

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

Na UL FRI v habilitacijskih postopkih veljajo *Merila za volitve v nazive visokošolskih učiteljev, znanstvenih delavcev ter sodelavcev Univerze v Ljubljani* (Merila UL). V nadaljevanju so podrobneje opredeljeni nekateri členi Meril UL. 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.

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

I. skupina: 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**,

II.A skupina: 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 I.skupini) – **8 točk**,

II.B skupina: 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**,

III.A skupina: serijske publikacije, ki so indeksirane v zbirki SCOPUS, in so po odmevnosti primerljive z objavami v revijah iz zbirke SCI-expanded, ki so po faktorju vpliva (IF) uvrščene v zgornjo četrtino lestvice na področju računalništva in informatike – **6 točk**,

III.B skupina: mednarodne revije, ki jih vključujeta zbirki INSPEC in SCOPUS – **4 točke**,

IV. skupina: 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 dosežati 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 objavljenih v revijah, ki jih indeksirajo baze SCI ali SSCI z IF>0 ali AHCI, od tega morajo biti najmanj 4 dela objavljena v revijah, ki so po faktorju vpliva (IF) rangirane v zgornji polovici lestvice na vsaj enem strokovnem področju (kategoriji I in II.A);
- največ 3 od 14 pomembnih del so lahko objave iz kategorije III.A;
- 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 100 čistih citatov v bazi WoS;
- kandidat je bil nosilec projektov v skupni cenovni višini vsaj 3 FTE po ceniku ARRS 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. znanstveni sodelavec:

- od 7 pomembnih del morajo biti vsaj 4 dela objavljena v revijah, ki jih indeksirajo baze SCI ali SSCI z IF>0 ali AHCI, od tega morata biti najmanj 2 deli objavljeni v revijah, ki so po faktorju vpliva (IF) rangirane v zgornji polovici lestvice na vsaj enem strokovnem področju (kategoriji I in II.A);
- največ 2 od 7 pomembnih del sta lahko objavi iz kategorije III.A;
- največ 1 od 7 pomembnih del je lahko znanstvena monografija, recenzirani univerzitetni učbenik ali vrhunski strokovni dosežek;
- kandidat je zbral najmanj 50 čistih citatov v bazi WoS;
- kandidat je bil nosilec projektov v skupni cenovni višini vsaj 1,5 FTE po ceniku ARRS 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 afilijacijo 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 afilijacijo 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 članka v revijah, ki jih indeksirajo baze SCI ali SSCI z IF>0 ali AHCI.

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, objavljena v revijah, ki jih indeksirajo baze SCI ali SSCI z IF>0 ali AHCI, od tega mora biti najmanj 1 delo objavljeno v revijah, ki so po

faktorju vpliva (IF) rangirane v zgornji polovici lestvice na vsaj enem strokovnem področju (kategoriji I in II.A);

- (izjema pri predhodni alineji) največ 1 od 3 pomembnih del je lahko objava iz kategorije III.A;
- 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 kandidaturi 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 članek v reviji, ki jo indeksirajo baze SCI ali SSCI z IF>0 ali AHCI.

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 člankih objavljenih v revijah, ki jih indeksirajo baze SCI ali SSCI z IF>0 ali AHCI; najmanj 1 od teh 3 člankov mora biti objavljen v reviji, ki je po faktorju vpliva (IF) rangirana v zgornji polovici lestvice na vsaj enem strokovnem področju.

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 I do III.A.
- ali
- kandidat je kot prvi ali vodilni avtor od zadnje izvolitve v naziv višji predavatelj objavil 1 članek iz skupine III.B in je ustrezno prispeval k pedagoškemu ali strokovnemu delu in ugledu 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 FRI.

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 prvi avtor pri najmanj 2 člankih, objavljenih v revijah, ki jih indeksirajo baze SCI ali SSCI z IF>0 ali AHCI; pri tem mora biti eden od obeh člankov objavljen v zadnjih treh koledarskih letih.

ali

Kandidat je ustrezno prispeval k pedagoškemu ali strokovnemu delu in ugledu 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 FRI.

Pomembna dela (43. člen Meril UL)

Kot pomembna dela UL FRI priznava: (1) objave iz kategorij I-III.A pri katerih je kandidat prvi ali vodilni avtor, (2) znanstvene monografije, (3) recenzirane univerzitetne učbenike in (4) 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 ARRS.

Recenzirani univerzitetni učbenik, ki nadomešča pomembno delo, morajo ocenjevalci v svojih poročilih posebej oceniti in argumentirati, zakaj ga ocenjujejo kot pomembno.

Kot vrhunski strokovni dosežek lahko kandidat uveljavlja vodenje razvojno-raziskovalnega projekta prek UL FRI, kjer je obseg projekta vsaj 2 FTE, ali patent, za katerega je bil uspešno opravljen popolni preizkus.

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

- za zaposlene na FRI morajo biti projekti izvedeni na FRI;

- za kandidate, ki niso zaposleni na FRI, so lahko projekti izvedeni tudi na drugih ustanovah;
- za zaposlene na FRI, ki so bili pred tem zaposleni v drugih ustanovah, štejejo projekti na FRI in drugih ustanovah.

Pri tem se vrednost projekta v FTE izračuna tako, da se neto vrednost pogodbe deli s ceno ekvivalenta polne zaposlitve ARRS-ja za raziskovalne projekte – kategorija B – veljavne v letu pridobitve projekta.

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

V imenu Komisije za kadrovske zadeve UL FRI:

Dekanja UL FRI: