

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

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 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 50. člena Meril UL*)

I. skupina: revije v zbirkah SCI-expanded in SSCI, ki so po faktorju vpliva (IF) rangirane v zgornjih 5% lestvice posameznega področja – **12 točk**,

II.A skupina: revije v zbirkah SCI-expanded in SSCI, ki so po faktorju vpliva (IF) rangirane 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) rangirane 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) rangirane v zgornjo četrtino lestvice na področju računalništva in informatike - **6 točk**,

III.B skupina: mednarodne revije, ki jih vključuje zbirka INSPEC in drugi mednarodni sezname – **4 točke**,

IV. skupina: tuje in domače nacionalne revije z recenzijo – **2 točki**.

Količinski pogoji pri izvolitvah v nazive

Redni profesor in znanstveni svetnik (56. člen Meril UL):

V naziv redni profesor je lahko izvoljen kandidat, ki poleg skupnih, splošnih in posebnih kakovostnih pogojev pri ocenjevanju znanstveno-raziskovalne, pedagoške in strokovne dejavnosti doseže kumulativno najmanj 90 točk, od tega najmanj 50 točk iz znanstvene in 20 točk iz pedagoške dejavnosti. Od datuma oddaje prve vloge za izvolitev v trenutni naziv mora doseči 30 točk, od tega najmanj 15 točk iz znanstvene in 7,5 točk iz pedagoške dejavnosti.

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.

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

Kandidat je kot prvi ali vodilni avtor objavil vsaj 14 pomembnih del:

- 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 članki objavljeni v revijah, ki so po faktorju vpliva (IF) rangirane v zgornji polovici lestvice na vsaj enem strokovnem področju (kategoriji I in II.A);
- najmanj 7 od 14 pomembnih del mora biti objavljenih od prve izvolitve v naziv izredni profesor;

- najmanj 2 od 14 pomembnih del morata biti objavljeni v preteklih petih koledarskih letih, prištevajoč tekoče leto;
- 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 en vrhunski strokovni dosežek;
- kandidat je zbral najmanj 50 citatov v bazi WoS;
- kandidat je bil nosilec projektov v skupni cenovni višini vsaj 2 FTE po ceniku ARRS v času izvajanja projekta.

Izredni profesor in višji znanstveni sodelavec (61. in 63. člen Meril UL):

V naziv izredni profesor je lahko izvoljen kandidat, ki poleg skupnih, splošnih in posebnih kakovostnih pogojev pri ocenjevanju znanstveno-raziskovalne, pedagoške in strokovne dejavnosti doseže kumulativno najmanj 60 točk, od tega najmanj 35 točk iz znanstvene in 15 točk iz pedagoške dejavnosti. Od datuma oddaje vloge za prvo izvolitev v trenutni naziv mora doseči najmanj 25 točk, od tega najmanj 15 točk iz znanstvene in 7,5 točk iz pedagoške dejavnosti.

Za izvolitev v naziv višji znanstveni sodelavec ni potrebno doseganje minimalnega števila točk iz pedagoške dejavnosti, mora pa kandidat dosežati 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.

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

Kandidat je kot prvi ali vodilni avtor objavil vsaj 7 pomembnih del:

- 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 članka objavljena v revijah, ki so po faktorju vpliva (IF) rangirane v zgornji polovici lestvice na vsaj enem strokovnem področju (kategoriji I in II.A);
- najmanj 4 od 7 pomembnih del mora biti objavljenih v obdobju od oddaje vloge za prvo izvolitev v naziv docent;
- najmanj 2 od 7 pomembnih del morata biti objavljeni v preteklih petih koledarskih letih, prištevajoč tekoče leto;
- 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 20 citatov v bazi WoS;
- kandidat je bil nosilec projektov v skupni cenovni višini vsaj 1 FTE po ceniku ARRS v času izvajanja projekta.

Za ponovno izvolitev v naziv izredni profesor mora kandidat od datuma oddaje vloge za zadnjo izvolitev doseči vsaj 15 točk (od tega najmanj 9 točk iz znanstveno-raziskovalne in najmanj 5 točk iz pedagoške dejavnosti).

Za ponovno izvolitev v naziv višji znanstveni sodelavec mora kandidat od datuma oddaje vloge za zadnjo izvolitev doseči vsaj 15 točk iz znanstvene dejavnosti in predložiti vsaj dve pomembni deli.

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

- kandidat izpolnjuje pogoje za prvo izvolitev v naziv izredni profesor;
- kandidat je od datuma oddaje vloge za zadnjo izvolitev v trenutni naziv kot prvi ali vodilni avtor objavil najmanj 2 članka v revijah, ki jih indeksirajo baze SCI ali SSCI z IF>0 ali AHCI.

Docent in znanstveni sodelavec (67. in 69. člen Meril UL):

V naziv docent ali znanstveni sodelavec je lahko izvoljen kandidat, ki poleg skupnih, splošnih in posebnih kakovostnih pogojev pri ocenjevanju znanstveno-raziskovalne dejavnosti doseže najmanj 20 točk iz naslova znanstvene dejavnosti.

Kandidat je vsaj eno delo objavil v slovenskem jeziku. Ta pogoj ne velja za tujce.

Kandidat je kot prvi ali vodilni avtor objavil vsaj 3 pomembna dela:

- od 3 pomembnih del morata biti vsaj 2 deli objavljeni v revijah, ki jih indeksirajo baze SCI ali SSCI z IF>0 ali AHCI, od tega mora biti najmanj 1 članek objavljen v revijah, ki so po faktorju vpliva (IF) rangirane v zgornji polovici lestvice na vsaj enem strokovnem področju (kategoriji I in II.A);
- 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 ali je vsaj tri leta uspešno strokovno deloval v industriji;

Za ponovno izvolitev v naziv docent 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 dejavnosti).

Pri ponovni izvolitvi v naziv znanstveni sodelavec mora kandidat v času od datuma oddaje vloge za zadnjo izvolitev doseči vsaj 12 točk iz znanstvene dejavnosti in predložiti vsaj eno pomembno delo.

Ostali pogoji, ki jih opredeli članica za ponovno izvolitev:

- kandidat je od datuma oddaje vloge za zadnjo izvolitev v trenutni naziv kot prvi ali vodilni avtor objavil najmanj 1 članek v reviji, ki jo indeksirajo baze SCI ali SSCI z IF>0 ali AHCI;
- kandidat izpolnjuje pogoje za prvo izvolitev v naziv docent.

Višji predavatelj (72. in 73. člen Meril UL):

V naziv višji predavatelj je lahko izvoljen kandidat, ki pri ocenjevanju objavljenih del doseže kumulativno najmanj 16 točk, od tega najmanj 6 točk po zaključenem podiplomskem študiju.

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.

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 avtor ali vodilni avtor od zadnje izvolitve v naziv višji predavatelj objavil 1 članek v reviji, ki jo indeksirajo baze SCI ali SSCI z IF>0 ali AHCI.

Predavatelj (75. člen Meril UL):

V naziv predavatelj je lahko izvoljen kandidat, ki se je strokovno uveljavil na področju, na katerem želi biti izvoljen v naziv, in ima pozitivne ocene večine poročevalcev.

Asistent ali asistent – raziskovalec (81., 83. in 85. člen Meril UL):

V naziv asistent ali asistent – raziskovalec je lahko izvoljen kandidat, ki je dokončal predhodni študij s povprečno oceno najmanj prav dobro (8), pri čemer štejejo ocene vseh opravljenih izpitov, vaj in drugih ocenjenih študijskih obveznosti, in je za svoje zaključno delo (če je to pogoj za zaključek študija) prav tako dobil oceno vsaj 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.

Pri interpretaciji vseh zgoraj navedenih členov velja naslednje:

- 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 strokovni dosežek lahko kandidat uveljavlja vodenje razvojno-raziskovalnih projektov prek UL FRI, kjer je obseg vsaj enega projekta vsaj 2 FTE, ali patente, za katere je bil uspešno opravljen popolni preizkus.
- Pri dokazovanju nosilstva projektov 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 FTE izračuna tako, da se neto vrednost pogodbe deli z urno postavko ARRS-ja za raziskovalne projekte – kategorija B. Projekti, ki se upoštevajo, so lahko raziskovalne, razvojne ali svetovalne narave (raziskovalni projekti in programi v okviru ARRS, evropski in drugi mednarodni projekti, projekti za gospodarstvo in javni sektor). Pri sodelovanju na mednarodnih projektih se kot nosilstvo projekta upošteva tudi vloga koordinatorja na ravni Republike Slovenije.

- 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 ustrezno pomemben prispevek kandidata pri teh delih, kar mora kandidat posebej utemeljiti.