

Senat Univerze v Mariboru je na podlagi 253. člena Statuta Univerze v Mariboru (Uradni list RS, št. 29/2017–UPB12, 32/2019) ter 44. člena Meril za volitve v nazive visokošolskih učiteljev in visokošolskih sodelavcev (Obvestila UM št. UM XXX-5-2012, Obvestila XXXV-5-2017) ter na predlog Senata Fakultete za energetiko Univerze v Mariboru z dne 11. 12. 2019, sprejel naslednje

**Zahtevnejši kriteriji za volitve v nazive visokošolskih učiteljev, znanstvenih delavcev in visokošolskih sodelavcev za habilitacijsko področje energetika**

Poleg pogojev, določenih v merilih Univerze v Mariboru, morajo kandidati izpolniti naslednje pogoje:

**A) Zahtevnejši kriteriji za izvolitveno področje energetika**

***A.1 Minimalni pogoji za prvo izvolitev v naziv visokošolski učitelj***

Kandidat mora rezultate svojega znanstvenoraziskovalnega dela objaviti v revijah, ki jih indeksira SCI Expanded. Minimalno število objav, ki jih indeksira SCI Expanded in jih mora kandidat zbrati za prvo izvolitev v posamezen naziv, podaja razpredelnica 1. Kandidat mora izkazati objave v revijah primerne kvalitete. Pri tem se revije, ki jih indeksira SCI Expanded, razvrstijo padajoče glede na faktor vpliva znotraj posameznih področij Thomsonove klasifikacije. Revije se razvrstijo v četrtine, in sicer: A1 = prva četrtina, A2 = druga četrtina, A3 = tretja četrtina, A4 = četrta četrtina. Pri tem zajema npr. prva četrtina (A1) 25% revij z najvišjim faktorjem vpliva na področju.

Razpredelnica 1: Kumulativno število objav in citatov ter število objav, ki jih indeksira SCI Expanded, v zadnjih petih letih od oddaje vloge, za katero se preverjajo ti kriteriji, potrebno za prvo izvolitev v naziv

	Kum. <sup>1</sup> / 5 let <sup>2</sup>	Docent	5 let. obd. <sup>3</sup>	Izredni prof.	5 let. obd.	Redni prof.	Višji pred. <sup>4</sup>
Minimalno skupno število objav kot prvi ali vodilni avtor	Kum.	4	+4	8	+7	15	1
	5 let	2		4		7	1
Minimalno število del kot prvi avtor	Kum.	3	+2	5	+3	8	1
	5 let	1		2		3	1
Minimalni število objav kot prvi ali vodilni avtor v A1	Kum.	0	+1	1	+1	2	0
	5 let	0		1		1	0
Minimalni število objav kot prvi ali vodilni avtor vsaj v A3	Kum.	1	+3	4	+3	7	0
	5 let	1		3		3	0
Minimalno število čistih citatov po metodologiji ARRS (avtocitati ne štejejo)	Kum.	0	+30	30	+45	75	0

Dodatna pravila:

Objav, ki jih je kandidat uveljavil pri katerikoli predhodni izvolitvi v naziv visokošolski učitelj, ne sme ponovno uveljaviti pri izpolnjevanju pogojev, ki jih mora izpolniti v obdobju zadnjih petih let od oddaje vloge, za katero se preverjajo ti kriteriji (vrstice »5 let« v razpredelnici 1).

Pri razvrščanju revij v četrtine se upošteva faktor vpliva revije za leto, v katerem je objava izšla ali je bila poslana v objavo, kakor je ugodneje za kandidata. Faktor vpliva se upošteva tudi pri objavi, ki je bila objavljena v zadnjih dveh letih pred prvo podelitvijo faktorja vpliva.

Kandidat, ki ima zadnjo izvolitev v naziv docent ali izredni profesor na UM, se ne more izvoliti v naziv predavatelj ali višji predavatelj, razen če je bil v zadnjih petih letih od oddaje vloge, za katero se preverjajo ti kriteriji, večinsko (več kakor 50% redne zaposlitve) in neprekinjeno zaposlen v gospodarski družbi, v kateri je deloval na strokovnem področju, ki je povezano s področjem izvolitve.

<sup>1</sup> Kum. = minimalno kumulativno število objav in čistih citatov, potrebno za prvo izvolitev v naziv.

<sup>2</sup> 5 let = minimalno število objav, ki jih indeksira SCI Expanded, v zadnjih petih letih od oddaje vloge, za katero se preverjajo ti kriteriji, potrebno za prvo izvolitev v naziv.

<sup>3</sup> Izvolitveno obdobje (5 letno obdobje - čas do naslednje izvolitve)

<sup>4</sup> V primeru, da je bil kandidat za izvolitev v naziv višji predavatelj v zadnjih petih letih od oddaje vloge, za katero se preverjajo ti kriteriji, večinsko (več kakor 50% redne zaposlitve) in neprekinjeno zaposlen v gospodarski družbi, v kateri je deloval na strokovnem področju, ki je povezano s področjem izvolitve, se razpredelnica 1 ne upošteva. Kandidat mora v tem primeru izpolniti le osnovna merila UM.

### A.1.1 Dopustne zamenjave

Kandidat lahko zahteve po številu objav iz razpredelnice 1 zamenja z drugimi objavami ali aktivnostmi, vendar v omejenem obsegu, kakor to določa razpredelnica 2.

Razpredelnica 2: Dopustne zamenjave

	Kum. <sup>5</sup> / 5 let <sup>6</sup>	Docent	Izredni prof.	Redni prof.	Višji pred.
Največje dopustno število objav, ki jih kandidat lahko nadomesti s patenti	Kum.	1	3	5	1
	5 let	1	2	4	1
Največje dopustno število objav, ki jih kandidat lahko nadomesti z znanstvenimi monografijami	Kum.	1 <sup>7</sup>	2	5	/
	5 let	1 <sup>8</sup>	2	2	/
Največje dopustno število objav, ki jih kandidat lahko nadomesti s poglavji v znanstveni monografiji	Kum.	1	2	3	/
	5 let	1	1	1	/

Omejitev:

Za izvolitev v naziv izredni in redni profesor mora imeti kandidat vsaj eno objavo kot prvi ali vodilni avtor v A1 ali A2 ali A3 v zadnjih petih letih od oddaje vloge, za katero se preverjajo ti kriteriji. Tega pogoja ni možno nadomeščati.

Kot patent se upošteva patent, podeljen pri patentnem uradu, ki opravlja podelitev patentov na osnovi popolnega patentnega preizkusa (npr. Evropski patentni urad, USPTO); takšen patent lahko nadomesti objavo v A1.

Znanstvena monografija je monografija, ki je izdana pri ugledni mednarodni založbi s priloženega seznama. Primernost znanstvene monografije oceni komisija za znanstvenoraziskovalno delo pristojne fakultete.

Znanstvena monografija lahko zamenja eno objavo v A1 in eno v A2, skupaj dve objavi.

<sup>5</sup> Kum. = minimalno kumulativno število objav in čistih citatov, potrebno za prvo izvolitev v naziv.

<sup>6</sup> 5 let = minimalno število objav, ki jih indeksira SCI Expanded, v zadnjih petih letih od oddaje vloge, za katero se preverjajo ti kriteriji, potrebno za prvo izvolitev v naziv.

<sup>7</sup> Kandidat za izvolitev v naziv docent ne more nadomestiti več kakor ene objave, ne glede na to, da lahko sicer monografija nadomesti dve objavi.

<sup>8</sup> Kandidat za izvolitev v naziv docent ne more nadomestiti več kakor ene objave, ne glede na to, da lahko sicer monografija nadomesti dve objavi.

## **A.2 Minimalni pogoji za ponovno izvolitev v naziv visokošolski učitelj**

Kandidati za ponovno izvolitev v naziv morajo izpolniti kumulativne pogoje za izvolitev v naziv in v zadnjih petih letih od oddaje vloge, za katero se preverjajo ti kriteriji, izkazati obseg objav, naveden v razpredelnici 3.

Razpredelnica 3: Minimalno število objav, ki jih indeksira SCI Expanded, v zadnjih petih letih od oddaje vloge za ponovno izvolitev v naziv, za katero se preverjajo ti kriteriji

	<b>Docent</b>	<b>Izredni prof.</b>	<b>Višji pred.</b>
Minimalno skupno število objav kot prvi ali vodilni avtor	2	3	1
Minimalni število objav kot prvi ali vodilni avtor v A1 ali A2 ali A3	0	1	/

Objav, ki jih je kandidat uveljavil pri katerikoli predhodni izvolitvi v naziv visokošolski učitelj, ne sme ponovno uveljaviti pri izpolnjevanju pogojev, navedenih v razpredelnici 3.

### **A.2.1 Dopustne zamenjave ob ponovni izvolitvi**

Ob ponovni izvolitvi v naziv lahko kandidat del zahtevanega števila objav zamenja z drugimi objavami ali aktivnostmi, vendar v omejenem obsegu, kakor to določa razpredelnica 4.

Razpredelnica 4: Dopustne zamenjave ob ponovni izvolitvi

	<b>Docent</b>	<b>Izredni prof.</b>	<b>Višji pred.</b>
Največje dopustno število objav, ki jih kandidat lahko nadomesti s patenti	1	2	1
Največje dopustno število objav, ki jih kandidat lahko nadomesti z monografijami	1 <sup>9</sup>	2	/
Največje dopustno število objav, ki jih kandidat lahko nadomesti s poglavji v monografijah	1	1	/
Skupno največje dopustno število objav, ki jih kandidat nadomešča	1	2	1

## **A.3 Minimalni pogoji za izvolitev v naziv asistent**

Pogoji za prvo, drugo, tretjo in četrto izvolitev v naziv asistent so enaki osnovnim pogojem, ki jih predpisujejo pravila UM. Za peto in vsako nadaljnjo izvolitev v naziv asistent mora kandidat izpolniti vse pogoje za prvo izvolitev v naziv docent, ki so predpisani s temi merili.

### **B) Prvo in vodilno avtorstvo**

---

<sup>9</sup> Kandidat za ponovno izvolitev v naziv docent ne more nadomestiti več kakor ene objave, ne glede na to, da lahko sicer monografija nadomesti dve objavi.

Pravilo za določitev prvega in vodilnega avtorstva v znanstvenih objavah:

- 1.) Prvi avtor znanstvene objave je tisti avtor, ki je napisan na prvem mestu med avtorji, naštetimi na objavi.
- 2.) Vodilni avtor znanstvene objave je tisti avtor, ki je napisan na zadnjem mestu med naštetimi avtorji na objavi.

Ostali soavtorji so naštetni glede na obseg njihovega prispevka po padajoči vlogi za prvim avtorjem.

V primeru, da revija zahteva drugačen vrstni red ali obstaja utemeljen razlog za drugačno razvrstitev od zgoraj navedene, je potrebno definirati prvo in vodilno avtorstvo pred objavo objave. To se stori tako, da vsi avtorji sopodpišejo ustrezno izjavo, v kateri definirajo vloge posameznih avtorjev. Izjava mora vsebovati:

- a) podatke o objavi (naslov, revija, datum pošiljanja v objavo itd.),
- b) izjavo o prvem in vodilnem avtorstvu na objavi,
- c) kratek opis vzroka, zaradi katerega je prišlo do odstopanja od zgoraj navedenega
- d) pravila,
- e) če so avtorji objave tujci, mora biti izjava napisana v angleškem jeziku ali v
- f) angleškem in slovenskem jeziku,
- g) datum,
- h) podpis vseh soavtorjev,
- i) podpis dekana ali pristojnega prodekana in vodje kadrovske službe.

Izjava mora biti datirana, podpisana in deponirana v kadrovske službi pristojne fakultete pred objavo objave. Kasnejše spremembe izjave niso dopustne. Po objavi objave je potrebno izjavo v arhivu dopolniti s kopijo objave.

### **C) Prehodne določbe**

Kandidati, ki so bili v naziv izvoljeni do 1. 1. 2018, se lahko ponovno volijo v isti ali nižji naziv po dodatnih merilih FE, sprejetih na Senatu UM dne 19. 4. 2013.

Senat Univerze v Mariboru je sprejel Dodatna merila za volitve v nazive visokošolskih učiteljev, znanstvenih delavcev in visokošolskih sodelavcev za habilitacijsko področje Energetika na 8. redni seji dne 18.2.2020.

Senat Univerze v Mariboru je na podlagi 253. člena Statuta Univerze v Mariboru (Statut UM-Ur. 1. RS, št. 46/2012, UPB10) ter 44. in 47. člena Meril za volitve v nazive visokošolskih učiteljev in visokošolskih sodelavcev (Obvestila UM št. UM XXX-5-2012) ter na predlog Senata Fakultete za energetiko Univerze v Mariboru z dne 19. 4. 2013, sprejel naslednje

**Zahtevnejše pogoje za volitve v nazive visokošolskih učiteljev in visokošolskih sodelavcev  
za habilitacijsko področje  
energetika**

**1. člen**

Ta merila določajo zahtevnejše pogoje za izvolitve v naziv docent, izredni profesor in redni profesor za habilitacijsko področje energetika.

**2. člen**

(1) V naziv docent je lahko izvoljen, kdor izpolnjuje pogoje, kot jih določajo Merila za volitve v nazive visokošolskih učiteljev in visokošolskih sodelavcev Univerze v Mariboru in dodatno izpolni naslednji pogoj:

- najmanj eno znanstveno delo objavi kot prvi ali vodilni avtor v reviji s faktorjem vpliva večjim ali enakim 0,2.

(2) V naziv izredni profesor je lahko izvoljen, kdor izpolnjuje pogoje, kot jih določajo Merila za volitve v nazive visokošolskih učiteljev in visokošolskih sodelavcev Univerze v Mariboru in dodatno izpolni naslednja pogoja:

- najmanj tri znanstvena dela objavi v revijah, s faktorjem vpliva večjim ali enakim 0,2,
- kandidat mora izkazati vsaj 6 citatov znanstvenih del v bazi WoS, pri čemer se avtocitati ne štejejo.

Kandidat lahko za izvolitev v naziv izredni profesor pri pogoju objav v revijah s faktorjem vpliva večjim ali enakim 0,2 od zahtevanih treh objav znanstvenih del največ eno objavo zamenja:

- z mednarodnim patentom z opravljenim patentnim preizkusom,
- z znanstveno monografijo izdano pri mednarodni založbi,
- s sredstvi v obsegu 1 FTE iz naslova sklenjenih pogodb.

(3) V naziv redni profesor je lahko izvoljen, kdor izpolnjuje pogoje, kot jih določajo Merila za volitve v nazive visokošolskih učiteljev in visokošolskih sodelavcev Univerze v Mariboru in dodatno izpolni naslednje pogoje:

- najmanj šest znanstvenih del objavi v revijah, s faktorjem vpliva večjim ali enakim 0,2,
- kandidat mora izkazati vsaj 18 citatov znanstvenih del v bazi WoS, pri čemer se avtocitati ne štejejo.

Kandidat lahko za izvolitev v naziv redni profesor pri pogoju objav v revijah s faktorjem vpliva večjim ali enakim 0,2, od zahtevanih šestih objav znanstvenih del, največ dve objavi zamenja:

- z mednarodnim patentom z opravljenim patentnim preizkusom (nadomesti 1 objavo),
- z znanstveno monografijo izdano pri mednarodni založbi (nadomesti 1 objavo),
- s sredstvi v obsegu 1 FTE iz naslova sklenjenih pogodb (nadomesti 1 objavo).

### **3. člen**

V primeru ponovne izvolitve v naziv mora kandidat izpolnjevati pogoje, kot jih določajo Merila za volitve v nazive visokošolskih učiteljev in visokošolskih sodelavcev Univerze v Mariboru.

### **4. člen**

Zahtevnejši pogoji za volitve v nazive visokošolskih učiteljev in visokošolskih sodelavcev za habilitacijsko področje energetika na Univerze v Mariboru pričnejo veljati naslednji dan po potrditvi na Senatu Univerze v Mariboru, ob upoštevanju prehodnega obdobja, opredeljenega v Merilih za volitve v nazive visokošolskih učiteljev in visokošolskih sodelavcev na Univerzi v Mariboru.

**Senat Univerze v Mariboru je sprejel Zahtevnejše pogoje za volitve v nazive visokošolskih učiteljev in visokošolskih sodelavcev za habilitacijsko področje energetika na 21. redni seji dne 21.5.2013.**