

Na podlagi 253. člena Statuta Univerze v Mariboru (Statut UM-UPB14, Ur. l. RS. št. 100/2023) ter 44. člena Meril za volitve v nazive visokošolskih učiteljev in visokošolskih sodelavcev (Obvestila UM, št. XLIII-1-2025, UPB 3) ter na predlog sklepov Senata Fakultete za naravoslovne in matematiko Univerze v Mariboru z dne 3.6.2025 je Senat Univerze v Mariboru, na svoji 23. redni seji z dne 24. 6. 2025 sprejel

Zahtevnejše pogoje za volitve v nazive visokošolskih učiteljev in visokošolskih sodelavcev za področja

Fizika, Biologija, Ekologija, Zoologija, Matematika, Računalniška matematika, Didaktika kemije, Didaktika biologije, Didaktika matematike, Digitalno izobraževanje in Didaktika tehnike

1. Za habilitacijsko področje Fizika se sprejmejo naslednji zahtevnejši pogoji za prvo izvolitev v višji naziv:

- Zahtevnejši kriteriji za prvo izvolitev v naziv docent:

Najmanj 4 znanstvene članke mora kandidat objaviti v revijah s faktorjem vpliva kot prvi ali vodilni avtor; vsaj 1 delo (od prej omenjenih 4) mora imeti faktor vpliva (IF) v zgornji polovici lestvice revij SCI.

- Zahtevnejši kriteriji za prvo izvolitev v naziv izredni profesor:

Najmanj 7 znanstvenih člankov mora kandidat objaviti v revijah s faktorjem vpliva kot prvi ali vodilni avtor, od tega najmanj 3 v zadnjih petih letih od oddaje vloge, za katero se preverjajo ti kriteriji; vsaj 3 dela (od prej omenjenih 7) morajo imeti faktor vpliva (IF) v zgornji polovici lestvice revij SCI.

- Zahtevnejši kriteriji za prvo izvolitev v naziv redni profesor:

Najmanj 14 znanstvenih člankov mora kandidat objaviti v revijah s faktorjem vpliva kot prvi ali vodilni avtor, od tega najmanj 7 v zadnjih petih letih od oddaje vloge, za katero se preverjajo ti kriteriji; vsaj 7 del (od prej omenjenih 14) mora imeti faktor vpliva (IF) v zgornji polovici lestvice revij SCI.

2. Za habilitacijska področja Biologija, Ekologija in Zoologija se sprejmejo naslednji zahtevnejši pogoji za prvo izvolitev v višji naziv:

- Zahtevnejši kriteriji za prvo izvolitev v naziv docent:

Najmanj 6 znanstvenih člankov mora kandidat objaviti, pri katerih je prvi ali vodilni avtor; Najmanj 3 članki so objavljeni v reviji, indeksirani v SSCI ali SCI z IF>0 ali A&HCI; pri 2 delih (od prej omenjenih 3) mora biti kandidat prvi ali vodilni avtor;

- Zahtevnejši kriteriji za prvo izvolitev v naziv izredni profesor:

Najmanj 12 znanstvenih člankov mora kandidat objaviti, pri katerih je prvi ali vodilni avtor; Najmanj 6 člankov je objavljenih v zadnjih petih letih od oddaje vloge, za katero se preverjajo ti kriteriji; Najmanj 6 člankov je objavljenih v revijah, indeksiranih v SSCI ali SCI z IF>0 ali A&HCI; pri 3 delih (od prej omenjenih 6) mora biti kandidat prvi ali vodilni avtor;

- Zahtevnejši kriteriji za prvo izvolitev v naziv redni profesor:

Najmanj 20 znanstvenih člankov mora kandidat objaviti, pri katerih je prvi ali vodilni avtor; Najmanj 7 člankov je objavljenih v zadnjih petih letih od oddaje vloge, za katero se preverjajo ti kriteriji; Najmanj

12 člankov je objavljenih v revijah, indeksiranih v SSCI ali SCI z IF>0 ali A&HCI; pri 6 delih (od prej omenjenih 12) mora biti kandidat prvi ali vodilni avtor;

3. Za habilitacijski področji Matematika in Računalniška matematika se sprejmejo naslednji zahtevnejši pogoji za prvo izvolitev v višji naziv:

Na področjih Matematika in Računalniška matematika so avtorji praviloma razvrščeni po abecednem redu, zato se interpretira, da je avtor publikacije njen prvi oziroma vodilni avtor tedaj, ko ima publikacija največ dva avtorja; pri publikacijah z več kot dvema avtorjema se prvo oziroma vodilno avtorstvo prizna soavtorjem v enakem deležu od celote, razen če so v samem delu navedeni drugačni deleži. Skupno število prvih oziroma vodilnih avtorstev, ki jih doseže kandidat, je vsota tako dobljenih deležev vseh njegovih člankov. Poleg tega veljajo naslednji kriteriji.

- Zahtevnejši kriteriji za prvo izvolitev v naziv docent:

Najmanj 4 znanstvene članke mora kandidat objaviti v revijah s faktorjem vpliva kot prvi ali vodilni avtor; vsaj 1 delo (od prej omenjenih 4) mora biti kandidatov samostojni prispevek in vsaj 1 delo (od prej omenjenih 4) mora imeti IF v zgornji polovici lestvice revij SCI.

- Zahtevnejši kriteriji za prvo izvolitev v naziv izredni profesor:

Najmanj 7 znanstvenih člankov mora kandidat objaviti v revijah s faktorjem vpliva kot prvi ali vodilni avtor, od tega najmanj 3 v zadnjih petih letih od oddaje vloge, za katero se preverjajo ti kriteriji; vsaj 2 deli (od prej omenjenih 7) morata biti kandidatova samostojna prispevka in vsaj 3 dela (od prej omenjenih 7) morajo imeti IF v zgornji polovici lestvice revij SCI.

- Zahtevnejši kriteriji za izvolitev v naziv redni profesor:

Najmanj 14 znanstvenih člankov mora kandidat objaviti v revijah s faktorjem vpliva kot prvi ali vodilni avtor, od tega najmanj 7 v zadnjih petih letih od oddaje vloge, za katero se preverjajo ti kriteriji; vsaj 3 dela (od prej omenjenih 14) morajo biti kandidatovi samostojni prispevki in vsaj 6 del (od prej omenjenih 14) mora imeti IF v zgornji polovici lestvice revij SCI.

4. Za habilitacijska področja Didaktika biologije, Didaktika kemije, Didaktika matematike, Digitalno izobraževanje in Didaktika tehnike se sprejmejo naslednji zahtevnejši pogoji za prvo izvolitev v višji naziv:

- Zahtevnejši kriteriji za prvo izvolitev v naziv docent:

Najmanj 2 znanstvena članka mora kandidat objaviti v revijah, indeksiranih v SSCI ali SCIE z IF>0, AHCI ali Scopus.

- Zahtevnejši kriteriji za prvo izvolitev v naziv izredni profesor:

Najmanj 4 znanstvene članke mora kandidat objaviti v revijah, indeksiranih v SSCI ali SCIE z IF>0, AHCI ali Scopus.

- Zahtevnejši kriteriji za izvolitev v naziv redni profesor:

Najmanj 7 znanstvenih člankov mora kandidat objaviti v revijah, indeksiranih v SSCI ali SCIE z IF>0, AHCI ali Scopus.

Na podlagi 253. člena Statuta Univerze v Mariboru (Statut UM-UPB10, Ur. l. RS. št. 46/2012) ter 44. člena Meril za volitve v nazive visokošolskih učiteljev in visokošolskih sodelavcev (Obvestila UM, št. XXX-5-2012, UPB 1) ter na predlog sklepov Senata Fakultete za naravoslovne in matematiko Univerze v Mariboru z dne 30.10.2012 je Senat Univerze v Mariboru, na svoji 19. redni seji z dne 26.3.2013 sprejel

**Zahtevnejše pogoje za volitve v nazive visokošolskih učiteljev in visokošolskih sodelavcev
za področja**

**Fizika, Biofizika, Biologija, Botanika, Ekologija, Mikrobiologija,
Zoologija, Matematika in Računalniška matematika**

Za habilitacijski področji Fizika in Biofizika se sprejmejo naslednji zahtevnejši pogoji za prvo izvolitev v višji naziv:

1. Zahtevnejši kriteriji za prvo izvolitev v naziv docent:

Najmanj 4 znanstvene članke mora kandidat objaviti v revijah s faktorjem vpliva kot prvi ali vodilni avtor; vsaj 1 delo (od prej omenjenih 4) mora imeti faktor vpliva (IF) v zgornji polovici lestvice revij SCI.

2. Zahtevnejši kriteriji za prvo izvolitev v naziv izredni profesor:

Najmanj 7 znanstvenih člankov mora kandidat objaviti v revijah s faktorjem vpliva kot prvi ali vodilni avtor, od tega najmanj 3 v zadnjih petih letih od oddaje vloge za katero se preverjajo ti kriteriji; vsaj 3 dela (od prej omenjenih 7) morajo imeti faktor vpliva (IF) v zgornji polovici lestvice revij SCI.

Kandidat mora imeti vsaj 20 čistih citatov.

3. Zahtevnejši kriteriji za prvo izvolitev v naziv redni profesor:

Najmanj 14 znanstvenih člankov mora kandidat objaviti v revijah s faktorjem vpliva kot prvi ali vodilni avtor, od tega najmanj 7 v zadnjih petih letih od oddaje vloge za katero se preverjajo ti kriteriji; vsaj 7 del (od prej omenjenih 14) mora imeti faktor vpliva (IF) v zgornji polovici lestvice revij SCI.

Kandidat mora imeti vsaj 50 čistih citatov.

Za prvo izvolitev v višji naziv velja prehodno obdobje 3 let od začetka veljavnosti Meril za volitve v nazive visokošolskih učiteljev in visokošolskih sodelavcev (Obvestila UM št. XXX-5-2012), ko se kandidat lahko voli še po Merilih za volitve v nazive visokošolskih učiteljev, znanstvenih delavcev in visokošolskih sodelavcev (Obvestila UM št. XXIII-1-2005), s spremembami in dopolnitvami Meril (Obvestila UM št. XXIV-9-2006, XXV-8-2007), pri čemer se hkrati upoštevajo ti zahtevnejši kriteriji.

Za habilitacijska področja Biologija, Botanika, Ekologija, Mikrobiologija in Zoologija se sprejmejo naslednji zahtevnejši pogoji za prvo izvolitev v višji naziv:

1. Zahtevnejši kriteriji za prvo izvolitev v naziv docent:

- je objavil vsaj 6 znanstvenih člankov, pri katerih je prvi ali vodilni avtor
- najmanj 3 članki so objavljeni v reviji, indeksirani v SSCI ali SCI z IF>0 ali A&HCI; pri 2 delih (od prej omenjenih 3) mora biti kandidat prvi ali vodilni avtor
- kandidat lahko preostale članke (ne tistih, indeksiranih v SSCI ali SCI z IF>0 ali A&HCI) nadomesti z znanstveno monografijo ali delom znanstvene monografije ali podeljenim patentom s predhodnim preizkusom; pri tem vsaka znanstvena monografija nadomešča 2

članka, vsak del znanstvene monografije pa 1 članek; enega od člankov, ki jih **kandidat** lahko nadomešča, lahko nadomesti s podeljenim patentom s predhodnim preizkusom;

2. Zahtevnejši kriteriji za prvo izvolitev v naziv izredni profesor:

- je objavil vsaj 12 znanstvenih člankov, pri katerih je prvi ali vodilni avtor
- najmanj 6 člankov je objavljenih v zadnjih petih letih od oddaje vloge za katero se preverjajo ti kriteriji
- najmanj 6 člankov je objavljenih v revijah, indeksiranih v SSCI ali SCI z $IF > 0$ ali A&HCI; pri 3 delih (od prej omenjenih 6) mora biti kandidat prvi ali vodilni avtor
- kandidat lahko preostale članke nadomesti z znanstveno monografijo ali delom znanstvene monografije ali podeljenim patentom s predhodnim preizkusom; pri tem vsaka znanstvena monografija nadomešča 2 članka, vsak del znanstvene monografije pa 1 članek; enega od člankov, ki jih kandidat lahko nadomešča, lahko nadomesti s podeljenim patentom s predhodnim preizkusom;
- kandidat ima vsaj 20 čistih citatov v revijah s faktorjem vpliva

3. Zahtevnejši kriteriji za prvo izvolitev v naziv redni profesor

- je objavil najmanj 20 znanstvenih člankov, pri katerih je prvi ali vodilni avtor
- najmanj 7 člankov je objavljenih v zadnjih petih letih od oddaje vloge, za katero se preverjajo ti kriteriji
- najmanj 12 člankov je objavljenih v revijah, indeksiranih v SSCI ali SCI z $IF > 0$ ali A&HCI; pri 6 delih (od prej omenjenih 12) mora biti kandidat prvi ali vodilni avtor
- kandidat lahko preostale članke (ne tistih, indeksiranih v SSCI ali SCI z $IF > 0$ ali A&HCI) nadomesti z znanstveno monografijo ali delom znanstvene monografije ali podeljenim patentom s predhodnim preizkusom; pri tem vsaka znanstvena monografija nadomešča 2 članka, vsak del znanstvene monografije pa 1 članek; enega od člankov, ki jih kandidat lahko nadomešča, lahko nadomesti s podeljenim patentom s predhodnim preizkusom;
- kandidat ima vsaj 40 čistih citatov v revijah s faktorjem vpliva.

Za prvo izvolitev v višji naziv velja prehodno obdobje 3 let od začetka veljavnosti Meril za volitve v nazive visokošolskih učiteljev in visokošolskih sodelavcev (Obvestila UM št. XXX-5-2012), ko se kandidat lahko voli še po Merilih za volitve v nazive visokošolskih učiteljev, znanstvenih delavcev in visokošolskih sodelavcev (Obvestila UM št. XXIII-1-2005), s spremembami in dopolnitvami Meril (Obvestila UM št. XXIV-9-2006, XXV-8-2007), pri čemer se hkrati upoštevajo ti zahtevnejši kriteriji.

Za habilitacijski področji Matematika in Računalniška matematika se sprejmejo naslednji zahtevnejši pogoji za prvo izvolitev v višji naziv:

Na področju Matematika so avtorji praviloma razvrščeni po abecednem redu, zato se interpretira, da je avtor publikacije njen prvi oziroma vodilni avtor tedaj, ko ima publikacija največ dva avtorja; pri publikacijah z več kot dvema avtorjema se prvo oziroma vodilno avtorstvo prizna soavtorjem v enakem deležu od celote. Skupno število prvih oziroma vodilnih avtorstev, ki jih doseže kandidat, je vsota tako dobljenih deležev vseh njegovih člankov.

Poleg tega veljajo naslednji kriteriji.

1. Zahtevnejši kriteriji za prvo izvolitev v naziv docent:

- najmanj 4 znanstvene članke mora objaviti v revijah s faktorjem vpliva kot prvi ali vodilni avtor; vsaj 1 delo (od prej omenjenih 4) mora biti kandidatov samostojni prispevek in vsaj 1 delo (od prej omenjenih 4) mora imeti IF v zgornji polovici lestvice revij SCI

2. Zahtevnejši kriteriji za prvo izvolitev v naziv izredni profesor:

- najmanj 7 znanstvenih člankov mora objaviti v revijah s faktorjem vpliva kot prvi ali vodilni avtor, od tega najmanj 3 v zadnjih petih letih od oddaje vloge za katero se preverjajo ti kriteriji; vsaj 2 deli (od prej omenjenih 7) morata biti kandidatova samostojna prispevka in vsaj 3 dela (od prej omenjenih 7) morajo imeti IF v zgornji polovici lestvice revij SCI
- kandidat mora imeti vsaj 20 normiranih čistih citatov.

3. Zahtevnejši kriteriji za prvo izvolitev v naziv redni profesor:

- najmanj 14 znanstvenih člankov mora objaviti v revijah s faktorjem vpliva kot prvi ali vodilni avtor, od tega najmanj 7 v zadnjih petih letih od oddaje vloge za katero se preverjajo ti kriteriji; vsaj 3 dela (od prej omenjenih 14) morajo biti kandidatovi samostojni prispevki in vsaj 6 del (od prej omenjenih 14) mora imeti IF v zgornji polovici lestvice revij SCI
- kandidat mora imeti vsaj 50 normiranih čistih citatov.

Število čistih citatov objavljenega dela se normira tako, da se ga deli s srednjim IF področja, v katerem je bilo delo objavljeno.

Za prvo izvolitev v višji naziv velja prehodno obdobje 3 let od začetka veljavnosti Meril za volitve v nazive visokošolskih učiteljev in visokošolskih sodelavcev (Obvestila UM štev. XXX-5-2012), ko se kandidat lahko voli še po Merilih za volitve v nazive visokošolskih učiteljev, znanstvenih delavcev in visokošolskih sodelavcev (Obvestila UM št. XXIII-1-2005), s spremembami in dopolnitvami Meril (Obvestila UM št. XXIV-9-2006, XXV-8-2007), pri čemer se hkrati upoštevajo ti zahtevnejši kriteriji.

Senat Univerze v Mariboru je sprejel Zahtevnejše pogoje za volitve v nazive visokošolskih učiteljev in visokošolskih sodelavcev za področja Fizika, Biofizika, Biologija, Botanika, Ekologija, Mikrobiologija, Zoologija, Matematika in Računalniška matematika na 19. redni seji dne 26.3.2013.