

PRAVILNIK
o uvjetima za izbor
na znanstvena, suradnička i stručna radna
mjesta

2017

Sadržaj

| | | |
|-------------|---|---|
| <u>I.</u> | <u>TEMELJNE ODREDBE</u> | I |
| <u>II.</u> | <u>UVJETI ZA IZBOR NA ZNANSTVENA RADNA MJESTA</u> | I |
| | 1. Temeljna načela..... | 1 |
| | 2. Kvalitativni kriteriji..... | 2 |
| | 3. Kvantitativni kriteriji..... | 3 |
| | – Znanstvene publikacije (osim WoS radova)..... | 3 |
| | – Znanstvena izvrsnost i vidljivost..... | 3 |
| | – Znanstvena konkurentnost..... | 4 |
| | – Edukacijska djelatnost, ostalo..... | 5 |
| <u>III.</u> | <u>UVJETI ZA IZBOR NA SURADNIČKA RADNA MJESTA</u> | 6 |
| <u>IV.</u> | <u>UVJETI ZA IZBOR NA STRUČNA RADNA MJESTA</u> | 6 |
| <u>V.</u> | <u>PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE</u> | 7 |

Na temelju članka 41. stavak 8. i članka 44. stavak 3. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (*Narodne novine*, broj 123/03, 198/03, 105/04, 174/04, 2/07, 46/07, 45/09, 63/II, 94/13, 139/13, 101/14, 60/15) (u nastavku teksta: Zakon), članka 42. stavak 3. Pravilnika o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja (*Narodne novine*, broj 28/17) i članka 54. i 56. Statuta Instituta za oceanografiju i ribarstvo u Splitu (u nastavku teksta: Statut), ravnatelj Instituta za oceanografiju i ribarstvo u Splitu, na prijedlog Znanstvenoga vijeća Instituta za oceanografiju i ribarstvo, uz suglasnost Upravnoga vijeća Instituta za oceanografiju i ribarstvo danu na sjednici održanoj 13. listopada 2017. godine, donosi

PRAVILNIK

o uvjetima za izbor na znanstvena, suradnička i stručna radna mjesta

I. TEMELJNE ODREDBE

Članak 1

Ovim se Pravilnikom utvrđuju dodatni uvjeti i postupak za izbor na znanstvena, suradnička i stručna radna mjesta u Institutu za oceanografiju i ribarstvo (u nastavku teksta: Institut), uz uvjete određene zakonom i zakonom određenim propisima.

Znanstvena radna mjesta su: znanstveni suradnik, viši znanstveni suradnik, znanstveni savjetnik i znanstveni savjetnik u trajnome zvanju.

Suradnička radna mjesta su: asistent i poslijedoktorand.

Stručna radna mjesta su: stručni suradnik, viši stručni suradnik, stručni savjetnik.

II. UVJETI ZA IZBOR NA ZNANSTVENA RADNA MJESTA

I. Temeljna načela

Članak 2.

Uvjeti Instituta za oceanografiju i ribarstvo za izbor na znanstvena radna mjesta uključuju uvjete propisane Zakonom i uvjete propisane ovim Pravilnikom, a temeljene na evaluaciji niže navedenih parametara:

- znanstvene produktivnosti pristupnika,
- znanstvene vidljivosti i ugleda pristupnika,
- međunarodne aktivnosti pristupnika,
- znanstvene konkurentnosti pristupnika (projekti, patenti i slično),
- ukupnog znanstvenog rada pristupnika.

Članak 3.

Kvalitativni kriteriji uključuju evaluaciju međunarodno vidljivih znanstvenih publikacija pristupnika, koji uključuju broj i kvalitetu znanstvenih publikacija, te autorski doprinos pristupnika u radovima indeksiranim u Thomson Reuters Web of Science bazi znanstvenih publikacija.

Kvantitativni kriteriji su temeljeni na bodovanju širokog spektra pojedinačnih aktivnosti pristupnika značajnih za znanstveni rad u Institutu, uz definiranje kumulativnih bodovnih pragova za pojedina znanstvena radna mjesta.

2. Kvalitativni kriteriji

Članak 4.

Kvalitativni kriteriji su temeljeni na bodovanju Web of Science publikacija te citiranosti publikacija pristupnika, prema formuli:

$$K = \left[\sum (IF/IFM \times D) \right] + H$$

gdje je IF faktor utjecaja časopisa, IFM medijan faktora utjecaja časopisa prema klasifikaciji Web of Science, D doprinos autora u pojedinom radu, te H H-indeks. H-indeks predstavlja broj radova citiranih jednako ili više od tog broja, a izračunava se temeljem Web of Science baze. U slučaju da je časopis indeksiran u više znanstvenih grana, uzima se najniži medijan znanstvene grane.

Doprinos autora u pojedinom radu se uzima kao:

- D = 1, za prvog, glavnog ili „corresponding“ autora u radu
- D = 0.8, za drugog autora u radu s dva autora
- D = 0.5, za sve ostale autore u radu do uključivo 5 autora, te - D = 0.2, za sve ostale autore u radu sa 6 i više autora.

Za radove koji su rezultat suradnje s međunarodnim znanstvenim institucijama, broj autorskih bodova u pojedinom radu se uvećava za 10%.

U slučaju interdisciplinarnih radova može biti najviše do tri glavna autora, ali samo jedan za pojedinu disciplinu. Glavne autore utvrđuje stručno povjerenstvo na temelju podneska pristupnika u kojem se detaljno objašnjavaju autorski doprinosi i interdisciplinarnost rada. Pojedinačne discipline predstavljaju znanstvene grane definirane Pravilnikom o znanstvenim i umjetničkim područjima, poljima i granama (NN 118/2009).

U slučaju da IF i IFM nisu dostupni za godinu kada je rad objavljen, uzimaju se vrijednosti iz godine najbliže godini objavljivanja rada.

Članak 5.

Pristupnik koji se bira na znanstveno radno mjesto znanstveni suradnik u svim znanstvenim područjima mora imati $K \geq 4$ u cjelokupnoj istraživačkoj karijeri, te $K \geq 1$ u posljednjih 5 godina.

Pristupnik koji se bira na znanstveno radno mjesto viši znanstveni suradnik mora imati $K \geq 14$ (pristupnici koji se biraju u području prirodnih znanosti) odnosno $K \geq 9$ (pristupnici koji se biraju u ostalim znanstvenim područjima) u cjelokupnoj istraživačkoj karijeri, te $K \geq 3$ (pristupnici koji se biraju u području prirodnih znanosti) odnosno $K \geq 2$ (pristupnici koji se biraju u ostalim znanstvenim područjima) u posljednjih 5 godina rada.

Pristupnik koji se bira na znanstveno radno mjesto znanstveni savjetnik mora imati $K \geq 24$ (pristupnici koji se biraju u području prirodnih znanosti) odnosno $K \geq 15$ (pristupnici koji se biraju u ostalim znanstvenim područjima) u cjelokupnoj istraživačkoj karijeri, te $K \geq 6$ (pristupnici koji se

biraju u području prirodnih znanosti) odnosno $K \geq 4$ (pristupnici koji se biraju u ostalim znanstvenim područjima) u posljednjih 5 godina rada.

Pristupnik koji se bira na znanstveno radno mjesto znanstveni savjetnik u trajnome zvanju mora imati $K \geq 25$ (pristupnici koji se biraju u području prirodnih znanosti) odnosno $K \geq 16$ (pristupnici koji se biraju u ostalim znanstvenim područjima) u cjelokupnoj istraživačkoj karijeri, te $K \geq 7$ (pristupnici koji se biraju u području prirodnih znanosti) odnosno $K \geq 5$ (pristupnici koji se biraju u ostalim znanstvenim područjima) u posljednjih 5 godina rada.

3. Kvantitativni kriteriji

Članak 6.

Kvantitativni kriteriji M temeljeni su na zbirnom bodovanju širokog djelokruga aktivnosti pristupnika. Pojedinačni bodovi se izračunavaju kako slijedi:

– Znanstvene publikacije (osim WoS radova)

- (1) znanstveni rad objavljen u ostalim časopisima s međunarodnom recenzijom – 1.0 boda po radu
- (2) znanstveni rad objavljen u časopisima s nacionalnom recenzijom – 0.3 bodova po radu
- (3) knjiga ili monografija izdana od strane međunarodnog izdavača – 5.0 bodova po djelu
- (4) knjiga ili monografija izdana od strane domaćeg izdavača – 2.5 bodova po djelu
- (5) poglavlja u knjigama izdanim od strane međunarodnog izdavača – 1.0 bodova po poglavlju
- (6) poglavlja u knjigama izdanim od strane domaćeg izdavača – 0.5 bodova po poglavlju
- (7) konferencijski znanstveni radovi na međunarodnim skupovima – 0.5 bodova po radu
- (8) konferencijski znanstveni radovi na domaćim skupovima – 0.3 bodova po radu
- (9) popularni radovi – 0.2 bodova po radu
- (10) znanstveni rad objavljen u časopisu Acta Adriatica (izvan WoS-a) – 2 boda

– Znanstvena izvrsnost i vidljivost

- (11) pozvana i plenarna predavanja na međunarodnim konferencijama – 1.0 bodova po predavanju
- (12) pozvana i plenarna predavanja na domaćim konferencijama – 0.5 bodova po predavanju
- (13) državne nagrade za znanost, međunarodne nagrade za znanost – 5.0 bodova po nagradi
- (14) ostale nagrade dodijeljene za znanstveni, stručni ili edukacijski rad – 2.5 bodova po nagradi
- (15) stalni član uredničkog odbora časopisa indeksiranog u ISI Web of Science bazi – 2.5 bodova po uredništvu
- (16) stalni član uredničkog odbora ostalih časopisa – 1.0 bodova po uredništvu
- (17) gostujući urednik u časopisu indeksiranom u ISI Web of Science bazi – 1.0 bodova po uredništvu
- (18) gostujući urednik u ostalim časopisima – 0.5 bodova po uredništvu

- (19) recenzent znanstvenih radova u časopisima indeksiranim u ISI Web of Science bazi – 0.3 bodova po recenziji
- (20) recenzent inozemnih znanstvenih, stručnih ili inovacijsko-tehnoloških projekata – 1.0 bodova po recenziji
- (21) recenzent nacionalnih znanstvenih, stručnih ili inovacijsko-tehnoloških projekata – 0.5 bodova po recenziji
- (22) predsjednik znanstvenog ili organizacijskog odbora međunarodnog znanstvenog skupa – 5.0 bodova po skupu
- (23) predsjednik znanstvenog ili organizacijskog odbora domaćeg znanstvenog skupa – 2.5 bodova po skupu
- (24) član znanstvenog ili organizacijskog odbora međunarodnog znanstvenog skupa – 2.0 bodova po skupu
- (25) član znanstvenog ili organizacijskog odbora domaćeg znanstvenog skupa – 1.0 bodova po skupu
- (26) sudjelovanje u organizaciji ostalih međunarodnih i domaćih radionica vezanih za djelatnost instituta – 0.5 bodova po radionici
- (27) predsjednik Znanstvenog vijeća – 1.0 boda
- (28) nacionalni predstavnik ili član međunarodnih ekspertnih znanstvenih ili stručnih tijela – 2.0 bodova po članstvu
- (29) član domaćih ekspertnih znanstvenih ili stručnih tijela – 1.0 bodova po članstvu
- (30) istraživački boravak ili specijalizacija u inozemstvu u trajanju od 1 mjesec, – 0.8 bodova/mjesec
- (31) vođenje stipendista međunarodnih znanstvenih fondacija (Fulbright, Humbolt, Humphry, ...) na specijalizaciji u Institutu dužem od 6 mjeseci - 5.0 bodova po boravku
- (32) vođenje stranih studenata ili znanstvenika koji su na specijalizaciji u Institutu u trajanju od najmanje 1 mjesec, osim znanstvenika navedenih pod (31) – 1.0 bodova po boravku
- (33) uvođenje i primjena novih tehnika u terenska i laboratorijska istraživanja u svrhu dobivanja novih podataka primjenjivih u svim sferama institutskih istraživanja, a u smislu podizanja stupnja interdisciplinarnosti istraživanjima mora – 5 bodova, uz uvjet objavljivanja znanstvenog ili stručnog rada u WoS-u

– *Znanstvena konkurentnost*

- (34) voditeljstvo ili koordinatorsvo međunarodnih projekata financiranih prema instituciji u kojoj je pristupnik zaposlen s više od 50.000 Euro godišnje – 5.0 bodova po projektu
- (35) voditeljstvo ili koordinatorsvo međunarodnih projekata financiranih prema instituciji u kojoj je pristupnik zaposlen s manje od 50.000 Euro godišnje – 2.5 bodova po projektu
- (36) voditeljstvo ili koordinatorsvo domaćih znanstvenih ili inovacijsko-tehnoloških projekata financiranih prema instituciji u kojoj je pristupnik zaposlen s više od 50.000 Euro godišnje – 2.5 bodova po projektu
- (37) voditeljstvo ili koordinatorsvo domaćih znanstvenih ili inovacijsko-tehnoloških projekata financiranih prema instituciji u kojoj je pristupnik zaposlen s manje od 50.000 Euro godišnje – 1.5 bodova po projektu

- (38) voditeljstvo značajne cjeline međunarodnog ili domaćeg projekta („work package leader“) – 70% vrijednosti bodova iz kriterija (34) do (37)
- (39) voditeljstvo stručnih projekata i ostalih poslova u Institutu ugovorene vrijednosti od najmanje 50.000 Eura godišnje – 3.0 bodova po poslu
- (40) voditeljstvo stručnih projekata i ostalih poslova u Institutu ugovorene vrijednosti do 50.000 Eura godišnje – 1.5 bodova po poslu
- (41) sudjelovanje u projektima ili poslovima Instituta – $1/5$ bodova dodijeljenih voditeljima ili koordinatorima projekata prema kriterijima (34) – (40), po projektu ili poslu
- (42) prijavljeni patenti – 5.0 bodova po patentu

– *Edukacijska djelatnost, ostalo*

- (43) vođenje studijskih sveučilišnih smjerova – 1.5 bodova po smjeru
- (44) sudjelovanje u izradi studijskih programa – 1.5 bodova po programu
- (45) vođenje uspješno obranjenih doktorskih radnji - 2.0 bodova po radnji
- (46) ko-mentorstvo u vođenju uspješno obranjenih doktorskih radnji – 1.0 bodova po radnji
- (47) vođenje uspješno obranjenih magistarskih radnji (magistar znanosti) – 1.0 bodova po radnji
- (48) ko-mentorstvo u vođenju uspješno obranjenih magistarskih radnji (magistar znanosti) – 0.5 bodova po radnji
- (49) vođenje uspješno obranjenih diplomskih radnji – 0.5 bodova po radnji
- (50) sudjelovanje u nastavi na doktorskom studiju – 1.5 bodova po studiju
- (51) sudjelovanje u nastavi na diplomskom studiju – 0.8 bodova po studiju
- (52) sudjelovanje u nastavi na dodiplomskom studiju – 0.2 bodova po studiju
- (53) gostujući predavač („visiting professor“) na stranim učilištima – 1.5 bodova po studiju
- (54) glavni ispitivač službeno akreditirane metode – 2.0 bodova po metodi
- (55) ispitivač akreditirane metode – 1.0 bodova po metodi
- (56) sudjelovanje u aktivnostima popularizacije znanosti (sudjelovanje u radijskim i TV emisijama, vođenje različitih grupa učenika, studenata ili gostiju u razgledavanje po IOR-u, snimanje filmova o istraživanjima) – 1.0 bodova
- (57) vođenje terenskih istraživačkih aktivnosti – 1.0 bodova

U slučaju da se aktivnosti navedene u kriterijima (15), (16), (27)-(29), (34)-(41), (43), (54) i (55) odvijaju duže od 5 godina, broj pojedinačnih bodova se određuje tako da se navedeni broj bodova pomnoži sa cijelim brojem 5-godišnjih razdoblja aktivnosti uvećanim za 1.

Članak 7.

U slučaju da je pristupnik koji se bira u znanstveno zvanje u svim znanstvenim područjima voditelj projekata ispred institucije u kojoj je zaposlen ugovorene vrijednosti od ukupno najmanje 250.000 Eura, i to isključivo nacionalnih i međunarodnih znanstvenih ili inovacijsko-tehnoloških kompetitivnih projekata, ukupan broj bodova M mu se uvećava za 10.

Članak 8.

Pristupnik koji se bira na znanstveno radno mjesto znanstveni suradnik u svim znanstvenim područjima mora imati $M \geq 5$ u cjelokupnoj istraživačkoj karijeri, te $M \geq 3$ u posljednjih 5 godina rada.

Pristupnik koji se bira na znanstveno radno mjesto viši znanstveni suradnik u svim znanstvenim područjima mora imati $M \geq 20$ u cjelokupnoj istraživačkoj karijeri, te $M \geq 7$ u posljednjih 5 godina rada.

Pristupnik koji se bira na znanstveno radno mjesto znanstveni savjetnik i znanstveni savjetnik u trajnome zvanju u svim znanstvenim područjima mora imati $M \geq 50$ u cjelokupnoj istraživačkoj karijeri, te $M \geq 15$ u posljednjih 5 godina rada.

Članak 9.

Znanstvenik na znanstvenom radnom mjestu znanstveni savjetnik u trajnome zvanju dužan je svakih 5 godina izvještavati Znanstveno vijeće Instituta o svojim aktivnostima u prethodnome petogodišnjem razdoblju. Pri tome je potrebno priložiti popis aktivnosti s izračunom bodova načinjenim u skladu sa ovim Pravilnikom za navedeno razdoblje.

Članak 10.

Pristupnik je dužan priložiti dokaze za sve aktivnosti koje su navedene u prijavi, te se boduju u okviru postupka za izbor na radno mjesto. Dokaz mora biti provjerljiv, mora sadržavati potrebne informacije o aktivnosti, može se predočiti u tiskanoj ili elektroničkoj formi (potvrda od relevantne institucije, email, internet stranice ili slično), ili može biti u obliku poveznice na odgovarajuću elektroničku formu (npr. internetska poveznica). U slučaju da pristupnik ne priloži dokaz za pojedinu aktivnost, ta aktivnost i pripadajući bodovi se neće uzimati u obzir.

III. UVJETI ZA IZBOR NA SURADNIČKA RADNA MJESTA

Članak 11.

Suradnička radna mjesta su asistent i poslijedoktorand.

Na radno mjesto asistenta može biti izabrana osoba koja je završila sveučilišni diplomski studij, postigla prosjek ocjena na studiju od najmanje 3,5, te pribavila najmanje dva relevantna pisma potpore.

Na radno mjesto poslijedoktorand može biti izabrana osoba koja je završila poslijediplomski studij te stekla akademski stupanj doktora znanosti.

IV. UVJETI ZA IZBOR NA STRUČNA RADNA MJESTA

Članak 12.

Stručna radna mjesta su stručni suradnik, viši stručni suradnik i stručni savjetnik.

Za izbor na stručna radna mjesta potrebno je ispuniti uvjete utvrđene ovim Pravilnikom.

Na stručna radna mjesta mogu biti izabrane osobe koje su stekle odgovarajuće stručno zvanje u skladu sa Zakonom.

U stručno zvanje stručnoga suradnika može biti izabrana osoba koja je završila sveučilišni diplomski studij odgovarajućega smjera.

U stručno zvanje višega stručnog suradnika može biti izabrana osoba koja je završila sveučilišni diplomski studij odgovarajućega smjera, te postigla samostalnost u obavljanju analitičkih poslova u laboratoriju i na terenu, upisu i prikazu rezultata, vođenju pojedinoga segmenta poslova u okviru laboratorija.

U stručno zvanje stručnoga savjetnika može biti izabrana osoba koja je završila sveučilišni diplomski studij odgovarajućega smjera, te stekla potpunu samostalnost u vođenju i organiziranju pojedinih poslovnih cjelina neophodnih za odvijanje i unapređenje procesa rada u Institutu.

V. PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

Članak 13.

Stupanjem na snagu ovoga Pravilnika prestaje važiti Pravilnik o uvjetima i postupku za izbor na znanstvena, suradnička i stručna radna mjesta Instituta br. 115/1 od 12.02.2014.

Članak 14.

Ovaj Pravilnik stupa na snagu osmoga dana od dana objavljivanja na oglasnoj ploči Instituta.

Predsjednik Upravnoga vijeća Instituta

Ravnatelj Instituta

Prof. dr. sc. Ivica Pervan

Dr. sc. Nedo Vrgoč

Split, 13. listopada 2017.

Broj: 85/4

Ovaj Pravilnik oglašen je na oglasnoj ploči Instituta za oceanografiju i ribarstvo dana 16. listopada 2017. a stupio je na snagu 23. listopada 2017.