doi: 10.3389/fgene.2021.689868. [COBISS.SI-ID 69117699], [JCR, SNIP, Scopus do 8. 5. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 1]

**3.** ATEMIN, Slavena, TODOROV, Tihomir, MAVER, Aleš, CHAMOVA, Teodora, GEORGIEVA, Bilyana, TINCHEVA, Savina, PACHEVA, Iliyana, IVANOV, Ivan, PETERLIN, Borut, et al. MYH7-related disorders in two Bulgarian families : novel variants in the same region associated with different clinical manifestation and disease penetrance. *Neuromuscular disorders*, ISSN 0960-8966. [Print ed.], Jul. 2021, vol. 31, iss. 7, str. 633-641, doi: 10.1016/j.nmd.2021.04.004. [COBISS.SI-ID 95640067], [JCR, SNIP, WoS do 21. 5. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 23. 5. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1]

**4.** ZUREK, Birte, ELLWANGER, Kornelia, VISSERS, Lisenka E. L. M., SCHÜLE, Rebecca, SYNOFZIK, Matthis, TÖPF, Anna, DE VOER, Richarda M., LAURIE, Steven, MATALONGA, Leslie, GILISSEN, Christian, et al., MAVER, Aleš (sodelavec pri raziskavi), PETERLIN, Borut (sodelavec pri raziskavi), et al. Solve-RD : systematic pan-European data sharing and collaborative analysis to solve rare diseases. *EJHG. European journal of human genetics*, ISSN 1018-4813, 2021, vol. 29, no. 9, str. 1325-1331, doi: 10.1038/s41431-021-00859-0. [COBISS.SI-ID 95628547], [JCR, SNIP, WoS do 30. 6. 2022: št. citatov (TC): 11, čistih citatov (CI): 11, Scopus do 2. 8. 2022: št. citatov (TC): 12, čistih citatov (CI): 12]

**5.** MATALONGA, Leslie, HERNÁNDEZ-FERRER, Carles, PISCIA, Davide, SCHÜLE, Rebecca, SYNOFZIK, Matthis, et al., MAVER, Aleš (sodelavec pri raziskavi), PETERLIN, Borut (sodelavec pri raziskavi), et al. Solving patients with rare diseases through programmatic reanalysis of genome-phenome data. *EJHG. European journal of human genetics*, ISSN 1018-4813, 2021, vol. 29, no. 9, str. 1337-1347, doi: 10.1038/s41431-021-00852-7. [COBISS.SI-ID 95533571], [JCR, SNIP, WoS do 27. 7. 2022: št. citatov (TC): 14, čistih citatov (CI): 13, Scopus do 3. 8. 2022: št. citatov (TC): 15, čistih citatov (CI): 15]

**6.** HADALIN, Vlasta, ŠUŠTAR, Maja, VOLK, Marija, MAVER, Aleš, SAJOVIC, Jana, JARC-VIDMAR, Martina, PETERLIN, Borut, HAWLINA, Marko, FAKIN, Ana. Cone dystrophy associated with a novel variant in the terminal codon of the RPGR-ORF15. *Genes*, ISSN 2073-4425, 2021, vol. 12, no. 4, str. 1-16. https://www.mdpi.com/2073-4425/12/4/499, doi: 10.3390/genes12040499. [COBISS.SI-ID 60825859], [JCR, SNIP, WoS do 5. 1. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 2, Scopus do 17. 7. 2022: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 3]

**7.** HODŽIĆ, Alenka, MAVER, Aleš, PLAŠESKA KARANFILSKA, Dijana, RISTANOVIĆ,

Momčilo, NOVESKI, P., ZORN, Branko, TERZIĆ, Mira, KUNEJ, Tanja, PETERLIN, Borut. De novo mutations in idiopathic male infertility : a pilot study. *Andrology*, ISSN 2047-2919, 2021, vol. 9, no. 1, str. 212-220. https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/andr.12897, doi: 10.1111/andr.12897. [COBISS.SI-ID 26668547], [JCR, SNIP, WoS do 2. 8. 2022: št. citatov (TC): 4, čistih citatov (CI): 4, Scopus do 30. 7. 2022: št. citatov (TC): 5, čistih citatov (CI): 5]

**8.** BERGANT, Gaber, MAVER, Aleš, PETERLIN, Borut. Whole-genome sequencing in diagnostics of selected Slovenian undiagnosed patients with rare disorders. *Life*, ISSN 2075-1729, 2021, vol. 11, iss. 3, str. 1-9. https://www.mdpi.com/2075-1729/11/3/205/htm, doi: 10.3390/life11030205. [COBISS.SI-ID 65380867], [JCR, SNIP, WoS do 21. 3. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 2, Scopus do 16. 3. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 2]

**9.** BABIĆ BOŽOVIĆ, Ivana, MAVER, Aleš, LEONARDIS, Lea, MEZNARIČ, Marija, OSREDKAR, Damjan, PETERLIN, Borut. Diagnostic yield of exome sequencing in myopathies : experience of a Slovenian tertiary centre. *PloS one*, ISSN 1932-6203, 2021, vol. 16, iss. 6, str. 1-19. https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0252953, doi: 10.1371/journal.pone.0252953. [COBISS.SI-ID 66870787], [JCR, SNIP, WoS do 25. 4. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 31. 3. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1]

**10.** ŠALAMUN, Vesna, VRTAČNIK-BOKAL, Eda, MAVER, Aleš, BURNIK PAPLER, Tanja. Transcriptome study of receptive endometrium in overweight and obese women shows important expression differences in immune response and inflammatory pathways in women who do not conceive. *PloS one*, ISSN 1932-6203, Dec. 2021, vol. 16, iss. 12, str. 1-12. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34941965/, doi: 10.1371/journal.pone.0261873D. [COBISS.SI-ID 93611779], [JCR, SNIP]

**11.** ARKAR, Ula, VIPOTNIK-VESNAVER, Tina, MAVER, Aleš, PERKOVIĆ-BENEDIK, Mirjana, PETERLIN, Borut, OSREDKAR, Damjan. Children with cavernous malformations of the central nervous system. *European journal of paediatric neurology*, ISSN 1090-3798, 2021, vol. 35, str. 61-66. https://www.ejpn-journal.com/article/S1090-3798(21)00181-1/fulltext, doi: 10.1016/j.ejpn.2021.10.001. [COBISS.SI-ID 80307203], [JCR, SNIP, WoS do 15. 4. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 23. 4. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1]

**12.** VINKŠEL, Mateja, WRITZL, Karin, MAVER, Aleš, PETERLIN, Borut. Improving diagnostics of rare genetic diseases with NGS approaches. *Journal of community genetics*, ISSN 1868-6001, 2021, vol. 12, no. 2, str. 247-256. https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s12687-020-00500-5.pdf, doi: 10.1007/s12687-020-00500-5. [COBISS.SI-ID 65384451], [SNIP, WoS do 12. 7. 2022: št. citatov (TC): 5, čistih citatov (CI): 4, Scopus do 17. 7. 2022: št. citatov (TC): 6, čistih citatov (CI): 5]

**13.** ZEČKANOVIĆ, Aida, MAVER, Aleš, RISTIĆ, Smiljana, STARČEVIĆ-ČIZMAREVIĆ, Nada, PETERLIN, Borut, LOVREČIĆ, Luca. Potential protective role of a NOD2 polymorphism in the susceptibility to multiple sclerosis is not associated with interferon therapy. *Biomedical reports*, ISSN 2049-9442, Dec. 2021, vol. 15, iss. 6, str. 1-5. https://www.spandidos-publications.com/10.3892/br.2021.1476, doi: 10.3892/br.2021.1476. [COBISS.SI-ID 95532803], [SNIP, WoS do 26. 2. 2022: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**14.** ROGAČ, Mihael (avtor, korespondenčni avtor), NEUBAUER, David, LEONARDIS, Lea, PEČARIČ-MEGLIČ, Nuška, MEZNARIČ, Marija, MAVER, Aleš, SPERL, Wolfgang, GARAVAGLIA, BM, LAMANTEA, Elenora, PETERLIN, Borut. Clinical experience of neurological mitochondrial diseases in children and adults : a single-center study. *Balkan journal of medical genetics*, ISSN 2199-5761, 2021, vol. , iss. , str. 1-10, ilustr. http://www.bjmg.edu.mk/record.asp?recordid=867, https://doi.org/10.2478/bjmg-2020-0008, doi: 10.2478/bjmg-2021-0019. [COBISS.SI-ID 81383171], [JCR, SNIP, WoS do 24. 6. 2022: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**1.03 Kratki znanstveni prispevek**

**15.** ZUREK, Birte, ELLWANGER, Kornelia, VISSERS, Lisenka E. L. M., SCHÜLE, Rebecca, SYNOFZIK, Matthis, TÖPF, Anna, DE VOER, Richarda M., LAURIE, Steven, MATALONGA, Leslie, GILISSEN, Christian, et al., MAVER, Aleš (sodelavec pri raziskavi), PETERLIN, Borut (sodelavec pri raziskavi), et al. Correction to : Solve-RD : systematic pan-European data sharing and collaborative analysis to solve rare diseases. *EJHG. European journal of human genetics*, ISSN 1018-4813, 2021, vol. 29, no. 9, str. 1459-1461. [COBISS.SI-ID 95633411], [JCR, SNIP]

**16.** MATALONGA, Leslie, HERNÁNDEZ-FERRER, Carles, PISCIA, Davide, SCHÜLE, Rebecca, SYNOFZIK, Matthis, et al., MAVER, Aleš (sodelavec pri raziskavi), PETERLIN, Borut (sodelavec pri raziskavi), et al. Correction to : solving patients with rare diseases through programmatic reanalysis of genome-phenome data. *EJHG. European journal of human genetics*, ISSN 1018-4813, 2021, vol. 29, no. 9, str. 1466-1469, doi: 10.1038/s41431-021-00934-6. [COBISS.SI-ID 95620611], [JCR, SNIP, WoS do 26. 2. 2022: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 27. 2. 2022: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

**17.** SAJOVIC, Jana, MEGLIČ, Andrej, JARC-VIDMAR, Martina, CREMERS, Frans, KHAN, Mubeen, CORRADI, Zelia, DHAENENS, Claire-Marie, GLAVAČ, Damjan, MAVER, Aleš, VOLK, Marija, PETERLIN, Borut, HAWLINA, Marko, FAKIN, Ana. Characterisation of Stargardt disease pathogenesis associated with the frequent ABCA4 mutation c.5714+5G>A. *Investigative ophthalmology & visual science*, ISSN 1552-5783. [Online ed.], 2021, vol. 62, iss. 8, 1 spletni vir. https://iovs.arvojournals.org/article.aspx?articleid=2775809&resultClick=1. [COBISS.SI-ID 97104899], [JCR, SNIP]

**18.** MAVER, Aleš, HODŽIĆ, Alenka, BERGANT, Gaber, VIŠNJAR, Tanja, GOLOB, Barbara, BABIĆ BOŽOVIĆ, Ivana, ROGAČ, Mihael, VOLK, Marija, PETERLIN, Borut. The transformative impact of next generation sequencing in diagnosis and research of rare diseases. V: DEBELJAK, Nataša (ur.), PRELOŽNIK-ZUPAN, Irena (ur.). *Diagnosis and therapy of myeloproliferative neoplasms and related hereditary diseases : MPN&MPNr-EuroNet Fifteenth Meeting : book of abstracts : virtual symposium : Ljubljana, Slovenia, 21-23 April 2021*. Ljubljana: Faculty of Medicine. 2021, str. 30. http://mpneuronet.com/events/ljubljana/. [COBISS.SI-ID 60906243]

**19.** KRISTAN, Aleša, REŽEN, Tadeja, PAJIČ, Tadej, MAVER, Aleš, PODGORNIK, Helena, KOLIČ, Rok, VUGA, Andrej, DEBELJAK, Nataša. Application of next-generation sequencing for erythrocytosis of unknown etiology. V: DEBELJAK, Nataša (ur.),

PRELOŽNIK-ZUPAN, Irena (ur.). *Diagnosis and therapy of myeloproliferative neoplasms and related hereditary diseases : MPN&MPNr-EuroNet Fifteenth Meeting : book of abstracts : virtual symposium : Ljubljana, Slovenia, 21-23 April 2021*. Ljubljana: Faculty of Medicine. 2021, str. 61. http://mpneuronet.com/events/ljubljana/. [COBISS.SI-ID 60913411]

**20.** SAJOVIC, Jana, MEGLIČ, Andrej, CORRADI, Zelia, KHAN, Mubeen, CREMERS, Frans, DHAENENS, Claire-Marie, JARC-VIDMAR, Martina, GLAVAČ, Damjan, MAVER, Aleš, VOLK, Marija, PETERLIN, Borut, HAWLINA, Marko, FAKIN, Ana. Insights into the pathogenesis of Stargardt disease associated with splicing mutation c.5714+5G>A in ABCA4 gene. V: *ESHG 2021 - virtual conference*. [S. l.]: European Society of Human Genetics. 2021. https://www.abstractsonline.com/pp8/#!/10372/presentations/Sajovic/1. [COBISS.SI-ID 97181955]

**1.13 Objavljeni povzetek strokovnega prispevka na konferenci**

**21.** HADALIN, Vlasta, ŠUŠTAR, Maja, VOLK, Marija, SAJOVIC, Jana, JARC-VIDMAR, Martina, MAVER, Aleš, PETERLIN, Borut, HAWLINA, Marko, FAKIN, Ana. Potek bolezni pri bolnikih z distrofijo čepnic povezano z mutacijo v RPGR = Longitudinal follow-up of patients with cone dystrophy associated mutation in RPGR. V: VIDOVIĆ VALENTINČIČ, Nataša (ur.), CVENKEL, Barbara (ur.). *13. slovenski oftalmološki kongres z mednarodno udeležbo : 20.-22. maj 2021 : 36. simpozij oftalmologov Slovenije in Hrvaške : program in zbornik povzetkov : virtualni dogodek = 13th Slovenian Congress of Ophthalmology with International Participation : 20th-22nd May 2021 : 36th Symposium of Ophthalmology of Slovenia and Croatia : programme and book of abstracts : online event*. [Ljubljana]: Združenje oftalmologov Slovenije: = Slovenian Society of Ophthalmology. 2021, str. 116. https://www.zos2021.si/images/oftalmologi_zbornik_v1.pdf. [COBISS.SI-ID 67047427]

**22.** SAJOVIC, Jana, JARC-VIDMAR, Martina, CORRADI, Zelia, CREMERS, Frans, ZERNANT, Jana, ALLIKMETS, Rando, GLAVAČ, Damjan, MAVER, Aleš, VOLK, Marija, PETERLIN, Borut, HAWLINA, Marko, FAKIN, Ana. Genotipske in fenotipske značilnosti slovenskih bolnikov s Stargardtovo boleznijo = Genotypic and phenotypic characteristics of slovenian patients with Stargardt disease. V: VIDOVIĆ VALENTINČIČ, Nataša (ur.), CVENKEL, Barbara (ur.). *13. slovenski oftalmološki kongres z mednarodno udeležbo : 20.-22. maj 2021 : 36. simpozij oftalmologov Slovenije in Hrvaške : program in zbornik povzetkov : virtualni dogodek = 13th Slovenian Congress of Ophthalmology with International Participation : 20th-22nd May 2021 : 36th Symposium of Ophthalmology of Slovenia and Croatia : programme and book of abstracts : online event*. [Ljubljana]: Združenje oftalmologov Slovenije: = Slovenian Society of Ophthalmology. 2021, str. 119. https://www.zos2021.si/images/oftalmologi_zbornik_v1.pdf. [COBISS.SI-ID 67056131]

**1.17 Samostojni strokovni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji**

**23.** VOLK, Marija, MAVER, Aleš, FAKIN, Ana, HAWLINA, Marko, PETERLIN, Borut. Uporaba eksomskega sekvenciranja pri diagnosticiranju genetskih bolezni oči. V: HAWLINA, Marko (ur.), et al. *Nevrooftalmologija in distrofije mrežnice : izbrana poglavja iz oftalmologije : Ješetov dan : Ljubljana, december 2021*. Ljubljana: Univerzitetni klinični center, Očesna klinika. 2021, str. 287-297. [COBISS.SI-ID 92675843]

# Dr. Tina Maver

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.01 Izvirni znanstveni članek**

**1.** MILOJEVIĆ, Marko, HARIH, Gregor, VIHAR, Boštjan, VAJDA, Jernej, GRADIŠNIK, Lidija, ZIDARIČ, Tanja, STANA-KLEINSCHEK, Karin, MAVER, Uroš, MAVER, Tina. Hybrid 3D printing of advanced hydrogel-based wound dressings with tailorable properties. *Pharmaceutics*, ISSN 1999-4923. [Online ed.], 2021, vol. 13, iss. 4, str. 1-24, ilustr. https://www.mdpi.com/1999-4923/13/4/564, doi: 10.3390/pharmaceutics13040564. [COBISS.SI-ID 60048899], [JCR, SNIP, WoS do 1. 8. 2022: št. citatov (TC): 11, čistih citatov (CI): 10]

financer: ARRS, Programi, P3-0036, SI, Bio-psiho-socialni model kvalitete življenja; , I0-0029, Infrastrukturna dejavnost Univerze v Mariboru; financer: ARRS, Projekti, Z2-8185, Razvoj numeričnega modela človeške roke za ergonomsko oblikovanje izdelkov; financer: ARRS, Projekti, J3-2538, Strategija za izboljšanje kvalitete življenja in ortopedskega zdravljenja hrustančnih poškodb - Napredni 3D (bio)tiskani nosilci za tkivno regeneracijo; financer: ARRS, Projekti, J2-1725, Pametni materiali za bioaplikacije; financer: ARRS, Projekti, J3-1762, Nov inovativen pristop k zdravljenju pleničnega izpuščaja z uporabo plenic z vgrajenimi probiotičnimi bakterijami; Program Mladih raziskovalcev; financer: Slovene Ministry of Science, Education, and Sport, C3330-19-952028

**2.** MAVER, Tina, MASTNAK, Tinkara, MIHELIČ, Mihela, MAVER, Uroš, FINŠGAR, Matjaž. Clindamycin-based 3D-printed and electrospun coatings for treatment of implant-related infections. *Materials*, ISSN 1996-1944, 17 March 2021, vol. 14, iss. 6, str. 1-17. https://www.mdpi.com/1996-1944/14/6/1464, doi: 10.3390/ma14061464. [COBISS.SI-ID 55568899], [JCR, SNIP, WoS do 4. 7. 2022: št. citatov (TC): 12, čistih citatov (CI): 7, Scopus do 24. 5. 2022: št. citatov (TC): 13, čistih citatov (CI): 9]

**1.02 Pregledni znanstveni članek**

**3.** GRADIŠNIK, Lidija, BOŠNJAK, Roman, MAVER, Tina, VELNAR, Tomaž. Advanced bio-based polymers for astrocyte cell models. *Materials*, ISSN 1996-1944, 2021, vol. 14, issue 13, str. [1-19], ilustr. https://www.mdpi.com/1996-1944/14/13/3664, doi: 10.3390/ma14133664. [COBISS.SI-ID 69823235], [JCR, SNIP, WoS do 13. 7. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 2, Scopus do 17. 4. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 2]

financer: ARRS, Programi, P3-0036, SI, Bio-psiho-socialni model kvalitete življenja; financer: ARRS, I0-0029, SI, Infrastrukturna dejavnost Univerze v Mariboru; financer: ARRS, Projekti, J3-1762, SI, Nov inovativen pristop k zdravljenju pleničnega izpuščaja z uporabo plenic z vgrajenimi probiotičnimi bakterijami; financer: University Medical Centre Ljubljana, 20200189

**4.** GRADIŠNIK, Lidija, BOŠNJAK, Roman, BUNC, Gorazd, RAVNIK, Janez, MAVER, Tina, VELNAR, Tomaž. Neurosurgical approaches to brain tissue harvesting for the establishment of cell cultures in neural experimental cell models. *Materials*, ISSN 1996-1944, 2021, vol. 14, issue 22, str. [1-22], ilustr. https://www.mdpi.com/1996-

1944/14/22/6857, doi: 10.3390/ma14226857. [COBISS.SI-ID 85802755], [JCR, SNIP, WoS do 4. 12. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 26. 11. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]
financer: ARRS, Programi, P3-0036, SI, Bio-psiho-socialni model kvalitete življenja; financer: ARRS, I0-0029, SI, Infrastrukturna dejavnost Univerze v Mariboru; financer: ARRS, Projekti, J3-1762, SI, Nov inovativen pristop k zdravljenju pleničnega izpuščaja z uporabo plenic z vgrajenimi probiotičnimi bakterijami; financer: University Medical Centre Ljubljana, 20200189

**1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**
**5.** ČINČ ĆURIĆ, Laura, MAVER, Uroš, MAVER, Tina. Study of verbascoside release kinetics from 3D printed wound dressings. V: *7th EPNOE International Polysaccharide Conference : 11-15 October, 2021, Nantes, France : book of abstracts*. [S. l.: s. n. 2021], str. 276. https://symposium.inrae.fr/epnoe2021/content/download/5654/62880/version/4/file/BOOK%20EPNOE%20final.pdf. [COBISS.SI-ID 95994627]

# Dr. Marija Menih

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.01 Izvirni znanstveni članek**
**1.** JAZBEC, Lucija, MENIH, Marija, ARH, Rok. Ischemic stroke in young adults caused by cervical artery dissection - a retrospective study. *International journal of angiology*, ISSN 1615-5939. [Online ed.], 2021, [v tisku][5 str.], ilustr. https://www.thieme-connect.de/products/ejournals/abstract/10.1055/s-0041-1740318, https://doi.org/10.1055/s-0041-1740318, doi: 10.1055/s-0041-1740318. [COBISS.SI-ID 92846083], [SNIP, WoS do 12. 1. 2022: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 28. 1. 2022: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]
**2.** ARH, Rok, MENIH, Marija, JAZBEC, Lucija. Patent foramen ovale and ischaemic stroke in young adults : a retrospective study. *Acta medica Croatica*, ISSN 1848-8897. [Online ed.], 2021, vol. 75, br. 4, str. 267-272. http://www.amzh.hr/wp-content/uploads/2022/06/AMC_75_4_web.pdf. [COBISS.SI-ID 117380099], [SNIP]

# Dr. Matjaž Merc

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.01 Izvirni znanstveni članek**
**1.** FOKTER, Samo K., ZAJC, Jan, MERC, Matjaž. Interchangeable neck failures of bi-modular femoral stems in primary total hip arthroplasty cannot be predicted from serum trace element analysis. *International orthopaedics*, ISSN 1432-

5195, Apr. 2021, vol. 45, issue 4, str. 877-881, ilustr. https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00264-020-04812-6, https://doi.org/10.1007/s00264-020-04812-6, doi: 10.1007/s00264-020-04812-6. [COBISS.SI-ID 29172995], [JCR, SNIP, WoS do 26. 4. 2022: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 10. 5. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 0]
financer: Univerzitetni klinični center Maribor, IRP-2017/01-01, SI

**2.** TREIBER, Milena, KORPAR, Bojan, SIRŠE, Mateja, MERC, Matjaž. Early neonatal universal ultrasound screening for developmental dysplasia of the hip: a single institution observational study. *International orthopaedics*, ISSN 1432-5195, Apr. 2021, vol. 45, issue 4, str. 991-995. https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00264-020-04915-0, https://doi.org/10.1007/s00264-020-04915-0, doi: 10.1007/s00264-020-04915-0. [COBISS.SI-ID 47696387], [JCR, SNIP, WoS do 11. 7. 2022: št. citatov (TC): 4, čistih citatov (CI): 4, Scopus do 21. 4. 2022: št. citatov (TC): 4, čistih citatov (CI): 4]

**1.04 Strokovni članek**

**3.** MERC, Matjaž. Minimalno invazivni posegi na stopalu - pomemben mejnik v razvoju stopalne kirurgije?. *Isis : glasilo Zdravniške zbornice Slovenije*, ISSN 1318-0193. [Tiskana izd.], nov. 2021, leto 30, št. 11, str. 46-48, ilustr. [COBISS.SI-ID 83556355]

**1.05 Poljudni članek**

**4.** MERC, Matjaž. Obravnava razvojne displazije kolka pri dojenčkih v UKC Maribor in posodobljen protokol ultrazvočnega presejanja. *Naša bolnišnica : časopis Splošne bolnišnice Maribor*, ISSN 2784-6253, 2021, letn. 22, št. 3, str. 16-17, ilustr. [COBISS.SI-ID 82929411]

**5.** MERC, Matjaž. Bolečina v peti - vzrok je lahko Ahilova tetiva ali petni trn. *Revija za moje zdravje*, ISSN 2536-1805. [Spletna izd.], 13. 3. 2021, ilustr. https://www.revijazamojezdravje.si/bolecina-v-peti-vzrok-je-lahko-ahilova-tetiva-ali-petni-trn/. [COBISS.SI-ID 75122435]

**1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci**

**6.** MERC, Matjaž. Operativno zdravljenje obrabe gležnja. V: *Artroza in endoprotetika velikih sklepov : izbrana poglavja iz ortopedije : XVII. mariborsko ortopedsko srečanje, interdisciplinarno strokovno srečanje : Maribor, 10. december 2021, virtualno srečanje*, 17. mariborsko ortopedsko srečanje, 10. december, 2021, Maribor. Maribor: Univerzitetni klinični center. 2021, str. 115-121, ilustr. [COBISS.SI-ID 94093571]

**1.13 Objavljeni povzetek strokovnega prispevka na konferenci**

**7.** MERC, Matjaž. Patologija stopala in gležnja pri aktivnih bolnikih in rezultati zdravljenja. V: MRAK, Jana (ur.), QUERRIOUX, Isabelle (ur.). *Zbornik predavanj : 6. mednarodni kongres medicinskih izvedencev : 11.-12. marec 2021, Laško, Slovenija*. Ljubljana: Zavod za zdravstveno zavarovanje Slovenije (ZZZS). 2021, str. 36. http://www.6mkmis.com. [COBISS.SI-ID 75089923]

# Dr. Andreja Moller Petrun

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.01 Izvirni znanstveni članek**

**1.** WEISS, Raphael, SAADAT-GILANI, Khaschayar, KERSCHKE, Laura, WEMPE, Carola, MEERSCH, Melanie, ZARBOCK, Alexander, MOLLER PETRUN, Andreja (sodelavec pri raziskavi), GREGORCIC, Irena (sodelavec pri raziskavi), SOK, Vesna (sodelavec pri raziskavi), et al. EPIdemiology of surgery-associated acute kidney injury (EPIS-AKI) : study protocol for a multicentre, observational trial. *BMJ open*, ISSN 2044-6055, 2021, vol. 11, issue 12, str. 1-9, ilustr. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8718477/, doi: 10.1136/bmjopen-2021-055705. [COBISS.SI-ID 98439683], [JCR, SNIP]

**1.04 Strokovni članek**

**2.** MOLLER PETRUN, Andreja. Ocenjevanje analgezije, sedacije, delirija in motenj spanja v enotah intenzivne terapije ter opis nefarmakoloških ukrepov = Assessment of analgesia, sedation, delirium and sleep distrurbance in the intensive therapy unit and description of non-pharmacological interventions. *Zdravniški vestnik : glasilo Slovenskega zdravniškega društva*, ISSN 1318-0347. [Tiskana izd.], maj-jun. 2021, letn. 90, št. 5/6, str. 288-306, ilustr. https://vestnik.szd.si/index.php/ZdravVest/article/view/3055/3252. [COBISS.SI-ID 71589891], [SNIP]

**1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci**

**3.** MOLLER PETRUN, Andreja. Perioperativna multimodalna analgezija 2 : metamizol in paracetamol. V: ZDRAVKOVIĆ, Marko (ur.), ŠOŠTARIČ, Maja (ur.). *Strokovna srečanja Slovenskega združenja za anesteziologijo in intenzivno medicino 2021 : zbornik vabljenih predavanj*. Ljubljana: Slovensko združenje za anesteziologijo in intenzivno medicino: UKC, Klinični oddelek za anesteziologijo in intenzivno terapijo; Maribor: UKC, Oddelek za anesteziologijo, intenzivno terapijo in terapijo bolečin. 2021, str. 29-41, ilustr. https://www.szaim.org/wp-content/uploads/2021/03/Zbornik-SZAIM2021-koncna.pdf. [COBISS.SI-ID 89573379]

**4.** MOLLER PETRUN, Andreja, PAPST, Lea. Perioperativna antibiotična profilaksa. V: ZDRAVKOVIĆ, Marko (ur.), ŠOŠTARIČ, Maja (ur.). *Strokovna srečanja Slovenskega združenja za anesteziologijo in intenzivno medicino 2021 : zbornik vabljenih predavanj*. Ljubljana: Slovensko združenje za anesteziologijo in intenzivno medicino: UKC, Klinični oddelek za anesteziologijo in intenzivno terapijo; Maribor: UKC, Oddelek za anesteziologijo, intenzivno terapijo in terapijo bolečin. 2021, str. 82-96. https://www.szaim.org/wp-content/uploads/2021/03/Zbornik-SZAIM2021-koncna.pdf. [COBISS.SI-ID 89577475]

**1.17 Samostojni strokovni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji**

**5.** MOLLER PETRUN, Andreja. Anestezija za nevrokirurške posege. V: POTOČNIK, Iztok (ur.), NOVAK-JANKOVIČ, Vesna (ur.). *Šola anesteziologije, reanimatologije in perioperativne intenzivne medicine. Modul 7, „Specialna anestezija 2“ : učbenik*.

Ljubljana: Onkološki inštitut Ljubljana. 2021, str. 89-97. http://www.szaim.org/datoteke/Eucbenik-7modul.pdf. [COBISS.SI-ID 75056899]
**6.** MOLLER PETRUN, Andreja. Algoritem za težko intubacijo. V: KAMENIK, Mirt (ur.). *Šola anesteziologije, reanimatologije in perioperativne intenzivne medicine. Modul 8, „Specialna anestezija 3" : učbenik*. Maribor: Univerzitetni klinični center: Medicinska fakulteta. 2021, str. 111-120, ilustr. https://www.ukc-mb. si/media/files/uploads/zborniki/ola_anesteziologije_reanimatologije_in_perioperativne_intenzivne_medicine_Modul_8_zbornik_predavanj.pdf. [COBISS.SI-ID 82942211]
**7.** MOLLER PETRUN, Andreja. Nadzor oksigenacije in odstranjevanje CO2 med mehanskim predihavanjem. V: *Šola intenzivne medicine 2021 : 1. letnik : fiziologija dihanja in osnovni principi mehanske ventilacije, mehanska ventilacija in specifične teme pri mehanski ventilaciji, hemodinamika : učbenik*. Ljubljana: Slovensko združenje za intenzivno medicino: Katedra za anesteziologijo in reanimatologijo, Medicinska fakulteta. 2021, str. 42-47, ilustr. [COBISS.SI-ID 104579587]
**8.** MOLLER PETRUN, Andreja. Intenzivno zdravljenje poškodovancev s poškodbo hrbtenjače. V: *Šola intenzivne medicine 2021 : 4. letnik : intenzivno zdravljenje pri poškodbah, kritično bolan nevrološki bolnik, etika, organizacija in izobraževanje, transplantacija : učbenik*. Ljubljana: Slovensko združenje za intenzivno medicino: Katedra za anesteziologijo in reanimatologijo, Medicinska fakulteta. 2021, str. 43-48. [COBISS.SI-ID 75021827]

**SEKUNDARNO AVTORSTVO**

**Mentor pri diplomskih delih (bolonjski študij 1. stopnje)**
**9.** KRAJNC, Eva. *Znanje medicinskih sester o bolečini v enoti intenzivne terapije : (diplomsko delo)*. Maribor: [E. Krajnc], 2021. IV, 20 f., tabele. [COBISS.SI-ID 82218243]

# Dr. Igor Movrin

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.04 Strokovni članek**
**1.** JUG, Marko, AL MAWED, Said, BRILEJ, Drago, DOBRAVEC, Marko, HERMAN, Simon, KALACUN, Dario, KIDRIČ SIVEC, Urška, KOKALJ, Jošt, KOŠAR, Jaka, KUNEJ, Tomi, MOVRIN, Igor, TOMINC, Uroš, VESEL, Miloš, KOMADINA, Radko. Priporočila Vertebrološkega združenja Slovenije za oskrbo zlomov prsno-ledvene hrbtenice = Recommendations for treatment of thoraco-lumbar spine fractures by the Slovenian spine society. *Zdravniški vestnik : glasilo Slovenskega zdravniškega društva*, ISSN 1318-0347. [Tiskana izd.], maj-jun. 2021, letn. 90, št. 5/6, str. 336-359, ilustr. https://vestnik.szd.si/index.php/ZdravVest/article/view/3140/3264. [COBISS.SI-ID 71597571], [SNIP]

**MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA**

**2.19 Radijska ali televizijska oddaja**

**2.** VOGRIN, Matjaž, MOVRIN, Igor, ANTONIČ, Miha, RAVNIK, Janez. *Novinarska konferenca UKC Maribor, 8. 11. 2021*. [San Bruno]: YouTube [distributer], 2021. 1 spletni videoposnetek (1 videodatoteka (ca. 34 min.)), barve, zvok. https://www.youtube.com/watch?v=wFgwI50SvB8. [COBISS.SI-ID 102659587]

# Dr. Husam Franjo Naji

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.01 Izvirni znanstveni članek**

**1.** PIKO, Nejc, BEVC, Sebastjan, HOJS, Radovan, NAJI, Franjo, EKART, Robert. The association between pulse wave analysis, carotid-femoral pulse wave velocity and peripheral arterial disease in patients with ischemic heart disease. *BMC cardiovascular disorders*, ISSN 1471-2261, 2021, vol. 21, str. [1]-9. https://bmccardiovascdisord.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12872-021-01859-0, https://doi.org/10.1186/s12872-021-01859-0, doi: 10.1186/s12872-021-01859-0. [COBISS.SI-ID 47230723], [JCR, SNIP, WoS do 7. 2. 2022: št. citatov (TC): 4, čistih citatov (CI): 2, Scopus do 25. 12. 2021: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 1]

**2.** PIKO, Nejc, PETRESKI, Tadej, NAJI, Franjo, EKART, Robert, BEVC, Sebastjan. Cystatin C and arterial stiffness in patients without chronic kidney disease. *Clinical nephrology*, ISSN 0301-0430, str. S43-S48. https://www.dustri.com/nc/article-response-page.html?artId=188856&doi=10.5414%2FCNP96S08, doi: 10.5414/CNP96S08. [COBISS.SI-ID 81230083], [JCR, SNIP, WoS do 3. 2. 2022: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 3. 11. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**3.** NAJI, Franjo, BERRO, Marcel, ŠURAN, David, KANIČ, Vojko. Heart rate reduction using ivabradine protects against periprocedural myocardial injury and angina symptoms in patients with stable coronary disease undergoing coronary intervention = Znižanje srčne frekvence z ivabradinom zmanjša periproceduralno poškodbo srčne mišice po koronarnem posegu in izboljša simptome angine pektoris pri bolnikih s stabilno koronarno boleznijo. *Acta medico-biotechnica : AMB*, ISSN 1855-5640. [Tiskana izd.], 2021, vol. 14, [no.] 1, str. 34-40, tabele. http://actamedbio.mf.um. si/magazine/article/article/article/article/article/article/article/article/article/ Zni%C5%BEanje+sr%C4%8Dne+frekvence+z+ivabradinom+zmanj%C5%A1a+periproceduralno+ po%C5%A1kodbo+sr%C4%8Dne+mi%C5%A1ice+ po+koronarnem+posegu+in+ izbolj% C5%A1a+simptome+angine+pektoris+pri+bolni kih+s+stabilno+ koronarno+ boleznijo_1363. [COBISS.SI-ID 68152579]

**1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

**4.** KRAŠEVEC, Manja, MARKOTA, Andrej, ŠURAN, David, MARINŠEK, Martin, NAJI,

Franjo, SINKOVIČ, Andreja. STEMI bolniki v prvem in drugem valu pandemije COVID-19 v severovzhodnem delu Slovenije. V: FRAS, Zlatko (ur.), KOŠNIK, Mitja (ur.). *63. Tavčarjevi dnevi : zbornik 2021*. V Ljubljani: Medicinska fakulteta, Katedra za interno medicino: Slovensko zdravniško društvo. 2021, str. 121-122. [COBISS.SI-ID 87640579]

**5.** PIKO, Nejc, PETRESKI, Tadej, NAJI, Franjo, EKART, Robert, HOJS, Radovan, BEVC, Sebastjan. Cistatin C in arterijska togost pri bolnikih brez kronične ledvične bolezni = Cystatin C and arterial stiffness in patients without chronic kidney disease. V: ŠKOBERNE, Andrej (ur.). *7. Slovenski nefrološki kongres = 7th Slovenian Congress of Nephrology : 11. 3.-14. 3. 2021 : zbornik izvlečkov = book of abstracts*. [Ljubljana]: Slovensko zdravniško društvo - Slovensko nefrološko društvo. 2021, str. 158-159. https://snk2021.com/live/zbornik. [COBISS.SI-ID 56866051]

**6.** PIKO, Nejc, BEVC, Sebastjan, HOJS, Radovan, NAJI, Franjo, EKART, Robert. The impact of obesity on subendocardial viability ratio = Vpliv debelosti na razmerje subendokardialne viabilnosti. V: ŠKOBERNE, Andrej (ur.). *7. Slovenski nefrološki kongres = 7th Slovenian Congress of Nephrology : 11. 3.-14. 3. 2021 : zbornik izvlečkov = book of abstracts*. [Ljubljana]: Slovensko zdravniško društvo - Slovensko nefrološko društvo. 2021, str. 220. https://snk2021.com/live/zbornik. [COBISS.SI-ID 57126915]

**7.** KANIČ, Vojko, NAJI, Franjo, KOMPARA, Gregor. Long-term mortality in women with myocardial infarction who underwent PCI using radial versus femoral access. V: *ESC 365*. [Biot]: European Society of Cardiology, 2021, ilustr. https://esc365.escardio.org/presentation/237471?query=kani%C4%8D. [COBISS.SI-ID 77392899]

**8.** KANIČ, Vojko, NAJI, Franjo, KOMPARA, Gregor. Outcome in elderly patients with myocardial infarction undergoing PCI using radial versus femoral access. V: *ESC 365*. [Biot]: European Society of Cardiology, 2021, ilustr. https://esc365.escardio.org/presentation/237437?query=kani%C4%8D#:~:text=ESC%20PREMIUM%20ACCESS,elderly%20with%20Mi. [COBISS.SI-ID 77322243]

**9.** KANIČ, Vojko, KRAJNC, Igor, NAJI, Franjo. Impact of fat-free mass on outcome in the patients with myocardial infarction. V: *ESC 365*. [Biot]: European Society of Cardiology, 2021, 1 spletni vir (1 datoteka PDF ([2] str.)), ilustr. https://tinyurl.com/yhcdb29j. [COBISS.SI-ID 70923267]

**10.** ČUJEŠ, Jerneja, KRAŠEVEC, Manja, MARKOTA, Andrej, ŠURAN, David, MARINŠEK, Martin, NAJI, Franjo, SINKOVIČ, Andreja. STEMI bolniki v prvem in drugem valu COVID-19 pandemije v severovzhodnem delu Slovenije. V: FRAS, Zlatko (ur.). *Sodobna kardiologija 2021 = Contemporary cardiology 2021 : zbornik prispevkov = book of papers : [Redno letno znanstveno-strokovno srečanje Združenja kardiologov Slovenije z mednarodno udeležbo = Annual Scientific-Professional Meeting of the Slovenian Society of Cardiology with International Participation : Ljubljana, Slovenija, 15.-16. oktober 2021, October 15-16, 2021]*. Ljubljana: Združenje kardiologov Slovenije: = Slovenian Society of Cardiology. 2021, str. 67-68. [COBISS.SI-ID 83234307]

**1.13 Objavljeni povzetek strokovnega prispevka na konferenci**

**11.** NAJI, Franjo. Vpliv novih smernic za atrijsko fibrilacijo na klinično prakso. V: FRAS, Zlatko (ur.). *Sodobna kardiologija 2021 = Contemporary cardiology 2021 : zbornik prispevkov = book of papers : [Redno letno znanstveno-strokovno srečanje Združenja kardiologov Slovenije z mednarodno udeležbo = Annual Scientific-Professional Meeting*

*of the Slovenian Society of Cardiology with International Participation : Ljubljana, Slovenija, 15.-16. oktober 2021, October 15-16, 2021]*. Ljubljana: Združenje kardiologov Slovenije: = Slovenian Society of Cardiology. 2021, str. 8-9. [COBISS.SI-ID 83223555]
**12.** NAJI, Franjo. Dejavnost Oddelka za kardiologijo in angiologijo Univerzitetnega kliničnega centra Maribor v letu 2020. V: FRAS, Zlatko (ur.). *Sodobna kardiologija 2021 = Contemporary cardiology 2021 : zbornik prispevkov = book of papers : [Redno letno znanstveno-strokovno srečanje Združenja kardiologov Slovenije z mednarodno udeležbo = Annual Scientific-Professional Meeting of the Slovenian Society of Cardiology with International Participation : Ljubljana, Slovenija, 15.-16. oktober 2021, October 15-16, 2021]*. Ljubljana: Združenje kardiologov Slovenije: = Slovenian Society of Cardiology. 2021, str. 101-103. [COBISS.SI-ID 83229955]

**1.22 Intervju**
**13.** NAJI, Franjo (intervjuvanec). Zdravniki slišimo zgodbe, do katerih z domišljijo res ne bi prišel : Franjo Husam Naji. *Večer*, ISSN 0350-4972. [Tiskana izd.], 31. jul. 2021, 77, [št.] 175, ilustr. [COBISS.SI-ID 72348675]

**SEKUNDARNO AVTORSTVO**

**Somentor pri doktorskih disertacijah**
**14.** VODIČKA, Staša*. Analiza uporabe telekardiologije na primarni zdravstveni ravni : doktorska disertacija*. [S. l.: S. Vodička], 2021. IX, 114 str., ilustr. https://dk.um.si/IzpisGradiva.php?id=78457. [COBISS.SI-ID 70867715]

**Somentor pri magistrskih delih (bolonjski študij)**
**15.** ČERNE, Peter. *Primerjava monitoringa in diagnostičnega načina zapisa elektrokardiograma pri diagnostiki akutnega koronarnega sindroma : (magistrsko delo)*. Maribor: [P. Černe], 2021. VI, 28 str., 8 str. pril., ilustr. [COBISS.SI-ID 87337987]

# Dr. Andrej Naterer

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.16 Samostojni znanstveni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji**
**1.** LAVRIČ, Miran, NATERER, Andrej, PREŠEREN, Jana. Raziskovalne metode. V: LAVRIČ, Miran (ur.), et al. *Mladina 2020 : položaj mladih v Sloveniji*. 1. izd. Maribor: Univerza v Mariboru, Univerzitetna založba; Ljubljana: Založba Univerze v Ljubljani. 2021, str. 37-53, graf. prikazi. https://press.um.si/index.php/ump/catalog/book/575, doi: 10.18690/978-961-286-475-0. [COBISS.SI-ID 66161155]
**2.** KLANJŠEK, Rudi, NATERER, Andrej. Zdravje in dobro počutje. V: LAVRIČ, Miran (ur.), et al. *Mladina 2020 : položaj mladih v Sloveniji*. 1. izd. Maribor: Univerza v Mariboru, Univerzitetna založba; Ljubljana: Založba Univerze v Ljubljani. 2021, str. 195-213, graf. prikazi. https://press.um.si/index.php/ump/catalog/book/575, doi: 10.18690/978-961-

286-475-0. [COBISS.SI-ID 66850051]
**3.** KLANJŠEK, Rudi, NATERER, Andrej. Health and wellbeing of young people. V: DEŽELAN, Tomaž (ur.), et al. *Youth 2020 : the position of young people in Slovenia*. 1st ed. Maribor: University of Maribor, University of Maribor Press; Ljubljana: University of Ljubljana Press. 2021, str. 223-243, graf. prikazi. https://press.um.si/index.php/ump/catalog/book/616, doi: 10.18690/978-961-286-518-4. [COBISS.SI-ID 106317059]

**SEKUNDARNO AVTORSTVO**

**Urednik**
**4.** *Sociológia a spoločnost*. Naterer, Andrej (član uredniškega sveta 2016-2021). Nitra: Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2016-. ISSN 2453-8086. [COBISS.SI-ID 22909704]

**Mentor pri magistrskih delih (bolonjski študij)**
**5.** TERTINEK, Špela. *Matematični modeli izrabe časa kot orodje za preučevanje antropologije časa : na študijskem programu 2. stopnje Izobraževalna matematika in Sociologija : magistrsko delo*. Maribor: [Š. Tertinek], 2021. XI f., 91 str., ilustr., tabele. [COBISS.SI-ID 85032451]
**6.** DRAGOJLOVIĆ, Jasmina. *Mladina in družbena omrežja : študija primerov YouTuba in TikToka : magistrsko delo*. Maribor: [J. Dragojlović], 2021. IX, 88 str., ilustr., tabele, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 84109827]
**7.** KOZAR, Ines. *Tranzicija mladih v odraslost : dejavniki odločanja za partnerstvo, ločeno gospodinjstvo in starševstvo med slovenskimi mladimi : magistrsko delo*. Maribor: [I. Kozar], 2021. VIII f., 266 str., tabele, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 69905411]
**8.** MURŠEC, Nejc. *Videoigra kot medij: Analiza transferja subkulturnih elementov med igro „Tony Hawk's Pro Skater 2" in subkulturo rolkarjev : magistrsko delo*. Maribor: [N. Muršec], 2021. 1 spletni vir (1 datoteka PDF (X,168 f.)), ilustr. https://dk.um.si/IzpisGradiva.php?id=80995. [COBISS.SI-ID 97675267]

# Dr. Maja Pakiž

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.01 Izvirni znanstveni članek**
**1.** COKAN, Andrej (sodelavec pri raziskavi), CRNOBRNJA, Bojana (sodelavec pri raziskavi), DOVNIK, Andraž (sodelavec pri raziskavi), KNEZ, Jure (sodelavec pri raziskavi), PAKIŽ, Maja (sodelavec pri raziskavi), et al., COVIDSurg collaborative. Effect of COVID-19 pandemic lockdowns on planned cancer surgery for 15 tumour types in 61 countries: an international, prospective, cohort study. *Lancet oncology*, ISSN 1474-5488. [Online ed.], Nov. 2021, vol. 22, no. 11, str. 1507-1517, ilustr. https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1470204521004939?via%3Dihub, https://doi.org/10.1016/S1470-2045(21)00493-9, doi: 10.1016/S1470-2045(21)00493-9. [COBISS.SI-ID 80323843],

[JCR, SNIP, WoS do 29. 5. 2022: št. citatov (TC): 17, čistih citatov (CI): 17, Scopus do 2. 8. 2022: št. citatov (TC): 30, čistih citatov (CI): 30]

**2.** COKAN, Andrej, PAKIŽ, Maja, SERDINŠEK, Tamara, DOVNIK, Andraž, KODRIČ, Tatjana, REPŠE-FOKTER, Alenka, KAVALAR, Rajko, BUT, Igor. Comparison of conservative treatment of cervical intraepithelial lesions with imiquimod with standard excisional technique using LLETZ : a randomized controlled trial. *Journal of clinical medicine*, ISSN 2077-0383, 2021, vol. 10, issue 24, str. [1]-11, ilustr. https://doi.org/10.3390/jcm10245777, https://www.mdpi.com/2077-0383/10/24/5777, doi: 10.3390/jcm10245777. [COBISS.SI-ID 89869827], [JCR, WoS do 5. 4. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 30. 3. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1]

**3.** KRSTESKI, Jovan, GORENJAK, Mario, BUT, Igor, PAKIŽ, Maja, POTOČNIK, Uroš. Dysregulation of synaptic signaling genes is involved in biology of uterine leiomyoma. *Genes*, ISSN 2073-4425, 2021, vol. 12, issue 8, str. [1]-13, ilustr. https://www.mdpi.com/2073-4425/12/8/1179, https://doi.org/10.3390/genes12081179, doi: 10.3390/genes12081179. [COBISS.SI-ID 71969283], [JCR, SNIP, WoS do 6. 9. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 31. 8. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

financer: ARRS, Programi, P3-0067, SI, Farmakologija in farmakogenomika

**4.** PAKIŽ, Maja, BUSER, Goran, SOBOČAN, Monika. Biopsija varovalne bezgavke pri raku endometrija z dvema označevalcema : rezultati prvega dela prospektivne observacijske raziskave SNB-CE = Sentinel lymph-node biopsy in endometrial cancer with two different tracers : first results of the prospective observational SNB-CE study. *Zdravniški vestnik : glasilo Slovenskega zdravniškega društva*, ISSN 1318-0347. [Tiskana izd.], nov.-dec. 2021, letn. 90, št. 11/12, str. 568-574. https://doi.org/10.6016/ZdravVestn.3094, doi: 10.6016/ZdravVestn.3094. [COBISS.SI-ID 80070915], [SNIP]

**5.** COKAN, Andrej, ŽEBELJAN, Ivan, SERDINŠEK, Tamara, PAKIŽ, Maja. The clinical relevance of severe thermal artefacts in specimens after LLETZ = Klinični pomen obsežno termično poškodovanih robov stožca po LLETZ. *Acta medico-biotechnica : AMB*, ISSN 1855-5640. [Tiskana izd.], 2021, vol. 14, [no.] 2, str. 36-43, ilustr. http://actamedbio.mf.um. si/magazine/article/Klini%C4%8Dni+pomen+obse%C5%BEno+termi%C4%8Dno+po% C5%A1kodovanih+robov+sto%C5%BEca+po+LLETZ_1396. [COBISS.SI-ID 89906179]

**6.** IVANUŠ, Urška, JERMAN, Tine, GAŠPER, Urška, MEGLIČ, Leon, FLORJANČIČ, Mojca, STROJAN FLEŽAR, Margareta, PREMRU-SRŠEN, Tanja, SMRKOLJ, Špela, PAKIŽ, Maja, PRIMIC-ŽAKELJ, Maja, KLOBOVES-PREVODNIK, Veronika, POGAČNIK, Ana, MATE, Tanja, GOBEC, Mojca, et al. The impact of the COVID-19 pandemic on organised cervical cancer screening : the first results of the Slovenian cervical screening programme and registry. *The Lancet regional health, Europe*, ISSN 2666-7762, 2021, vol. 5, str. 1-9, doi: 10.1016/j.lanepe.2021.100101. [COBISS.SI-ID 59539715], [WoS do 5. 8. 2022: št. citatov (TC): 8, čistih citatov (CI): 7, Scopus do 27. 7. 2022: št. citatov (TC): 8, čistih citatov (CI): 7]

**1.06 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci (vabljeno predavanje)**

**7.** PAKIŽ, Maja. Mejno maligni tumorji jajčnikov : individualizacija obravnave = Borderline ovarian tumors : individual approach to treatment. V: MERLO, Sebastjan

(ur.), KOVAČEVIĆ, Nina (ur.). *Rak jajčnikov : česa še ne vemo? : ginekološki simpozij : Ljubljana, 2. 12. 2021 : zbornik znanstvenih prispevkov*. Ljubljana: Onkološki inštitut Ljubljana: = Institute of Oncology. 2021, str. 23-27. https://www.onko-i.si/fileadmin/onko/datoteke/Strokovna_knjiznica/strokovni_dogodki_OI/Rak_jajcnika_cesa_se_ne_vemo_2021.pdf. [COBISS.SI-ID 90029827]

**1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci**

**8.** ZAGERNIK, Tia, NERAT, Jasmina, PAKIŽ, Maja. Rak maternične vratu kot posledica oralne hormonske kontracepcije. V: KREGAR-VELIKONJA, Nevenka (ur.). *Znanje - ključ do celostne obravnave pacienta : 13. študentska konferenca s področja zdravstvenih ved : zbornik prispevkov : Novo mesto, 14. maj 2021*. Novo mesto: Založba Univerze v Novem mestu: = University of Novo mesto Press. 2021, str. 471-478. https://www.uni-nm.net/publikacije/2021/unmfzv_sk/#p=490. [COBISS.SI-ID 89950979]

**1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

**9.** BORČINOVÁ, Martina, KOCIAN, Roman, RAGOSCH, Volker, JARKOVSKY, Jiri, BAJSOVA, Sylva, PILKA, Radovan, GIL-IBANEZ, Blanca, GARRIDO-MALLACH, Sonia, PRESL, J, PALOP MOSCARDÓ, A, PAKIŽ, Maja, et al. Challenges in lower limb lymphoedema assessment based on limb volume change: lessons learnt from the Sentix prospective multicentre study. *International journal of gynecological cancer*, ISSN 1525-1438. [Online ed.], suppl. 3, vol. 31, str. A56-A57, ilustr. https://ijgc.bmj.com/content/ijgc/31/Suppl_3/A56.full.pdf, http://dx.doi.org/10.1136/ijgc-2021-ESGO.81, doi: 10.1136/ijgc-2021-ESGO.81. [COBISS.SI-ID 81600259], [JCR, SNIP]

**10.** SOBOČAN, Monika, AL MAHDAWI, Leyla, COKAN, Andrej, DOVNIK, Andraž, PAKIŽ, Maja, GORNIK-KRAMBERGER, Kristina, KAVALAR, Rajko, KNEZ, Jure. Universal screening for mismatch repair deficiency in endometrial cancer patients: implications for clinical practice. *International journal of gynecological cancer*, ISSN 1525-1438. [Online ed.], suppl. 3, vol. 31, str. A86. https://ijgc.bmj.com/content/ijgc/31/Suppl_3/A86.1.full.pdf, http://dx.doi.org/10.1136/ijgc-2021-ESGO.132, doi: 10.1136/ijgc-2021-ESGO.132. [COBISS.SI-ID 81504515], [JCR, SNIP, WoS do 12. 5. 2022: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**1.16 Samostojni znanstveni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji**

**11.** PAKIŽ, Maja, LUŽOVEC, Urša. Morselacija tumorjev maternice - novosti na področju obravnave solidnih tumorjev maternice in priporočil za morselacijo = Morcellation of uterine tumors - updates on solid uterine tumors preoperative approach and recommendations for morcellation. V: TAKAČ, Iztok (ur.), LUKANOVIČ, Adolf (ur.), ANZELJC, Veronika. *Pregled sodobne ginekologije in porodništva pred epidemijo covida-19 leta 2020 = A state-of-the-art 2020 review on obstetrics and gynecology in the pre-Covid-19 era*. 1. izd. Maribor: Univerza v Mariboru, Univerzitetna založba: = University of Maribor, University Press. 2021, str. 630-637. [COBISS.SI-ID 104194819]

**SEKUNDARNO AVTORSTVO**

**Urednik**

**12.** ANZELJC, Veronika, TAKAČ, Iztok (urednik), LUKANOVIČ, Adolf (urednik). *Pregled sodobne ginekologije in porodništva pred epidemijo covida-19 leta 2020 = A state-of-the-art 2020 review on obstetrics and gynecology in the pre-Covid-19 era*. 1. izd. Maribor: Univerza v Mariboru, Univerzitetna založba: = University of Maribor, University Press, 2021. XXIX, 763 str., ilustr. ISBN 978-961-286-532-0, doi: 10.18690/978-961-286-532-0. [COBISS.SI-ID 81607939]

**Somentor pri diplomskih delih (bolonjski študij 1. stopnje)**

**13.** ZAGERNIK, Tia. *Uporaba oralne kontracepcije kot dejavnik tveganja za nastanek raka na maternicnem vratu : (diplomsko delo)*. Maribor: [T. Zagernik], 2021. VII, 55 f., 1 f. pril., ilustr. https://dk.um.si/IzpisGradiva.php?id=78705. [COBISS.SI-ID 56825091]

# Dr. Mojca Pavlin

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.01 Izvirni znanstveni članek**

**1.** DRAGIN JERMAN, Urška, VIŠNJAR, Tanja, HAFNER BRATKOVIČ, Iva, RESNIK, Nataša, PAVLIN, Mojca, VERANIČ, Peter, ERDANI-KREFT, Mateja. Attachment of cancer urothelial cells to the bladder epithelium occurs on uroplakin-negative cells and is mediated by desmosomal and not by classical cadherins. *International journal of molecular sciences*, ISSN 1422-0067, 2021, vol. 22, iss. 11, str. 1-18, ilustr. https://www.mdpi.com/1422-0067/22/11/5565, doi: 10.3390/ijms22115565. [COBISS.SI-ID 65359619], [JCR, SNIP, WoS do 31. 7. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 21. 7. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 0]
financer: Slovenian Research Agency, P3-0108, P1-0055, J7-2594, J7-8276, Z3-1872; financer: MRIC UL, IP-0510

**2.** ERMAN, Andreja, KAMENŠEK, Urška, DRAGIN JERMAN, Urška, PAVLIN, Mojca, ČEMAŽAR, Maja, VERANIČ, Peter, ROMIH, Rok. How cancer cells invade bladder epithelium and form tumors : the mouse bladder tumor model as a model of tumor recurrence in patients. *International journal of molecular sciences*, ISSN 1422-0067, 2021, vol. 22, iss. 12, str. 1-20, ilustr. https://www.mdpi.com/1422-0067/22/12/6328, doi: 10.3390/ijms22126328. [COBISS.SI-ID 67627523], [JCR, SNIP, WoS do 4. 7. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 22. 6. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]
financer: Slovenian Research Agencyfinancer: BIONECAfinancer: MRIC UL, P3- 0108, Z3-1872, P3-0003, COST CA16122, IP-0510, J7-8276

**3.** ŠKORJA, Nives, DOLINAR, Klemen, MIŠ, Katarina, MATKOVIČ, Urška, BIZJAK, Maruša, PAVLIN, Mojca, PODBREGAR, Matej, PIRKMAJER, Sergej (avtor, korespondenčni avtor). Suppression of pyruvate dehydrogenase kinase by dichloroacetate in cancer and skeletal

muscle cells is isoform specific and partially independent of HIF-1[alpha]. *International journal of molecular sciences*, ISSN 1422-0067, 2021, vol. 22, no. 16, str. 1-24, ilustr. https://www.mdpi.com/1422-0067/22/16/8610, doi: 10.3390/ijms22168610. [COBISS.SI-ID 72730115], [JCR, SNIP, WoS do 12. 7. 2022: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 3, Scopus do 15. 7. 2022: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 3]

**4.** ZEMLJIČ JOKHADAR, Špela (avtor, korespondenčni avtor), KOKOT, Gašper, PAVLIN, Mojca, DERGANC, Jure. Adhesion and stiffness of detached breast cancer cells in vitro : co-treatment with metformin and 2-deoxy-d-glucose induces changes related to increased metastatic potential. *Biology*, ISSN 2079-7737, 2021, vol. 10, iss. 9, str. 1-15, ilustr. https://www.mdpi.com/2079-7737/10/9/873, doi: 10.3390/biology10090873. [COBISS.SI-ID 87303939], [JCR, SNIP, WoS do 2. 12. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 2. 12. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]
financer: Slovenian Research Agencyfinancer: MRIC UL, P1-0055, IP-0510 BMCM, I0-0022 CEE UL, J3-6794

**5.** REPAS, Jernej, ZÜGNER, Elmar, GOLE, Boris, BIZJAK, Maruša, POTOČNIK, Uroš, MAGNES, Christoph, PAVLIN, Mojca. Metabolic profiling of attached and detached metformin and 2-deoxy-D-glucose treated breast cancer cells reveals adaptive changes in metabolome of detached cells. *Scientific reports*, ISSN 2045-2322, 2021, 11, art. no. 21354, str. 1-19, ilustr. https://www.nature.com/articles/s41598-021-98642-0, doi: 10.1038/s41598-021-98642-0. [COBISS.SI-ID 84179971], [JCR, SNIP, WoS do 27. 4. 2022: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 2, Scopus do 5. 4. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 2]

**6.** HABERL MEGLIČ, Saša, PAVLIN, Mojca. The impact of impaired DNA mobility on gene electrotransfer efficiency : analysis in 3D model. *BioMedical engineering online*, ISSN 1475-925X, 2021, 20, 85, str. 1-22, ilustr. https://biomedical-engineering-online.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12938-021-00922-3, doi: 10.1186/s12938-021-00922-3. [COBISS.SI-ID 74944003], [JCR, SNIP, WoS do 3. 9. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 3. 9. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci**

**7.** LAJEVEC, David, PAVLIN, Mojca. Analiza transmembranske napetosti na skupku celic. V: BERLEC, Tomaž (ur.), BROJAN, Miha (ur.), DROBNIČ, Boštjan (ur.). *ŠTeKam : Študentska tehniška konferenca : Fakulteta za strojništvo, Ljubljana, 9. 9. 2021*. Ljubljana: Fakulteta za strojništvo. 2021, str. 93-100, ilustr. [COBISS.SI-ID 75662339]

**1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

**8.** JANŽIČ, Larisa, KOPITAR, Andreja Nataša, PAVLIN, Mojca, REPAS, Jernej, IHAN, Alojz. Different isolates of Group B Streptococcus induce different macrophage phenotype. V: *Abstracts of ECI 2021 : 6th European Congress of Immunology : 1-4 September 2021 : virtual meeting*, (European Journal of Immunology (Internet), ISSN 1521-4141, Vol. 51, iss. S1). Weinheim: Wiley-VCH. 2021, vol. 51, iss. S1, str. 284. https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1002/eji.202170200. [COBISS.SI-ID 76174851], [JCR, SNIP]

**9.** DRAGIN JERMAN, Urška, VIŠNJAR, Tanja, RESNIK, Nataša, HAFNER BRATKOVIČ, Iva, PAVLIN, Mojca, VERANIČ, Peter, ERDANI-KREFT, Mateja. Decreased expression of N-cadherin in the plasma membrane of bladder cancer urothelial cells does not prevent

their adhesion to the urothelium. *FEBS open bio*, ISSN 2211-5463, 2021, vol. 11, suppl. 1, str. 92. https://febs.onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1002/2211-5463.13206. [COBISS.SI-ID 84276483], [JCR, SNIP]

**10.** PAVLIN, Mojca, REPAS, Jernej, VERANIČ, Peter, ZUPIN, Mateja, GOLE, Boris, POTOČNIK, Uroš, VODLAN, Maja. Metformin and 2-Deoxy-D-glucose multiple action on ER stress, autophagy and mitochondrial biogenesis supports anchorage independent growth in triple negative breast cancer cells. V: *Cancer immunometabolism : abstract book : EMBO Workshop : 29 November - 1 December 2021 : Sitges, Barcelona, Spain*. [S. l.: s. n.]. 2021, str. 104-105. [COBISS.SI-ID 90410499]

**11.** REPAS, Jernej, ZÜGNER, Elmar, GOLE, Boris, BIZJAK, Maruša, POTOČNIK, Uroš, MAGNES, Christoph, PAVLIN, Mojca. Metabolic profiling of attached and detached metformin and 2-deoxy-D-glucose treated breast cancer cells reveals adaptive changes in metabolome of detached cells. V: *Cancer immunometabolism : abstract book : EMBO Workshop : 29 November - 1 December 2021 : Sitges, Barcelona, Spain*. [S. l.: s. n.]. 2021, str. 105-106. [COBISS.SI-ID 90431491]

**MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA**

**2.03 Univerzitetni, visokošolski ali višješolski učbenik z recenzijo**

**12.** PAVLIN, Mojca, BREGAR, Vladimir Boštjan. *Elektromagnetne lastnosti heterogenih snovi : teorije efektivnega medija*. 1. izd. Ljubljana: Založba FE, 2021. X, 111 str., ilustr. ISBN 978-961-243-425-0. [COBISS.SI-ID 86052355]

# Dr. Gregor Pivec

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.04 Strokovni članek**

**1.** BORKO, Elko, PIVEC, Gregor, TURK, Zmago. Začetek slovenskega Maribora - štajerske metropole - v novo nastali državi. *Naša bolnišnica : časopis Splošne bolnišnice Maribor*, ISSN 2784-6253, 2021, letn. 22, št. 2, str. 53-55, ilustr. [COBISS.SI-ID 102714371]

# Dr. Petra Povalej Bržan

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.01 Izvirni znanstveni članek**

**1.** ČAS, Katarina, COSSUTTA, Irena, ESIH, Maruša, POVALEJ BRŽAN, Petra, MARČUN-VARDA, Nataša. Meritve podajnosti arterij pri slovenskih otrocih in mladostnikih = Arterial compliance measurements in Slovenian children and adolescents. *Zdravniški vestnik : glasilo Slovenskega zdravniškega društva*, ISSN 1318-0347. [Tiskana izd.], 2021,

letn. 90, št. 1/2, str. 10-20, ilustr. https://vestnik.szd.si/index.php/ZdravVest/article/view/3036/3059. [COBISS.SI-ID 53507331], [SNIP]

**1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**
**2.** COSSUTTA, Irena, ČAS, Katarina, ESIH, Maruša, POVALEJ BRŽAN, Petra, MARČUN-VARDA, Nataša. Pomen meritve podajnosti arterij v preventivi srčno-žilnega in ledvičnega zdravja otrok = The importance of arterial compliance measurements in prevention of cardiovascular and renal disease of children. V: ŠKOBERNE, Andrej (ur.). *7. Slovenski nefrološki kongres = 7th Slovenian Congress of Nephrology : 11. 3.-14. 3. 2021 : zbornik izvlečkov = book of abstracts*. [Ljubljana]: Slovensko zdravniško društvo - Slovensko nefrološko društvo. 2021, str. 147. https://snk2021.com/live/zbornik. [COBISS.SI-ID 56755203]

**SEKUNDARNO AVTORSTVO**

**Mentor pri magistrskih delih (bolonjski študij)**
**3.** RADIĆ, Ivana*. Adherenca in persistenca pri imunomodulatornih zdravilih za multiplo sklerozo izdanih na recept : (magistrsko delo)*. Maribor: [I. Radić], 2021. V, str. 56, 1 f. pril., ilustr., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 73104643]

**Somentor pri diplomskih delih**
**4.** MCINTOSH, Nicole*. An exploration of registered nurses' experiences caring for patients taking medicinal cannabis : thesis submitted in fulfilment of the requirements for the degree of Bachelor of Nursing (Honours)*. Sydney: [N. McIntosh], 2021. 97 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 66998531]

# Dr. Marko Potočnik

**SEKUNDARNO AVTORSTVO**

**Urednik**
**1.** *Acta dermatovenerologica Alpina, Panonica et Adriatica*. Potočnik, Marko (član uredniškega odbora 1999-). [Online ed.]. Ljubljana: Dermatovenerologic Society of Slovenia, 1999-. ISSN 1581-2979. http://www.acta-apa.org/. [COBISS.SI-ID 799973]

# Dr. Mateja Rakuša

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci**
**1.** RAKUŠA, Mateja, KOCBEK ŠAHERL, Lidija. Anatomija trebušne slinavke. V: GORENŠEK, Rok (ur.), et al. *Za mejo neznanega : novosti v razumevanju sladkorne bolezni : zbornik prispevkov*. Maribor: Društvo študentov medicine. 2021, str. 4-9. [COBISS.SI-ID 64309763]

# Dr. Janez Ravnik

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.02 Pregledni znanstveni članek**
**1.** GRADIŠNIK, Lidija, BOŠNJAK, Roman, BUNC, Gorazd, RAVNIK, Janez, MAVER, Tina, VELNAR, Tomaž. Neurosurgical approaches to brain tissue harvesting for the establishment of cell cultures in neural experimental cell models. *Materials*, ISSN 1996-1944, 2021, vol. 14, issue 22, str. [1-22], ilustr. https://www.mdpi.com/1996-1944/14/22/6857, doi: 10.3390/ma14226857. [COBISS.SI-ID 85802755], [JCR, SNIP, WoS do 4. 12. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 26. 11. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]
financer: ARRS, Programi, P3-0036, SI, Bio-psiho-socialni model kvalitete življenja; financer: ARRS, I0-0029, SI, Infrastrukturna dejavnost Univerze v Mariboru; financer: ARRS, Projekti, J3-1762, SI, Nov inovativen pristop k zdravljenju pleničnega izpuščaja z uporabo plenic z vgrajenimi probiotičnimi bakterijami; financer: University Medical Centre Ljubljana, 20200189

**1.03 Kratki znanstveni prispevek**
**2.** MATJAŠIČ, Alenka, WECHTERSBACH, Karmen, KAVALAR, Rajko, VORŠIČ, Matjaž, MLAKAR, Jernej, RAVNIK, Janez, POPOVIĆ, Mara. Brain aggregoma with clonal B-cell perivascular proliferation detected by next-generation sequencing : a case report and review of the literature. *Folia Neuropathologica*, ISSN 1509-572X, 2021, vol. 59, [issue] 2, str. 205-211, ilustr. https://www.termedia. pl/Brain-aggregoma-with-clonal-B-cell-perivascular-proliferation-r-ndetected-by-next-generation-sequencing-A-case-report-r-nand-review-of-th e-literature,20,44156,0,1.html, doi: 10.5114/fn.2021.106405. [COBISS.SI-ID 71051267], [JCR, SNIP, WoS do 14. 8. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]
**3.** VERBANČIČ, Tadeja, RAVNIK, Janez, KAVALAR, Rajko. Rosette-forming glioneuronal tumor of the fourth ventricle; a case report and review of the literature. *Clinical case reports*, ISSN 2050-0904, 2021, vol. 9, issue 6, str. 1-6, ilustr. https://doi.org/10.1002/ccr3.4355, https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ccr3.4355, doi: 10.1002/ccr3.4355. [COBISS.SI-ID 74930947], [SNIP, WoS do 3. 9. 2021: št. citatov (TC): 0,

čistih citatov (CI): 0, Scopus do 3. 9. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci**

**4.** HRIBERNIK, Borut, KOVAČIČ, Rok, ROWBOTTOM, Hojka, ŠMIGOC, Tomaž, RAVNIK, Janez. Zmanjšana pojavnost okužb po operativnih posegih v času epidemije COVID-19 - širši pozitiven učinek preventivnih ukrepov? = Lower incidence of post-operative infections during the COVID-19 epidemic - positive effect of preventive measures?. V: KOMADINA, Radko (ur.). *Zbornik predavanj 51. podiplomskega tečaja kirurgije za zdravnike : 5. in 6. november 2021*. Ljubljana: Slovensko zdravniško društvo. 2021, str. 143-151. [COBISS.SI-ID 84626691]

**5.** SAMSA, Žiga, HRIBERNIK, Borut, RAVNIK, Janez. Umrljivost bolnikov z malignimi možganskimi tumorji ob okužbi s SARS-CoV-2 = Mortality of patients with malignant brain tumors and SARS-CoV-2 infection. V: KOMADINA, Radko (ur.). *Zbornik predavanj 51. podiplomskega tečaja kirurgije za zdravnike : 5. in 6. november 2021*. Ljubljana: Slovensko zdravniško društvo. 2021, str. 152-155, ilustr. [COBISS.SI-ID 84621571]

**1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci**

**6.** RAVNIK, Janez, ŠTANGELJ, Jan, KONČNIK, Rok, ŠMIGOC, Tomaž. Izvajanje nevrokirurških operacij z uporabo operativnega mikroskopa pri SARS-CoV-2 pozitivnih bolnikih = Use of surgical microscope for neurosurgical operation from SARS CoV-2 positive patient. V: KOMADINA, Radko (ur.). *Zbornik predavanj 51. podiplomskega tečaja kirurgije za zdravnike : 5. in 6. november 2021*. Ljubljana: Slovensko zdravniško društvo. 2021, str. 126-131. [COBISS.SI-ID 84756483]

**7.** ŠTANGELJ, Jan, ROKAVEC, Valentin, ŠMIGOC, Tomaž, RAVNIK, Janez. Primera intrakranialnega epiduralnega abscesa in subduralnega empiema zaradi neozdravljivega sinusitisa med epidemijo COVID-19 = Case reports of intracranial epidural abscess and subdural empyema caused by untreated sinusitis during COVID-19 epidemics. V: KOMADINA, Radko (ur.). *Zbornik predavanj 51. podiplomskega tečaja kirurgije za zdravnike : 5. in 6. november 2021*. Ljubljana: Slovensko zdravniško društvo. 2021, str. 132-137, ilustr. [COBISS.SI-ID 84662787]

**MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA**

**2.19 Radijska ali televizijska oddaja**

**8.** VOGRIN, Matjaž, MOVRIN, Igor, ANTONIČ, Miha, RAVNIK, Janez. *Novinarska konferenca UKC Maribor, 8. 11. 2021*. [San Bruno]: YouTube [distributer], 2021. 1 spletni videoposnetek (1 videodatoteka (ca. 34 min.)), barve, zvok. https://www.youtube.com/watch?v=wFgwI50SvB8. [COBISS.SI-ID 102659587]

# Dr. Gregor Rečnik

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.02 Pregledni znanstveni članek**

**1.** HRIBERŠEK, Maja, STRAUSS, Maja, REČNIK, Gregor. Kakovost življenja po rekonstrukciji sprednje križne vezi : integrativni pregled literature = The quality of life after anterior cruciate ligament reconstruction : an integrative literature review. *Obzornik zdravstvene nege : strokovno glasilo Zveze društev medicinskih sester in zdravstvenih tehnikov Slovenije*, ISSN 1318-2951, 2021, letn. 55, št. 3, str. 180-194, tabele. https://obzornik.zbornica-zveza.si/index.php/ObzorZdravNeg/article/view/3045, https://doi.org/10.14528/snr.2021.55.3.3045, doi: 10.14528/snr.2021.55.3.3045. [COBISS.SI-ID 77838595]

**1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci**

**2.** ČIŽMEK, Mitja, PEN, Matic, REČNIK, Gregor. Prenesena bolečina iz hrbtenice v velike sklepe. V: *Artroza in endoprotetika velikih sklepov : izbrana poglavja iz ortopedije : XVII. mariborsko ortopedsko srečanje, interdisciplinarno strokovno srečanje : Maribor, 10. december 2021, virtualno srečanje*, 17. mariborsko ortopedsko srečanje, 10. december, 2021, Maribor. Maribor: Univerzitetni klinični center. 2021, str. 81-88, ilustr. [COBISS.SI-ID 93974531]

**1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

**3.** TROJNER, Teodor, MILČIĆ, Milko, REČNIK, Gregor. A single segment minimally invasive transforaminal fusion of lumbar spine with unilateral pedicle screw fixation - a short term analysis and comparison between successful and failed group. *Global spine journal*, ISSN 2192-5690. [Online ed.], Oct. 2021, vol. 11, issue 2, suppl., str. 418S. https://doi.org/10.1177/21925682211047969, doi: 10.1177/21925682211047969. [COBISS.SI-ID 95174147], [JCR, SNIP]

**1.13 Objavljeni povzetek strokovnega prispevka na konferenci**

**4.** REČNIK, Gregor. Vpliv obsežnih hrbteničnih posegov na bolečino in delazmožnost. V: MRAK, Jana (ur.), QUERRIOUX, Isabelle (ur.). *Zbornik predavanj : 6. mednarodni kongres medicinskih izvedencev : 11.-12. marec 2021, Laško, Slovenija*. Ljubljana: Zavod za zdravstveno zavarovanje Slovenije (ZZZS). 2021, str. 49. https://6mkmis.com/zbornik-predavanj/. [COBISS.SI-ID 55184643]

# Dr. Mitja Rupreht

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.01 Izvirni znanstveni članek**

**1.** ŠROT VOLAVC, Tajda, RUPREHT, Mitja. MRI of the Morel-Lavallée lesion - a case series. *Radiology and oncology*, ISSN 1318-2099. [Print ed.], sep. 2021, vol. 55, no. 3, str. 268-273, III, ilustr. https://sciendo.com/article/10.2478/raon-2021-0018, doi: 10.2478/raon-2021-0018. [COBISS.SI-ID 69314819], [JCR, SNIP, WoS do 28. 11. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 1. 9. 2021: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1]

**1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci**

**2.** RUPREHT, Mitja. Radiološka diagnostika in interpretacija izvidov obrabe sklepov. V: *Artroza in endoprotetika velikih sklepov : izbrana poglavja iz ortopedije : XVII. mariborsko ortopedsko srečanje, interdisciplinarno strokovno srečanje : Maribor, 10. december 2021, virtualno srečanje*, 17. mariborsko ortopedsko srečanje, 10. december, 2021, Maribor. Maribor: Univerzitetni klinični center. 2021, str. 31-38, ilustr. [COBISS.SI-ID 93132035]

# Dr. Maša Skelin Klemen

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.01 Izvirni znanstveni članek**

**1.** SCHOLZ, Okka, OTTER, Silke, WELTERS, Alena, WÖRMEYER, Laura, DOLENŠEK, Jurij, SKELIN, Maša, POHOREC, Viljem, EBERHARD, Daniel, MRUGALA, Jessica, HAMACHER, Anna, STOŽER, Andraž, et al. Peripherally active dextromethorphan derivatives lower blood glucose levels by targeting pancreatic islets. *Cell chemical biology*, ISSN 2451-9448, 2021, [v tisku] [23 str.]. https://www.cell.com/cell-chemical-biology/fulltext/S2451-9456(21)00256-7, doi: 10.1016/j.chembiol.2021.05.011. [COBISS.SI-ID 67032579], [JCR, SNIP, WoS do 12. 7. 2022: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 2, Scopus do 27. 7. 2022: št. citatov (TC): 4, čistih citatov (CI): 3]
financer: ARRS, Program, P3-0396, SI, Celične in tkivne mreže; financer: ARRS, Program, I0-0029, SI, Infrastrukturna dejavnost Univerze v Mariboru; financer: ARRS, Projekt, J3-9289, SI, Vloga cikličnega adenozin monofosfata v normalni fiziologiji celic beta in med razvojem sladkorne bolezni tipa 2; financer: ARRS, Projekt, N3-0048, SI, Vloga ionskih kanalov TRPM3 in TRPM5 pri uravnavanju mrežne aktivnosti v otočkih trebušne slinavke; financer: ARRS, Projek, N3-0133, SI, Celice beta med razvojem in remisijo z dieto povzročene sladkorne bolezni
**2.** ZMAZEK, Jan, SKELIN, Maša, MARKOVIČ, Rene, DOLENŠEK, Jurij, MARHL, Marko, STOŽER, Andraž, GOSAK, Marko. Assessing different temporal scales of calcium

dynamics in networks of beta cell populations. *Frontiers in physiology*, ISSN 1664-042X, Mar. 2021, vol. 12, 16 str., ilustr., doi: 10.3389/fphys.2021.612233. [COBISS.SI-ID 56986115], [JCR, SNIP, WoS do 17. 7. 2022: št. citatov (TC): 9, čistih citatov (CI): 4, Scopus do 27. 7. 2022: št. citatov (TC): 7, čistih citatov (CI): 4]
financer: ARRS, Programi, P3-0396, SI, Celične in tkivne mreže; financer: ARRS, Programi, P1-0055, SI, Biofizika polimerov, membran, gelov, koloidov in celic; financer: ARRS, Programi, I0-0029, SI, Infrastrukturna dejavnost Univerze v Mariboru; financer: ARRS, Projekti, J3-9289, SI, Vloga cikličnega adenozin monofosfata v normalni fiziologiji celic beta in med razvojem sladkorne bolezni tipa 2; financer: ARRS, Projekti, N3-0048, SI, Vloga ionskih kanalov TRPM3 in TRPM5 pri uravnavanju mrežne aktivnosti v otočkih trebušne slinavke; financer: ARRS, Projekti, N3-0133, SI, Celice beta med razvojem in remisijo z dieto povzročene sladkorne bolezni
**3.** ŠTERK, Marko, KRIŽANČIĆ BOMBEK, Lidija, SKELIN, Maša, RUPNIK, Marjan, MARHL, Marko, STOŽER, Andraž, GOSAK, Marko. NMDA receptor inhibition increases, synchronizes, and stabilizes the collective pancreatic beta cell activity : insights through multilayer network analysis. *PLoS computational biology*, ISSN 1553-734X. [Print ed.], May 2021, vol. 17, no. 5, str. 1-29, doi: 10.1371/journal.pcbi.1009002. [COBISS.SI-ID 63055107], [JCR, SNIP, WoS do 6. 8. 2022: št. citatov (TC): 4, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 6. 8. 2022: št. citatov (TC): 5, čistih citatov (CI): 1]
financer: ARRS, Projekti, J3-9289, SI, Vloga cikličnega adenozin monofosfata v normalni fiziologiji celic beta in med razvojem sladkorne bolezni tipa 2; financer: ARRS, Projekti, N3-0133, SI, Celice beta med razvojem in remisijo z dieto povzročene sladkorne bolezni; financer: ARRS, Programi, P3-0396, SI, Celične in tkivne mreže; financer: ARRS, Programi, P1-0055, SI, Biofizika polimerov, membran, gelov, koloidov in celic; financer: ARRS, Projekti, J1- 2457, SI, Fazni prehodi proti koordinaciji v večplastnih omrežjih; financer: ARRS, Programi, I0-0029, SI, Infrastrukturna dejavnost Univerze v Mariboru
**4.** STOŽER, Andraž, SKELIN, Maša, GOSAK, Marko, KRIŽANČIĆ BOMBEK, Lidija, POHOREC, Viljem, RUPNIK, Marjan, DOLENŠEK, Jurij. Glucose-dependent activation, activity, and deactivation of beta cell networks in acute mouse pancreas tissue slices. *American journal of physiology, endocrinology and metabolism*, ISSN 0193-1849, 2021, vol. 321, iss. 2, str. E305-E323, ilustr. https://journals.physiology.org/doi/full/10.1152/ajpendo.00043.2021?rfr_dat=cr_pub++0pubmed&url_ver=Z39.88-2003&rfr_id=ori%3Arid%3Acrossref. org, doi: 10.1152/ajpendo.00043.2021. [COBISS.SI-ID 75400451], [JCR, SNIP, WoS do 6. 8. 2022: št. citatov (TC): 8, čistih citatov (CI): 4]
financer: ARRS, Programi, P3-0396, SI, Celične in tkivne mreže; financer: ARRS, Programi, I0-0029, SI, Infrastrukturna dejavnost Univerze v Mariboru; financer: ARRS, Projekti, J3-9289, SI, Vloga cikličnega adenozin monofosfata v normalni fiziologiji celic beta in med razvojem sladkorne bolezni tipa 2; financer: ARRS, Projekti, N3-0048, SI, Vloga ionskih kanalov TRPM3 in TRPM5 pri uravnavanju mrežne aktivnosti v otočkih trebušne slinavke; financer: ARRS, Projekti, N3-0133, SI, Celice beta med razvojem in remisijo z dieto povzročene sladkorne bolezni
**5.** STOŽER, Andraž, DOLENŠEK, Jurij, KRIŽANČIĆ BOMBEK, Lidija, POHOREC, Viljem, RUPNIK, Marjan, SKELIN, Maša. Confocal laser scanning microscopy of calcium dynamics in acute mouse pancreatic tissue slices. *Journal of visualized experiments*, ISSN 1940-087X, Apr. 2021, vol. 170, str. 1-26, iLustr. https://www.jove.com/t/62293/confocal-

laser-scanning-microscopy-calcium-dynamics-acute-mouse, doi: 10.3791/62293. [COBISS.SI-ID 62209795], [JCR, SNIP, WoS do 20. 7. 2022: št. citatov (TC): 5, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 27. 7. 2022: št. citatov (TC): 7, čistih citatov (CI): 2]
financer: ARRS, P3-0396, SI, Celične in tkivne mreže; financer: ARRS, I0-0029, SI, Infrastrukturna dejavnost Univerze v Mariboru; financer: ARRS, J3-9289, SI, Vloga cikličnega adenozin monofosfata v normalni fiziologiji celic beta in med razvojem sladkorne bolezni tipa 2; financer: ARRS, N3-0048, SI, Vloga ionskih kanalov TRPM3 in TRPM5 pri uravnavanju mrežne aktivnosti v otočkih trebušne slinavke; financer: ARRS, N3-0133, SI, Celice beta med razvojem in remisijo z dieto povzročene sladkorne bolezni; AustrianScience Fund / Fonds zur Förderung der WissenschaftlichenForschung (bilateral grants I3562--B27 and I4319--B30

**1.02 Pregledni znanstveni članek**

**6.** STOŽER, Andraž, PARADIŽ, Eva, POHOREC, Viljem, DOLENŠEK, Jurij, KRIŽANČIĆ BOMBEK, Lidija, GOSAK, Marko, SKELIN, Maša. The role of cAMP in beta cell stimulus-secretion and intercellular coupling. *Cells*, ISSN 2073-4409, 2021, vol. 10, str. 1-26, ilustr. https://www.mdpi.com/2073-4409/10/7/1658, doi: 10.3390/cells10071658. [COBISS.SI-ID 70397955], [JCR, WoS do 23. 7. 2022: št. citatov (TC): 6, čistih citatov (CI): 4, Scopus do 28. 7. 2022: št. citatov (TC): 5, čistih citatov (CI): 3]
financer: ARRS, Programi, P3-0396, SI, Celične in tkivne mreže; financer: ARRS, Programi, I0-0029, SI, Infrastrukturna dejavnost Univerze v Mariboru; financer: ARRS, Projekti, N3-0048, SI, Vloga ionskih kanalov TRPM3 in TRPM5 pri uravnavanju mrežne aktivnosti v otočkih trebušne slinavke; financer: ARRS, Projekti, N3-0133, SI, Celice beta med razvojem in remisijo z dieto povzročene sladkorne bolezni; financer: ARRS, Projekti, J3-9289, SI, Vloga cikličnega adenozin monofosfata v normalni fiziologiji celic beta in med razvojem sladkorne bolezni tipa 2

**1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci**

**7.** DOLENŠEK, Jurij, POHOREC, Viljem, SKELIN, Maša, GOSAK, Marko, STOŽER, Andraž. Kalcijeva dinamika v celicah beta: več nivojev kompleksnosti ene celice. V: GORENŠEK, Rok (ur.), et al. *Za mejo neznanega : novosti v razumevanju sladkorne bolezni : zbornik prispevkov*. Maribor: Društvo študentov medicine. 2021, str. 10-12. [COBISS.SI-ID 64313091]

**1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

**8.** SKELIN, Maša, DOLENŠEK, Jurij, KRIŽANČIĆ BOMBEK, Lidija, POHOREC, Viljem, GOSAK, Marko, RUPNIK, Marjan, STOŽER, Andraž. The impact of cAMP and the role of Epac2A on the collective activity of pancreatic beta cell networks. V: *100th Annual Meeting of the German Physiological Society : 30. 9.-2. 10. 2021, Frankfurt am Main : book of abstracts*. [Frankfurt am Main: s. n.]. 2021, str. 267-268. https://www.dpg2021.de/wp-content/uploads/DPG2021_Abstract-Book.pdf. [COBISS.SI-ID 79899395]
financer: ARRS, Programi, P3-0396, SI, Celične in tkivne mreže; financer: ARRS, Programi, I0-0029, SI, Infrastrukturna dejavnost Univerze v Mariboru; financer: ARRS, Projekti, N3-0048, SI, Vloga ionskih kanalov TRPM3 in TRPM5 pri uravnavanju mrežne aktivnosti v otočkih trebušne slinavke; financer: ARRS, Projekti, N3-0133, SI, Celice

beta med razvojem in remisijo z dieto povzročene sladkorne bolezni; financer: ARRS, Projekti, J3-9289, SI, Vloga cikličnega adenozin monofosfata v normalni fiziologiji celic beta in med razvojem sladkorne bolezni tipa 2

**9.** ŠTERK, Marko, DOLENŠEK, Jurij, SKELIN, Maša, KRIŽANČIĆ BOMBEK, Lidija, STOŽER, Andraž, GOSAK, Marko. Using multilayer network analysis to unveil the nature of intercellular signals in the pancreatic islets of Langerhans. V: *100th Annual Meeting of the German Physiological Society : 30. 9.-2. 10. 2021, Frankfurt am Main : book of abstracts*. [Frankfurt am Main: s. n.]. 2021, str. 271. https://www.dpg2021.de/wp-content/uploads/DPG2021_Abstract-Book.pdf. [COBISS.SI-ID 79903491]

**10.** KRIŽANČIĆ BOMBEK, Lidija, ŠTERK, Marko, SKELIN, Maša, RUPNIK, Marjan, MARHL, Marko, STOŽER, Andraž, GOSAK, Marko. NMDA receptor inhibition fosters the collective pancreatic beta-cell activity. V: *100th Annual Meeting of the German Physiological Society : 30. 9.-2. 10. 2021, Frankfurt am Main : book of abstracts*. [Frankfurt am Main: s. n.]. 2021, str. 393-394. https://www.dpg2021.de/wp-content/uploads/DPG2021_Abstract-Book.pdf. [COBISS.SI-ID 79905539]

**1.16 Samostojni znanstveni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji**

**11.** VRHOVAC MADUNIĆ, Ivana, SKELIN, Maša, MADUNIĆ, Josip, KAH YUN WEE, Natalie, SAMPAIO, Paula. Fluorescence and confocal microscopy. V: WALTER, Andreas (ur.), MANNHEIM, Julia G. (ur.), CARUANA, Carmel J. (ur.). *Imaging modalities for biological and preclinical research. Volume 1, Ex vivo biological imaging*, (IPEM-IOP series in physics and engineering in medicine and biology). Bristol: IOP Publishing. 2021, str. I.1.b-1-I.1.b-10, ilustr. https://iopscience.iop.org/book/978-0-7503-3059-6/chapter/bk978-0-7503-3059-6ch2, doi: 10.1088/978-0-7503-3059-6ch2. [COBISS.SI-ID 65406211]

**12.** STOŽER, Andraž, DOLENŠEK, Jurij, KRIŽANČIĆ BOMBEK, Lidija, GOSAK, Marko, SKELIN, Maša. Calcium imaging. V: WALTER, Andreas (ur.), MANNHEIM, Julia G. (ur.), CARUANA, Carmel J. (ur.). *Imaging modalities for biological and preclinical research. Volume 1, Ex vivo biological imaging*, (IPEM-IOP series in physics and engineering in medicine and biology). Bristol: IOP Publishing. 2021, str. I.1.e-1-I.1.e-13, ilustr. https://iopscience.iop.org/book/978-0-7503-3059-6/chapter/bk978-0-7503-3059-6ch5, doi: 10.1088/978-0-7503-3059-6ch5. [COBISS.SI-ID 65410819]

**MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA**

**2.03 Univerzitetni, visokošolski ali višješolski učbenik z recenzijo**

**13.** STOŽER, Andraž, KRIŽANČIĆ BOMBEK, Lidija, DOLENŠEK, Jurij, SKELIN, Maša. *Izbrana poglavja iz fiziologije za študente medicine z navodili za vaje*. 1. ponatis 1. izd. Maribor: Univerzitetna založba, 2021. 215 str., ilustr. ISBN 978-961-286-422-4, doi: 10.18690/978-961-286-422-4. [COBISS.SI-ID 60267779]

**2.05 Drugo učno gradivo**

**14.** SKELIN, Maša. *Psihofiziologija : gradivo za študij Elektromiografija : študijsko gradivo za 1. letnik 2. stopnje Psihologije*. Maribor: Filozofska fakulteta, 2021. 1 spletni vir. https://estudij.um.si/course/view.php?id=21962. [COBISS.SI-ID 45556739]

**SEKUNDARNO AVTORSTVO**

**Somentor pri magistrskih delih (bolonjski študij)**
**15.** KOZOLE SMID, Annemarie Kim. *Odnos med kvaliteto spanja in količino delovnega časa zaposlenih v Generalnem sekretariatu Sveta Evropske unije v času epidemije COVID-19 : magistrsko delo*. Maribor: [A. K. Kozole Smid], 2021. 1 spletni vir (1 datoteka PDF (VIII, 96 str.)), ilustr., tabele. [COBISS.SI-ID 92044803]

**Somentor pri diplomskih delih (bolonjski študij 1. stopnje)**
**16.** LEVIČAR, Tina. *Analiza vadbenega programa za namen spodbujanja zdravega življenjskega sloga v vrtcu Pobrežje : diplomsko delo*. Maribor: [T. Levičar], 2021. 1 spletni vir (1 datoteka PDF (X, 43 str.)), tabele. https://dk.um.si/IzpisGradiva.php?id=80157. [COBISS.SI-ID 85323523]

# Dr. Špela Stangler Herodež

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.01 Izvirni znanstveni članek**
**1.** GAVRIĆ-LOVREC, Vida, KOZAR, Nejc, TAKAČ, Iztok, STANGLER HERODEŽ, Špela. Clinicopathologic characteristics of patients with vulvar cancer treated between 1994 and 2017 at the University Medical Centre Maribor = Klinično-patološke značilnosti pacientk z rakom zunanjega spolovila, zdravljenih v obdobju od 1994 do 2017 v Univerzitetnem kliničnem centru Maribor. *Acta medico-biotechnica : AMB*, ISSN 1855-5640. [Tiskana izd.], 2021, vol. 14, [no]. 1, str. 27-33, ilustr. http://actamedbio.mf.um.si/revija/2020/02/02_amb26_clanek_234-20.pdf. [COBISS.SI-ID 68658947]
**2.** STANGLER HERODEŽ, Špela, KOKALJ-VOKAČ, Nadja, ROŠKAR, Zlatko, DREISINGER, Mojca. Accuracy and speed of molecular response reporting with Xpert BCR-ABL Ultra in vitro diagnostic test in CML patients = Natančnost in hitrost poročanja o molekularnem odzivu pri KML bolnikih z in vitro diagnostičnim testom Xpert BCR-ABL. *Acta medico-biotechnica : AMB*, ISSN 1855-5640. [Tiskana izd.], 2021, vol. 14, [no.] 1, str. 61-67. http://actamedbio.mf.um. si/magazine/article/article/article/article/article/article/article/article/article/article/article/article/Natan%C4%8Dnost+in+hitrost+poro%C4%8Danja+o+molekularnem+odzivu+pri+KML+bolnikih+z+in+vitro+diagnosti%C4%8Dnim+testom+Xpert+BCR-ABL_1366. [COBISS.SI-ID 68177923]

**1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**
**3.** ERJAVEC ŠKERGET, Alenka, ZAGRADIŠNIK, Boris, ZAGORAC, Andreja, STANGLER HERODEŽ, Špela, KOKALJ-VOKAČ, Nadja. Genetic testing of miscarriages using a QF PCR / aCGH / MLPA strategy: five years experiences from North Eastern Slovenia. *E.C.A. newsletter*, ISSN 2074-0786, Jul. 2021, no. 48, str. 27. https://www.e-c-a.eu/files/downloads/Newsletters/NL48-July-2021.pdf. [COBISS.SI-ID 70395395]
**4.** ERJAVEC ŠKERGET, Alenka, ZAGRADIŠNIK, Boris, ZAGORAC, Andreja, STANGLER

HERODEŽ, Špela, KOKALJ-VOKAČ, Nadja. Genetic testing of miscarriages using a QF-PCR/aCGH/MLPA strategy: five years experiences from North-Eastern Slovenia. V: *ESHG 2021 - virtual conference*. [S. l.]: European Society of Human Genetics. 2021, 1 spletni vir. https://www.abstractsonline.com/pp8/#!/10372/presentation/357. [COBISS.SI-ID 76854275]

**1.16 Samostojni znanstveni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji**
**5.** STANGLER HERODEŽ, Špela. Določanje nukleotidnega zaporedja odsekov DNA v ginekološki onkologiji z naslednjo generacijo sekvenciranja = Determination of DNA nucleotide variations in gynecological oncology with next-generation sequencing. V: TAKAČ, Iztok (ur.), LUKANOVIČ, Adolf (ur.), ANZELJC, Veronika. *Pregled sodobne ginekologije in porodništva pred epidemijo covida-19 leta 2020 = A state-of-the-art 2020 review on obstetrics and gynecology in the pre-Covid-19 era*. 1. izd. Maribor: Univerza v Mariboru, Univerzitetna založba: = University of Maribor, University Press. 2021, str. 663-669, ilustr. [COBISS.SI-ID 102192899]

**MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA**

**2.13 Elaborat, predštudija, študija**
**6.** STANGLER HERODEŽ, Špela, KRGOVIĆ, Danijela, KOKALJ-VOKAČ, Nadja. *Lab0657 final report : ADPKD*. Maribor: The European Molecular Genetics Quality Network, 2021. 9 f, [9] f. [COBISS.SI-ID 78848003]

**SEKUNDARNO AVTORSTVO**

**Urednik**
**7.** ANZELJC, Veronika, TAKAČ, Iztok (urednik), LUKANOVIČ, Adolf (urednik). *Pregled sodobne ginekologije in porodništva pred epidemijo covida-19 leta 2020 = A state-of-the-art 2020 review on obstetrics and gynecology in the pre-Covid-19 era*. 1. izd. Maribor: Univerza v Mariboru, Univerzitetna založba: = University of Maribor, University Press, 2021. XXIX, 763 str., ilustr. ISBN 978-961-286-532-0, doi: 10.18690/978-961-286-532-0. [COBISS.SI-ID 81607939]

# Dr. Matej Štuhec

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.01 Izvirni znanstveni članek**
**1.** ŠTUHEC, Matej, LAH, Lea. Clinical pharmacist interventions in elderly patients with mental disorders in primary care focused on psychotropics: a retrospective pre-post observational study. *Therapeutic advances in psychopharmacology*, ISSN 2045-1261, 2021, vol. 11, str. 1-8, ilustr. https://journals.sagepub.com/doi/10.1177/20451253211011007?url_ver=Z39.88-2003&rfr_id=ori:rid:crossref.

org&rfr_dat=cr_pub%20%200pubmed, doi: 10.1177/20451253211011007. [COBISS.SI-ID 64984323], [JCR, WoS do 29. 7. 2022: št. citatov (TC): 5, čistih citatov (CI): 4]
financer: ARRS, Program, P3-0036, SI, Bio-psiho-socialni model kvalitete življenja
**2.** ŠTUHEC, Matej, TEMENT, Valentina. Positive evidence for clinical pharmacist interventions during interdisciplinary rounding at a psychiatric hospital. *Scientific reports*, ISSN 2045-2322, 2021, vol. 11, 13641, 1-8 str. https://www.nature.com/articles/s41598-021-92909-2#citeas, doi: 10.1038/s41598-021-92909-2. [COBISS.SI-ID 73302275], [JCR, SNIP, WoS do 1. 6. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 2, Scopus do 15. 5. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 2]
financer: ARRS, Program, P3-0036, SI, Bio-psiho-socialni model kvalitete življenja
**3.** ŠTUHEC, Matej, FLEGAR, Ines, ZELKO, Erika, KOVAČIČ, Alenka, ZABAVNIK, Valerija. Clinical pharmacist interventions in cardiovascular disease pharmacotherapy in elderly patients on excessive polypharmacy : a retrospective pre-post observational multicentric study. *Wiener klinische Wochenschrift*, ISSN 1613-7671. [Online ed.], Aug. 2021, vol. 133, št. 15/16, str. 770-779. https://link.springer.com/article/10.1007/s00508-020-01801-y, doi: 10.1007/s00508-020-01801-y. [COBISS.SI-ID 48228099], [JCR, SNIP, WoS do 29. 5. 2022: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 2, Scopus do 27. 7. 2022: št. citatov (TC): 5, čistih citatov (CI): 3]
financer: ARRS, Programi, P3-0036, SI, Bio-psiho-socialni model kvalitete življenja

**1.02 Pregledni znanstveni članek**
**4.** ŠTUHEC, Matej. Clinical pharmacist consultant in primary care settings in Slovenia focused on elderly patients on polypharmacy : successful national program from development to reimbursement. *International journal of clinical pharmacy*, ISSN 2210-7711. [Online ed.], 6. jul. 2021. https://link.springer.com/article/10.1007/s11096-021-01306-2, doi: 10.1007/s11096-021-01306-2. [COBISS.SI-ID 71944195], [JCR, SNIP, WoS do 13. 4. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 6. 8. 2022: št. citatov (TC): 4, čistih citatov (CI): 4]
**5.** ŠTUHEC, Matej. Ambulante farmacevta svetovalca na primarnem nivoju zdravstvenega varstva v Pomurju. *Pomurska obzorja*, ISSN 2350-6113. [Tiskana izd.], 2021, letn. 8, št. 15, str. 19-24. [COBISS.SI-ID 70995971]

**1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci**
**6.** ŠTUHEC, Matej, ZELKO, Erika. A collaborative care model between general practitioners and clinical pharmacists in a community health centre setting in depression treatment. *Psychiatria Danubina*, ISSN 1849-0867, 2021, vol. 33, supl. 4, str. 1261-1266. https://www.psychiatria-danubina.com/UserDocsImages/pdf/dnb_vol33_noSuppl%204/dnb_vol33_noSuppl%204_1261.pdf. [COBISS.SI-ID 115068931]
financer: ARRS, P3-0036, SI, Bio-psiho-socialni model kvalitete življenja

**1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**
**7.** ŠTUHEC, Matej. Brezšivna skrb : nova farmacevtska storitev, ki spreminja dosedanje delo v zdravstvenem sistemu. V: SLAVINEC, Mitja (ur.). *Pomurska akademija Pomurju : znanstveno raziskovalna dejavnost v Pomurju : PAZU, Pomurska akademsko znanstvena unija : 19. znanstvena konferenca : 26. in 27. november 2021, Alma Mater Europaea*

- *ECM, Murska Sobota*. 1. izd. Murska Sobota: Združenje Pomurska akademsko znanstvena unija. 2021, str. 8. http://www.pazu.si/wp-content/uploads/2021/11/ZbornikPovzetkov2021_zadnja-verzija_25112021.pdf. [COBISS.SI-ID 92638211]

**1.13 Objavljeni povzetek strokovnega prispevka na konferenci**

**8.** ŠTUHEC, Matej. Metaanalize na področju psihiatrije : predstavitev, prednosti in omejitve metaanalize. V: KOPRIVŠEK, Jure (ur.), et al. *7. slovenski psihiatrični kongres : program in zbornik povzetkov, 4.- 6. november 2021 : virtualni dogodek*. [Ljubljana]: Združenje psihiatrov pri SZD. [2021], str. 66. https://www.zpsih2021.si/images/7_SPK_2021_zbornik_FINAL_29.pdf. [COBISS.SI-ID 85739267]

**9.** ŠTUHEC, Matej. Strategije za racionalno uporabo psihofarmakov pri starostnikih. V: KOPRIVŠEK, Jure (ur.), et al. *7. slovenski psihiatrični kongres : program in zbornik povzetkov, 4.- 6. november 2021 : virtualni dogodek*. [Ljubljana]: Združenje psihiatrov pri SZD. [2021], str. 75. https://www.zpsih2021.si/images/7_SPK_2021_zbornik_FINAL_29.pdf. [COBISS.SI-ID 85740547]

**1.22 Intervju**

**10.** ŠTUHEC, Matej (intervjuvanec). Če bolnik prejema 18 zdravil, je verjetno nekaj narobe. *Medicina danes*, ISSN 1855-5853. [Tiskana izd.], feb. 2021, št. 1/2, str. 72-73, ilustr. [COBISS.SI-ID 60047875]

**MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA**

**2.19 Radijska ali televizijska oddaja**

**11.** ŠTUHEC, Matej. *Ekonomska upravičenost zaposlitve kliničnih farmacevtov : pom. akad. dr. Matej Štuhec : predstavitev akademika : predstavitev znanstvenega področja : znanstveno predavanje*, (Po sledeh napredka). Murska Sobota: TV Ideja 10, 2021. https://www.youtube.com/watch?v=BoxZy7CUL8E&t=1223s. [COBISS.SI-ID 71976195]

**SEKUNDARNO AVTORSTVO**

**Urednik**

**12.** *Acta dermatovenerologica Alpina, Panonnica et Adriatica*. Štuhec, Matej (urednik 2019-). [Tiskana izd.]. Ljubljana: Slovene Welding Society, 1992-. ISSN 1318-4458. http://www.acta-apa.org/, http://www.mf.uni-lj.si/acta-apa/, http://www.dlib.si/details/URN:NBN:SI:spr-WQVGMCSC. [COBISS.SI-ID 31649024]

**13.** *Frontiers in psychiatry*. Štuhec, Matej (gostujoči urednik 2021). Lausanne: Frontiers Research Foundation, 2010-. ISSN 1664-0640. http://www.frontiersin.org/psychiatry. [COBISS.SI-ID 54153314]

**14.** *Global Psychiatry*. Štuhec, Matej (urednik 2017-). De Gruyter Open; Warsava. ISSN 2451-4950. https://www.degruyter.com/view/j/gp. [COBISS.SI-ID 15876403]

**15.** *International journal of clinical pharmacy*. Štuhec, Matej (član uredniškega odbora 2021). [Print ed.]. Berlin: Springer; Leiden: European Society of Clinical Pharmacy, 2011-. ISSN 2210-7703. http://www.springer.com/medicine/internal/journal/11096, http://www.springerlink.com/content/2210-7703/, http://www.escpweb.org/content/ijcp-international-journal-clinical-pharmacy. [COBISS.SI-ID 3212913]

# Dr. Milena Treiber

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.01 Izvirni znanstveni članek**
**1.** TREIBER, Milena, KORPAR, Bojan, SIRŠE, Mateja, MERC, Matjaž. Early neonatal universal ultrasound screening for developmental dysplasia of the hip: a single institution observational study. *International orthopaedics*, ISSN 1432-5195, Apr. 2021, vol. 45, issue 4, str. 991-995. https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00264-020-04915-0, https://doi.org/10.1007/s00264-020-04915-0, doi: 10.1007/s00264-020-04915-0. [COBISS.SI-ID 47696387], [JCR, SNIP, WoS do 11. 7. 2022: št. citatov (TC): 4, čistih citatov (CI): 4, Scopus do 21. 4. 2022: št. citatov (TC): 4, čistih citatov (CI): 4]

**1.16 Samostojni znanstveni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji**
**2.** TREIBER, Milena. Izzivi pri oceni ledvične funkcije novorojenčka = The challenges of assessing kidney function in newborns. V: TAKAČ, Iztok (ur.), LUKANOVIČ, Adolf (ur.), ANZELJC, Veronika. *Pregled sodobne ginekologije in porodništva pred epidemijo covida-19 leta 2020 = A state-of-the-art 2020 review on obstetrics and gynecology in the pre-Covid-19 era*. 1. izd. Maribor: Univerza v Mariboru, Univerzitetna založba: = University of Maribor, University Press. 2021, str. 141-144, ilustr. [COBISS.SI-ID 103821315]

# Dr. Eva Turk

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.01 Izvirni znanstveni članek**
**1.** PREVOLNIK RUPEL, Valentina, DIVJAK, Marko, TURK, Eva. Changes in the level of knowledge of diabetes among elderly with diabetes in Slovenia in the period 2011-2020. *Primary care diabetes*, ISSN 1751-9918, [in press] 2021, 5 str., tabela, graf. prikazi. https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1751991821000528?dgcid=a, doi: 10.1016/j.pcd.2021.07.001. [COBISS.SI-ID 69987331], [JCR, SNIP, WoS do 13. 12. 2021: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 22. 12. 2021: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1]

**1.02 Pregledni znanstveni članek**
**2.** MENICHETTI, Julia, LIE, Hanne C., MELLBLOM, Anneli, BREMBO, Espen, EIDE, Hilde, GULBRANDSEN, Pål, HEYN, Lena, SALTVEIT, Kristina H., STRØMME, Hilde, SUNDLING, Vibeke, TURK, Eva, JUVET, Lene K. Tested communication strategies for providing information to patients in medical consultations : a scoping review and quality assessment of the literature. *Patient education and counseling*, ISSN 1873-5134. [Online ed.], 2021, [v tisku] [13 str.]. https://www.sciencedirect.com/science/article/

pii/S073839912100046X?via%3Dihub, doi: 10.1016/j.pec.2021.01.019. [COBISS.SI-ID 49786371], [JCR, SNIP, WoS do 21. 7. 2022: št. citatov (TC): 4, čistih citatov (CI): 4, Scopus do 5. 8. 2022: št. citatov (TC): 6, čistih citatov (CI): 6]

**3.** KLANČNIK-GRUDEN, Maja, TURK, Eva, MCCORMACK, Brendan, ŠTIGLIC, Gregor. Impact of person-centered interventions on patient outcomes in acute care settings : a systematic review. *Journal of nursing care quality*, ISSN 1550-5065, 2021, vol. 36, no. 1, str. E14-E21. https://oce.ovid.com/article/00001786-202101000-00021/HTML, doi: 10.1097/NCQ.0000000000000471. [COBISS.SI-ID 2573732], [JCR, SNIP, WoS do 24. 12. 2021: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 2, Scopus do 26. 12. 2021: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 3]

**1.03 Kratki znanstveni prispevek**

**4.** TURK, Eva, DURRANCE-BAGALE, Anna, HAN, Emeline, BELL, Sadie, RAJAN, Selina, LOTA, Maria Margarita M, OCHU, Chinwe, LAZO PORRAS, Maria, MISHRA, Pallavi, FRUMENCE, Gasto, MCKEE, Martin, LEGIDO-QUIGLEY, Helena. International experiences with co-production and people centredness offer lessons for covid-19 responses. *BMJ*, ISSN 1756-1833, 2021, vol. 372, str. 1-4. https://www.bmj.com/content/372/bmj.m4752.long, doi: 10.1136/bmj.m4752. [COBISS.SI-ID 53988355], [JCR, SNIP, WoS do 22. 7. 2022: št. citatov (TC): 21, čistih citatov (CI): 20, Scopus do 15. 7. 2022: št. citatov (TC): 24, čistih citatov (CI): 23]

**5.** PREVOLNIK RUPEL, Valentina, DIVJAK, Marko, ZAVRNIK, Črt, TURK, Eva. Challenges in managing and evaluation of knowledge about diabetes among diabetes patients in Slovenia. *Der pharmacia lettre*, ISSN 0975-5071, 2021, vol. 13, no. 10, str. 1-3. https://www.scholarsresearchlibrary. com/articles/challenges-in-managing-and-evaluation-of-knowledge-about-diabetes-among-diabetes-patients-in-slovenia.pdf. [COBISS.SI-ID 86082051]

**1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci**

**6.** MOEN, Anne, CHRONAKI, Catherine, PETELOS, Elena, VOULGARAKI, Despina, TURK, Eva, NÉVÉOL, Aurélie. Diversity in health informatics: mentoring and leadership. *Studies in health technology and informatics*, ISSN 1879-8365, 2021, vol. 281, str. 1031-1035. https://ebooks.iospress.nl/doi/10.3233/SHTI210341, doi: 10.3233/SHTI210341. [COBISS.SI-ID 84516099], [Scopus do 12. 11. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

**7.** TURK, Eva, PREVOLNIK RUPEL, Valentina, DIVJAK, Marko. 10 years after: knowledge of diabetic patients in Slovenia. V: *Health management: managing the present and shaping the future : EHMA Annual Conference : 15-17 September 2021, digital through the lens of Lisbon, Portugal : abstract book*. [S. l.: 2021], str. 45. https://ehmaconference.org/wp-content/uploads/2021/09/EHMA-2021-Abstract-Book.pdf. [COBISS.SI-ID 79750403]

**8.** TURK, Eva, BATTELINO, Ula Magdalena. How did COVID-19 pandemic help implement telemedicine in health systems?: Short overview of facilitators and barriers. V: *Health management: managing the present and shaping the future : EHMA Annual Conference*

*: 15-17 September 2021, digital through the lens of Lisbon, Portugal : abstract book*. [S. l.: 2021], str. 98. https://ehmaconference.org/wp-content/uploads/2021/09/EHMA-2021-Abstract-Book.pdf. [COBISS.SI-ID 79650819]

**SEKUNDARNO AVTORSTVO**

**Urednik**

**9.** *Journal of migration and health*. Turk, Eva (član uredniškega odbora 2020-2021). [S. l.]: Elsevier, 2020-. ISSN 2666-6235. https://www.journals.elsevier.com/journal-of-migration-and-health/. [COBISS.SI-ID 35612419]

# Dr. Nina Vodošek Hojs

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.01 Izvirni znanstveni članek**

**1.** VODOŠEK HOJS, Nina, EKART, Robert, BEVC, Sebastjan, PIKO, Nejc, HOJS, Radovan. CHA2DS2-VASc score as a predictor of cardiovascular and all-cause mortality in chronic kidney disease patients. *American journal of nephrology*, ISSN 1421-9670, 2021, vol. 52, no. 5, str. 404-411, ilustr. https://www.karger.com/Article/Abstract/516121, https://doi.org/10.1159/000516121, doi: 10.1159/000516121. [COBISS.SI-ID 64368387], [JCR, SNIP, WoS do 30. 4. 2022: št. citatov (TC): 4, čistih citatov (CI): 4, Scopus do 6. 4. 2022: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 3]

**2.** KEBER, Gašper, HOJS, Radovan, DVORŠAK, Benjamin, BEVC, Sebastjan, VODOŠEK HOJS, Nina, PETRESKI, Tadej, EKART, Robert. Assessment of volume status with bioimpendance prior to hemodialysis and its importance for predicting survival in hemodialysis patients. *Clinical nephrology*, ISSN 0301-0430, str. S68-S73, ilustr. https://www.dustri.com/nc/article-response-page.html?artId=188860&doi=10.5414%2FCNP96S12, doi: 10.5414/CNP96S12. [COBISS.SI-ID 81785091], [JCR, SNIP, WoS do 3. 7. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 8. 6. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1]

**3.** EKART, Robert, LUČIČ ŠRAJER, Lucijan, MARKO, Katharina, PIKO, Nejc, PETRESKI, Tadej, VODOŠEK HOJS, Nina, HOJS, Radovan, JAKOPIN, Eva. Association between lung comets and subendocardial viability ratio in peritoneal dialysis patients. *Clinical nephrology*, ISSN 0301-0430, str. S80-S84. https://www.dustri.com/nc/article-response-page.html?artId=188862&doi=10.5414%2FCNP96S14, doi: 10.5414/CNP96S14. [COBISS.SI-ID 81808899], [JCR, SNIP, WoS do 3. 2. 2022: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 6. 11. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**4.** LUČIČ ŠRAJER, Lucijan, MARKO, Katharina, VODOŠEK HOJS, Nina, PIKO, Nejc, BEVC, Sebastjan, HOJS, Radovan, EKART, Robert. Lung ultrasound, hemoglobin, and NT-proBNP in peritoneal dialysis patients. *Clinical nephrology*, ISSN 0301-0430, str. S85-S88. https://www.dustri.com/nc/article-response-page.html?artId=188863&doi=10.5414%2FCNP96S15, doi: 10.5414/CNP96S15. [COBISS.

SI-ID 81816579], [JCR, SNIP, WoS do 27. 2. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 15. 2. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1]

**1.02 Pregledni znanstveni članek**

**5.** VODOŠEK HOJS, Nina, BEVC, Sebastjan, EKART, Robert, PIKO, Nejc, PETRESKI, Tadej, HOJS, Radovan. Mineralocorticoid receptor antagonists in diabetic kidney disease. *Pharmaceuticals*, ISSN 1424-8247, 2021, vol. 14, issue 6, str. [1]-17. https://www.mdpi.com/1424-8247/14/6/561, https://doi.org/10.3390/ph14060561, doi: 10.3390/ph14060561. [COBISS.SI-ID 66920451], [JCR, SNIP, WoS do 16. 7. 2022: št. citatov (TC): 6, čistih citatov (CI): 6, Scopus do 1. 7. 2022: št. citatov (TC): 7, čistih citatov (CI): 7]

**6.** PIKO, Nejc, BEVC, Sebastjan, EKART, Robert, PETRESKI, Tadej, VODOŠEK HOJS, Nina, HOJS, Radovan. Diabetic patients with chronic kidney disease: non-invasive assessment of cardiovascular risk. *World journal of diabetes*, ISSN 1948-9358, 2021, vol. 12, issue 7, str. 975-996. https://www.wjgnet.com/1948-9358/full/v12/i7/975.htm, doi: 10.4239/wjd.v12.i7.975. [COBISS.SI-ID 70371843], [JCR, WoS do 10. 8. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

**1.06 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci (vabljeno predavanje)**

**7.** HOJS, Radovan, EKART, Robert, BEVC, Sebastjan, VODOŠEK HOJS, Nina. Chronic kidney disease, obesity and COVID-19 outcomes = Hronična bolest bubrega, gojaznost i ishodi COVID-19. V: RADENKOVIĆ, Sonja (ur.). *Kardionefrologija = Cardionephrology : 5th International Cardionephrology and Hypertension Congress Karnef 2021, [September 17-19, 2021, Pirot, Serbia]*. Niš: Punta. 2021, str. 55-59. [COBISS.SI-ID 89780227]

**1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci**

**8.** VODOŠEK HOJS, Nina, JAKOPIN, Eva, EKART, Robert, BEVC, Sebastjan. Vloga ciklosporina pri zdravljenju fokalne segmentne glomuloskleroze = The role of cyclosporine in the treatment of focal segmental glomerulosclerosis. V: ŠKOBERNE, Andrej (ur.). *7. Slovenski nefrološki kongres = 7th Slovenian Congress of Nephrology : 11. 3.-14. 3. 2021 : zbornik izvlečkov = book of abstracts*. [Ljubljana]: Slovensko zdravniško društvo - Slovensko nefrološko društvo. 2021, str. 22-25. https://snk2021.com/live/zbornik. [COBISS.SI-ID 57911043]

**9.** HOJS, Radovan, EKART, Robert, BEVC, Sebastjan, VODOŠEK HOJS, Nina. Obesity and cardiovascular diseases in patients with chronic kidney disease = Debelost in srčnožilne bolezni pri bolnikih s kronično ledvično boleznijo. V: ŠKOBERNE, Andrej (ur.). *7. Slovenski nefrološki kongres = 7th Slovenian Congress of Nephrology : 11. 3.-14. 3. 2021 : zbornik izvlečkov = book of abstracts*. [Ljubljana]: Slovensko zdravniško društvo - Slovensko nefrološko društvo. 2021, str. 31-35. https://snk2021.com/live/zbornik. [COBISS.SI-ID 57875971]

**10.** EKART, Robert, BEVC, Sebastjan, VODOŠEK HOJS, Nina, PIKO, Nejc, HOJS, Radovan. Kako oceniti tveganje za srčnožilne bolezni pri bolnikih s kronično ledvično boleznijo? = How to assess the cardiovascular risk in chronic kidney disease patients?. V: ŠKOBERNE, Andrej (ur.). *7. Slovenski nefrološki kongres = 7th Slovenian Congress of Nephrology : 11. 3.-14. 3. 2021 : zbornik izvlečkov = book of abstracts*. [Ljubljana]:

Slovensko zdravniško društvo - Slovensko nefrološko društvo. 2021, str. 36-39. https://snk2021.com/live/zbornik. [COBISS.SI-ID 57827843]

**11.** EKART, Robert, PIKO, Nejc, BEVC, Sebastjan, STROPNIK-GALUF, Tina, VODOŠEK HOJS, Nina, HOJS, Radovan. Pre-existing chronic kidney disease and COVID-19 infection = Postojeća hronična bolest bubrega i infekcija COVID-19. V: RADENKOVIĆ, Sonja (ur.). *Kardionefrologija = Cardionephrology : 5th International Cardionephrology and Hypertension Congress Karnef 2021, [September 17-19, 2021, Pirot, Serbia]*. Niš: Punta. 2021, str. 44-47. [COBISS.SI-ID 89750019]

**12.** EKART, Robert, HREN, Martin, ZORMAN, Tadej, BEVC, Sebastjan, PETRESKI, Tadej, VODOŠEK HOJS, Nina, HOJS, Radovan. Is the measurement of glomerular filtration in patients with acute respiratory syndrome necessary? = Da li je potrebno merenje glomerularne filtracije kod pacijenata sa akutnim respiratornim sindromom?. V: RADENKOVIĆ, Sonja (ur.). *Kardionefrologija = Cardionephrology : 5th International Cardionephrology and Hypertension Congress Karnef 2021, [September 17-19, 2021, Pirot, Serbia]*. Niš: Punta. 2021, str. 113-116. [COBISS.SI-ID 89795331]

**1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

**13.** VODOŠEK HOJS, Nina, EKART, Robert, BEVC, Sebastjan, PIKO, Nejc, HOJS, Radovan. Association of CHA2DS2-VASC score with carotid-femoral pulse wave velocity in chronic kidney disease patients. *Nephrology dialysis transplantation*, ISSN 1460-2385. [Online ed.], May 2021, vol. 36, suppl. 1, str. I159-I160. https://doi.org/10.1093/ndt/gfab092.0025, https://academic.oup.com/ndt/article/36/Supplement_1/gfab092.0025/6289210. [COBISS.SI-ID 69456131], [JCR, SNIP]

**14.** VODOŠEK HOJS, Nina, EKART, Robert, BEVC, Sebastjan, PIKO, Nejc, HOJS, Radovan. CHA2DS2-VASC score as a predictor of cardiovascular mortality in chronic kidney disease patients. *Nephrology dialysis transplantation*, ISSN 1460-2385. [Online ed.], May 2021, vol. 36, suppl. 1, str. I165. https://doi.org/10.1093/ndt/gfab092.0037, https://academic.oup.com/ndt/article/36/Supplement_1/gfab092.0037/6289410?searchresult=1. [COBISS.SI-ID 69600003], [JCR, SNIP]

**15.** EKART, Robert, KEBER, Gašper, VODOŠEK HOJS, Nina, JAKOPIN, Eva, PIKO, Nejc, BEVC, Sebastjan, HOJS, Radovan. Intracellular water before hemodialysis predicts all-cause mortality in hemodialysis patients. *Nephrology dialysis transplantation*, ISSN 1460-2385. [Online ed.], May 2021, vol. 36, suppl. 1, str. I460. https://doi.org/10.1093/ndt/gfab098.0012, https://academic.oup.com/ndt/article/36/Supplement_1/gfab098.0012/6289275. [COBISS.SI-ID 69534979], [JCR, SNIP]

**16.** LUČIČ ŠRAJER, Lucijan, MARKO, Katharina, VODOŠEK HOJS, Nina, PIKO, Nejc, BEVC, Sebastjan, HOJS, Radovan, EKART, Robert. Pljučni kometi, NT-proBNP in hemoglobin pri bolnikih na peritonealni dializi = Lung comets, NT-proBNP and hemoglobin in peritineal dialysis patients. V: ŠKOBERNE, Andrej (ur.). *7. Slovenski nefrološki kongres = 7th Slovenian Congress of Nephrology : 11. 3.-14. 3. 2021 : zbornik izvlečkov = book of abstracts*. [Ljubljana]: Slovensko zdravniško društvo - Slovensko nefrološko društvo. 2021, str. 153. https://snk2021.com/live/zbornik. [COBISS.SI-ID 56761859]

**17.** EKART, Robert, LUČIČ ŠRAJER, Lucijan, MARKO, Katharina, VODOŠEK HOJS, Nina, BEVC, Sebastjan, PIKO, Nejc, HOJS, Radovan. Association between lung comets and subendocardial viability ratio in peritoneal dialysis patients = Povezava med pljučnimi

kometi in razmerjem subendokardialne viabilnosti pri bolnikih na peritonealni dializi. V: ŠKOBERNE, Andrej (ur.). *7. Slovenski nefrološki kongres = 7th Slovenian Congress of Nephrology : 11. 3.-14. 3. 2021 : zbornik izvlečkov = book of abstracts*. [Ljubljana]: Slovensko zdravniško društvo - Slovensko nefrološko društvo. 2021, str. 161. https://snk2021.com/live/zbornik. [COBISS.SI-ID 57797379]

**18.** JAKOPIN, Eva, VODOŠEK HOJS, Nina, EKART, Robert, BEVC, Sebastjan. Primerjava izhoda ledvične bolezni pri bolnikih z IgA nefropatijo glede na vrsto zdravljenja = Kidney disease outcome depending on the choice of treatment for IgA nephropathy. V: ŠKOBERNE, Andrej (ur.). *7. Slovenski nefrološki kongres = 7th Slovenian Congress of Nephrology : 11. 3.-14. 3. 2021 : zbornik izvlečkov = book of abstracts*. [Ljubljana]: Slovensko zdravniško društvo - Slovensko nefrološko društvo. 2021, str. 185. https://snk2021.com/live/zbornik. [COBISS.SI-ID 56928003]

**19.** BEVC, Sebastjan, PIKO, Nejc, KREL, Cvetka, KLAVŽ, Janez, NOVAK BRBRE, P., PETEK, Jasmina, GORENJAK, Maksimiljan, VODOŠEK HOJS, Nina, JAKOPIN, Eva, EKART, Robert, HOJS, Radovan. Pomen natančne ocene ledvične funkcije v klinični praksi = The importance of accurate estimation of renal function in clinical practice. V: ŠKOBERNE, Andrej (ur.). *7. Slovenski nefrološki kongres = 7th Slovenian Congress of Nephrology : 11. 3.-14. 3. 2021 : zbornik izvlečkov = book of abstracts*. [Ljubljana]: Slovensko zdravniško društvo - Slovensko nefrološko društvo. 2021, str. 193. https://snk2021.com/live/zbornik. [COBISS.SI-ID 56966659]

**1.13 Objavljeni povzetek strokovnega prispevka na konferenci**

**20.** STOPINŠEK, Mateja, DROFENIK, Polonca, VODOŠEK HOJS, Nina, JAKOPIN, Eva, BEVC, Sebastjan. Nadgradnja terapevtskega spremljanja koncentracij ciklosporina z uporabo pametne tehnologije MEMS Cap (medication event monitoring system) = Upgrade of cyclosporine therapeutic drug monitoring with the use of smart technology MEMS Cap (medication event monitoring system). V: ŠKOBERNE, Andrej (ur.). *7. Slovenski nefrološki kongres = 7th Slovenian Congress of Nephrology : 11. 3.-14. 3. 2021 : zbornik izvlečkov = book of abstracts*. [Ljubljana]: Slovensko zdravniško društvo - Slovensko nefrološko društvo. 2021, str. 186-187. https://snk2021.com/live/zbornik. [COBISS.SI-ID 56930051]

# Dr. Andrej Zavratnik

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci**

**1.** KRAJNC, Mitja, KOCEVA, Andrijana, ZAVRATNIK, Andrej. Pankreatogeni diabetes = Pacreatogenic diabetes. *Gastroenterolog : revija Slovenskega združenja za gastroenterologijo in hepatologijo*, ISSN 1408-2756, 71. redna spomladanska konferenca Slovenskega združenja za gastroenterologijo in hepatologijo, spletni kongres, Rogaška Slatina, 28. maj 2021, 2021, letn. 25, supl. 1, str. 24-28. [COBISS.SI-ID 66267651]

# Dr. Erika Zelko

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.01 Izvirni znanstveni članek**

**1.** VODIČKA, Staša, POPLAS-SUSIČ, Tonka, ZELKO, Erika. Implementation of a savvy mobile ECG sensor for heart rhythm disorder screening at the primary healthcare level. *Micromachines*, ISSN 2072-666X, 2021, vol. 12, iss. 1, str. 1-12. https://www.mdpi.com/2072-666X/12/1/55, doi: 10.3390/mi12010055. [COBISS.SI-ID 45913091], [JCR, SNIP, WoS do 19. 12. 2021: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 27. 7. 2022: št. citatov (TC): 4, čistih citatov (CI): 4]

**2.** ŠTUHEC, Matej, FLEGAR, Ines, ZELKO, Erika, KOVAČIČ, Alenka, ZABAVNIK, Valerija. Clinical pharmacist interventions in cardiovascular disease pharmacotherapy in elderly patients on excessive polypharmacy : a retrospective pre-post observational multicentric study. *Wiener klinische Wochenschrift*, ISSN 1613-7671. [Online ed.], Aug. 2021, vol. 133, št. 15/16, str. 770-779. https://link.springer.com/article/10.1007/s00508-020-01801-y, doi: 10.1007/s00508-020-01801-y. [COBISS.SI-ID 48228099], [JCR, SNIP, WoS do 29. 5. 2022: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 2, Scopus do 27. 7. 2022: št. citatov (TC): 5, čistih citatov (CI): 3]

financer: ARRS, Programi, P3-0036, SI, Bio-psiho-socialni model kvalitete življenja

**3.** ZELKO, Erika, GAŠPAR, Dorotea, GJURAS, Estera, KRČEVSKI-ŠKVARČ, Nevenka. Awareness and expectations of visitors to family medicine practices about palliative care in Slovenia = Osveščenost in pričakovanja obiskovalcev ambulant družinske medicine o paliativni oskrbi v Sloveniji. *Acta medico-biotechnica : AMB*, ISSN 1855-5640. [Tiskana izd.], 2021, vol. 14, [no.] 2, str. 18-27. http://actamedbio.mf.um. si/magazine/article/ article/article/Osve%C5%A1%C4%8Denost+in+pri%C4%8Dakovanja+obiskovalcev+ambulant+dru%C5% BEinske+medicine+o+paliativni+ oskrbi+v+Sloveniji_1392. [COBISS.SI-ID 89619971]

**4.** ZELKO, Erika, CVEK, Nina. Neželeni učinki zdravil - koliko informacij si bolniki želijo od zdravnika družinske medicine in koliko jih dejansko dobijo = How much do patients really want to know and how much they get about medication adverse effects from the family physician?. *Anali PAZU*, ISSN 2232-416X. [Tiskana izd.], 2021, letn. 11, št. 1/2, str. 8-15, tabeli. [COBISS.SI-ID 74236675]

**5.** ZELKO, Erika, JAKŠIČ, Edvard, KRČEVSKI-ŠKVARČ, Nevenka. Ozaveščanje javnosti o paliativni oskrbi : Evalvacija tečaja zadnja pomoč (Last Aid) v Sloveniji. *Andragoška spoznanja*, ISSN 2350-4188. [Spletna izd.], 2021, letn. 27, št. 2, str. 109-122, ilustr. https://revije.ff.uni-lj.si/AndragoskaSpoznanja/article/view/10171, doi: 0.4312/as/10171. [COBISS.SI-ID 82144003]

**1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci**

**6.** ZELKO, Erika, MAKIVIĆ, Irena, KRČEVSKI-ŠKVARČ, Nevenka, RAMŠAK-PAJK, Jožica. Interprofessional collaboration in palliative care - pilot testing of a communication tool developed in Public Health Centre Ljubljana. V: KLEMENC-KETIŠ, Zalika (ur.). *Proceedings of the 1st International Scientific Conference of Primary*

*Care : Interprofessional teamwork and quality in healthcare : 12th February 2021 : virtual conference*. Ljubljana: Community Health Centre. 2021, str. [1-3]. https://az659834.vo.msecnd.net/eventsairwesteuprod/production-cankarjevdom-public/c912e48873e34623b54b7efefce19c56. [COBISS.SI-ID 53109763]

**7.** ŠTUHEC, Matej, ZELKO, Erika. A collaborative care model between general practitioners and clinical pharmacists in a community health centre setting in depression treatment. *Psychiatria Danubina*, ISSN 1849-0867, 2021, vol. 33, supl. 4, str. 1261-1266. https://www.psychiatria-danubina.com/UserDocsImages/pdf/dnb_vol33_noSuppl%204/dnb_vol33_noSuppl%204_1261.pdf. [COBISS.SI-ID 115068931]

financer: ARRS, P3-0036, SI, Bio-psiho-socialni model kvalitete življenja

**1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci**

**8.** ZELKO, Erika, MALAČIČ, Stanislav. Paliativna oskrba v ambulanti zdravnika družinske medicine = Palliative care at family medicine clinic. V: KAUČIČ, Boris Miha (ur.), POREDOŠ, Mojca (ur.), PRESKER PLANKO, Alenka (ur.). *Čas za sistemsko ureditev paliativne oskrbe : XI. stiki zdravstvene nege : simpozij s področja paliativne oskrbe z mednarodno udeležbo : zbornik prispevkov z recenzijo : 23. september 2021*. V Celju: Visoka zdravstvena šola. 2021, str. 80-87. [COBISS.SI-ID 78099203]

**9.** ZELKO, Erika. Bolnik z demenco v ambulanti zdravnika družinske medicine. V: STEPANOVIĆ, Aleksander (ur.), ŠET, Vida (ur.). *XXIII. Fajdigovi dnevi : zbornik predavanj : Kranjska Gora, 15. in 16. oktober 2021*, (Družinska medicina, Supplement, 2021, 19, 3). Ljubljana: Zavod za razvoj družinske medicine. 2021, str. 45-51. [COBISS.SI-ID 85871875]

**1.17 Samostojni strokovni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji**

**10.** ZELKO, Erika. Obdobja paliativne oskrbe. V: ZELKO, Erika (ur.), ROTAR-PAVLIČ, Danica (ur.). *Paliativna oskrba odraslih bolnikov v družinski medicini : priročnik za zdravnike na primarni ravni*. Ljubljana: Zavod za razvoj družinske medicina. 2021, str. 23-25, ilustr. [COBISS.SI-ID 85886467]

**11.** PETEK ŠTER, Marija, ZELKO, Erika. Edukacija na področju paliativne medicine. V: ZELKO, Erika (ur.), ROTAR-PAVLIČ, Danica (ur.). *Paliativna oskrba odraslih bolnikov v družinski medicini : priročnik za zdravnike na primarni ravni*. Ljubljana: Zavod za razvoj družinske medicina. 2021, str. 34-37. [COBISS.SI-ID 85892355]

**12.** ZELKO, Erika. Komunikacija in izmenjava informacij med izvajalci paliativne oskrbe na različnih ravneh. V: ZELKO, Erika (ur.), ROTAR-PAVLIČ, Danica (ur.). *Paliativna oskrba odraslih bolnikov v družinski medicini : priročnik za zdravnike na primarni ravni*. Ljubljana: Zavod za razvoj družinske medicina. 2021, str. 38-42, ilustr. [COBISS.SI-ID 85893123]

**13.** LAMPIC, Polona, ZELKO, Erika. Osveščanje laične javnosti. V: ZELKO, Erika (ur.), ROTAR-PAVLIČ, Danica (ur.). *Paliativna oskrba odraslih bolnikov v družinski medicini : priročnik za zdravnike na primarni ravni*. Ljubljana: Zavod za razvoj družinske medicina. 2021, str. 54-55. [COBISS.SI-ID 85895683]

**14.** KRČEVSKI-ŠKVARČ, Nevenka, ZELKO, Erika. Bolečina. V: ZELKO, Erika (ur.), ROTAR-PAVLIČ, Danica (ur.). *Paliativna oskrba odraslih bolnikov v družinski medicini : priročnik za zdravnike na primarni ravni*. Ljubljana: Zavod za razvoj družinske medicina. 2021, str. 88-93. [COBISS.SI-ID 85898243]

**1.22 Intervju**

**15.** ZELKO, Erika (intervjuvanec). Umirajoči se bolj bojijo osamljenosti kot bolečine. *Medicina danes*, ISSN 1855-5853. [Tiskana izd.], feb. 2021, št. 1/2, str. 61-63, ilustr. [COBISS.SI-ID 53860867]

**16.** ZELKO, Erika (intervjuvanec). Preprečimo kronično ledvično odpoved. *Revija za moje zdravje*, ISSN 2536-1805. [Spletna izd.], 8. 4. 2021. https://www.revijazamojezdravje.si/preprecimo-kronicno-ledvicno-odpoved/#. [COBISS.SI-ID 65017091]

**SEKUNDARNO AVTORSTVO**

**Urednik**

**17.** ZELKO, Erika (urednik), ROTAR-PAVLIČ, Danica (urednik). *Paliativna oskrba odraslih bolnikov v družinski medicini : priročnik za zdravnike na primarni ravni*. Ljubljana: Zavod za razvoj družinske medicina, 2021. 150 str., ilustr. ISBN 978-961-6526-87-6. [COBISS.SI-ID 73629443]

**Mentor pri doktorskih disertacijah**

**18.** VODIČKA, Staša. *Analiza uporabe telekardiologije na primarni zdravstveni ravni : doktorska disertacija*. [S. l.: S. Vodička], 2021. IX, 114 str., ilustr. https://dk.um.si/IzpisGradiva.php?id=78457. [COBISS.SI-ID 70867715]

**Mentor pri magistrskih delih (bolonjski študij)**

**19.** ČURIČ KORPAR, Danijela. *Ocena učinkovitosti programa Skupnostne psihiatrične obravnave in kakovost življenja (vključenih) uporabnikov : (magistrsko delo)*. Maribor: [D. Čurič Korpar]], 2021. VI, 52 f., 11 f. pril., tabele. [COBISS.SI-ID 78574851]

**Mentor pri specialističnih delih**

**20.** BULATOVIĆ, Radmila. *Analiza rezultatov SVIT testiranja v ambulanti družinske medicine Studio R, d.o.o., Vrhnika : specialistična naloga*. Vrhnika: [R. Bulatović], 2021. 31 f., pril. [COBISS.SI-ID 83636739]

**21.** VUJASINOVIČ, Ada. *Odzivnost pacientov na vabila v RADM : specialistična naloga*. Ljubljana: [A. Vujasinovič], 2021. 44 f., pril. [COBISS.SI-ID 70345731]

**22.** ŠINKO GIDER, Andreja. *Osveščenost bolnikov o antikoagulacijski terapiji v Zdravstveni postaji Beltinci : specialistična naloga*. Murska Sobota: [A. Šinko Gider], 2021. 36 f., pril. [COBISS.SI-ID 83523843]

**23.** KOTNIK, Nejc. *Uspešnost programa %paketi zdravja% pri nižanju dejavnikov tveganja za srčno-žilne bolezni pri posameznikih s povečanim tveganjem : specialistična naloga*. Petrovče: [N. Kotnik], 2021. 49 f., pril. [COBISS.SI-ID 88634115]

**Mentor pri diplomskih delih (bolonjski študij 1. stopnje)**

**24.** MIHELIČ, Rok. *Etična vprašanja zdravstvene nege v paliativni oskrbi in njihova presoja skozi katoliško, judovsko in islamsko perspektivo : diplomsko delo visokošolskega strokovnega študijskega programa prve stopnje Zdravstvena nega*. Maribor: [R. Mihelič], 2021. 85 str., [4] f. pril., ilustr. [COBISS.SI-ID 71889155]

**25.** MERKUŠ, Patricija. *Vpliv pandemije na fizioterapijo : diplomsko delo visokošolskega*

*strokovnega študijskega programa prve stopnje Fizioterapija*. Maribor: [P. Merkuš], 2021. 59 str., [19] f. pril., ilustr. [COBISS.SI-ID 89751299]

# Dr. Mihaela Zidarn

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.01 Izvirni znanstveni članek**

**1.** ŠELB, Julij, RIJAVEC, Matija, ERŽEN, Renato, ZIDARN, Mihaela, KOPAČ, Peter, ŠKERGET, Matevž, BAJROVIĆ, Nisera, DEMŠAR LUZAR, Ajda, PARK, Young Hwan, LIU, Yihui, ČURIN-ŠERBEC, Vladka, ZVER, Samo, KOŠNIK, Mitja, LYONS, Jonathan J., KOROŠEC, Peter. Routine KIT p.D816V screening identifies clonal mast cell disease in Hymenoptera allergic patients regularly missed using baseline tryptase levels alone. *The journal of allergy and clinical immunology*, ISSN 1097-6825. [Online ed.], Aug. 2021, vol. 148, iss. 2, str. 621-626.e7, ilustr. https://www.jacionline.org/action/showPdf?pii=S0091-6749%2821%2900423-1, doi: 10.1016/j.jaci.2021.02.043. [COBISS.SI-ID 56665603], [JCR, SNIP, WoS do 7. 1. 2022: št. citatov (TC): 4, čistih citatov (CI): 2, Scopus do 23. 7. 2022: št. citatov (TC): 9, čistih citatov (CI): 7]

**2.** KOPAČ, Peter, CUSTOVIC, Adnan, ZIDARN, Mihaela, ŠILAR, Mira, ŠELB, Julij, BAJROVIĆ, Nisera, ERŽEN, Renato, KOŠNIK, Mitja, KOROŠEC, Peter. Biomarkers of the severity of honeybee sting reactions and the severity and threshold of systemic adverse events during immunotherapy. *The journal of allergy and clinical immunology, In practice*, ISSN 2213-2201. [Online ed.], Aug. 2021, vol. 9, no. 8, str. 3157-3163.e5, ilustr. https://www.jaci-inpractice.org/article/S2213-2198(21)00507-9/abstract, doi: 10.1016/j.jaip.2021.04.045. [COBISS.SI-ID 62025475], [JCR, SNIP, WoS do 2. 8. 2022: št. citatov (TC): 5, čistih citatov (CI): 4, Scopus do 2. 8. 2022: št. citatov (TC): 4, čistih citatov (CI): 3]

**3.** RAJH, Eva, ŠKET, Tina, PRAZNIK, Arne, SUŠJAN, Petra, ŠMID, Alenka, URBANČIČ, Dunja, MLINARIČ-RAŠČAN, Irena, KOGOVŠEK, Polona, DEMŠAR, Tina, MILAVEC, Mojca, PROSENC, Katarina, JENSTERLE, Žiga, ZIDARN, Mihaela, TOMIČ, Viktorija, TUREL, Gabriele, LEJKO-ZUPANC, Tatjana, JERALA, Roman, BENČINA, Mojca. Robust saliva-based RNA extraction-free one-step nucleic acid amplification test for mass SARS-CoV-2 monitoring. *Molecules*, ISSN 1420-3049, Nov. 2021, vol. 26, iss. 21, str. 1-19, ilustr. https://www.mdpi.com/1420-3049/26/21/6617/pdf, doi: 10.3390/molecules26216617. [COBISS.SI-ID 83744003], [JCR, SNIP, WoS do 12. 7. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 2, Scopus do 27. 7. 2022: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 3]

**1.02 Pregledni znanstveni članek**

**4.** BOUSQUET, Jean, ANTÒ I BOQUÈ, Josep M., BACHERT, Claus, HAAHTELA, Tari, ZUBERBIER, Torsten, CZARLEWSKI, Wienczyslawa, BEDBROOK, Anna, BOSNIC-ANTICEVITCH, Sinthia, CANONICA, Giorgio Walter, CARDONA, Victoria, ZIDARN, Mihaela, et al. ARIA digital anamorphosis : digital transformation of health and care in airway diseases from research to practice. *Allergy*, ISSN 1398-9995. [Online ed.], Jan.

2021, vol. 76, iss. 1, str. 168-190, ilustr. https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1111/all.14422, doi: 10.1111/all.14422. [COBISS.SI-ID 23673603], [JCR, SNIP, WoS do 3. 7. 2022: št. citatov (TC): 18, čistih citatov (CI): 15, Scopus do 3. 7. 2022: št. citatov (TC): 20, čistih citatov (CI): 17]

**5.** BOUSQUET, Jean, ANTÒ I BOQUÈ, Josep M., CZARLEWSKI, Wienczyslawa, HAAHTELA, Tari, FONSECA, Susana C., LACCARINO, Guido, BLAIN, Hubert, VIDAL, Alain, SHEIKH, Aziz, AKDIS, Cezmi A., ZUBERBIER, Torsten, KREFT, Samo, JENKO, Klemen, JOŠT, Maja, KOPAČ, Peter, KOŠNIK, Mitja, KRAMER VRŠČAJ, Karmen, MADJAR, Bojan, PLAVEC, Davor, SOKLIČ, Tanja, URBANČIČ, Jure, ZIDARN, Mihaela, et al. Cabbage and fermented vegetables : from death rate heterogeneity in countries to candidates for mitigation strategies of severe COVID-19. *Allergy*, ISSN 1398-9995. [Online ed.], Mar. 2021, vol. 76, iss. 3, str. 735-750, ilustr. https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/all.14549, doi: 10.1111/all.14549. [COBISS.SI-ID 26203907], [JCR, SNIP, WoS do 29. 5. 2022: št. citatov (TC): 34, čistih citatov (CI): 33, Scopus do 18. 7. 2022: št. citatov (TC): 40, čistih citatov (CI): 39]

**6.** DEMŠAR LUZAR, Ajda, KOROŠEC, Peter, KOŠNIK, Mitja, ZIDARN, Mihaela, RIJAVEC, Matija. Hymenoptera venom immunotherapy : immune mechanisms of induced protection and tolerance. *Cells*, ISSN 2073-4409, Jul. 2021, vol. 10, iss. 7, str. 1-12, ilustr. https://www.mdpi.com/2073-4409/10/7/1575/pdf, doi: 10.3390/cells10071575. [COBISS.SI-ID 68017411], [JCR, WoS do 19. 5. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 2, Scopus do 23. 7. 2022: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 3]

**1.03 Kratki znanstveni prispevek**

**7.** BOUSQUET, Jean, JUTEL, Marek, AKDIS, Cezmi A., KLIMEK, Ludger, PFAAR, Oliver, NADEAU, Kari, EIWEGGER, Thomas, BEDBROOK, Anna, ANSOTEGUI, Ignacio J., ANTÒ I BOQUÈ, Josep M., ZIDARN, Mihaela, et al. ARIA-EAACI statement on asthma and COVID-19 (June 2, 2020). *Allergy*, ISSN 1398-9995. [Online ed.], Mar. 2021, vol. 76, iss. 3, str. 689-697, ilustr. https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1111/all.14471, doi: 10.1111/all.14471. [COBISS.SI-ID 29467651], [JCR, SNIP, WoS do 13. 4. 2022: št. citatov (TC): 40, čistih citatov (CI): 40, Scopus do 8. 8. 2022: št. citatov (TC): 41, čistih citatov (CI): 41]

**8.** RIJAVEC, Matija, KOŠNIK, Mitja, KOREN, Ana, KOPAČ, Peter, ŠELB, Julij, VANTUR, Romana, KOGOVŠEK, Žan, BIZJAK, Mojca, BAJROVIĆ, Nisera, ZIDARN, Mihaela, KOROŠEC, Peter. A very low number of circulating basophils is predictive of a poor response to omalizumab in chronic spontaneous urticaria. *Allergy*, ISSN 1398-9995. [Online ed.], Apr. 2021, vol. 76, iss. 4, str. 1254-1257, ilustr. https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/all.14577, doi: 10.1111/ALL.14577. [COBISS.SI-ID 27718147], [JCR, SNIP, WoS do 11. 7. 2022: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 3, Scopus do 11. 7. 2022: št. citatov (TC): 4, čistih citatov (CI): 4]

**9.** GATTINGER, Pia, BIDOVEC, Urška, ZIDARN, Mihaela, KOROŠEC, Peter, VALENTA, Rudolf, MITTERMANN, Irene. Glycosylation enhances allergenic activity of major bee venom allergen Api m 1 by adding IgE epitopes. *The journal of allergy and clinical immunology*, ISSN 1097-6825. [Online ed.], Apr. 2021, vol. 147, iss. 4, str. 1502-1504.e5, ilustr. https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0091674920314020, doi: 10.1016/j.jaci.2020.10.002. [COBISS.SI-ID 33764355], [JCR, SNIP, WoS do 8. 8.

2022: št. citatov (TC): 4, čistih citatov (CI): 4, Scopus do 27. 7. 2022: št. citatov (TC): 5, čistih citatov (CI): 5]
**10.** ERŽEN, Renato, KOREN, Ana, ŠELB, Julij, BAJROVIĆ, Nisera, LALEK, Nika, KOPAČ, Peter, ZIDARN, Mihaela, KOROŠEC, Peter, KOŠNIK, Mitja. Clinical, serological and basophil response to a wasp sting in patients with European hornet sting anaphylaxis. *Clinical & experimental allergy*, ISSN 1365-2222. [Online ed.], Dec. 2021, vol. 51, iss. 12, str. 1641-1644, ilustr. https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/cea.13998, doi: 10.1111/cea.13998. [COBISS.SI-ID 72807939], [JCR, SNIP, WoS do 24. 4. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 21. 4. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 0]

**1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci**
**11.** BOJANIĆ, Lidija, KOŠNIK, Mitja, KOPAČ, Peter, BAJROVIĆ, Nisera, ZIDARN, Mihaela. Revakcinacija bolnikov, ki so imeli zaplete po prvem odmerku kovidnega cepiva. V: KOŠNIK, Mitja (ur.). *Jesenski sestanek Alergološke in imunološke sekcije SZD : [četrtek,7. oktober 2021, Domus Medica, Ljubljana]*. [Ljubljana]: Alergološka in imunološka sekcij[a] SZD. 2021, str. 10-12. [COBISS.SI-ID 80221187]
**12.** AŽMAN PISTOTNIK, Dan, ZIDARN, Mihaela, KOŠNIK, Mitja. Uspešnost e-posvetov glede cepljenja proti covid pri bolnikih, ki so imeli zadržke do cepljenja. V: KOŠNIK, Mitja (ur.). *Jesenski sestanek Alergološke in imunološke sekcije SZD : [četrtek,7. oktober 2021, Domus Medica, Ljubljana]*. [Ljubljana]: Alergološka in imunološka sekcij[a] SZD. 2021, str. 13-15. [COBISS.SI-ID 80350211]
**13.** ZIDARN, Mihaela. Mastocitoza, vidik alergologa. V: KOŠNIK, Mitja (ur.). *Mastocitoza v alergologiji : zbornik sestanka : skupni sestanek Alergološke in imunološke sekcije SZD z Združenjem hematologov Slovenije : petek, 5. marec 2021, webex*. Ljubljana: Alergološka in imunološka sekcij[a] SZD. 2021, str. 10-13. [COBISS.SI-ID 60035843]
**14.** ZIDARN, Mihaela. Alergijski zapleti pri cepljenju proti covid 19. V: KOŠNIK, Mitja (ur.). *Spomladanski strokovni sestanek Združenja pnevmologov Slovenije : [online, 8. april 2021]*. [Golnik]: Združenje pnevmologov Slovenije. 2021, str. 34-37. [COBISS.SI-ID 61125123]

**1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**
**15.** DEJANOVIĆ, Luka, HASANOVIĆ, Ines, KOPAČ, Peter, ZIDARN, Mihaela, KOROŠEC, Peter, KOREN, Ana. Nov celični test test aktivacije mastocitov in njegova uporaba pri diagnosticiranju alergije za strup kožekrilcev. V: FRAS, Zlatko (ur.), KOŠNIK, Mitja (ur.). *63. Tavčarjevi dnevi : zbornik 2021*. V Ljubljani: Medicinska fakulteta, Katedra za interno medicino: Slovensko zdravniško društvo. 2021, str. 93-94. [COBISS.SI-ID 84559875]
**16.** AŽMAN PISTOTNIK, Dan, ZIDARN, Mihaela, KOŠNIK, Mitja. Uspešnost e-posvetov glede cepljenja proti covid-19 pri bolnikih z zadržki do cepljenja. V: FRAS, Zlatko (ur.), KOŠNIK, Mitja (ur.). *63. Tavčarjevi dnevi : zbornik 2021*. V Ljubljani: Medicinska fakulteta, Katedra za interno medicino: Slovensko zdravniško društvo. 2021, str. 115-116. [COBISS.SI-ID 84572675]
**17.** BOJANIĆ, Lidija, PELIVANOVA, Elena, KOŠNIK, Mitja, KOPAČ, Peter, BAJROVIĆ, Nisera, ZIDARN, Mihaela. Revakcinacija bolnikov z zapleti po prvem odmerku cepiva proti covid-19. V: FRAS, Zlatko (ur.), KOŠNIK, Mitja (ur.). *63. Tavčarjevi dnevi : zbornik 2021*. V Ljubljani: Medicinska fakulteta, Katedra za interno medicino: Slovensko zdravniško

društvo. 2021, str. 117-118. [COBISS.SI-ID 84697091]
**18.** RUPAR, Nina, ŠELB, Julij, KOŠNIK, Mitja, KOROŠEC, Peter, ZIDARN, Mihaela, ANDREJEVIĆ, Slađana, RIJAVEC, Matija. Novel genetic modifiers of the clinical phenotype in patients with hereditary angioedema due to C1 inhibitor deficiency. V: *The twelve is --- : book of abstracts : 12th C1-Inhibitor Deficiency and Angioedema Workshop, virtual event, 3-6 June 2021*. [S. l.: s. n. 2021], str. 80. https://2021.haenetworkshop.hu/. [COBISS.SI-ID 68174083]

**MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA**

**2.03 Univerzitetni, visokošolski ali višješolski učbenik z recenzijo**
**19.** KOŠNIK, Mitja, ZIDARN, Mihaela, MUŠIČ, Ema, KOTNIK, Vladimir, KOŠNIK, Mitja (urednik, prevajalec), ZIDARN, Mihaela (urednik, prevajalec). *Allergic diseases : for medical students*. 1st ed. Ljubljana: Katedra za interno medicino, Medicinska fakulteta, 2021. 1 spletni vir (1 datoteka PDF (44 str.)), tabele. ISBN 978-961-267-190-7. https://pouk.mf.uni-lj.si/pluginfile.php/32748/mod_resource/content/4/Allergy%20textbook%20Erasmus%202018-lekt%20FINAL.pdf. [COBISS.SI-ID 44533251]

**SEKUNDARNO AVTORSTVO**

**Urednik**
**20.** KOŠNIK, Mitja, ZIDARN, Mihaela, MUŠIČ, Ema, KOTNIK, Vladimir, KOŠNIK, Mitja (urednik, prevajalec), ZIDARN, Mihaela (urednik, prevajalec). *Allergic diseases : for medical students*. 1st ed. Ljubljana: Katedra za interno medicino, Medicinska fakulteta, 2021. 1 spletni vir (1 datoteka PDF (44 str.)), tabele. ISBN 978-961-267-190-7. https://pouk.mf.uni-lj.si/pluginfile.php/32748/mod_resource/content/4/Allergy%20textbook%20Erasmus%202018-lekt%20FINAL.pdf. [COBISS.SI-ID 44533251]

# Dr. Branka Žegura

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

**1.07 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci (vabljeno predavanje)**
**1.** ŽEGURA ANDRIĆ, Branka. Hormonsko nadomestno zdravljenje in žensko zdravje. V: VRABIČ DEŽMAN, Lucija (ur.), GERŠAK, Ksenija (ur.). *Šola reproduktivnega zdravja žensk 2021 : zbornik strokovnih prispevkov : Ljubljana, 2021*. Ljubljana: Slovensko menopavzno društvo. 2021, str. 20-24. [COBISS.SI-ID 96153603]

**1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**
**2.** ŠUMAK, Rok, SERDINŠEK, Tamara, ROSIČ, Maja, ŽEGURA ANDRIĆ, Branka. Very high long-term satisfaction rates in patients after Essure sterilization: has its withdrawal from the market deprived women of an efficient sterilization method?. *Facts, views & vision in ObGyn*, ISSN 2684-4230, 2021, vol. 13, no. 3, suppl. 1, str. [53]. https://fvvo.

eu/archive/volume-13/supplement-1/. [COBISS.SI-ID 85023491]

**1.16 Samostojni znanstveni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji**

**3.** BONČA, Barbara, ŽEGURA ANDRIĆ, Branka. Primerjava dveh tehnik ablacije endometrijskega polipa v histeroskopski ambulanti, sistema za histeroskopsko mehanično odstranjevanje tkiva in resekcije z bipolarno iglo = Management of endometrial polyp removal in an ambulatory setting comparing hysteroscopic mechanical tissue removal system with bipolar electrosurgical resection using bipolar electrode. V: TAKAČ, Iztok (ur.), LUKANOVIČ, Adolf (ur.), ANZELJC, Veronika. *Pregled sodobne ginekologije in porodništva pred epidemijo covida-19 leta 2020 = A state-of-the-art 2020 review on obstetrics and gynecology in the pre-Covid-19 era*. 1. izd. Maribor: Univerza v Mariboru, Univerzitetna založba: = University of Maribor, University Press. 2021, str. 293-296. [COBISS.SI-ID 103857667]

**4.** ŠUMAK, Rok, ROSIČ, Maja, ŽEGURA ANDRIĆ, Branka. Dolgoročno sledenje pacientk po histeroskopski sterilizaciji s sistemom Essure = Long-term follow-up of patients after Essure sterilization. V: TAKAČ, Iztok (ur.), LUKANOVIČ, Adolf (ur.), ANZELJC, Veronika. *Pregled sodobne ginekologije in porodništva pred epidemijo covida-19 leta 2020 = A state-of-the-art 2020 review on obstetrics and gynecology in the pre-Covid-19 era*. 1. izd. Maribor: Univerza v Mariboru, Univerzitetna založba: = University of Maribor, University Press. 2021, str. 348-351. [COBISS.SI-ID 103998723]

**5.** SOBOČAN, Monika, JERNEJŠEK, Anamarija, RELJIČ, Milan, ŽEGURA ANDRIĆ, Branka. Laparoskopska korekcija istmokele : 4-letni rezultati = Laparoscopic uterine niche repair : a 4-year experience. V: TAKAČ, Iztok (ur.), LUKANOVIČ, Adolf (ur.), ANZELJC, Veronika. *Pregled sodobne ginekologije in porodništva pred epidemijo covida-19 leta 2020 = A state-of-the-art 2020 review on obstetrics and gynecology in the pre-Covid-19 era*. 1. izd. Maribor: Univerza v Mariboru, Univerzitetna založba: = University of Maribor, University Press. 2021, str. 487-490. [COBISS.SI-ID 104098307]

**1.17 Samostojni strokovni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji**

**6.** ROSIČ, Maja, ZUPANČIČ-PRIDGAR, Alenka, ŽEGURA ANDRIĆ, Branka. Perforacija jajcevoda kot zaplet sterilizacije z Essure - prikaz primera = Tubal perforation as a complication of Essure sterilization - a case report. V: TAKAČ, Iztok (ur.), LUKANOVIČ, Adolf (ur.), ANZELJC, Veronika. *Pregled sodobne ginekologije in porodništva pred epidemijo covida-19 leta 2020 = A state-of-the-art 2020 review on obstetrics and gynecology in the pre-Covid-19 era*. 1. izd. Maribor: Univerza v Mariboru, Univerzitetna založba: = University of Maribor, University Press. 2021, str. 333-334. [COBISS.SI-ID 103995395]

**MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA**

**2.06 Slovar, enciklopedija, leksikon, priročnik, atlas, zemljevid**

**7.** MLINARIČ, Marko (avtor, urednik), ARKO, Darja, BARBIČ, Matija, PRETNAR-DAROVEC, Alenka, DAROVEC, Jože, GERŠAK, Ksenija, KOPČAVAR GUČEK, Nena, LEGAN, Mateja, PFEIFER, Marija, ŠĆEPANOVIĆ, Darija, TOMAŽIČ, Marjeta, ŽEGURA ANDRIĆ, Branka, VRABIČ DEŽMAN, Lucija (avtor, urednik). *Strokovna priporočila o*

*menopavzni medicini*, (Isis (Ljubljana. Tiskana izd.), letn. 30, 2). Ljubljana: Slovensko menopavzno društvo: Zdravniška zbornica Slovenije, 2021. 22 str., tabele, graf. prikazi. ISBN 978-961-94870-3-7. https://www.zdravniskazbornica.si/docs/default-source/isis/2021/priporo%C4%8Dila-menopavza.pdf. [COBISS.SI-ID 46096131]

# Seznam doktorandov za leto 2021
## (od 1. 1. 2021 do 31. 12. 2021) –
## opravljeni zagovori doktorskih disertacij v letu 2021

Študijski program BIOMEDICINSKA TEHNOLOGIJA

| Datum zagovora | Ime in priimek | Naslov doktorske disertacije | Mentor-ica/ Somentor-ica | Komisija za zagovor |
|---|---|---|---|---|
| 7. 1. 2021 | Gregor Jezernik | Biološki procesi in napovedovanje neodzivnosti na zaviralce dejavnika tumorske nekroze pri Crohnovi bolezni z integracijo genomskih podatkov | UROŠ POTOČNIK<br>PAVEL SKOK | prof. dr. Vita Dolžan, dr. med., predsednica<br>prof. dr. Dušanka Mičetić Turk, dr. med., članica<br>prof. dr. Uroš Potočnik, dipl. inž. kem., član, mentor<br>prof. dr. Pavel Skok, dr. med., član, somentor<br>prof. dr. Damjan Glavač, dipl. inž. kem., član |
| 25. 1. 2021 | Vesna Breznik | Razporeditev genotipov človeških papilomavirusov v različnih oblikah kožnih bradavic | MARIO POLJAK<br>JOVAN MILJKOVIĆ | izr. prof. dr. Uroš Maver, mag. farm., predsednik<br>doc. dr. Maruška Marovt, dr. med., članica<br>prof. dr. Nina Zidar, dr. med., članica |
| 5. 2. 2021 | Maja Pirnat | Primerjava viabilnosti miokarda s stopnjo kolateral pri bolnikih s kronično popolno okluzijo | TOMAŽ ŠERUGA<br>MARKO NOČ RAINER REINMUELLER | izr. prof. dr. Katarina Šurlan Popovič, dr. med., predsednica,<br>doc. dr. Miha Antonič, dr. med., član,<br>doc. dr. Vojko Kanič, dr. med., član. |
| 10. 2. 2021 | Teja Bunderla | Samopoškodovalno vedenje brez samomorilskega namena (NSSI) pri mladostnikih- vpliv genetskih polimorfizmov, travmatiziranosti, impulzivnosti in duševnih motenj | HOJKA GREGORIČ KUMPERŠČAK<br>UROŠ POTOČNIK | izr. prof. dr. Maja Drobnič Radobuljac, dr. med., predsednica,<br>prof. dr. Metka Ravnik Glavač, mag. kem. znanosti, članica,<br>izr. prof. dr. Hojka Gregorič Kumperščak, dr. med., članica, mentorica. |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 26. 2. 2021 | Suzana Kert | Zagotavljanje enakosti v primarni zdravstveni oskrbi v povezavi z organizacijo dela in sistemom financiranja v Sloveniji in primerjava z državami centralne ter vzhodne Evrope | DANICA ROTAR PAVLIČ<br>BOŠTJAN GOMIŠČEK | izr. prof. dr. Zalika Klemenc Ketiš, dr. med., predsednica,<br>prof. dr. Marija Petek Šter, dr. med., članica,<br>izr. prof. dr. Danica Rotar Pavlič, dr. med., članica, mentorica. |
| 5. 3. 2021 | Petra Rižnik | Obravnava otrok in mladostnikov s celiakijo v izbranih državah Srednje Evrope | JERNEJ DOLINŠEK | prof. dr. Dušanka Mičetić Turk, dr. med., predsednica,<br>doc. dr. Iva Hojsak, dr. med., članica,<br>prof. dr. Pavel Skok, dr. med., član. |
| 22. 3. 2021 | Marko Zupančič | Pomen vnetnih in atrofičnih sprememb v vzorcih igelne biopsije prostate pri oceni indolentnosti karcinoma prostate z Gleason score 6 | MARKO HOČEVAR<br>SNEŽANA CEROVIĆ | prof. dr. Anton Crnjac, dr. med., predsednik;<br>izr. prof. dr. Veronika Kloboves Prevodnik, dr. med., članica;<br>doc. dr. Tomaž Smrkolj, dr. med., član. |
| 8. 4. 2021 | Maša Primec | Vpliv probiotičnih bakterij iz rodu Lactobacillus na izražanje genov SGLT1 in GLUT2 v funkcionalnih celičnih modelih črevesnega epitelija | DUŠANKA MIČETIĆ TURK<br>TOMAŽ LANGERHOLC | prof. dr. Uroš Potočnik, dipl. ing. kem., predsednik;<br>prof. dr. Dušanka Mičetić Turk, dr. med., mentorica, članica;<br>prof. dr. Irena Rogelj, univ. dipl. inž. živ. tehnol., članica. |
| 10. 5. 2021 | Iva Blajić | Vloga videolaringoskopije pri oskrbi dihalne poti pri porodnicah | TATJANA STOPAR PINTARIČ<br>DUŠAN MEKIŠ | prof. dr. Matej Podbregar, dr. med., predsednik,<br>prof. dr. Mirt Kamenik, dr. med., član,<br>izr. prof. dr. Tatjana Stopar Pintarič, dr. med., članica, mentorica. |
| 18. 6. 2021 | Staša Vodička | Analiza uporabe telekardiologije na primarni zdravstveni ravni | ERIKA ZELKO<br>FRANJO HUSAM NAJI | izr. prof. dr. Zalika Klemenc Ketiš, dr. med., predsednica,<br>doc. dr. Erika Zelko, dr. med., članica, mentorica,<br>izr. prof. dr. Borut Jug, dr. med., član. |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 20. 8. 2021 | Tina Bizjak | Genetski polimorfizmi in izražanje genov povezanih z nastankom centralnega zdrsa maternice | IGOR BUT<br>UROŠ POTOČNIK | doc. dr. Maja Pakiž, dr. med., predsednica,<br>prof. dr. Borut Kobal, dr. med., član,<br>prof. dr. Igor But, dr. med., član, mentor. |
| 30. 9. 2021 | Špela Šalamon | Genetski polimorfizmi in izražanje kandidatnih genov pri bolnikih s kronično ledvično boleznijo | UROŠ POTOČNIK<br>SEBASTJAN BEVC | prof. dr. Radovan Hojs, dr. med., predsednik;<br>prof. dr. Damjan Glavač, univ. dipl. kem., član;<br>prof. dr. Uroš Potočnik, dipl. inž. kem., član, mentor. |
| 29. 10. 2021 | Marko Milojević | Razvoj novega in vitro modela trebušne slinavke z uporabo tehnike 3D tiska | UROŠ MAVER<br>ANDRAŽ STOŽER | prof. dr. Marjan Slak Rupnik, univ. dipl. biol., predsednik,<br>izr. prof. dr. Igor Drstvenšek, univ. dipl. inž. str., član,<br>izr. prof. dr. Aleš Ručigaj, univ. dipl. inž. kem., član. |
| 5. 11. 2021 | Ksenija Ogrizek – Pelkič | Povezava vrednosti selena v amnijski tekočini z zastojem plodove rasti in kromosomskimi napakami ploda | IZTOK TAKAČ | izr. prof. dr. Darja Arko, dr. med., predsednica,<br>izr. prof. dr. Faris Mujezinović, dr. med., član,<br>prof. dr Ksenija Geršak, dr. med., članica,<br>prof. dr. Iztok Takač, dr. med., član, mentor. |
| 22. 12. 2021 | Tomaž Omerzu | Subklinična ateroskleroza pri bolnikih z recidivno-remitentno obliko multiple skleroze – pomen klasičnih dejavnikov tveganja, vnetja in genetskih polimorfizmov | TANJA HOJS FABJAN<br>RADOVAN HOJS<br>UROŠ POTOČNIK | prof. dr. Bojana Žvan, dr. med., predsednica,<br>prof. dr. Robert Ekart, dr. med., član,<br>prof. dr. Tanja Hojs Fabjan, dr. med., članica, mentorica. |

## Nagrada Andreja Perlacha

**Nagrada Andreja Perlacha za najboljše raziskovalno delo študenta posameznika na področju biotehniških, zdravstvenih in medicinskih ved v letu 2021** (priznanje podeljuje Univerza v Mariboru)

| | Avtor-ica | Naslov nagrajene raziskovalne naloge | Mentor-ica |
|---|---|---|---|
| **Perlachova nagrada** | Luka Varda | UGOTAVLJANJE ZOŽITVE ARTERIOVENSKE FISTULE S POMOČJO NEINVAZIVNIH MERITEV UČINKOVITOSTI HEMODIALIZNEGA ZDRAVLJENJA | red. prof. dr. Robert Ekart, dr. med.,<br>somentor izr. prof. dr. Sebastjan Bevc, dr. med.,<br>somentor red. prof. dr. Radovan Hojs, dr. med. |

## Priznanje Andreja Perlacha

**Priznanje Andreja Perlacha za najboljše raziskovalno delo skupine študentov na področju biotehniških, zdravstvenih in medicinskih ved v letu 2021** (priznanje podeljuje Univerza v Mariboru)

| | Avtor-ica | Naslov nagrajene raziskovalne naloge | Mentor-ica |
|---|---|---|---|
| **Perlachovo priznanje** | Erika Jerele<br>Maša Cugmas | ZDRAVLJENJE DOMA PRIDOBLJENE PLJUČNICE PRI OTROCIH S ŠIROKOSPEKTRALNIMI IN OZKOSPEKTRALNIMI PENICILINI – PRIMERJAVA UČINKOVITOSTI | doc. dr. Vojko Berce, dr. med. |

# Dekanove nagrade

**Dekanove nagrade za študentsko raziskovalno nalogo v letu 2021** (nagrado podeljuje Medicinska fakulteta UM)

| Dekanove nagrade | Avtor-ica | Naslov nagrajene raziskovalne naloge | Mentor-ica / Somento-ica |
|---|---|---|---|
| **Zlata** | Janina Ulbl | STANDARDIZACIJA IN VALIDACIJA KOGNITIVNEGA PRESKUSA ADAS-COG | doc. dr. Martin Rakuša, dr. med. |
| **Srebrna** | Gašper Keber | BIOIMPEDANCA, ARTERIJSKA TOGOST IN KRVNI TLAK PRI HEMODIALIZNIH BOLNIKIH | mentor red. prof. dr. Robert Ekart, dr. med.,<br>somentor doc. dr. Benjamin Dvoršak, dr. med.,<br>somentor red. prof. dr. Radovan Hojs, dr. med. |
| **Bronasta** | Lucijan Lučič Šrajer<br>Katharina Marko | BIOIMPEDANCA, ARTERIJSKA TOGOST IN KRVNI TLAK PRI BOLNIKIH NA PERITONEALNI DIALIZI | mentor red. prof. dr. Robert Ekart, dr. med.,<br>somentor red. prof. dr. Sebastjan Bevc, dr. med.<br>somentor doc. dr. Nina Vodošek Hojs, dr. med. |

# Raziskovalni programi

**Medicinska fakulteta je bila v letu 2021 izvajalka naslednjih programov**

| Vrsta razpisa | Vrsta programa/ Šifra programa | Naslov programa | Nosilna RO/ vodja | Trajanje programa |
|---|---|---|---|---|
| ARRS domači | P3-0036 Raziskovalni program | Bio-psiho-socialni model kvalitete življenja | **MF UM,** Prof. dr. Uroš Maver | 01.01.2017 – 31.12.2021 (5 let) |
| ARRS domači | P3-0396 Raziskovalni program | Celične in tkivne mreže | **MF UM,** prof. dr. Marjan Slak Rupnik | 01.01.2019 – 31.12.2024 |

**Medicinska fakulteta je bila v letu 2021 soizvajalka naslednjih programov**

| Vrsta razpisa | Vrsta programa/ Šifra programa | Naslov programa | Nosilna RO/ vodja | Trajanje programa |
|---|---|---|---|---|
| ARRS domači | P3-0360 Raziskovalni program | Celostna obravnava alergijskih bolezni in astme v Sloveniji: od epidemiologije do genetike | Klinika Golnik, prof. dr. Mitja Košnik, | 01.01.2019 – 31.12.2024 (6 let) |
| ARRS domači | P3-0067 Raziskovalni program | Farmakologija in farmakogenomika | MF UL, prof. dr. Mojca Kržan | 01.01.2018 – 31.12.2023 (6 let) |
| ARRS domači | P2-0046 Raziskovalni program | Separacijski procesi in produktna tehnika | FKKT UM, prof. dr. Željko Knez, | 01.01.2019 – 31.12.2024 (6 let) |
| ARRS domači | P1-0164 Raziskovalni program | Raziskave za zagotavljanje varne hrane in zdravja | FKBV UM, prof. dr. Dejan Škorjanc | 01.01.2019 – 31.12.2024 (5 let) |
| ARRS domači | I0-0029 | Infrastrukturna dejavnost Univerze v Mariboru | UM, prof. dr. Rebeka Rudolf | 01.01.2015 – 31.12.2021 (6 let) |

# Raziskovalni projekti

**PREGLED RAZISKOVALNIH PROJEKTOV potekajočih v letu 2021**
**Nacionalni raziskovalni projekti, kjer je MF UM prijaviteljica**

| Zap. št. | Vrsta projekta | Šifra projekta | Naslov projekta | Trajanje projekta | MF kot prijaviteljica / vodja | Sodelujoče raziskovalne organizacije |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Temeljni | J3-9258 | Molekularno genetski biooznačevalci in mehanizmi neodzivnosti na biološko zdravljenje zanti-TNF bolnikov s kroničnimi imunskimi boleznimi | 2018 - 2021 | prof. dr. Uroš Potočnik | IJS, KI, FKKT UM, UKC MB |
| 2 | Temeljni | J3-9289 | Vloga cikličnega adenozin monofosfata v normalni fiziologiji celic beta in med razvojem sladkorne bolezni tipa 2 | 2018 - 2021 | Doc. dr. Andraž Stožer | / |
| 3 | Temeljni | J3-1762 | nov inovativen pristop k zdravljenju pleničnega izpuščaja z uporabo plenic z vgrajenimi probiotičnimi bakterijami | 2019-2022 | Prof. dr. Uroš Maver | IJS, FKKT UM, FS UM, UKC MB |
| 4 | Temeljni | J3-2525 | Nevronski procesi, na katerih temelji socialna regulacija čustev in bolečine | 2020 – 2023 | Prof. dr. Andraž Stožer | FF UM |
| 5 | Temeljni | J3-2538 | Strategija za izboljšanje kvalitete življenja in ortopedskega zdravljenja hrustančnih poškodb – napredni 3d (bio) tiskani nosilci za tkivno regeneracijo | 2020 - 2023 | Prof. dr. Matjaž Vogrin | UKC MB, FS UM, FKKT UM, MF UM |
| 6 | Temeljni | J3-3077 | Analiza kolektivne celične aktivnosti v normalnih in diabetičnih pankreatičnih otočkih s principi večplastnih mrež | 2021-2024 | Doc. dr. Marko Gosak | FE UL, FNM UM, MF UM |
| 7 | Aplikativni | L4-1843 | Inovativni afinitetni sistem za ločevanje populacij krvnih celic | 2019 - 2022 | Dr. Boris Gole | FKKT UM, STRIP'S, Elektrotehnika – elektronika d. o. o. |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | Temeljni FWF | N3-0133 | CELICE BETA MED RAZVOJEM IN REMISIJO Z DIETO POVZROČENE SLADKORNE BOLEZNI | 2020-2022 | Prof. dr. Andraž Stožer | Medicinska univerza Dunaj, Avstrija |
| 9 | Temeljni NKFIH | N3-0170 | Pomen povezav med eksokrinim in endokrinim delom trebušne slinavke v zdravju in bolezni | 2021-2024 | Doc. dr. Jurij Dolenšek | Univerza v Szegedu, Madžarska |
| 10 | OI Slovenije/ Združenje športnih zvez Slovenije | MIZŠ 5442-14/2016 | Razvoj kadrov v športu | 2016-2022 | Prof. dr. Matjaž Vogrin | / |

**Nacionalni raziskovalni projekti, kjer je MF UM sodelujoča**

| Zap. št. | Vrsta projekta | Šifra projekta | Naslov projekta | Trajanje projekta | MF kot sodelujoča raziskovalna organizacija/ vodja | Nosilna raziskovalna organizacija/ vodja |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Temeljni | J3-9272 | Identifikacija molekularnih biooznačevalcev za napoved kliničnega poteka in zasevanja pri pacientkah s trojno negativnim rakom dojke | 2018-2021 | Prof. dr. Uroš Potočnik | UKC MB<br>Prof. dr. Iztok Takač |
| 2 | Temeljni | J1-9169 | Večfunkcionalne bioaktivne prevleke na različnih substratih za biomedicinske aplikacije | 2018-2021 | Prof. dr. Uroš Maver | FKKT UM<br>Doc. dr. Matjaž Finšgar |
| 3 | Aplikativni | L7-9414 | Razvoj algoritma za določanje genetskega tveganja na primarni ravni zdravstvenega varstva: novo orodje primarne preventive | 2018-2021 | Doc. dr. Erika Zelko | MF UL<br>Prof. dr. Zalika Klemenc Ketiš |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | Temeljni | J2-1731 | Dekompozicija sestavljenih mišičnih potencialov / Decomposition of compound muscle action potentials | 2019-2022 | Prof. dr. Matjaž Vogrin | FERI UM<br>Prof. dr. Aleš Holobar |
| 5 | Temeljni | J2-1725 | Pemetni materiali za bioaplikacije | 2019-2022 | Prof. dr. Uroš Maver | FKKT UM<br>Prof. dr. Željko Knez |
| 6 | Temeljni | J1-2470 | Biofunkcionalizacija 3D-tiskanih kovinskih zlitin kot novo nastajajoča strategija za zmanjšanje neželenih učinkov ortopedskih vsadkov | 2020-2023 | Prof. dr. Uroš Maver | |
| 7 | Temeljni | J4-2542 | Mikrobne interakcije kot temelj biokontrole bakterij Campylobacter jejuni | 2020-2023 | Doc. dr. Maja Šikić Pogačar | |
| 8 | Temeljni | J3-3069 | Vpliv različnih kirurških tehnik na molekularne mehanizme razsoja ginekoloških rakov | 2021-2024 | Prof. dr. Uroš Potočnik | UKC MB, MFUM, MF UL<br>Prof. dr. Iztok Takač |
| 9 | Aplikativni | L7-3187 | Prospektivna analiza športnih poškodb elitnih športnikov: epidemiologija, napovedovanje in varno vračanje v šport | 2021-2024 | Prof. dr. Matjaž Vogrin | ZRS Koper, MF UM, TMG-BMC d.o.o.<br>Prof. dr. Rado Pišot |
| 10 | Temeljni | J4-3088 | Med-bakterijska dinamika biofilma: vpliv na tvorbo in strukturo biofilma bakterij Campylobacter z namenom razvoja novih inovativnih strategij nadzora | 2021-2024 | Doc. dr. Maja Šikić Pogačar | BF UL, IJS LJ, NIB LJ, MF UM, OMEGA d. o. o.<br>Dr. Anja Klančnik |

## EU/mednarodni projekti MF UM:

| ZAP. ŠT. | PROGRAM | RAZPIS | NASLOV | TRAJANJE PROJEKTA | NOSILNA RO / PRIJAVITELJ | VODJA MF (priimek, ime) | PARTNERJI |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ERA-NET | ERA PerMed JTC 2018 | PERsonalized MEdicine Approach for Asthma and Allergy Biologicals SeLEction (PERMEABLE) | 2019-2023 | Academic Medical Center (AMC), University of Amsterdam | Poročnik Uroš | University of Regensburg (Germany), Karolinska Institutet (Sweden), Byteschmiede GmbH (Germany), Tergooi Ziekenhuis (Netherlands), Univerza v Mariboru (MF) |
| 2 | EKP 2014-2020 (ESRR/ MIZŠ) | JR za spodbujanje raziskovalcev na začetku kariere 2.1 | Razvoj pametnega senzorja za sočasno merjenje glukoze in inzulina | 2019-2022 | UM MF | Maver Uroš (raziskovalka: Tanja Zidarič) | Strip´s d.o.o., Vače |
| 3 | EKP 2014-2020 (ESRR/ MIZŠ) | JR za spodbujanje raziskovalcev na začetku kariere 2.1 | Vpliv geometrije, morfologije in kemizma materialov na diferenciacijo zarodnih celic | 2019-2022 | UM MF | Maver Uroš (raziskovalec: Jan Rožanc) | IRNAS d.o.o., Maribor |
| 4 | EKP 2014-2020 (ESRR/ MIZŠ) | JR za spodbujanje raziskovalcev na začetku kariere 2.1 | Integracija 3D biotiska in 'organ-na-čipu' nosilcev za tkivni inženiring tankega črevesa | 2019-2022 | UM MF | Maver Uroš (raziskovalec: Boštjan Vihar) | IRNAS d.o.o., Maribor |
| 5 | EKP 2014-2020 (ESRR/ MIZŠ) | JR za spodbujanje raziskovalcev na začetku kariere 2.1 | Molekularno genetski biooznačevalci in napovedni modeli za diagnosticiranje, spremljanje in personalizirano zdravljenje kroničnih imunskih bolezni | 2019-2022 | UM MF | Poročnik Uroš (raziskovalka: Mateja Zupin) | EVG d.o.o., Maribor |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | Erasmus + (ERASMUS) | Knowledge Alliances (Key Action 2) | Developing, implementing, and disseminating an adaptive clinical reasoning curriculum for healthcare students and educators (DIDACT) | 2020-2022 | Universität Augsburg, Germany | Sobočan Monika | Uniwersytet Jagiellonski (Poland), Universität Bern (Switzerland), Univerza v Mariboru (MF), Instruct AG (Germany), Orebro University (Sweden), Digital Education Holdings Ltd. (Malta) |
| 7 | EKP 2014-2020 (ESRR/MIZŠ) | Nadgradnja nacionalnih raziskovalnih infrastruktur | Nabava sekvenatorja naslednje generacije in sistema za analizo DNA in RNA mikromreže (oprema RIUM) | 2019-2023 | UM | Potočnik Uroš | UM MF |
| 8 | EKP 2014-2020 (ESRR/MIZŠ) | Nadgradnja nacionalnih raziskovalnih infrastruktur | Nabava 3D rentgenskega nanomikroskopa za napredno digitalno vizualizacijo vzorcev materialov (oprema RIUM) | 2019-2023 | UM | Maver Uroš | UM MF |
| 9 | EKP 2014-2020 (ESRR/MIZŠ) | Nadgradnja nacionalnih raziskovalnih infrastruktur | Pokončni konfokalni mikroskop za eno- in večfotonsko optofiziologijo v razmerah od *in vitro* do *in vivo* (oprema RIUM) | 2019-2023 | UM | Stožer Andraž | UM MF |
| 10 | EKP 2014-2020 (ESRR/MIZŠ) | Nadgradnja nacionalnih raziskovalnih infrastruktur | Celični razvrščevalec (oprema RIUM) | 2019-2023 | UM | Potočnik Uroš | UM MF |
| 11 | EKP 2014-2020 (ESRR/MIZŠ) | Nadgradnja nacionalnih raziskovalnih infrastruktur | Invertni konfokalni mikroskop za superresolucijsko celično fiziologijo (oprema RIUM) | 2019-2023 | UM | Stožer Andraž | UM MF |

# Raziskovalne skupine

**Raziskovalna skupina**

## INŠTITUT ZA BIOMEDICINSKE VEDE,

**vodja prof. dr. Uroš Maver**

| Zap. št. | Naziv | Ime in priimek raziskoval-ke (-ca) |
|---|---|---|
| 1 | | Laura Činč Ćurić |
| 2 | Dr. | Dejan Dinevski |
| 3 | Dr. | Nina Gorišek Miksić |
| 4 | | Lidija Gradišnik |
| 5 | Dr. | Radovan Hojs |
| 6 | Dr. | Željko Knez |
| 7 | Dr. | Nadja Kokalj Vokač |
| 8 | Dr. | Petra Kotnik |
| 9 | Dr. | Ivan Krajnc |
| 10 | Dr. | Miljenko Križmarič |
| 11 | Dr. | Uroš Maver |
| 12 | Dr. | Tina Maver |
| 13 | Dr. | Dušanka Mičetić Turk |
| 14 | MR | Marko Milojević |
| 15 | Dr. | Dušica Pahor |
| 16 | Dr. | Rožanc Jan |
| 17 | | Kristijan Skok |
| 18 | Dr. | Pavel Skok |
| 19 | Dr. | Strnad Matej |
| 20 | Dr. | Maja Šikić Pogačar |
| 21 | Dr. | Matej Štuhec |
| 22 | | Matic Tement |
| 23 | Dr. | Eva Turk |
| 24 | Dr. | Vihar Boštjan |
| 25 | Dr. | Tanja Zidarič |
| 26 | MR | Jernej Vajda |
| 27 | Tehn. sod. | Tatjana Golob |
| 28 | Tehn. sod. | Tadej Tofant |
| 29 | Tehn. sod. | Boštjan Krajnc |

**Raziskovalna skupina**

## INŠTITUT ZA ANATOMIJO, HISTOLOGIJO IN EMBRIOLOGIJO,

**vodja prof. dr. Božena Pejković**

| Zap. št. | Naziv | Ime in priimek raziskoval-ke (-ca) |
|---|---|---|
| 1 | Dr. | Lidija Šaherl Kocbek |
| 2 | Dr. | Božena Pejković |

**Raziskovalna skupina**

## INŠTITUT ZA FIZIOLOGIJO,

**vodja prof. dr. Andraž Stožer**

| Zap. št. | Naziv | Ime in priimek raziskoval-ke (-ca) |
|---|---|---|
| 1 | Dr. | Jurij Dolenšek |
| 2 | Dr. | Marko Gosak |
| 3 | Dr. | Jasmina Kerčmar |
| 4 | | Jan Kopcky |
| 5 | Dr. | Dean Korošak |
| 6 | Dr. | Lidija Križančič Bombek |
| 7 | Dr. | Gregor Majdič |
| 8 | Dr. | Marko Marhl |
| 9 | MR | Eva Paradiž Leitgeb |
| 10 | | Viljem Pohorec |
| 11 | Dr. | Petra Povalej Bržan |
| 12 | Dr. | Simon Sedej |
| 13 | Dr. | Maša Skelin Klemen |
| 14 | Dr. | Marjan Slak Rupnik |
| 15 | Dr. | Andraž Stožer |
| 16 | MR | Nastja Sluga |
| 17 | | Marko Šterk |
| 18 | Tehn. sod. | Darja Farasin |
| 19 | Tehn. sod. | Zvezdana Lukaček |
| 20 | Tehn. sod. | Rudi Mlakar |
| 21 | Tehn. sod. | Maruša Rošer |
| 22 | Tehn. sod. | Albina Šamperl |

**Raziskovalna skupina**

## CENTER ZA HUMANO MOLEKULARNO GENETIKO IN FARMAKOGENOMIKO,

**vodja prof. dr. Uroš Potočnik**

| Zap. št. | Naziv | Ime in priimek raziskoval-ke (-ca) |
|---|---|---|
| 1 | Dr. | Vojko Berce |
| 2 | Dr. | Tomaž Budefeld |
| 3 | Dr. | Helena Sabina Čelešnik |
| 4 | Dr. | Boris Gole |
| 5 | Dr. | Mario Gorenjak |
| 6 | Dr. | Larisa Goričan |
| 7 | Dr. | Gregor Jezernik |
| 8 | Dr. | Uroš Potočnik |
| 9 | MR | Martina Krušič |
| 10 | Dr. | Nataša Marčun Varda |
| 11 | Dr. | Maya Petek |
| 12 | Dr. | Mateja Zupin |
| 13 | Tehn. sod. | Anja Bizjak |
| 14 | Tehn. sod. | Petra Berlak |
| 15 | Tehn. sod. | Jurgec Staša |

**Raziskovalna skupina**

## LABORATORIJ ZA HISTOLOGIJO IN EMBRIOLOGIJO,

**vodja prof. dr. Iztok Takač**

| Zap. št. | Naziv | Ime in priimek raziskoval-ke (-ca) |
|---|---|---|
| 1 | Dr. | Miha Munda |
| 2 | Dr. | Iztok Takač |

## LABORATORIJ ZA FARMAKOLOGIJO IN TOKSIKOLOGIJO

**vodja prof. dr. Sebastjan Bevc**

| Zap. št. | Naziv | Ime in priimek raziskoval-ke (-ca) |
|---|---|---|
| 1 | Dr. | Sebastjan Bevc |
| 2 | Dr. | Barbara Dariš |

## RAZISKOVALNA SKUPINA ZA CELIČNO MIKROBIOLOGIJO

**vodja prof. dr. Saša Lipovšek**

| Zap. št. | Naziv | Ime in priimek raziskoval-ke (-ca) |
|---|---|---|
| 1 | Dr. | Sandra Janežič |
| 2 | Dr. | Saška Lipovšek |
| 3 | | Aleksander Mahnič |
| 4 | Dr. | Maja Rupnik |
| 5 | Tehn. sod. | Tanja Vrabič (Rikanović) |

## RAZISKOVALNA SKUPINA ZA DRUŽINSKO MEDICINO

**vodja doc. dr. Erika Zelko**

| Zap. št. | Naziv | Ime in priimek raziskoval-ke (-ca) |
|---|---|---|
| 1 | Dr. | Vojislav Ivetić |
| 2 | Dr. | Zalika Klemenc Ketiš |
| 3 | Dr. | Andrej Kravos |
| 4 | Dr. | Ksenija Tušek Bunc |
| 5 | Dr. | Erika Zelko |

## RAZISKOVALNA SKUPINA INŠTITUT ZA ŠPORTNO MEDICINO

**vodja prof. dr. Matjaž Vogrin**

| Zap. št. | Naziv | Ime in priimek raziskoval-ke (-ca) |
|---|---|---|
| 1 | | Miloš Kalc |
| 2 | Dr. | Robi Kelc |
| 3 | Dr. | Zmago Krajnc |
| 4 | Dr. | Matevž Kuhta |
| 5 | Dr. | Jakob Naranđa |
| 6 | Dr. | Matjaž Vogrin |
| 7 | | Sabina Šegula |
| 8 | | Franci Žokš |

# Mladi raziskovalci

V letu 2021 so naši profesorji mentorji petim mladim raziskovalcem.

| Ime in priimek | Mentor | Oblika usposabljanja |
|---|---|---|
| Martina Krušič | prof. dr. Uroš Potočnik | Pridobitev doktorata znanosti |
| Eva Paradiž Leitgeb | doc. dr. Andraž Stožer | Pridobitev doktorata znanosti |
| Marko Milojević | doc. dr. Uroš Maver | Pridobitev doktorata znanosti |
| Nastja Sluga | prof. dr. Marjan Slak Rupnik | Pridobitev doktorata znanosti |
| Jernej Vajda | doc. dr. Uroš Maver | Pridobitev doktorata znanosti |

**Medicinska fakulteta Univerze v Mariboru**
Taborska ulica 8, SI-2000 Maribor, Slovenija
tel.: 02 2345 821, faks: 02 2345 820
mf@um.si, www.mf.um.si