

## **Predlog dodatnih prilog k habilitacijskim merilom glede na priporočila HK UL**

### **Razvrstitev revij v skupine (k 94. členu Meril za volitve v nazive visokošolskih učiteljev, znanstvenih delavcev ter sodelavcev Univerze v Ljubljani)**

Za področja Matematika, Računalniška matematika, Pedagoška matematika, Statistika, Matematika v uporabi, Teoretična mehanika, Uporabna mehanika in Finančna matematika:

#### *I. skupina:*

- revije, ki imajo IF v zgornjih 5% lestvice revij SCI (do 12 točk)

#### *II. skupina:*

- revije, ki imajo IF v 1. kvartilu lestvice revij SCI in njihov IF ni v zgornjih 5% lestvice revij SCI (do 8 točk)
- revije, ki imajo IF v 2. kvartilu lestvice revij SCI (do 7 točk)

#### *III. skupina:*

- revije, ki imajo IF v 3. kvartilu lestvice revij SCI (do 6 točk)
- revije, ki imajo IF v 4. kvartilu lestvice revij SCI in njihov IF ni v spodnjih 5% lestvice revij SCI (do 5 točk)
- revije na seznamu iz Priloge 5 (do 6 točk)

#### *IV. skupina:*

- revije, ki imajo IF v spodnjih 5% lestvice revij SCI (do 3 točke)
- recenzirane revije, ki niso indeksirane v SCI in ki niso na seznamu iz Priloge 5 (do 2 točki)

Za področja Fizika, Astronomija in astrofizika, Jedrska tehnika in Meteorologija:

#### *I. skupina:*

- revije skupine Nature, Science, Rev. Mod. Phys., Phys. Rev. Lett., Proc. of National Academy of Sci. (do 12 točk)

#### *II. skupina:*

- revije v zgornji polovici razvrstitve glede na IF, razen revij I. skupine (do 8 točk)

#### *III. skupina:*

- revije v spodnji polovici razvrstitve glede na IF, razen najnižjih 5%, ter revije navedene v Prilogi 5 (do 6 točk)

#### *IV. skupina:*

- revije v skupini najnižjih 5% razvrstitve glede na IF (do 3 točke)

### **Priloga 3: Kazalci mednarodne odmevnosti znanstvenega dela**

Za izvolitev v naziv izrednega profesorja ali v naziv višjega znanstvenega sodelavca na področjih Matematika, Računalniška matematika, Pedagoška matematika, Statistika, Matematika v uporabi, Teoretična mehanika, Uporabna mehanika in Finančna matematika mora biti vsota normiranih števil čistih citatov objavljenih znanstvenih del kandidata vsaj 20. Za izvolitev v naziv rednega profesorja ali v naziv znanstvenega svetnika na omenjenih področjih mora biti vsota normiranih števil čistih citatov objavljenih znanstvenih del kandidata vsaj 50. Število čistih citatov objavljenega dela se normira tako, da se ga deli s srednjim IF področja, v katerem je bilo delo objavljeno.

Za nazive na področjih Fizika, Astronomija in astrofizika, Jedrska tehnika in Meteorologija je seznam kazalcev mednarodne odmevnosti opredeljen v 46. členu Meril. V smislu količinske vrednosti kandidat zadošča pogojem, če izkazuje citiranost svojih del, ki je primerljiva s citiranostjo sorodnih mednarodnih del na enakem področju, minimalno pa 50 čistih citatov za rednega profesorja in znanstvenega svetnika, 30 čistih citatov za izrednega profesorja in višjega znanstvenega sodelavca, in 10 čistih citatov za docenta in znanstvenega sodelavca.

### **Priloga 5: Seznam revij, ki so po mnenju stroke po kakovosti in mednarodni odmevnosti primerljive z revijami indeksiranimi v SSCI, SCI in AHCI**

Za nazive na področju Pedagoška matematika:

1. Educational Studies in Mathematics (ISSN 0013-1954)
2. International Journal of Science and Mathematics Education (ISSN: 1571-0068)
3. Journal for Research in Mathematics Education (ISSN 0021-8251)
4. The Journal of Mathematical Behavior (ISSN 0732-3123)
5. Journal of Mathematics Teacher Education (ISSN 1386-4416)
6. Mathematical Thinking and Learning (ISSN 1098-6065)

Za nazive na področju Finančna matematika:

1. Applied Mathematical Finance (ISSN 1350-486X)
2. International Journal of Theoretical and Applied Finance (ISSN 0219-0249)
3. Journal of Computational Finance (ISSN 1460-1559)
4. Mathematics and Financial Economics (ISSN 1862-9679)
5. Decisions in Economics and Finance (ISSN 1593-8883)

Za nazive na področjih Fizika, Astronomija in astrofizika, Jedrska tehnika in Meteorologija:

1. American Journal of Physics (ISSN 0002-9505)
2. European Journal of Physics (ISSN 0143-0807)
3. Physics Education (ISSN 0031-9120)
4. The Physics Teacher (ISSN 0031-921X)
5. International Journal of Nuclear Energy Science and Technology (ISSN 1741-6361)
6. Science and Technology of Nuclear Installations (ISSN1687-6075)

### ***Prva in vodilna avtorstva (k 49. členu Meril za volitve v nazive visokošolskih učiteljev, znanstvenih delavcev ter sodelavcev Univerze v Ljubljani)***

Na področjih Matematika, Računalniška matematika, Pedagoška matematika, Statistika, Matematika v uporabi, Teoretična mehanika, Uporabna mehanika in Finančna matematika so soavtorji praviloma razvrščeni po abecednem vrstnem redu, zato se na teh področjih interpretira, da je avtor publikacije njen prvi ali vodilni avtor tedaj, ko ima publikacija največ dva avtorja. Poleg te zaostitve pa na omenjenih področjih zahtevamo še izpolnjevanje naslednjih pogojev:

1. Za izvolitev v naziv docenta ali v naziv znanstvenega sodelavca mora biti kandidat edini avtor vsaj enega članka, objavljenega v reviji indeksirani v SCI z  $IF > 0$  ali v reviji, ki je po kakovosti in mednarodni odmevnosti za ustrezno habilitacijsko področje primerljiva s takšno revijo.
2. Za izvolitev v naziv izrednega profesorja ali v naziv višjega znanstvenega sodelavca mora biti kandidat edini avtor vsaj dveh člankov, objavljenih v revijah indeksiranih v SCI z  $IF > 0$  ali v revijah, ki so po kakovosti in mednarodni odmevnosti za ustrezno habilitacijsko področje primerljive s temi revijami.
3. Za izvolitev v naziv rednega profesorja ali v naziv znanstvenega svetnika mora biti kandidat edini avtor vsaj treh člankov, objavljenih v revijah indeksiranih v SCI z  $IF > 0$  ali v revijah, ki so po kakovosti in mednarodni odmevnosti za ustrezno habilitacijsko področje primerljive s temi revijami.

Pri kandidatih s področja Fizika, Astronomija in astrofizika, Jedrska tehnika in Meteorologija, katerih raziskovalno delo je pretežno vezano na velike mednarodne raziskovalne skupine z abecednim vrstnim redom avtorjev, se uporablja 49. člen Meril. Kandidat v vlogi posebej navede članke, pri katerem je bil njegov delež bistven oziroma vodilni, ter to utemelji, strokovna komisija pa presodi, če se ta dela lahko upoštevajo pri vrednotenju del kot prvo oziroma vodilno avtorstvo.

### ***Kakovostni in količinski pogoji za izvolitve:***

Na področjih Fizika, Astronomija in astrofizika, Jedrska tehnika in Meteorologija se za numerično vrednotenje raziskovalnih člankov v priznanih mednarodnih revijah točke članka deli s številom soavtorjev, vendar največ s številom 10. Taki numerični kazalci so le predpogoj možnosti izvolitve, o kateri odločajo mnenja poročevalcev strokovne komisije. V primeru prve izvolitve v višji učiteljski naziv je vsaj eden od poročevalcev upravljen sodelavec z ene od priznanih tujih univerz.

### Redni profesor in znanstveni svetnik:

V naziv rednega profesorja 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 znanstveno-raziskovalne dejavnosti (vsaj 80% točk na osnovi del objavljenih v znanstvenih revijah) in 20 točk iz pedagoške dejavnosti. V zadnjem volilnem obdobju mora doseči najmanj 30 točk, od tega najmanj 15 točk iz znanstveno-raziskovalne in 7,5 točke iz pedagoške dejavnosti.

V naziv znanstvenega svetnika je lahko izvoljen kandidat, ki ob izpolnjevanju splošnih pogojev iz znanstveno-raziskovalne dejavnosti doseže najmanj 90 točk (vsaj 80% točk na osnovi del objavljenih v znanstvenih revijah).

Za izvolitev v naziv rednega profesorja ali v naziv znanstvenega svetnika mora kandidat objaviti vsaj 14 člankov (od tega najmanj 7 del od zadnje izvolitve v nižji naziv) v revijah iz skupin I.-III., pri katerih mora biti prvi ali vodilni avtor (obvezno vsaj 7 del iz skupin I. – II.).

### Izredni profesor in višji znanstveni sodelavec:

V naziv izrednega profesorja 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 znanstveno-raziskovalne dejavnosti (vsaj 80% točk na osnovi del objavljenih v znanstvenih revijah) in 15 točk iz pedagoške dejavnosti. V zadnjem volilnem obdobju mora doseči najmanj 25 točk, od tega najmanj 15 točk iz znanstveno-raziskovalne in 7,5 točk iz pedagoške dejavnosti.

V naziv višjega znanstvenega sodelavca je lahko izvoljen kandidat, ki ob izpolnjevanju splošnih pogojev iz znanstveno-raziskovalne dejavnosti doseže najmanj 60 točk (vsaj 80% točk na osnovi del objavljenih v znanstvenih revijah).

Za izvolitev v naziv izrednega profesorja ali v naziv višjega znanstvenega sodelavca mora kandidat objaviti vsaj 7 člankov (od tega najmanj 4 dela od zadnje izvolitve v nižji naziv) v revijah iz skupin I. – III., pri katerih mora biti prvi ali vodilni avtor (obvezno vsaj 3 dela iz skupin I. – II.).

### Docent in znanstveni sodelavec:

V naziv docenta je lahko izvoljen kandidat, ki poleg skupnih, splošnih in posebnih kakovostnih pogojev pri ocenjevanju znanstveno-raziskovalne dejavnosti doseže najmanj 20 točk (vsaj 80% točk na osnovi objav v znanstvenih revijah).

V naziv znanstvenega sodelavca je lahko izvoljen kandidat, ki ob izpolnjevanju splošnih pogojev iz znanstveno-raziskovalne dejavnosti doseže najmanj 20 točk (vsaj 80% točk na osnovi objav v znanstvenih revijah).

Za izvolitev v naziv docenta ali v naziv znanstvenega sodelavca mora kandidat objaviti vsaj 3 članke v revijah iz skupin I.-III., pri katerih mora biti prvi ali vodilni avtor (obvezno vsaj 1 delo iz skupin I. – II.).

Pri prvi izvolitvi v naziv docent in znanstveni sodelavec s področja Fizika, Astronomija in astrofizika, Jedrska tehnika in Meteorologija se kot dodaten kakovostni pogoj zahteva podoktorsko usposabljanje v tujini v času najmanj enega akademskega leta, neprekinjeno po vsaj 30 dni.