Na podlagi 190. člena Statuta Univerze v Mariboru (Statut UM-UPB11, Uradni list RS, št. 44/2015 in 92/2015) je Senat Univerze v Mariboru na svoji \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ seji dne \_\_\_\_\_\_\_\_sprejel naslednja

Merila za izvolitev v raziskovalne nazive na Univerzi v Mariboru

# Splošne določbe

## člen

Ta merila določajo pogoje, kvalitativne in kvantitativne kazalnike za izvolitev raziskovalcev v raziskovalne nazive na Univerzi v Mariboru.

## člen

V merilih uporabljeni izrazi, zapisani v slovnični obliki moškega spola, so uporabljeni kot nevtralni in veljajo enakovredno za oba spola.

# Raziskovalni nazivi

## člen

Ta merila določajo naslednje raziskovalne nazive in veljavnost izvolitve:

Znanstveni nazivi:

|  |  |
| --- | --- |
| NAZIV | TRAJANJE NAZIVA |
| 1. asistent | 3 leta |
| 1. asistent z magisterijem znanosti | 3 leta |
| 1. asistent z doktoratom | 3 leta |
| 1. znanstveni sodelavec | 5 let |
| 1. višji znanstveni sodelavec | 5 let |
| 1. znanstveni svetnik | trajna |

Strokovnoraziskovalni nazivi:

|  |  |
| --- | --- |
| NAZIV | TRAJANJE NAZIVA |
| 1. asistent | 3 leta |
| 1. višji asistent | 3 leta |
| 1. višji strokovnoraziskovalni asistent | 3 leta |
| 1. strokovnoraziskovalni sodelavec | 5 let |
| 1. višji strokovnoraziskovalni sodelavec | 5 let |
| 1. strokovnoraziskovalni svetnik | trajna |

## člen (podaljšanje izvolitve)

Veljavnost izvolitve se na zahtevo raziskovalca ustrezno podaljša za čas porodniškega oziroma starševskega ali bolniškega dopusta, če ta traja več kot tri mesece.

# Minimalni pogoji za izvolitev v naziv

## člen

Pogoji so določeni s kvantitativnimi in kvalitativnimi kazalniki znanstvene uspešnosti.

Za izvolitev v raziskovalni naziv morajo biti izpolnjeni kvantitativni in kvalitativni kazalniki znanstvene uspešnosti raziskovalca, določeni v teh merilih.

Za kvantitativne ocene pri vseh nazivih so kriteriji A', A'' in upoštevano število točk določeni v pravilniku ARRS, ki ureja postopke (so)financiranja, ocenjevanja in spremljanja izvajanja raziskovalne dejavnosti.

## člen (merila za ocenjevanje kakovosti)

Znanstveno delo kandidata se ocenjuje tudi z merilom za ocenjevanje kakovosti, zato vsak kandidat v vlogi posebej predstavi pet najpomembnejših znanstvenoraziskovalnih dosežkov in pet najpomembnejših družbenoekonomskih oziroma kulturno relevantnih dosežkov v zadnjih petih letih oziroma v obdobju od zadnje izvolitve.

Pri obravnavi kandidata se za kvalitativno merilo uporabi tudi celotna bibliografija kandidata, zavedena v sistemu SICRIS.

# Znanstveni nazivi

## člen (asistent)

Za izvolitev v naziv asistenta mora kandidat izpolnjevati naslednje pogoje:

1. raven izobrazbe, pridobljene po magistrskem študijskem programu, oziroma raven izobrazbe, pridobljene po študijskem programu, ki v skladu z zakonom ustreza izobrazbi, pridobljeni po magistrskem študijskem programu, in izpolnjeni pogoji za vpis na podiplomski študij za pridobitev znanstvenega naziva;
2. sposobnost za raziskovalno delo;
3. aktivno znanje najmanj enega razširjenega tujega jezika.

## člen (asistent z magisterijem znanosti)

Za izvolitev v naziv asistenta z magisterijem znanosti mora kandidat izpolnjevati naslednje pogoje:

1. znanstveni magisterij;
2. uspešno raziskovalno delo, ki kaže na sposobnost kandidata za samostojno raziskovalno delo;
3. aktivno znanje najmanj enega razširjenega tujega jezika.

## člen (asistent z doktoratom)

Za izvolitev v naziv asistenta z doktoratom mora kandidat izpolnjevati naslednje pogoje:

1. doktorat znanosti;
2. objavljena dela s področja dejavnosti (objavljena dokumentirana znanstvenoraziskovalna dela, aktivna udeležba na mednarodnih strokovnih srečanjih);
3. uspešno raziskovalno delo, ki kaže na sposobnost kandidata za samostojno vodenje projektov;
4. aktivno znanje najmanj enega razširjenega tujega jezika.

## člen (znanstveni sodelavec)

Za izvolitev v naziv znanstveni sodelavec mora kandidat izpolnjevati naslednje pogoje:

1. doktorat znanosti;
2. aktivno znanje najmanj enega razširjenega tujega jezika;
3. pozitivna ocena večine strokovnih poročevalcev o usposobljenosti kandidata;
4. objavljena in dokumentirana znanstvenoraziskovalna dela, ki kažejo na kakovostno, samostojno in kontinuirano raziskovalno dejavnost;
5. samostojno obvladovanje raziskovalne problematike,
6. uveljavljenost v domači in mednarodni strokovni javnosti;
7. upoštevano število točk (za ustrezno znanstveno vedo) >300ali A'>100 ali A">50 (kot časovni interval se upošteva celotno obdobje raziskovalne dejavnosti)

ali upoštevano število točk (za ustrezno znanstveno vedo) >200 ali A'>50 ali A">0 (kot časovni interval se upošteva obdobje zadnjih petih let);

1. v naziv znanstvenega sodelavca je praviloma lahko imenovan, kdor je bil vsaj enkrat izvoljen v naziv asistenta, asistenta z magisterijem znanosti ali asistenta z doktoratom.

## člen (višji znanstveni sodelavec)

Za izvolitev v naziv višji znanstveni sodelavec mora kandidat izpolnjevati naslednje pogoje:

1. doktorat znanosti;
2. aktivno znanje najmanj enega razširjenega tujega jezika;
3. pozitivna ocena večine strokovnih poročevalcev o usposobljenosti kandidata;
4. objavljena in dokumentirana znanstvenoraziskovalna dela, ki kažejo na kakovostno, samostojno in kontinuirano raziskovalno dejavnost;
5. izkazana mednarodna odmevnost (citiranost) ali nacionalna pomembnost del ter doseganje minimalnega števila čistih citatov (CI), kot je zavedeno v naslednji tabeli:

|  |  |
| --- | --- |
| Veda/področje | CI min |
| Humanistika, Pravo, Narodno vprašanje | 1 |
| Družboslovje, Arheologija, Geografija | 5 |
| Rudarstvo in geotehnologija, Geodezija, Promet, Vodarstvo, Psihologija, Šport | 15 |
| Tehnika, Biotehnika, Matematika, Geologija | 50 |
| Medicina, Biologija, Računsko intenzivne metode in aplikacije,  Kemijsko inženirstvo, Energetika, Materiali | 100 |
| Naravoslovje, Mikrobiologija in imunologija, Biotehnologija | 200 |

1. izkazane organizacijske sposobnosti pri vodenju raziskovalnega dela;
2. je po opravljenem doktoratu raziskovalno ali pedagoško deloval na tuji univerzi ali raziskovalni ustanovi v skupnem obsegu najmanj 3 mesece, od tega neprekinjeno po vsaj 30 dni;
3. uspešno zaključeno vodenje doktorskih del (vodenje mladih raziskovalcev ali drugih doktorandov) in uspešno zaključeno vodenje ali sodelovanje pri vodenju diplomskih in magistrskih del
4. kvantitativne kazalnike: upoštevano število točk (za ustrezno znanstveno vedo) >600 ali A'>300 ali A">150 (kot časovni interval se upošteva celotno obdobje raziskovalne dejavnosti)

in upoštevano število točk (za ustrezno znanstveno vedo) >300 ali A'>100 ali A">50 (kot časovni interval se upošteva obdobje od zadnje izvolitve);

1. v naziv višjega znanstvenega sodelavca je praviloma lahko imenovan, kdor je bil vsaj enkrat ponovno izvoljen v naziv znanstvenega sodelavca;
2. če kandidat po kvantitativnih kriterijih za 100 % presega minimalno število točk bibliografskih kazalnikov, lahko kandidira za ta naziv že po preteku prve izvolitve v naziv znanstvenega sodelavca (vendar ne prej), kot sledi:
   1. upoštevano število točk (za ustrezno znanstveno vedo) >1200 ali A'>600 ali A">300 (kot časovni interval se upošteva celotno obdobje raziskovalne dejavnosti)

in

* 1. upoštevano število točk (za ustrezno znanstveno vedo) >600 ali A'>200 ali A">100 (kot časovni interval se upošteva obdobje od zadnje izvolitve).

## člen (znanstveni svetnik)

Za izvolitev v naziv znanstveni svetnik mora kandidat izpolnjevati naslednje pogoje:

1. doktorat znanosti;
2. aktivno znanje najmanj enega razširjenega tujega jezika;
3. pozitivna ocena večine strokovnih poročevalcev o usposobljenosti kandidata;
4. izkazana odmevnost del v mednarodni in domači strokovni javnosti, ki se kaže v citiranosti del, z mednarodnim sodelovanjem, z vabljenimi prispevki na mednarodno znanstvenih srečanjih, s članstvom v mednarodnih uredniških odborih, visoko kakovostna objavljena in dokumentirana znanstvenoraziskovalna dela ter doseganje minimalnega števila čistih citatov (CI), kot je zavedeno v naslednji tabeli:

|  |  |
| --- | --- |
| Veda/področje | CI min |
| Humanistika, Pravo, Narodno vprašanje | 1 |
| Družboslovje, Arheologija, Geografija | 5 |
| Rudarstvo in geotehnologija, Geodezija, Promet, Vodarstvo, Psihologija, Šport | 15 |
| Tehnika, Biotehnika, Matematika, Geologija | 50 |
| Medicina, Biologija, Računsko intenzivne metode in aplikacije,  Kemijsko inženirstvo, Energetika, Materiali | 100 |
| Naravoslovje, Mikrobiologija in imunologija, Biotehnologija | 200 |

1. vodenje raziskovalne dejavnosti: domačih in mednarodnih projektov, mlajših sodelavcev in raziskovalnih skupin;
2. je uspešno opravil javno predavanje;
3. je po opravljenem doktoratu raziskovalno ali pedagoško deloval na tuji univerzi ali raziskovalni ustanovi v skupnem obsegu najmanj 3 mesece, od tega neprekinjeno po vsaj 30 dni;
4. mentorska dejavnost: uspešno zaključeno vodenje doktorskih del (vodenje mladih raziskovalcev ali drugih doktorandov) in uspešno zaključeno vodenje ali sodelovanje pri vodenju diplomskih in magistrskih del;
5. kvantitativne kazalnike: upoštevano število točk (za ustrezno znanstveno vedo) >1000 ali A'>500 ali A">250: kot časovni interval se upošteva celotno obdobje raziskovalne dejavnosti in upoštevano število točk (za ustrezno znanstveno vedo) >400 ali A'>200 ali A">100 (kot časovni interval se upošteva obdobje od zadnje izvolitve);
6. v naziv znanstvenega svetnika je praviloma lahko imenovan, kdor je bil vsaj dvakrat ponovno izvoljen v naziv višjega znanstvenega sodelavca;
7. če kandidat po kvantitativnih kriterijih za 200 % presega minimalno število točk bibliografskih kazalnikov, lahko kandidira za ta naziv že po preteku prve izvolitve v naziv višjega znanstvenega sodelavca (vendar ne prej), kot sledi:
8. upoštevano število točk (za ustrezno znanstveno vedo) >3000 ali A'>1500 ali A">750 (kot časovni interval se upošteva celotno obdobje raziskovalne dejavnosti)

in

1. upoštevano število točk (za ustrezno znanstveno vedo) >1200 ali A'>600 ali A">300: (kot časovni interval se upošteva obdobje od zadnje izvolitve).

# Strokovnoraziskovalni nazivi

## člen (asistent)

Za izvolitev v naziv asistent mora kandidat izpolnjevati naslednje pogoje:

1. raven izobrazbe, pridobljene po magistrskem študijskem programu, oziroma raven izobrazbe, pridobljene po študijskem programu, ki v skladu z zakonom ustreza izobrazbi, pridobljeni po magistrskem študijskem programu, in izpolnjeni pogoji za vpis na podiplomski študij za pridobitev znanstvenega naziva (doktorata znanosti);
2. sposobnost za raziskovalno delo.

## člen (višji asistent)

Za izvolitev v naziv višji asistent mora kandidat izpolnjevati naslednje pogoje:

1. praviloma znanstveni magisterij ali raven izobrazbe, pridobljene po magistrskem študijskem programu, oziroma raven izobrazbe, pridobljene po študijskem programu, ki v skladu z zakonom ustreza izobrazbi, pridobljeni po magistrskem študijskem programu, najmanj pa visokošolska univerzitetna izobrazba (prejšnja) in izpolnjeni pogoji za vpis na podiplomski študij za pridobitev znanstvenega naziva (doktorata znanosti) ;
2. uspešno raziskovalno delo, ki kaže na sposobnost kandidata za samostojno raziskovalno delo;
3. najmanj tri leta delovnih izkušenj.

## člen (višji strokovnoraziskovalni asistent)

Za izvolitev v naziv višji strokovnoraziskovalni asistent mora kandidat izpolnjevati naslednje pogoje:

1. praviloma znanstveni magisterij ali raven izobrazbe, pridobljene po magistrskem študijskem programu, oziroma raven izobrazbe, pridobljene po študijskem programu, ki v skladu z zakonom ustreza izobrazbi, pridobljeni po magistrskem študijskem programu, najmanj pa visokošolska univerzitetna izobrazba (prejšnja) in izpolnjeni pogoji za vpis na podiplomski študij za pridobitev znanstvenega naziva (doktorata znanosti);
2. strokovne in organizacijske sposobnosti;
3. najmanj šest let delovnih izkušenj.

## člen (strokovnoraziskovalni sodelavec)

Za izvolitev v naziv strokovnoraziskovalni sodelavec mora kandidat izpolnjevati naslednje pogoje:

1. doktorat znanosti;
2. publikacije s področja dejavnosti;
3. strokovne in organizacijske sposobnosti;
4. najmanj šest let delovnih izkušenj na ustreznem delovnem mestu;
5. kvantitativne kazalnike:
   1. upoštevano število točk (za ustrezno znanstveno vedo) >200 ali A'>70 ali A">40 (kot časovni interval se upošteva celotno obdobje raziskovalne dejavnosti) in najmanj 10 točk za strokovno uspešnost ali A3>0,2 (kot časovni interval se upošteva obdobje od zadnje izvolitve oziroma za A3 zadnji razpoložljivi podatek za obdobje zadnjih petih let) ali
   2. upoštevano število točk (za ustrezno znanstveno vedo) >140 ali A'>36 ali A">0 (kot časovni interval se upošteva obdobje zadnjih petih let).

## člen (višji strokovnoraziskovalni sodelavec)

Za izvolitev v naziv višji strokovnoraziskovalni sodelavec mora kandidat izpolnjevati naslednje pogoje:

1. doktorat znanosti;
2. publikacije s področja dejavnosti;
3. strokovne in organizacijske sposobnosti pri vodenju večjih skupin (tehnološki park, medlaboratorijska projektna skupina);
4. uspešno uvajanje mlajših sodelavcev v njihove specialnosti;
5. najmanj deset let delovnih izkušenj na ustreznem delovnem mestu;
6. organizacijske in vodstvene sposobnosti;
7. kvantitativne kazalnike:
   1. upoštevano število točk (za ustrezno znanstveno vedo) >400 ali A'>200 ali A">100 (kot časovni interval se upošteva celotno obdobje raziskovalne dejavnosti)

in najmanj 20 točk za strokovno uspešnost ali A3>0,5 (kot časovni interval se upošteva obdobje od zadnje izvolitve oziroma za A3 zadnji razpoložljivi podatek za obdobje zadnjih petih let) ali

* 1. upoštevano število točk (za ustrezno znanstveno vedo) >200 ali A'>60 ali A">40 (kot časovni interval se upošteva obdobje od zadnje izvolitve);

1. v naziv višjega strokovno raziskovalnega sodelavca je praviloma lahko imenovan, kdor je bil vsaj enkrat ponovno izvoljen v naziv strokovno raziskovalnega sodelavca;
2. če kandidat po kvantitativnih kriterijih za 100 % presega minimalno število točk bibliografskih kazalnikov, lahko kandidira za ta naziv že po preteku prve izvolitve v naziv strokovnoraziskovalnega sodelavca (vendar ne prej), kot sledi:
   1. upoštevano število točk (za ustrezno znanstveno vedo) >400 ali A'>200 ali A">100 (kot časovni interval se upošteva celotno obdobje raziskovalne dejavnosti)
   2. in najmanj 80 točk za strokovno uspešnost ali A3>1 (kot časovni interval se upošteva obdobje od zadnje izvolitve oziroma za A3 zadnji razpoložljivi podatek za obdobje zadnjih petih let) ali
   3. upoštevano število točk (za ustrezno znanstveno vedo) >200 ali A'>60 ali A">40 (kot časovni interval se upošteva obdobje od zadnje izvolitve).

## člen (strokovnoraziskovalni svetnik)

Za izvolitev v naziv višji strokovnoraziskovalni svetnik mora kandidat izpolnjevati naslednje pogoje:

1. doktorat znanosti:
2. publikacije v znanstvenih revijah in pomembna dela s področja razvojnih in uporabnih nalog (patenti, elaborati);
3. strokovna širina (širok spekter znanja) in sposobnost uporabe tega znanja pri konkretnih raziskovalnih problemih;
4. strokovne in organizacijske sposobnosti pri vodenju večjih skupin (tehnološki park, medlaboratorijska projektna skupina);
5. uspešno uvajanje mlajših sodelavcev v specialnosti stroke;
6. najmanj 15 let delovnih izkušenj na ustreznem delovnem mestu;
7. organizacijske in vodstvene sposobnosti;
8. kvantitativne kazalnike:
   1. upoštevano število točk (za ustrezno znanstveno vedo) >600 ali A'>300 ali A">150 (kot časovni interval se upošteva celotno obdobje raziskovalne dejavnosti) in najmanj 40 točk za strokovno uspešnost ali A3>1 (kot časovni interval se upošteva obdobje od zadnje izvolitve oziroma za A3 zadnji razpoložljivi podatek za petletno obdobje) ali
   2. upoštevano število točk (za ustrezno znanstveno vedo) >300 ali A'>160 ali A">60 (kot časovni interval se upošteva obdobje od zadnje izvolitve);
9. v naziv višjega strokovno raziskovalnega svetnika je praviloma lahko imenovan, kdor je bil vsaj dvakrat ponovno izvoljen v naziv višjega strokovno raziskovalnega sodelavca ali dvakrat ponovno izvoljen v naziv višjega znanstvenega sodelavca;
10. če kandidat po kvantitativnih kriterijih za 200 % presega minimalno število točk bibliografskih kazalnikov, lahko kandidira za ta naziv že po preteku prve izvolitve v naziv višji strokovnoraziskovalni sodelavec (vendar ne prej), kot sledi:
    1. upoštevano število točk (za ustrezno znanstveno vedo) >1800 ali A'>900 ali A">450

(kot časovni interval se upošteva celotno obdobje raziskovalne dejavnosti) in najmanj 140 točk za strokovno uspešnost ali A3>3: (kot časovni interval se upošteva obdobje od zadnje izvolitve oziroma za A3 zadnji razpoložljivi podatek za obdobje zadnjih petih let) ali

* 1. upoštevano število točk (za ustrezno znanstveno vedo) >900 ali A'>480 ali A">180 (kot časovni interval se upošteva obdobje od zadnje izvolitve).

# Prve in ponovne izvolitve

## člen (prva izvolitev v naziv)

Ob prvi izvolitvi v naziv na Univerzi v Mariboru pristojna komisija oziroma organ presodi, v kateri naziv se lahko kandidat izvoli. Pri vseh naslednjih izvolitvah za kandidata veljajo pravila glede ponovnih izvolitev in prehajanja med nazivi.

## člen (ponovne izvolitve in prehajanje med nazivi)

V znanstveni naziv asistenta (med te sodijo asistent, asistent z magisterijem znanosti in asistent z doktoratom) je lahko kandidat kumulativno izvoljen največ štirikrat.

V naziv višjega znanstvenega sodelavca je praviloma lahko izvoljen, kdor je bil vsaj enkrat ponovno izvoljen v naziv znanstvenega sodelavca. V naziv znanstvenega svetnika je praviloma lahko izvoljen, kdor je bil vsaj dvakrat ponovno izvoljen v naziv višjega znanstvenega sodelavca.

Za ponovno izvolitev v isti naziv je v obdobju od zadnje izvolitve potrebno doseči najmanj polovico točk, kolikor jih je potrebno za izvolitev v višji naziv. V primeru ponovne izvolitve v naziv asistenta z doktoratom se kot višji naziv uporabljajo pogoji za izvolitev v naziv znanstvenega sodelavca.

Če kandidat ne doseže pogojev za ponovno izvolitev v isti naziv, se ga lahko na predlog komisije ali organa izvoli v naziv, za katerega izpolnjuje pogoje.

## člen (zahtevnejši kriteriji za izvolitev)

Članice univerze lahko predlagajo zahtevnejše kriterije za izvolitve v raziskovalne nazive, sprejme pa jih Senat Univerze. Sprejeti zahtevnejši kriteriji veljajo za izvolitve na članici, ki je kriterije predlagala.

## člen (začetek veljavnosti pravilnika)

Ta merila pričnejo veljati naslednji dan po objavi v obvestilih Univerze v Mariboru.

Rektor Univerze v Mariboru

prof. dr. Igor Tičar