



Medicinska fakulteta
Taborška ulica 8
2000 Maribor, Slovenija

Štev.: 085/2022/2/304
Maribor, 21. 10. 2022

V skladu s 15. in 17. členom Pravilnika o častnih nazivih, nagradah, priznanjih in pohvalah Medicinske fakultete Univerze v Mariboru (UPB št. 012/2018/2) in na podlagi sklepa 2, 18. redne seje Senata MF UM z dne 19. 9. 2022 objavljamo

R A Z P I S

za Dekanove nagrade študentom na dodiplomskem študiju Medicinske fakultete za študijsko leto 2022/23

Medicinska fakulteta Univerze v Mariboru sodeljevanjem nagrad za najboljše raziskovalne naloge spodbuja raziskovalno dejavnost med študenti dodiplomskega študija MF UM. V skladu s 15. členom Pravilnika o častnih nazivih, nagradah, priznanjih in pohvalah MF UM (v nadaljevanju pravilnik) je Dekanova nagrada listina in spremjevalna denarna nagrada, Dekanovo priznanje je listina in spremjevalna knjižna nagrada.

Nosilci predmetov so bili z dopisom dne 2. 6. 2022 zaprošeni, da do 30. 6. 2022 posredujejo predlog tem in mentorjev raziskovalnih nalog. Seznam tem je na svoji 1. redni seji, dne 19. 9. 2022 s sklepom potrdil Senat MF UM.

Dela, ki bodo kandidirala za nagrado morajo biti pripravljena in posredovana v skladu z 19. členom pravilnika.

Pri ocenjevanju del se upoštevajo določbe zapisane v 21. členu pravilnika. Predložena dela, ki ne bodo uvrščena v seznam prejemnikov nagrad bodo lahko na osnovi predloga komisije za oceno raziskovalnih nalog uvrščena na seznam prejemnikov Dekanovih priznanj.

Študent izbere **temo iz razpisa** v dogovoru z mentorjem. Pri izdelavi in prijavi morajo študentje in mentorji upoštevati pravilnik. V istem študijskem letu je lahko delavec MF samo dvakrat mentor ali samo dvakrat somentor pri raziskovalni nalogi. Isti študent lahko v enem razpisnem obdobju odda na MF UM samo eno nalogo za Dekanovo nagrado ali priznanje. V kolikor je avtorjev pri eni raziskovalni nalogi več je to število omejeno na največ tri.

Kandidat mora delo v obliki kot je določeno v 19. členu pravilnika oziroma v navodilih za pisanje del, predložiti v **dveh knjižnih izvodih in v elektronski obliki** do vključno **15. septembra 2023** na naslov



Komisija za znanstvenoraziskovalne zadeve
Univerza v Mariboru
Medicinska fakulteta
Taborska ul. 8
2000 Maribor.

Poleg del mora kandidat priložiti še:

1. potrdilo o statusu študenta na MF UM,
2. izjavo, da ni zaposlen, datirano na datum oddaje naloge (**priložijo samo študentje, ki so študij zaključili**, status študenta pa jim v skladu s 70. členom ZVis velja do konca študijskega leta),
3. kratek življenjepis avtorja (s kontaktnimi podatki: e-pošta, telefonska številka),
4. izjavo etične komisije - če je potrebna (če ni potrebna se mora o tem izreči mentor),
5. izjavo o istovetnosti tiskane in elektronske verzije raziskovalne naloge in objavi osebnih podatkov avtorja,
6. povzetek vsebine in poudarjene glavne novosti ali izvirnosti, ki jih delo vsebuje (ta prikaz napiše in podpiše mentor),
7. dokazila o objavah iz časa, ko je študij še trajal.

Poleg raziskovalne naloge morajo biti v e-verziji posredovane tudi vse priloge (ki naj bodo v pdf obliki oštrevilčene in poimenovane: 1 potrdilo, 2 izjava o nezaposlenosti, 3 življenjepis, 4 etična, 5 izjava o istovetnosti, 6 povzetek, 7 dokazila o objavah – v primeru, da je dokazil več se poimenujejo 7a, 7b itd.). V kolikor e-priloge ne bodo posredovane in/ali poimenovane po navodilih bodo **kandidati pozvani k dopolnitvi vloge**. Elektronsko verzijo naloge skupaj z elektronskimi verzijami prilog oddate na USB ključku ali pošljete po mailu na naslov Darja.Farasin@um.si. V zadevo sporočila je potrebno **obvezno** navesti: **DEKANOVE NAGRADE 2022/23-Primek (-ki) avtorja (-ev)**.

Pravilnik o častnih nazivih, nagradah, priznanjih in pohvalah MF UM in obrazec Izjava o istovetnosti tiskane in elektronske verzije raziskovalne naloge in objavi osebnih podatkov avtorja sta dosegljiva na spletni strani <https://www.mf.um.si/si/viri/raziskovalna-dejavnost> pod naslovom Dekanove nagrade.

Nagrade zlata, srebrna in bronasta, bodo podeljene ob dnevu Medicinske fakultete.

Seznam tem in mentorjev:

1. IN VITRO CELIČNI MODELI LEDVIC
Mentor: red. prof. dr. Bevc Sebastijan, dr. med.
Somentor: prof. dr. Maver Uroš, mag. farmacije
Somentor: asist. dr. Gradišnik Lidija, mag. socialne gerontologije
2. ZDRAVLJENJE KRITIČNO BOLNIH Z AKUTNO LEDVIČNO OKVARO IN DIALIZO V ENOTI INTENZIVNE MEDICINE
Mentor: red. prof. dr. Ekart Robert, dr. med.
Somentor: asist. dr. Jakopin Eva, dr. med.
3. VLOGA ULTRAZVOKA PLIUČ IN BIOIMPENDANCE PRI KRITIČNO BOLNIH Z AKUTNO LEDVIČNO ODPOVEDJO IN BOLNIKIH S KONČNO LEDVIČNO ODPOVEDJO NA DIALIZI
Mentor: red. prof. dr. Ekart Robert, dr. med.
Somentor: asist. Piko Nejc, dr. med.

4. KLINIČNI IN SLIKOVNI DEJAVNIKI ZA NAPREDOVANJE RECIDIVNO REMITENTNE MULTIPLE SKLEROZE V SEKUNDARNO NAPREDUJOČO MULTIPLO SKLEROZO
Mentor: red. prof. dr. Hojs Fabjan Tanja, dr. med.
Somentor: Magdič Jožef, dr. med.
5. PROBIOTIKI V PREVENTIVI PLENIČNEGA IZPUŠČAJA - DVOJNO SLEPA RANDOMIZIRANA RAZISKAVA
Mentor: red. prof. dr. Marčun Varda Nataša, dr. med.
Somentor: red. prof. dr. Mičetić Turk Dušanka, dr. med.
Somentor: red. prof. dr. Maver Uroš, mag. farmacije
6. KVALITETA ŽIVLJENJA OTROK Z REDKIMI BOLEZNIMI LEDVIC
Mentor: red. prof. dr. Marčun Varda Nataša, dr. med.
7. SPREMEMBE V POJAVNOSTI IN KARAKTERISTIKAH OKUŽBE S HELICOBACTER PYLORI PRI OTROCIH IN MLADOSTNIKIH V SV SLOVENIJI
Mentor: red. prof. dr. Mičetić Turk Dušanka, dr. med.
Somentor: doc. dr. Dolinšek Jernej, dr. med.
8. REZULTATI OCT-ANGIOGRAFIJE PRI OTROCIH Z UNILATERALNO ANIZOMETROPIČNO AMBLOPIOJO
Mentor: red. prof. dr. Pahor Dušica, dr. med.
Somentor: asist. Košič Knez Nina
9. MOLEKULARNI BIOOZNAČEVALCI ZA PERSONALIZIRANO MEDICINO KRONIČNO VNETNE ČREVESNE BOLEZNI
Mentor: red. prof. dr. Potočnik Uroš, dipl. inž. kemije
Somentor: prof. dr. Skok Pavel, dr. med.
Somentor: dr. Pernat Cvetka, dr. med.
10. MOLEKULARNI BIOOZNAČEVALCI ZA PERSONALIZIRANO MEDICINO ASTME
Mentor: red. prof. dr. Potočnik Uroš, dipl. inž. kemije
Somentor: doc. dr. Berce Vojko, dr. med.
Somentor: Edelbaher Natalija, dr. med.
11. RAZNOLIKOST BAKTERIOFAGOV SPECIFIČNIH ZA BAKTERIJO STAPHYLOCOCCUS AUREUS
Mentor: red. prof. dr. Rupnik Maja, univ. dipl. biologinja
Somentor: asist. dr. Tkalec Valerija, univ. dipl. mikrobiologinja
12. PROGNOZA BOLNIKOV Z AKUTNIM MIOKARDNIM INFARKTOM Z DVIGOM VEZNICE ST (STEMI), OŽIVLJANJE PRED SPREJEMOM V BOLNIŠNICO
Mentor: red. prof. dr. Sinkovič Andreja, dr. med.
Somentor: doc. dr. Marinšek Martin, dr. med.
Somentor: doc. dr. Šuran David, dr. med.
13. OPTIMIZACIJA GINEKOLOŠKIH OPERATIVNIH POSEGOV GLEDE NA OKUŽBO BOLNIC S SARS-COV-19
Mentor: red. prof. dr. Takač Iztok, dr. med.
14. PRECEPLJENOST GINEKOLOŠKIH ONKOLOŠKIH BOLNIC S CEPIVOM PROTI SARS COV-19
Mentor: red. prof. dr. Takač Iztok, dr. med.

15. VPLIV ZASNOVE FEMORALNEGA DEBLA TOTALNE KOLČNE ENDOPROTEZE NA INCIDENCO REVIZIJ - MULTICENTRIČNA PRIMERJAVA ENOJNEGA Z DVOJNIM MODULARnim DEBLOM
Mentor: izr. prof. dr. Fokter Samo Karel, dr. med.
Somentor: asist. Zajc Jan, dr. med.
16. ANTIPSIHOTIČNA MONOTERAPIJA ALI POLIFARMACIJA V ZDRAVLJENJU SHIZOFRENIE:
SISTEMATIČNI PREGLED IN META-ANALIZA
Mentor: izr. prof. dr. Štuhec Matej, mag. farmacije
17. ODKLONI V ZDRAVLJENJU Z ZDRAVILI: PREGLED IN RAZISKAVA
Mentor: izr. prof. dr. Štuhec Matej, mag. farmacije
Somentor: prof. dr. Bevc Sebstjan, dr. med.
18. SPREMEMBE V POJAVNOSTI IN KARAKTERISTIKAH KRONIČNE VNETNE ČREVESNE BOLEZNI OTROK IN MLADOSTNIKOV V SV SLOVENIJI
Mentor: doc. dr. Dolinšek Jernej, dr. med.
Somentor: prof. dr. Mičetić Turk Dušanka, dr. med.
Somentor: asist. dr. Klemenak Martina, dr. med.
19. ODKRIVANJE CELIAKIE MED STAROSTNIKI V SV SLOVENIJI S POMOČJO PoCT TESTOV
Mentor: doc. dr. Dolinšek Jernej, dr. med.
Somentor: prof. dr. Mičetić Turk Dušanka, dr. med.
Somentor: asist. dr. Rižnik Petra, dr. med.
20. MOTNJE SPANJA IN VLOGA ŽELEZA PRI OTROCIH Z AVTIZMOM
Mentor: doc. dr. Gnidovec Stražišar Barbara, dr. med.
21. MOTNJE SPANJA IN VLOGA ŽELEZA PRI OTROCIH Z MOTNJO POZORNOSTI S HIPERKINETIČNOSTJO
Mentor: doc. dr. Gnidovec Stražišar Barbara, dr. med.
22. PRIMERJAVA DIAGNOSTIČNE VREDNOSTI METOD IMUNOTIPIZACIJE IN IMUNOFIKSACIJE PRI OBRAVNAVI DISEMINIRANEGA PLAZMOCITOMA
Mentor: doc. dr. Homšak Evgenija, mag. farmacije
Somentor: mag. Modrič Evgenija, univ. dipl. biol.
23. DIAGNOZA KETOACIDOZE KOT VZROK SMRTI
Mentor: doc. dr. Homšak Evgenija, mag. farmacije
Somentor: asist. Klavž Janez, mag. farmacije
Somentor: asist. Čakš Golec Tina, dr. med.
24. POGOSTNOST KRVAITEV IN PREŽIVETJE BOLNIKOV Z MIOKARDNIM INFARKTOM PRI ZDRAVLJENJU Z RADIALNIM PRISTOPOM PRIMERJALNO S FEMORALNIM PRISTOPOM Z MEHANIČNIMI ZAPIRALI VSTOPNEGA MESTA
Mentor: doc. dr. Kanič Vojko, dr. med.
25. MIOKARDNI INFARKT Z NORMALNIMI KORONARNIMI ARTERIJAMI IN SISTEMSKE MIKROVASKULARNE OKVARA
Mentor: doc. dr. Kanič Vojko, dr. med.
26. NAPOVEDNA VREDNOST TOČKOVNIKA VAZOAKTIVNE INOTROPNE PODPORE V PRVIH 24 URAH PRI BOLNIKIH S KARDIOGENIM ŠOKOM OB MIOKARDNEM INFARKTU
Mentor: doc. dr. Kanič Vojko, dr. med.

27. IZIDI ZDRAVLJENJA GESTACIJSKE TROFOBLASTNE BOLEZNI

Mentor: doc. dr. Knez Jure, dr. med.
Somentor: asist. Sobočan Monika, dr. med.

28. REPRODUKTIVNI IZIDI KIRURŠKEGA ZDRAVLJENJA ENDOMETRIOZE JAJČNIKA

Mentor: doc. dr. Knez Jure, dr. med.
Somentor: asist. Sobočan Monika, dr. med.

29. KLINIČNE IN DERMOSKOPSKE SPREMEMBE MELANOCITNIH NEVUSOV PRI BOLNIKIH, ZDRAVLJENIH Z AFAMELANOTIDOM

Mentor: doc. dr. Marovt Maruška, dr. med.
Somentor: Lipič Martina, dr. med.

30. RAZVOJ 3D TISKANEGA MODELA ŽILJA

Mentor: doc. dr. Maver Tina, mag. farmacije
Somentor: asist. dr. Vihar Boštjan, M. Sc. RWTH Aachen University
Somentor: asist. Činč Čurić Laura, mag. farmacije

31. RAZVOJ INVITRO MODELA JETRNEGA METABOLIZMA

Mentor: doc. dr. Maver Tina, mag. farmacije
Somentor: asist. dr. Rožanc Jan, Master of Science in Biotechnology with Business
Somentor: asist. Madorran Esteiro Eneko Jose

32. VLOGA HIPERTERMIJE NA POTEK ZDRAVLJENJA PRI BOLNIKIH S PLUČNICO IN SEPSO

Mentor: doc. dr. Markota Andrej, dr. med.

33. NAPOVEDNI DEJAVNIKI RECIDIVA ATRIJSKE FIBRILACIJE PO USPEŠNI RADIOFREKVENČNI ABLACIJI

Mentor: doc. dr. Naji Franjo, dr. med.
Somentor: doc. dr. Šuran David, dr. med.

34. DEJAVNIKI TVEGANJA ZA TRAVMATSKO MOŽGANSKO KRVAVITEV

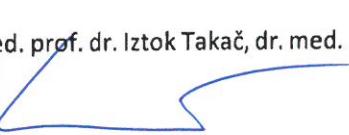
Mentor: doc. dr. Rakuša Martin, dr. med.
Somentor: prof. dr. Čretnik Andrej, dr. med.

35. UPORABNOST PROGRAMSKIH ORODIJ ZA ISKANJE GENOV VKLJUČENIH V NASTANEK DEDNIH KARDIOLOŠKIH STANJ

Mentor: doc. dr. Stangler Herodež Špela, univ. dipl. inž. kem. tehnologije
Somentor: asist. dr. Krgović Danijela, univ. dipl. biokemičarka


Prodekanica za znanstvenoraziskovalno dejavnost MF UM
Red. prof. dr. Dušica Pahor, dr. med.

Dekan MF UM

Red. prof. dr. Iztok Takač, dr. med.

