

Priloga UL FRI k Merilom UL za izvolitve v nazive na habilitacijskem področju Računalništvo in informatika

Priloga UL FRI št. 5/3 k Merilom UL, UPB št. 5 je sprejeta na 1. seji Senata UL FRI dne 14. 10. 2025 in na 3. seji Senata UL 23. 12. 2025.

Na Fakulteti za računalništvo in informatiko Univerze v Ljubljani (UL FRI) v habilitacijskih postopkih veljajo Merila za izvolitve v nazive visokošolskih učiteljev, znanstvenih delavcev ter sodelavcev Univerze v Ljubljani (Merila UL). V nadaljevanju so podrobneje opredeljeni nekateri členi Meril UL, UPB št. 5. Bolj natančno je opredeljen del točkovnika za znanstveno-raziskovalno dejavnost, pomembna dela ter količinski pogoji za izvolitve v nazive na habilitacijskem področju Računalništvo in informatika. V poševni pisavi so povzete določbe iz Meril UL, v normalni pisavi pa sledijo pogoji, ki veljajo na habilitacijskem področju Računalništvo in informatika (Priloga UL FRI).

Razvrstitve člankov z recenzijo (razdelek 1.1 v tabeli 51. člena Meril UL)

Skupina A: revije v zbirkah SCI-expanded in SSCI, ki so po faktorju vpliva (IF) uvrščene v zgornjih 5 % lestvice posameznega področja (in vedno 1. in 2. revija s področja) – 12 točk,

Skupina B: revije v zbirkah SCI-expanded in SSCI, ki so po faktorju vpliva (IF) uvrščene v zgornjo polovico lestvice za posamezno strokovno področje (brez revij v skupini A) – 8 točk,

Skupina C: vrhunske konferenčne objave v zbornikih konferenc, ki v bazi International CORE Conference Rankings (<https://www.core.edu.au/icore-portal>) sodijo v kategorijo A* na področju računalništva in informatike – 8 točk,

Skupina D: revije v zbirkah SCI-expanded in SSCI, ki so po faktorju vpliva (IF) uvrščene v spodnjo polovico lestvice za posamezno strokovno področje, in revije, ki so vključene v zbirko AHCI – 6 točk,

Skupina E: mednarodne revije, ki jih vključujeta zbirki INSPEC in SCOPUS – 4 točke,

Skupina F: tuje in domače nacionalne revije z recenzijo – 2 točki.

Količinski pogoji pri izvolitvah v nazive

Redni profesor in znanstveni svetnik (57. člen Meril UL)

Pri izvolitvi v naziv redni profesor in znanstveni svetnik mora kandidat izpolnjevati naslednje minimalne količinske pogoje za obravnavo vloge:

- *pri ocenjevanju objavljenih del in pedagoške dejavnosti mora dosegati najmanj 90 točk;*
 - *od tega najmanj 20 točk iz pedagoške in najmanj 50 točk iz znanstvene dejavnosti;*
 - *od tega najmanj 30 točk od datuma oddaje vloge za prvo izvolitev v trenutni naziv (od tega najmanj 7,5 točk iz pedagoške in najmanj 15 točk iz znanstvene dejavnosti);*
- *je objavil vsaj 14 pomembnih del z afiliacijo Univerze v Ljubljani, pri katerih mora biti kandidat prvi ali vodilni avtor;*
 - *od tega najmanj 7 od datuma oddaje vloge za prvo izvolitev v trenutni naziv.*

Kandidat mora vsaj 3 dela objaviti v slovenskem jeziku. To ne velja za tujce.

Za izvolitev v naziv znanstveni svetnik ni potrebno doseganje minimalnega števila točk iz pedagoške dejavnosti, mora pa kandidat dosegati najmanj 70 točk iz znanstvene dejavnosti, od tega najmanj 22,5 točke iz znanstvene dejavnosti od datuma oddaje vloge za prvo izvolitev v trenutni naziv.

Ostali pogoji, ki jih opredeli članica za izvolitev v naziv redni profesor oz. znanstveni svetnik:

- od 14 pomembnih del mora biti vsaj 8 del iz skupine A, B, C ali D, od tega morajo biti najmanj 4 dela iz skupine A, B ali C;
- največ 3 od 14 pomembnih del so lahko znanstvene monografije, recenzirani univerzitetni učbenik ali vrhunski strokovni dosežek; od tega sme biti največ en učbenik in največ dva vrhunska strokovna dosežka;
- kandidat je zbral najmanj 150 čistih citatov v bazi WoS;
- kandidat je bil nosilec projektov v skupni cenovni višini vsaj 3 FTE po ceniku ARIS v času izvajanja projekta.

Izredni profesor in višji znanstveni sodelavec (62. in 64. člen Meril UL)

Pri prvi izvolitvi v naziv izredni profesor ali višji znanstveni sodelavec mora kandidat izpolnjevati naslednje minimalne količinske pogoje za obravnavo vloge:

- pri ocenjevanju objavljenih del in pedagoške dejavnosti doseže najmanj 60 točk;
 - od tega najmanj 15 točk iz pedagoške in najmanj 35 točk iz znanstvene dejavnosti;
 - od tega najmanj 25 točk od datuma oddaje vloge za prvo izvolitev v trenutni naziv (od tega najmanj 7,5 točk iz pedagoške in najmanj 15 točk iz znanstvene dejavnosti);
- je objavil vsaj 7 pomembnih del z afiliacijo Univerze v Ljubljani, pri katerih mora biti kandidat prvi ali vodilni avtor;
 - od tega najmanj 4 od datuma oddaje vloge za prvo izvolitev v trenutni naziv.

Kandidat mora vsaj 2 deli objaviti v slovenskem jeziku. To ne velja za tujce.

Za izvolitev v naziv višji znanstveni sodelavec ni potrebno doseganje minimalnega števila točk iz pedagoške dejavnosti, mora pa kandidat dosegati najmanj 50 točk iz znanstvene dejavnosti, od tega najmanj 22,5 točke iz znanstvene dejavnosti od datuma oddaje vloge za prvo izvolitev v trenutni naziv.

Ostali pogoji, ki jih opredeli članica za izvolitev v naziv izredni profesor oz. višji znanstveni sodelavec:

- od 7 pomembnih del morajo biti vsaj 4 dela iz skupine A, B, C ali D, od tega morata biti najmanj 2 deli iz skupine A, B ali C;
- največ 1 od 7 pomembnih del je lahko znanstvena monografija, recenzirani univerzitetni učbenik ali vrhunski strokovni dosežek;
- kandidat je zbral najmanj 75 čistih citatov v bazi WoS;
- kandidat je bil nosilec projektov v skupni cenovni višini vsaj 1,5 FTE po ceniku ARIS v času izvajanja projekta.

Ponovna izvolitev v naziv izrednega profesorja oz. višjega znanstvenega sodelavca

Pri ponovni izvolitvi v naziv izrednega profesorja mora kandidat v času od datuma oddaje vloge za zadnjo izvolitev doseči vsaj 15 točk (od tega najmanj 5 točk iz pedagoške in najmanj 9 točk iz znanstvene ali umetniške dejavnosti) po točkovniku in mora iz časa od datuma oddaje vloge za zadnjo izvolitev predložiti vsaj tri pomembna dela z afiliacijo Univerze v Ljubljani.

Pri ponovni izvolitvi v naziv višji znanstveni sodelavec mora kandidat v času od datuma oddaje vloge za zadnjo izvolitev doseči vsaj 15 točk iz znanstvene dejavnosti in mora iz časa od datuma oddaje vloge za zadnjo izvolitev predložiti vsaj tri pomembna dela z afiliacijo Univerze v Ljubljani.

Ostali pogoji, ki jih opredeli članica za ponovno izvolitev v naziv izredni profesor oz. višji znanstveni sodelavec:

- kandidat izpolnjuje pogoje za prvo izvolitev v naziv izredni profesor oz. znanstveni sodelavec;
- kandidat je od datuma oddaje vloge za zadnjo izvolitev v trenutni naziv kot prvi ali vodilni avtor predložil najmanj tri pomembna dela kot jih priznava UL FRI; od tega najmanj 2 deli iz skupine A, B, C ali D.

Docent in znanstveni sodelavec (68. in 70. člen Meril UL):

Pri prvi izvolitvi v naziv docent in znanstveni sodelavec mora kandidat izpolnjevati naslednje minimalne količinske pogoje za obravnavo vloge:

- pri ocenjevanju objavljenih del mora dosegati najmanj 20 točk iz naslova znanstvene dejavnosti;
- je objavil vsaj 3 pomembna dela, pri katerih mora biti kandidat prvi ali vodilni avtor.

Kandidat mora vsaj 1 delo objaviti v slovenskem jeziku. To ne velja za tujce.

Ostali pogoji, ki jih opredeli članica za izvolitev v naziv docent oz. znanstveni sodelavec:

- kandidat je kot prvi avtor objavil vsaj 3 pomembna dela iz skupine A, B, C ali D, od tega mora biti najmanj 1 delo iz skupine A, B ali C;
- kandidat je najmanj 3 mesece, od tega neprekinjeno po vsaj 30 dni, raziskovalno ali pedagoško deloval na univerzi ali raziskovalni ustanovi v tujini po opravljenem doktoratu ali je doktoriral v tujini ali je najmanj dve leti strokovno deloval v industriji (vsaj 50 % zaposlitev vsaj dve leti).

Ponovna izvolitev v naziv docenta oz. znanstvenega sodelavca

Za ponovno izvolitev v naziv docenta na istem habilitacijskem področju mora kandidat v času od datuma oddaje vloge za zadnjo izvolitev doseči vsaj 12 točk (od tega najmanj 3,75 točke iz pedagoške in najmanj 7,5 točk iz znanstvene ali umetniške dejavnosti) in mora iz časa od datuma oddaje vloge za zadnjo izvolitev predložiti vsaj dve pomembni deli.

Pri ponovni izvolitvi v naziv znanstveni sodelavec na istem habilitacijskem področju mora kandidat v času od datuma oddaje vloge za zadnjo izvolitev doseči vsaj 12 točk iz znanstvene dejavnosti in mora iz časa od datuma oddaje vloge za zadnjo izvolitev predložiti vsaj dve pomembni deli.

Ostali pogoji, ki jih opredeli članica za ponovno izvolitev:

- kandidat izpolnjuje pogoje za prvo izvolitev v naziv docent oz. znanstveni sodelavec (pogoj tujine je lahko bil opravljen pred doktoratom, če je tako veljalo ob kandidatovi prvi izvolitvi v naziv docent);
- kandidat je od datuma oddaje vloge za zadnjo izvolitev v trenutni naziv kot prvi ali vodilni avtor predložil najmanj dve pomembni deli kot jih priznava UL FRI; od tega najmanj 1 delo iz skupine A, B, C ali D.

Višji predavatelj (73. in 74. člen Meril UL):

Za prvo izvolitev v naziv višji predavatelj mora kandidat izpolnjevati naslednje minimalne količinske pogoje za obravnavo vloge:

- pri ocenjevanju objavljenih del doseže kumulativno najmanj 16 točk iz znanstvenoraziskovalne, umetniške, strokovne in pedagoške dejavnosti;
- od tega najmanj 6 točk od datuma zaključenega znanstvenega magisterija ali specializacije oz. izobrazbe druge stopnje oz. od datuma odobrene teme doktorske disertacije v primeru odobrenega neposrednega prehoda na doktorski študij.

Ostali pogoji, ki jih opredeli članica za prvo izvolitev:

- kandidat je prvi avtor pri najmanj 3 delih iz skupine A, B, C ali D; najmanj 1 od teh 3 člankov mora biti iz skupine A, B ali C.

Ponovna izvolitev v naziv višjega predavatelja

V naziv višjega predavatelja je lahko ponovno izvoljen kandidat, ki je od datuma oddaje vloge za zadnjo izvolitev v trenutni naziv dosegel vsaj 7,5 točk iz znanstvenoraziskovalne, umetniške, strokovne in pedagoške dejavnosti.

Ostali pogoji, ki jih opredeli članica za ponovno izvolitev:

- Kandidat je kot prvi ali vodilni avtor od zadnje izvolitve v naziv višji predavatelj objavil 1 članek iz skupine E in je ustrezno prispeval k pedagoškemu ali strokovnemu delu in ugledu UL FRI, kar izkazuje na primer s študentskimi nagradami, z izjemnimi rezultati na anketah (študentske ocene med zgornjimi 10 % učiteljev na fakulteti), rednim uspešnim izvajanjem poletnih šol ali tečajev s področja računalništva in informatike, sodelovanjem pri drugih odmevnih dogodkih za popularizacijo področja in dvig ugleda fakultete ter z nadpovprečno pedagoško obremenitvijo in drugim strokovnim delom na UL FRI;

ali

- kandidat je kot prvi ali vodilni avtor od zadnje izvolitve v naziv višji predavatelj objavil 1 delo iz skupine A, B, C ali D.

Predavatelj (76. člen Meril UL):

V naziv predavatelja za predmete, pri katerih je težišče na posebnih strokovnih znanjih, je lahko izvoljen, kdor:

- ima najmanj univerzitetno izobrazbo, pridobljeno po študijskih programih, sprejetih do junija 2004, ali izobrazbo najmanj druge stopnje, pridobljeno po študijskih programih, sprejetih po tem datumu;
- se je strokovno uveljavil na področju, na katerem želi biti izvoljen v naziv;
- ima 10 let uspešnega strokovnega dela v praksi;
- ima pozitivne ocene večine poročevalcev.

Asistent ali asistent-raziskovalec (82., 84. in 86. člen Meril UL):

V naziv asistenta in asistenta-raziskovalca je lahko prvič izvoljen kandidat, ki je:

- dokončal zadnji študij s povprečno oceno najmanj prav dobro (8), pri čemer se pri izračunu povprečja upoštevajo ocene vseh opravljenih izpitov, vaj in drugih ocenjenih študijskih obveznosti;
- za svoje zaključno delo, če je to pogoj za zaključek študija, dosegel najmanj oceno prav dobro (8).

Če ima kandidat zaključen doktorat znanosti ali znanstveni magistrski študij, se povprečna ocena in ocena zaključnega dela ne preverjata.

Ostali pogoji, ki jih opredeli članica za četrto in vse nadaljnje izvolitve v naziv asistent.

- Kandidat je ustrezno prispeval k pedagoškemu ali strokovnemu delu in ugledu UL FRI, kar izkazuje na primer s študentskimi nagradami, z izjemnimi rezultati na anketah (študentske ocene med zgornjimi 10 % asistentov na fakulteti), rednim uspešnim izvajanjem poletnih šol ali tečajev s področja računalništva in informatike, sodelovanjem pri drugih odmevnih dogodkih za popularizacijo področja in dvig ugleda fakultete ter z nadpovprečno pedagoško obremenitvijo in drugim strokovnim delom na UL FRI;

ali

- kandidat je prvi avtor pri najmanj 2 člankih iz skupine A, B, C ali D; pri tem mora biti eden od obeh člankov objavljen v zadnjih treh koledarskih letih.

Pomembna dela (43. člen Meril UL)

Kot pomembna dela UL FRI priznava:

- objave iz skupin A, B, C in D, pri katerih je kandidat prvi ali vodilni avtor;
- znanstvene monografije;
- recenzirane univerzitetne učbenike;
- vrhunske strokovne dosežke.

Za znanstveno monografijo se upoštevajo zgolj izdane monografije pri katerih je kandidat prvi ali vodilni avtor, znanstvena monografija pa je izdana pri založbi s potrjenega seznama založnikov ARIS.

Kot vrhunski strokovni dosežek se upošteva vodenje razvojno-raziskovalnega projekta prek UL FRI, kjer je obseg projekta vsaj 2 FTE, ali patent, za katerega je bil uspešno opravljen popolni preizkus. V primeru uveljavljanja razvojno-raziskovalnega projekta kot pomembnega dela, mora kandidat izkazati nosilstvo projektov v višini vsaj 2 FTE več od minimuma, zahtevanega v Količinskih pogojih pri izvolitvah v nazive.

Recenzirani univerzitetni učbenik ali vrhunski strokovni dosežek, ki nadomešča pomembno delo, morajo ocenjevalci v svojih poročilih posebej izpostaviti in argumentirati.

Ostale določbe

Interpretacija termina »Citat v bazi«: Upoštevajo se le citati, kjer sta tako citirani, kot citirajoči članek zavedena v bazi in oba izhajata iz revij, ki jih indeksirajo baze SCI, SSCI ali AHCI. Samocitati, kjer je vsaj eden od avtorjev citiranega članka tudi avtor citirajočega članka, se ne upoštevajo. Posamezni citat se ne deli na število avtorjev.

Pri presoji znanstvene in strokovne usposobljenosti se upošteva prva ali/in vodilna avtorstva kandidata pri pomembnih delih glede na vrstni red navedenih avtorjev. Za dela, pri katerih se prvo oziroma vodilno avtorstvo ne izkazuje na običajen način (npr. kjer so avtorji razvrščeni po abecednem vrstnem redu), mora biti jasno viden ustrezen pomemben prispevek kandidata pri teh delih, kar mora kandidat posebej utemeljiti. Pri deljenem prvem ali vodilnem avtorstvu se med avtorje delijo točke in število del.

Pri dokazovanju nosilstva projektov (in pripadajočih sredstev) veljajo naslednji pogoji:

- za kandidate, ki so vsaj polovično zaposleni na UL FRI, morajo biti projekti izvedeni na UL FRI;

- za kandidate, ki niso vsaj polovično zaposleni na UL FRI, so lahko projekti izvedeni tudi na drugih ustanovah;
- za kandidate, ki so vsaj polovično zaposleni na UL FRI in so bili pred tem zaposleni v drugih ustanovah ter niso bili vsaj polovično zaposleni na UL FRI, štejejo tudi projekti iz drugih ustanov.

Pri tem se vrednost projekta v FTE izračuna tako, da se neto vrednost pogodbenega zneska za ustanovo zaposlitve kandidata deli s ceno ekvivalenta polne zaposlitve ARIS za raziskovalne projekte – kategorija B – veljavne v času izvajanja projekta.

Projekti, ki se upoštevajo, so lahko raziskovalne, razvojne ali svetovalne narave, projektna sredstva pa je možno uporabiti za zaposlovanje (ustvarjanje raziskovalne skupine). Sem štejejo npr. temeljni, aplikativni in ciljni raziskovalni projekti ARIS, programi ARIS, evropski in drugi mednarodni projekti (ne projekti, pri katerih so sredstva namenjena npr. samo potovanjem), projekti za gospodarstvo in javni sektor in drugi primerljivi projekti po presoji KKZ. To določilo velja za projekte pridobljene od sprejetja te priloge dalje.

Prehodno obdobje

Priloga UL FRI št. 5/3 k Merilom UL, UPB št. 5, začne veljati prvi dan po objavi na spletni strani UL FRI. Količinske določbe dokončno stopijo v veljavo s količinskimi določbami iz 102. člena Meril UL, UPB št. 5. Do takrat lahko kandidati uveljavljajo količinske določbe iz Priloge UL FRI k Merilom UL, UPB št. 4, z dne 25. 9. 2020.

V imenu Komisije za kadrovske zadeve UL FRI:

izr. prof. dr. Aleksander Sadikov

Dekanja UL FRI:

izr. prof. dr. Mojca Ciglarič