

## DOPOLNITEV

### zahtevnejših kriterijev za volitve v nazive visokošolskih učiteljev, znanstvenih delavcev in visokošolskih sodelavcev

#### 1. člen

1. Dopolnitev zahtevnejših kriterijev za izvolitev v naziv docent, izredni profesor in redni profesor na Fakulteti za kemijo in kemijsko tehnologijo Univerze v Mariboru za področja, ki jih pokriva Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo Univerze v Mariboru.

#### 2. člen

2. Uvede se h-indeks zadnjih 10-ih let iz baze Sicris:in sicer:
  - za izvolitev v naziv »docent« h-indeks 3
  - za izvolitev v naziv »izredni profesor« h-indeks 6
  - za izvolitev v naziv »redni profesor« h-indeks 12

#### 3. člen

Dopolnitev Zahtevnejših kriterijev za volitve v nazive visokošolskih učiteljev, znanstvenih delavcev in visokošolskih sodelavcev na Univerzi v Mariboru, Fakulteti za kemijo in kemijsko tehnologijo prične veljati naslednji dan, po potrditvi na Senatu Univerze v Mariboru.

V prehodnem obdobju 5 let po dnevu pričetka veljavnosti teh meril, se lahko kandidati volijo po zahtevnejših merilih, ki so veljala do sprejetja teh meril.

Senat Fakultete za kemijo in kemijsko tehnologijo je sprejel Dopolnitev zahtevnejših kriterijev za volitve v nazive visokošolskih učiteljev, znanstvenih delavcev in visokošolskih sodelavcev za področja, ki jih pokriva Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo Univerze v Maribor, na 29.redni seji dne 04. 07. 2022.



Dekan:  
Red. prof. dr. Zdravko Kravanja

Po pooblastilu dekana  
prodekan  
red. prof. dr. Željko Knez

Senat Univerze v Mariboru je na podlagi 253. člena Statuta Univerze v Mariboru (Ur. l. RS, št. 46/2012 – Statut UM – UPB10, s sprem. in dopol. do 21/2015) in 44. člena Meril za volitve v nazive visokošolskih učiteljev in visokošolskih sodelavcev (Obvestila UM, št. XXX-5-2012 – UPB1) ter na predlog Senata Fakultete za kemijo in kemijsko tehnologijo Univerze v Mariboru z dne 25.3.2015 na 1. redni seji dne 16.6.2015 sprejel

**Zahtevnejše kriterije za volitve v nazive visokošolskih učiteljev,  
znanstvenih delavcev in visokošolskih sodelavcev  
za področja  
»Analizna kemija«, »Fizikalna kemija«, »Kemija okolja«, »Kemijsko  
inženirstvo«, »Splošna in Anorganska kemija«, »Splošna in Organska kemija«**

**1. člen**

- 1) Ta Merila določajo zahtevnejše kriterije za prve izvolitve v naziv predavatelj, višji predavatelj, docent, izredni profesor in redni profesor na Fakulteti za kemijo in kemijsko tehnologijo Univerze v Mariboru.

**2. člen**

- 1) V naziv **predavatelj** je lahko izvoljen, kdor izpolnjuje pogoje, kot jih določajo Merila na volitve v nazive visokošolskih učiteljev, znanstvenih delavcev in visokošolskih sodelavcev Univerze v Mariboru in dodatno:
    - kandidat izpolnjuje pogoje iz 1. točke 24. člena, če ima na področju, za katerega želi biti izvoljen, vsaj 5 let ustrezne neposredne strokovne prakse (zaposlitev) v gospodarski organizaciji po pridobljeni diplomi druge stopnje.
  - 2) V naziv **višji predavatelj** je lahko izvoljen, kdor izpolnjuje pogoje, kot jih določajo Merila za volitve v nazive visokošolskih učiteljev, znanstvenih delavcev in visokošolskih sodelavcev Univerze v Mariboru in dodatno:
    - kandidat izpolnjuje pogoje iz 1. točke 23. člena, če ima na področju, za katerega želi biti izvoljen, vsaj 5 let ustrezne neposredne strokovne prakse (zaposlitev) v gospodarski organizaciji po pridobljeni diplomi druge stopnje.
  - 3) V naziv **docent** je lahko izvoljen, kdor izpolnjuje pogoje, kot jih določajo Merila za volitve v nazive visokošolskih učiteljev, znanstvenih delavcev in visokošolskih sodelavcev Univerze v Mariboru in dodatno:
    - vsaj 3 znanstvena dela morajo biti objavljena v revijah s faktorjem vpliva (JCR); pri tem mora biti kandidat prvi avtor pri najmanj 1 izvirnem znanstvenem članku objavljenem v reviji, ki je uvrščena v zgornjo polovico ustrezne kategorije JCR<sup>1</sup>;
    - kandidat mora izkazati vsaj 3 citate svojih znanstvenih del<sup>2</sup>;
    - če ima na področju, za katerega želi biti izvoljen:
      - najmanj 3 mesece kumulativno znanstvene ali pedagoške prakse na tuji univerzi ali raziskovalni ustanovi v tujini ali raziskovalnem oddelku gospodarske organizacije v
-

tujini, in sicer po opravljeni diplomi po starem univerzitetnem programu oz. po magisteriju na drugi bolonjski stopnji in

- najmanj 1 leto ustrezne neposredne prakse (zaposlitev) v gospodarski organizaciji po pridobljeni diplomi 1. stopnje ali ekvivalent v obliki 1700 opravljenih raziskovalnih ur pri delu na raziskovalnih projektih (temeljnih ali aplikativnih) ali razvojnih projektih za gospodarstvo ali na mednarodnih projektih ali na bilateralnih projektih<sup>3</sup> ali mentorstvo mladim raziskovalcem<sup>4</sup>.

4) V naziv **izredni profesor** je lahko izvoljen, kdor izpolnjuje pogoje, kot jih določajo Merila za volitve v nazive visokošolskih učiteljev, znanstvenih delavcev in visokošolskih sodelavcev Univerze v Mariboru in dodatno:

- vseh 10 znanstvenih del mora biti objavljenih v revijah s faktorjem vpliva (JCR); pri tem mora biti kandidat prvi ali vodilni avtor pri najmanj 4 izvirnih znanstvenih člankih objavljenih v revijah, ki so uvrščene v zgornjo polovico ustrezne kategorije v JCR<sup>1</sup>.
- kandidat mora izkazati vsaj 6 citatov svojih znanstvenih del<sup>2</sup>.
- če ima na področju, za katerega želi biti izvoljen:
  - najmanj 6 mesecev kumulativno znanstvene ali pedagoške prakse na tuji univerzi ali raziskovalni ustanovi v tujini ali raziskovalnem oddelku gospodarske organizacije v tujini; od tega vsaj 3 mesece neprekinjeno po opravljenem doktoratu ali najmanj 3 mesece neprekinjeno znanstvene ali pedagoške prakse na tuji univerzi ali raziskovalni ustanovi v tujini ali raziskovalnem oddelku gospodarske organizacije v tujini; in sicer v obdobju od zadnje izvolitve v višji naziv in
  - vsaj 3 leta neposredne strokovne prakse (zaposlitev) v gospodarski organizaciji ali ekvivalent v obliki 5100 opravljenih raziskovalnih ur pri delu na raziskovalnih projektih (temeljnih ali aplikativnih) ali razvojnih projektih za gospodarstvo ali na mednarodnih projektih ali na bilateralnih projektih<sup>3</sup> ali mentorstvo mladim raziskovalcem<sup>4</sup>.

5) V naziv **redni profesor** je lahko izvoljen, kdor izpolnjuje pogoje, kot jih določajo Merila za volitve v nazive visokošolskih učiteljev, znanstvenih delavcev in visokošolskih sodelavcev Univerze v Mariboru in dodatno:

- vsaj 16 znanstvenih del mora biti objavljenih v revijah s faktorjem vpliva (JCR); pri tem mora biti kandidat prvi ali vodilni avtor pri najmanj 8 izvirnih znanstvenih člankih objavljenih v revijah, ki so uvrščene v zgornjo polovico ustrezne kategorije v JCR<sup>1</sup>.
- kandidat mora izkazati vsaj 18 citatov svojih znanstvenih del<sup>2</sup>.
- če ima na področju, za katerega želi biti izvoljen:
  - najmanj 1 leto kumulativno znanstvene ali pedagoške prakse na tuji univerzi ali raziskovalni ustanovi v tujini ali raziskovalnem oddelku gospodarske organizacije v tujini ali vsaj 6 mesecev kumulativno znanstvene ali pedagoške prakse na tuji univerzi ali raziskovalni ustanovi v tujini ali raziskovalnem oddelku gospodarske organizacije v tujini v obdobju od zadnje izvolitve v višji naziv in
  - vsaj 5 let neposredne strokovne prakse (zaposlitev) v gospodarski organizaciji ali ekvivalent v obliki 8500 opravljenih raziskovalnih ur pri delu na raziskovalnih projektih (temeljnih ali aplikativnih) ali razvojnih projektih za gospodarstvo ali na mednarodnih projektih ali na bilateralnih projektih<sup>3</sup> ali mentorstvo mladim raziskovalcem<sup>4</sup>.
- če je avtor ali soavtor vsaj treh študijskih gradiv s predmetnega področja, za katerega želi biti izvoljen.

- 6) Ustreznost strokovne, znanstvene in pedagoške prakse, ki je določena v tem členu, presojuje strokovni poročevalci.

### 3. člen

1. Za izvorni znanstveni članek, ki je v tisku, se upošteva IF oziroma rang revije na dan oddaje kandidatove vloge. V kolikor se IF oziroma rang revije v času habilitacijskega postopka spremeni, se upošteva tisti IF oziroma rang, ki je za kandidata ugodnejši.
2. Največ do polovice zahtevanih izvirnih znanstvenih člankov, objavljenih v revijah, uvrščenih v zgornjo polovico ustrezne vsebinske kategorije v JCR, lahko kandidat nadomesti s patenti Evropske zveze, Združenih držav Amerike in Japonske, iz ustreznega raziskovalnega področja.
3. Največ do polovice zahtevanih izvirnih znanstvenih člankov, objavljenih v revijah, uvrščenih v zgornjo polovico ustrezne vsebinske kategorije v JCR, lahko kandidat nadomesti z realiziranimi industrijskimi projekti, katerih vrednost posameznega projekta znaša vsaj 5 FTE.
4. Točke, zbrane v kriterijih 2 in 3, lahko nadomestijo do maksimalno 75 % zahtevanih člankov za izvolitev v naziv.

### 4. člen

Zahtevnejši kriteriji za volitve v nazive visokošolskih učiteljev, znanstvenih delavcev in visokošolskih sodelavcev na Univerzi v Mariboru, Fakulteti za kemijo in kemijsko tehnologijo pričnejo veljati naslednji dan, po potrditvi na Senatu Univerze v Mariboru.

V prehodnem obdobju 5 let po dnevu pričetka veljavnosti teh meril, se lahko kandidati volijo po zahtevnejših merilih, ki so veljala do sprejetja teh meril.

Senat Univerze v Mariboru je sprejel Zahtevnejše kriterije za volitve v nazive visokošolskih učiteljev, znanstvenih delavcev in visokošolskih sodelavcev za področja »Analizna kemija«, »Fizikalna kemija«, »Kemija okolja«, »Kemijsko inženirstvo«, »Splošna in Anorganska kemija«, »Splošna in Organska kemija na 1.redni seji dne 16.6.2015.

---

<sup>1</sup> Upošteva se faktor vpliva tistega leta, v katerem je bila publikacija objavljena oz. za prejšnje leto, če faktor vpliva za tekoče leto še ni objavljen

<sup>2</sup> Citiranost se izkazuje z izpisom iz ustrezne baze (WoS, Thomson Scientific). Avtocitati ne štejejo.

<sup>3</sup> Vrednost bilateralnega projekta znaša 0,2 FTE/leto/projekt.

<sup>4</sup> Vrednost za mentorstvo mladim raziskovalcem znaša 0,2 FTE/leto/MR.

Senat Univerze v Mariboru je na podlagi 253. člena Statuta Univerze v Mariboru (Ur. l. RS, št. 46/2012 – Statut UM – UPB10) in 44. člena Meril za volitve v nazive visokošolskih učiteljev in visokošolskih sodelavcev (Obvestila UM, št. XXX-5-2012 – UPB1) ter na predlog Senata fakultete za kemijo in kemijsko tehnologijo Univerze v Mariboru z dne 13.5.2013 na 21. redni seji dne 21.5.2013 sprejel

**Zahtevnejši kriteriji za volitve v nazive visokošolskih učiteljev,  
znanstvenih delavcev in visokošolskih sodelavcev  
za področja**

**»Analizna kemija«, »Biokemija«, »Fizikalna kemija«, »Kemija okolja«,  
»Kemijsko inženirstvo«, »Splošna in Anorganska kemija«, »Splošna in  
Organska kemija«**

**1. člen**

- 1) Ta Merila določajo zahtevnejše kriterije za izvolitve v naziv predavatelj, višji predavatelj, docent, izredni profesor in redni profesor na Fakulteti za kemijo in kemijsko tehnologijo Univerze v Mariboru.

**2. člen**

- 1) V naziv **predavatelj** je lahko izvoljen, kdor izpolnjuje pogoje, kot jih določajo Merila na volitve v nazive visokošolskih učiteljev, znanstvenih delavcev in visokošolskih sodelavcev Univerze v Mariboru in dodatno:
  - kandidat izpolnjuje pogoje iz 1. točke 24. člena, če ima na področju, za katerega želi biti izvoljen, vsaj 5 let ustrezne neposredne strokovne prakse (zaposlitev) v gospodarski organizaciji po pridobljeni diplomi druge stopnje.
- 2) V naziv **višji predavatelj** je lahko izvoljen, kdor izpolnjuje pogoje, kot jih določajo Merila za volitve v nazive visokošolskih učiteljev, znanstvenih delavcev in visokošolskih sodelavcev Univerze v Mariboru in dodatno:
  - kandidat izpolnjuje pogoje iz 1. točke 23. člena, če ima na področju, za katerega želi biti izvoljen, vsaj 5 let ustrezne neposredne strokovne prakse (zaposlitev) v gospodarski organizaciji po pridobljeni diplomi druge stopnje.
- 3) V naziv **docent** je lahko izvoljen, kdor izpolnjuje pogoje, kot jih določajo Merila za volitve v nazive visokošolskih učiteljev, znanstvenih delavcev in visokošolskih sodelavcev Univerze v Mariboru in dodatno:
  - vsaj 3 znanstvena dela morajo biti objavljena v revijah s faktorjem vpliva (JCR); pri tem mora biti kandidat prvi avtor pri najmanj 1 izvirnem znanstvenem članku objavljenem v reviji, ki je uvrščena v zgornjo polovico ustrezne kategorije JCR<sup>1</sup>.

- kandidat mora izkazati vsaj 3 citate svojih znanstvenih del<sup>2</sup>.
  - če ima na področju, za katerega želi biti izvoljen:
    - najmanj 1 leto znanstvene ali pedagoške prakse na tuji univerzi, raziskovalni ustanovi ali v gospodarski organizaciji v tujini in
    - najmanj 1 leto ustrezne neposredne prakse (zaposlitev) v gospodarski organizaciji po pridobljeni diplomi 1. stopnje ali ekvivalent v obliki 1700 opravljenih raziskovalnih ur pri delu na raziskovalnih projektih (temeljnih ali aplikativnih) ali razvojnih projektih za gospodarstvo ali na mednarodnih projektih ali na bilateralnih projektih<sup>3</sup> ali mentorstvo mladim raziskovalcem<sup>4</sup>; pogoj velja za prvo izvolitev.
- 4) V naziv **izredni profesor** je lahko izvoljen, kdor izpolnjuje pogoje, kot jih določajo Merila za volitve v nazive visokošolskih učiteljev, znanstvenih delavcev in visokošolskih sodelavcev Univerze v Mariboru in dodatno:
- vseh 10 znanstvenih del mora biti objavljenih v revijah s faktorjem vpliva (JCR); pri tem mora biti kandidat prvi ali vodilni avtor pri najmanj 4 izvirnih znanstvenih člankih objavljenih v revijah, ki so uvrščene v zgornjo polovico ustrezne kategorije v JCR<sup>1</sup>.
  - kandidat mora izkazati vsaj 6 citatov svojih znanstvenih del<sup>2</sup>.
  - če ima na področju, za katerega želi biti izvoljen, vsaj 3 leta neposredne strokovne prakse (zaposlitev) v gospodarski organizaciji ali znanstvene oziroma pedagoške prakse na tuji univerzi oziroma raziskovalni ustanovi ali ekvivalent v obliki 5100 opravljenih raziskovalnih ur pri delu na raziskovalnih projektih (temeljnih ali aplikativnih) ali razvojnih projektih za gospodarstvo ali na mednarodnih projektih ali na bilateralnih projektih<sup>3</sup> ali mentorstvo mladim raziskovalcem<sup>4</sup>; pogoj velja za prvo izvolitev.
- 5) V naziv **redni profesor** je lahko izvoljen, kdor izpolnjuje pogoje, kot jih določajo Merila za volitve v nazive visokošolskih učiteljev, znanstvenih delavcev in visokošolskih sodelavcev Univerze v Mariboru in dodatno:
- vsaj 16 znanstvenih del mora biti objavljenih v revijah s faktorjem vpliva (JCR); pri tem mora biti kandidat prvi ali vodilni avtor pri najmanj 8 izvirnih znanstvenih člankih objavljenih v revijah, ki so uvrščene v zgornjo polovico ustrezne kategorije v JCR<sup>1</sup>.
  - kandidat mora izkazati vsaj 18 citatov svojih znanstvenih del<sup>2</sup>.
  - če ima na področju, za katerega želi biti izvoljen, vsaj 5 let neposredne strokovne prakse (zaposlitev) v gospodarski organizaciji ali znanstvene oziroma pedagoške prakse na tuji univerzi oziroma raziskovalni ustanovi ali ekvivalent v obliki 8500 opravljenih raziskovalnih ur pri delu na raziskovalnih projektih (temeljnih ali aplikativnih) ali razvojnih projektih za gospodarstvo ali na mednarodnih projektih ali na bilateralnih projektih<sup>3</sup> ali mentorstvo mladim raziskovalcem<sup>4</sup>.
  - če je avtor ali soavtor vsaj treh študijskih gradiv s predmetnega področja, za katerega želi biti izvoljen.
- 6) Ustreznost strokovne, znanstvene in pedagoške prakse, ki je določena v tem členu, presojuje strokovni poročevalci.

### 3. člen

1. Za izvorni znanstveni članek, ki je v tisku, se upošteva IF oziroma rang revije na dan oddaje kandidatove vloge. V kolikor se IF oziroma rang revije v času habilitacijskega postopka spremeni, se upošteva tisti IF oziroma rang, ki je za kandidata ugodnejši.

2. Največ do polovice zahtevanih izvirnih znanstvenih člankov, objavljenih v revijah, uvrščenih v zgornjo polovico ustrezne vsebinske kategorije v JCR, lahko kandidat nadomesti s patenti Evropske zveze, Združenih držav Amerike in Japonske, iz ustreznega raziskovalnega področja.
3. Največ do polovice zahtevanih izvirnih znanstvenih člankov, objavljenih v revijah, uvrščenih v zgornjo polovico ustrezne vsebinske kategorije v JCR, lahko kandidat nadomesti z realiziranimi industrijskimi projekti, katerih vrednost posameznega projekta znaša vsaj 5 FTE.
4. Točke, zbrane v kriterijih 2 in 3, lahko nadomestijo do maksimalno 75 % zahtevanih člankov za izvolitev v naziv.

#### 4. člen

Zahtevnejši kriteriji za volitve v nazive visokošolskih učiteljev, znanstvenih delavcev in visokošolskih sodelavcev na Univerzi v Mariboru, Fakulteti za kemijo in kemijsko tehnologijo pričnejo veljati naslednji dan, po potrditvi na Senatu Univerze v Mariboru.

Senat Univerze v Mariboru je sprejel Zahtevnejše pogoje za volitve v nazive visokošolskih učiteljev in visokošolskih sodelavcev za področja *Analizna kemija, Biokemija, Fizikalna kemija, Kemija okolja, Kemijsko inženirstvo, Splošna in Anorganska kemija, Splošna in Organska kemija* na 21.redni seji dne 21.5.2013.

<sup>1</sup> Upošteva se faktor vpliva tistega leta, v katerem je bila publikacija objavljena oz. za prejšnje leto, če faktor vpliva za tekoče leto še ni objavljen

<sup>2</sup> Citiranost se izkazuje z izpisom iz ustrezne baze (WoS, Thomson Scientific). Avtocitati ne štejejo.

<sup>3</sup> Vrednost bilateralnega projekta znaša 0,2 FTE/leto/projekt.

<sup>4</sup> Vrednost za mentorstvo mladim raziskovalcem znaša 0,2 FTE/leto/MR.