

Na temelju članka 41. stavka 8. i članka 42. stavka 3. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju ("Narodne novine", broj: 123/03, 198/03, 105/04, 174/04, 02/07, 46/07, 45/09, 63/11, 94/13, 139/13, 101/14 i 60/15) te članka 46. Statuta Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, uz prethodno proveden postupak savjetovanja i suglasnost sindikalnog povjerenika, Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti na svojoj 9 (263.) redovitoj sjednici, održanoj elektroničkim putem u razdoblju od 9. do 10. prosinca 2020., donijelo je ovaj

PRAVILNIK
O DODATNIM UVJETIMA ZA IZBOR
NA ZNANSTVENA RADNA MJESTA

I. OPĆE ODREDBE

Članak 1.

Ovim Pravilnikom utvrđuju se dodatni uvjeti za izbor na znanstvena radna mjesta u Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti (u daljnjem tekstu: Akademija).

Članak 2.

Postupak izbora na znanstvena radna mjesta uređen je Zakonom o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju i Pravilnikom o izboru u znanstvena, suradnička i stručna zvanja i radna mjesta Akademije.

II. DODATNI UVJETI ZA IZBOR NA ZNANSTVENA RADNA MJESTA

**II.A. ZA ZNANSTVENO PODRUČJE DRUŠTVENIH I HUMANISTIČKIH
ZNANOSTI**

Članak 3.

Kriteriji na kojima se temelje dodatni uvjeti za izbor na znanstvena radna mjesta su:

1. Broj znanstvenih radova;
2. Ostala znanstvena, stručna, javna i institucijska djelatnost.

Članak 4.

Broj znanstvenih radova

Povrh znanstvenih i stručnih radova potrebnih za izbor u znanstveno zvanje utvrđenih važećim aktom Nacionalnog vijeća za znanost i visoko obrazovanje, pristupnici na natječaj za radna mjesta, **u odnosu na prethodni izbor**, moraju udovoljavati sljedećem:

a) za humanističke znanosti moraju imati i dodatne radove, i to:

- znanstveni suradnik** – 2 članka/poglavlja (A1 i A2) od kojih barem 1 mora biti kategorije A1 (ukupno za zvanje i radno mjesto potrebno 6 radova, od kojih 3 u kategoriji A1)

- viši znanstveni suradnik** – 3 članka/poglavlja (A1 i A2) od kojih barem 1 mora biti kategorije A1 (ukupno za zvanje i radno mjesto potrebna 1 knjiga i 8 članaka/poglavlja, od kojih 4 u kategoriji A1; kumulativno 1 knjiga, 14 članaka/poglavlja, od kojih 7 u kategoriji A1)
- znanstveni savjetnik** – 4 članka/poglavlja (A1 i A2) od kojih barem 2 moraju biti kategorije A1 (ukupno za zvanje i radno mjesto potrebna 1 knjiga i 10 članaka/poglavlja, od kojih 6 u kategoriji A1; kumulativno 2 knjige, 24 članka/poglavlja, od kojih 13 u kategoriji A1)
- znanstveni savjetnik u trajnom zvanju** – 3 članka/poglavlja (A1 i A2) od kojih barem 2 moraju biti kategorije A1 (ukupno za zvanje i radno mjesto potrebna 1 autorska ili 2 uredničke knjige i 5 članaka/poglavlja, od kojih 4 u kategoriji A1; kumulativno 3 autorske ili 2 autorske i 2 uredničke knjige, 29 članaka/poglavlja, od kojih 17 u kategoriji A1).

b) za **društvene znanosti** moraju ostvariti i **dodatne bodove**, i to:

- znanstveni suradnik** – 2 boda od kojih barem 1 mora biti ostvaren u kategorijama A1 i/ili A2 (ukupno za zvanje i radno mjesto potrebno 8 bodova)
- viši znanstveni suradnik** – 2 boda od kojih barem 1 mora biti ostvaren u kategorijama A1 i/ili A2 (ukupno za zvanje i radno mjesto potrebno 10 bodova nakon zadnjeg izbora, sveukupno 18 bodova)
- znanstveni savjetnik** – 3 boda od kojih barem 2 moraju biti ostvarena u kategorijama A1 i/ili A2 (ukupno za zvanje i radno mjesto potrebno 14 bodova nakon zadnjeg izbora, sveukupno 32 boda)
- znanstveni savjetnik u trajnom zvanju** – 3 boda od kojih barem 2 moraju biti ostvarena u kategorijama A1 i/ili A2 (ukupno za zvanje i radno mjesto potrebno 11 bodova nakon zadnjeg izbora, sveukupno 43 boda).

Članak 5.

Dodatni radovi su oni radovi koji su u određenom razdoblju objavljeni preko broja specificiranog važećim Pravilnikom o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja (NN 28/17) ili su objavljeni u razdoblju nakon tog izbora, a prije izbora na radno mjesto. Način obračuna potrebnog broja radova provodi se u pojedinim znanstvenim područjima u skladu s načinom specificiranim u Pravilniku (kumulativno ili pojedinačno, s minimalnim brojem ostvarenim unutar razdoblja i sl.).

Dodatni radovi potrebni za izbor mogu se po vrstama zamijeniti ekvivalentom (npr. ako je pristupnik u određenom periodu objavio knjigu koja mu ne ulazi u obvezni dio radova potrebnih za izbor u znanstveno znanje, takva se knjiga tretira kao ekvivalent određenom broju radova s obzirom na opseg i kvalitetu, o čemu će odluku donositi povjerenstvo za procjenu zadovoljavanja uvjeta natječaja).

Radovi se s obzirom na kategorizaciju u kategorije A1, A2 i A3 i druge važeće kategorizacije za pojedina znanstvena područja (npr. Q1, Q2 i Q3) te vrste radova (npr. izvorni znanstveni radovi, pregledni radovi i sl.) razvrstavaju u skladu s odredbama važećeg Pravilnika. Među dodatne radove uključuju se radovi svih kategorija radova koje se priznaju za izbor u zvanje (npr. radovi u časopisima i zbornicima, poglavlja u knjigama, knjige i dr.) u skladu s izvještajem povjerenstva.

Članak 6.

Ostala znanstvena, stručna, javna i institucijska djelatnost

Od ukupnog broja dodatnih uvjeta koji se odnose na znanstvenu kompetenciju, međunarodnu i društvenu uključenost te institucionalne dužnosti i nagrade, pristupnik treba ispunjavati najmanje onoliko uvjeta koliko je predviđeno za pojedino znanstveno radno mjesto prema sljedećoj tablici.

	Za izbor na radno mjesto potrebno ostvariti od ukupno 42 moguća uvjeta	Potrebno ostvariti minimalan broj bodova
Znanstveni suradnik	10	50
Viši znanstveni suradnik	15	100
Znanstveni savjetnik	24	150
Znanstveni savjetnik trajno zvanje	28	200

Članak 7.

Od pristupnika se očekuje da potrebne uvjete ostvare u sljedećim kategorijama:

- a) za radno mjesto **znanstvenog suradnika** iz skupina A – C;
- b) za radno mjesto **višeg znanstvenog suradnika** iz skupina A – D;
- c) za radna mjesta **znanstvenog savjetnika i znanstvenog savjetnika u trajnom zvanju** iz skupina A – E.

Ako je pristupnik za niže radno mjesto ostvario i neki uvjet potreban tek za više radno mjesto, taj mu se uvjet priznaje kao redovan (npr. ako je pristupnik za radno mjesto znanstvenog suradnika dobio neku nagradu ili ako već sudjeluje u visokoškolskoj nastavi, to mu se priznaje), ali nije obavezan ostvariti neki uvjet iz navedenih kategorija).

Kod izračuna bodova uzima se u obzir broj pojedinačnih aktivnosti.

Uvjeti se, kao i bodovi, ostvaruju kumulativno tijekom čitavog razdoblja, a ne u odnosu na protekli izbor.

Članak 8.

KRITERIJI BODOVANJA ZNANSTVENE DJELATNOSTI

A. Znanstvene kompetencije u domicilu/domovini

A1. Vođenje domaćih projekata

- | | |
|--|----------------|
| A1.1. Vođenje projekata HRZZ-a | Broj bodova 25 |
| A1.2. Vođenje ostalih nacionalnih znanstvenih projekata | Broj bodova 20 |
| A1.3. Vođenje kulturnih i stručnih projekata od nacionalne do lokalne razine | Broj bodova 15 |

A2. Sudjelovanje na domaćim projektima

- | | |
|---|----------------|
| A2.1. Sudjelovanje na projektima HRZZ-a | Broj bodova 12 |
| A2.2. Sudjelovanje na nacionalnim znanstvenim projektima | Broj bodova 10 |
| A2.3. Sudjelovanje na kulturnim i stručnim projektima od nacionalne do lokalne razine | Broj bodova 5 |

A3. Sudjelovanje u centrima izvrsnosti

- | | |
|--|----------------|
| A3.1. Sudjelovanje u centrima izvrsnosti | Broj bodova 10 |
|--|----------------|

A4. Izrada natječajne dokumentacije za prijavljivanje projekata i manifestacija

- | | |
|---|---------------|
| A4.1. Izrada natječajne dokumentacije za prijavljivanje znanstvenih, kulturnih i stručnih projekata i manifestacija | Broj bodova 2 |
|---|---------------|

A5. Izlaganja na domaćim znanstvenim skupovima, okruglim stolovima i radionicama

- | | |
|---------------------------|----------------|
| A5.1. Plenarna predavanja | Broj bodova 10 |
| A5.2. Referat | Broj bodova 7 |

A5.3. Poster	Broj bodova 5
A5.4. Sudjelovanje na okruglim stolovima i radionicama	Broj bodova 5
A6. Vođenje organizacije znanstvenih kongresa, skupova, sekcija, okruglih stolova i radionica	
A6.1. Vođenje organizacije znanstvenih kongresa	Broj bodova 12
A6.2. Vođenje organizacije znanstvenih skupova	Broj bodova 10
A6.3. Sudjelovanje u organizaciji znanstvenih kongresa	Broj bodova 8
A6.4. Sudjelovanje u organizaciji znanstvenih skupova	Broj bodova 6
A6.5. Organizacija okruglih stolova i radionica	Broj bodova 4
A6.6. Organizacija sekcija na znanstvenim kongresima i skupovima	Broj bodova 2
A7. Uređivanje domaćih znanstvenih časopisa i serijskih publikacija	
A7.1. Urednik, izvršni urednik, zamjenik glavnog urednika	Broj bodova 10
A7.2. Tajnik uredništva	Broj bodova 6
A7.3. Član uredništva	Broj bodova 4
A8. Uređivanje zbornika znanstvenih radova, znanstvenih knjiga i nizova	
A8.1. Urednik	Broj bodova 6
A8.2. Član uredništva	Broj bodova 4
A9. Izrada stručnog gradiva	
A9.1. Priređivanje tuđeg umjetničkog/znanstvenog djela za tisak	Broj bodova 10
A9.2. Objavljivanje zbirki građe	Broj bodova 10
A9.3. Digitalizacija građe	Broj bodova 5
A9.4. Izrada baza podataka u sklopu znanstvenog istraživanja	Broj bodova 4
A9.5. Izrada bibliografija	Broj bodova 3
A9.6. Izrada priručnika	Broj bodova 5
A9.7. Izrada repertorija	Broj bodova 2
A9.8. Obrada i priprema građe/uzoraka/pomagala	Broj bodova 5
A9.9. Terenska i arhivska istraživanja	Broj bodova 3
A9.10. Izrada opširnih znanstveno-stručnih izvješća i elaborata	Broj bodova 4
A10. Prijevod znanstvenog teksta	
A10.1. Prijevod znanstvene knjige	Broj bodova 15
A10.2. Kolacioniranje/redaktura prijevoda znanstvene knjige	Broj bodova 10
A10.3. Prijevod i kolacioniranje/redaktura znanstvenog članka	Broj bodova 5
A11. Recenziranje radova	
A11.1. Recenziranje znanstvenih i stručnih knjiga i zbornika	Broj bodova 7
A11.2. Recenziranje znanstvenih i stručnih članaka	Broj bodova 5
A12. Sudjelovanje u postupcima vrednovanja	
A12.1. Sudjelovanje u postupcima vrednovanja projekata	Broj bodova 5
A12.2. Sudjelovanje u postupcima vrednovanja znanstvenih i visokoškolskih ustanova	Broj bodova 5
B. Međunarodna uključenost	
B1. Vođenje međunarodnih projekata	
B1.1. Vođenje vrhunskih projekata (poput HERA, ERC, Obzor 2020, Obzor Europa i sl.)	Broj bodova 40
B1.2. Vođenje ostalih međunarodnih projekata	Broj bodova 35
B1.3. Vođenje međunarodnih kulturnih i stručnih projekata	Broj bodova 30
B1.4. Vođenje međunarodnih projekata s primarnim karakterom mobilnosti i umrežavanja, a ne istraživačkog rada (npr. COST)	Broj bodova 10
B2. Sudjelovanje na međunarodnim projektima	
B2.1. Sudjelovanje na vrhunskim projektima (poput HERA, ERC, Obzor 2020, Obzor Europa i sl.)	Broj bodova 22
B2.2. Sudjelovanje na ostalim međunarodnim projektima	Broj bodova 20

B2.3. Sudjelovanje na međunarodnim kulturnim i stručnim projektima	Broj bodova 10
B2.4. Sudjelovanje na međunarodnim projektima s primarnim karakterom mobilnosti i umrežavanja, a ne istraživačkog rada (npr. <i>COST</i>)	Broj bodova 5
B3. Sudjelovanje u međunarodnim/inozemnim centrima izvrsnosti	
B3.1. Sudjelovanje u međunarodnim/inozemnim centrima izvrsnosti	Broj bodova 15
B4. Izrada natječajne dokumentacije za prijavljivanje međunarodnih znanstvenih, kulturnih i stručnih projekata i manifestacija	
B4.1. Izrada natječajne dokumentacije	Broj bodova 5
B5. Objavljeni međunarodni radovi (iznad minimuma potrebnog za izbor u znanstveno zvanje utvrđenog važećim aktom Nacionalnog vijeća za znanost i visoko obrazovanje u skladu s dodatnim uvjetima u ovom Pravilniku)	
B5.1. Rad objavljen u međunarodnim/inozemnim časopisima, ili recenziranim zbornicima na jednom od svjetskih jezika ili drugih jezika relevantnih za struku	Broj bodova 20
B6. Vođenje organizacije skupova, okruglih stolova i radionica	
B6.1. Vođenje organizacije znanstvenih kongresa	Broj bodova 18
B6.2. Vođenje organizacije znanstvenih skupova	Broj bodova 15
B6.3. Sudjelovanje u organizaciji znanstvenih kongresa	Broj bodova 12
B6.4. Sudjelovanje u organizaciji znanstvenih skupova	Broj bodova 10
B6.5. Organizacija okruglih stolova i radionica	Broj bodova 8
B6.6. Organizacija sekcija na znanstvenim kongresima i skupovima	Broj bodova 5
B7. Izlaganje na međunarodnim skupovima, okruglim stolovima i radionicama	
B7.1. Plenarna predavanja	Broj bodova 20
B7.2. Referat	Broj bodova 15
B7.3. Poster	Broj bodova 8
B7.4. Sudjelovanja u okruglim stolovima i radionicama	Broj bodova 8
B8. Suradnja s inozemnim znanstvenim/kulturnim i visokoškolskim ustanovama i međunarodnim radionicama	
B8.1. Suradnja s inozemnim znanstvenim/kulturnim i visokoškolskim ustanovama	Broj bodova 10
B8.2. Gostujuća predavanja	Broj bodova 10
B8.3. Sudjelovanja u organizaciji/provedbi okruglih stolova i radionica	Broj bodova 6
B9. Usavršavanja u inozemstvu	
B9.1. Usavršavanje u trajanju do 3 mjeseca na inozemnim sveučilištima ili znanstvenim/kulturnim ustanovama	Broj bodova 15
B9.2. Usavršavanja u trajanju duljem od 3 mjeseca na inozemnim sveučilištima ili znanstvenim/kulturnim ustanovama	Broj bodova 20
B10. Uređivanje inozemnih/međunarodnih znanstvenih časopisa, serijskih publikacija i zbornika radova na jednom od svjetskih jezika ili jezika relevantnih za struku	
B10.1. Urednik	Broj bodova 15
B10.2. Tajnik uredništva	Broj bodova 8
B10.3. Član uredništva	Broj bodova 5
B11. Recenzije znanstvenih radova za inozemne izdavače na jednom od svjetskih jezika	
B11.1. Recenziranje znanstvenih i stručnih radova	Broj bodova 7
B11.2. Recenziranje znanstvenih i stručnih knjiga i zbornika	Broj bodova 9
B12. Sudjelovanje u postupcima vrednovanja međunarodnih/inozemnih projekata te znanstvenih i visokoškolskih ustanova	
B12.1. Sudjelovanje u postupcima vrednovanja vrhunskih projekata	Broj bodova 15

B12.2. Sudjelovanje u postupcima vrednovanja projekata	Broj bodova 10
B12.3. Sudjelovanje u postupcima vrednovanja znanstvenih i visokoškolskih ustanova	Broj bodova 10

C. Obavljanje poslova važnih za odsjek/zavod u skladu sa strategijom odsjeka/zavoda i u dogovoru s voditeljem/upraviteljem

C1. Rad na posebnim projektima/programima Odsjeka/Zavoda	Broj bodova 5
C2. Rad na edicijama Odsjeka/Zavoda	Broj bodova 5
C3. Sudjelovanje u predstavljanju edicija Odsjeka/Zavoda	Broj bodova 2
C4. Reprerentacija/predstavljanje Odsjeka/Zavoda	Broj bodova 1
C5. Sudjelovanje u manifestaciji <i>Dani otvorenih vrata</i>	Broj bodova 2
C6. Rad na izložbama, publikacijama i mrežnim stranicama vezanim uz Odsjek/Zavod	Broj bodova 5
C7. Izrada kataloga i popratnih materijala vezanih uz Odsjek/Zavod	Broj bodova 5
C8. Sudjelovanje na projektima koji rezultiraju suradnjom s drugim jedinicama unutar Akademije	Broj bodova 5

D. Društvena uključenost (suradnja s drugim ustanovama, nastava i popularizacija):

D1. Sudjelovanje u visokoškolskoj nastavi

D1.1. Vođenje studija (izrada nastavnog programa) za cijeli studij dodiplomski/diplomski/doktorski	Broj bodova 10
D1.2. Vođenje kolegija poslijediplomske nastave	Broj bodova 8
D1.3. Vođenje kolegija preddiplomske i diplomske nastave	Broj bodova 6
D1.4. Vođenje tečajeva za međunarodne i domaće studente	Broj bodova 6
D1.5. Sudjelovanje u preddiplomskoj, diplomskoj i poslijediplomskoj nastavi	Broj bodova 3
D1.6. Sudjelovanje na tečajevima za međunarodne i domaće studente	Broj bodova 4

D2. Mentorstvo/voditeljstvo

D2.1. Mentorstvo/komentorstvo/voditeljstvo pri izradi doktorskih radova	Broj bodova 8
D2.2. Mentorstvo/komentorstvo/voditeljstvo pri izradi diplomskih (magistarskih) radova	Broj bodova 2

D3. Sudjelovanje u povjerenstvima

D3.1. Sudjelovanje u povjerenstvima za obranu doktorata	Broj bodova 3
D3.2. Sudjelovanje u povjerenstvima za obranu diplomskih (magistarskih) radova	Broj bodova 2
D3.3. Sudjelovanje u povjerenstvima za izbor u znanstvena i znanstveno-nastavna zvanja te drugim povjerenstvima, radnim tijelima i skupinama	Broj bodova 2

D4. Suradnja na području osnovnog i srednjoškolskog obrazovanja

D4.1. Članstvo u povjerenstvima za udžbenike, za natjecanja i sl.	Broj bodova 2
---	---------------

D5. Autorstvo udžbenika i djela iz obvezne nastavne bibliografije

D5.1. Autorstvo sveučilišnih udžbenika	Broj bodova 7
D5.2. Autorstvo osnovnoškolskih i srednjoškolskih udžbenika	Broj bodova 5
D5.3. Autorstvo djela koja ulaze u obveznu nastavnu bibliografiju	Broj bodova 3

D6. Suradnja na znanstveno-stručnim / kulturnim projektima s drugim fakultetima i ustanovama, javnim institucijama (npr. Leksikografski zavod *Miroslav Krleža*, Matica hrvatska), tijelima državne, regionalne i lokalne uprave, strukovnim i drugim udrugama i gospodarskim subjektima

D6.1. Suradnja na znanstveno-stručnim / kulturnim projektima	Broj bodova 3
D6.2. Suradnja s tijelima uprave	Broj bodova 3
D6.3. Suradnja sa strukovnim udrugama	Broj bodova 3
D6.4. Suradnja s gospodarskim subjektima	Broj bodova 3

D7. Privlačenje/osiguravanje sredstava za projekte, manifestacije i istraživanja od institucija i pravnih osoba izvan sustava znanosti (ministarstva nadležna za kulturu, turizam i dr.; gospodarski subjekti; tijela lokalne vlasti)

D7.1. Privlačenje/osiguravanje sredstava za projekte, manifestacije i istraživanja Broj bodova 5

D8. Rad na popularizaciji znanosti

D8.1. Autorski popularno-znanstveni članci Broj bodova 5

D8.2. Autorstvo TV emisije, radioemisije i dokumentarnih filmova Broj bodova 5

D8.3. Sudjelovanje u TV emisijama, radioemisijama i dokumentarnim filmovima Broj bodova 2

D8.4. Autorstvo izložbi i mrežnih stranica Broj bodova 5

D8.5. Sudjelovanje u pripremi izložbi Broj bodova 2

D8.6. Javna predavanja Broj bodova 5

D8.7. Sudjelovanje na predstavljajima tuđih knjiga Broj bodova 2

D8.8. Popularizacija znanosti u turističke svrhe Broj bodova 5

D8.9. Popularizacija znanosti za djecu Broj bodova 5

E. Dužnosti, odlikovanja, nagrade i priznanja:

E1. Važnije dužnosti

E1.1. Čelne dužnosti u znanstvenim ustanovama i jedinicama Broj bodova 10

E1.2. Čelne dužnosti u znanstvenim i strukovnim udrugama, javnim institucijama i ustanovama kulture Broj bodova 10

E1.3. Ostale dužnosti u znanstvenim ustanovama i jedinicama Broj bodova 5

E1.4. Ostale dužnosti u znanstvenim i strukovnim udrugama, javnim institucijama i ustanovama kulture Broj bodova 5

E2. Odlikovanja, nagrade i priznanja

E2.1. Prestižne međunarodne nagrade Broj bodova 40

E2.2. Državna nagrada za znanost Broj bodova 30

E2.3. Ostala priznanja i nagrade (domaće i međunarodne) Broj bodova 10

E2.4. Odlikovanja za znanstveni i kulturno-umjetnički rad Broj bodova 10

II.B. ZA ZNANSTVENO PODRUČJE PRIRODNIH ZNANOSTI

Članak 9.

Kriteriji na kojima se temelje dodatni uvjeti za izbor na znanstvena radna mjesta su:

1. Znanstveni radovi objavljeni (kao objavljeni rad priznaje se i rad u tisku uz dokaz da je prihvaćen za objavljivanje) i referirani u međunarodnom sustavu znanstvenog informiranja i okupljanja;
2. Znanstveni radovi koji pridonose razvoju nacionalnog sustava znanstvenog informiranja i okupljanja;
3. Aktivnosti koje pridonose razvoju i unapređenju znanstvenog područja.

Članak 10.

Pristupnici na natječaj za radna mjesta **moraju ispunjavati jedinstvene i specifične kriterije za izbor na radno mjesto**, i to:

a) Jedinstveni kriteriji za izbor

1. **Znanstveni suradnik** iz područja prirodnih znanosti mora imati najmanje 6 znanstvenih radova od kojih su najmanje 2 iz kategorije A, odnosno ukupno najmanje 24 boda. Ako kandidat tražena 24 boda postigne s bilo kojom kombinacijom koja uključuje manje od 6 znanstvenih radova – npr. objavljivanjem rada u časopisu klasificiranom kao Q1, što mu donosi 15 bodova, i 3 rada u znanstvenom časopisu s nacionalnom recenzijom i sažecima iznesenim u bazama podataka kao što su *Biological Abstracts*, *Abstracts in Anthropology*, *Index Medicus*, *Excerpta Medica* i sl., što mu donosi 9 bodova, također ima pravo na izbor u znanstvenog suradnika.

2. **Viši znanstveni suradnik** iz područja prirodnih znanosti mora imati najmanje 13 znanstvenih radova od kojih je najmanje 5 iz kategorije A, odnosno ukupno najmanje 56 bodova. Minimalan broj potrebnih novih radova od prethodnog izbora u zvanje iznosi 7, od čega 3 trebaju biti iz kategorije A, odnosno ukupno najmanje 32 boda. Ako kandidat postigne 32 boda s bilo kojom kombinacijom koja uključuje manje od 7 novih znanstvenih radova, također ima pravo na izbor u višeg znanstvenog suradnika.

3. **Znanstveni savjetnik** iz područja prirodnih znanosti mora imati iskustvo u vođenju projekata koje financira MZO ili HRZZ ili nekog drugog većeg međunarodnog istraživačkog projekta (*FP*, *HORIZON*, *HERA*). Uz to mora imati najmanje 22 znanstvena rada od kojih je najmanje 12 iz kategorije A, odnosno ukupno najmanje 102 boda. Minimalan broj potrebnih novih radova od prethodnog izbora u zvanje iznosi 9, od čega 7 treba biti iz kategorije A, odnosno ukupno najmanje 46 bodova. Ako kandidat postigne 46 bodova s bilo kojom kombinacijom koja uključuje manje od 9 novih znanstvenih radova, također ima pravo na izbor u znanstvenog savjetnika.

4. **Znanstveni savjetnik u trajnom zvanju** iz područja prirodnih znanosti mora imati najmanje 28 radova od kojih je najmanje 16 iz kategorije A, odnosno ukupno 132 boda. Minimalan broj potrebnih novih radova od prethodnog izbora u zvanje iznosi 6, od čega 4 trebaju biti iz kategorije A, odnosno ukupno najmanje 30 bodova. Ako kandidat postigne 30 bodova s bilo kojom kombinacijom koja uključuje manje od 6 novih znanstvenih radova, također ima pravo na izbor u znanstvenog savjetnika.

Potrebno je da znanstvenik na 3 rada koji se broje za izbor na svako radno mjesto (minimalan broj potrebnih novih radova od prethodnog izbora) bude prvi ili zadnji autor.

b) Specifični kriteriji za izbor – vezani uz prakse i pravila publiciranja u svim prirodnim znanostima

Ovisno o znanstvenom području u koje pripada pojedini znanstvenik, različita se kvaliteta radova, s obzirom na specifičnosti pojedinih znanstvenih područja, uzima u obzir za ukupni broj radova u kategoriji A:

1. Znanstvenici iz područja prirodnih znanosti ukupni broj radova ostvaruju iz kriterija a1, a2 i a3, dok se kategorija A odnosi na kriterije a1.

2. Znanstvenici iz područja biomedicinskih znanosti ukupni broj radova ostvaruju iz kriterija a1, a2, a3 i b1, dok se kategorija A odnosi na kriterije a1.

3. Znanstvenici iz područja biotehničkih znanosti ukupni broj radova ostvaruju iz kriterija a1, a2, a3 i b1, dok se kategorija A odnosi na kriterije a1.

c) Kriterij "c" vrednuje kvalitetu znanstvenika mimo njegove publicističke aktivnosti i vrijedi za sva četiri znanstvena radna mjesta na osnovi sljedeće skale:

1. **Znanstveni suradnik** mora imati minimalno 20 bodova iz kategorije C.

2. **Viši znanstveni suradnik** mora imati minimalno 40 bodova iz kategorije C, odnosno 20 više od izbora na prethodno znanstveno radno mjesto.

3. **Znanstveni savjetnik** mora imati minimalno 60 bodova iz kategorije C, odnosno 20 više od izbora na prethodno znanstveno radno mjesto.

4. **Znanstveni savjetnik u trajnom zvanju** mora imati minimalno 80 bodova iz kategorije C, odnosno 20 više od izbora na prethodno znanstveno radno mjesto.

Članak 11.

KRITERIJI BODOVANJA ZNANSTVENE DJELATNOSTI

a1. Radovi objavljeni u znanstvenom časopisu koji je referiran u međunarodnim bazama podataka *Current Contents, Web of Science, Medline, Scopus* ili *Science Citation Index*, odnosno koje se nalaze u prvoj (a1) skupini baza podataka iz područja biotehničkih znanosti prema Pravilniku o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja (NN 28/2017)

a1.1. Izvorni znanstveni rad u časopisima od posebnog značaja (npr. <i>Science, Nature, Cell</i>)	Broj bodova 40
a1.2. Izvorni znanstveni rad u časopisu klasificiranom kao Q1	Broj bodova 15
a1.3. Izvorni znanstveni rad u časopisu klasificiranom kao Q2	Broj bodova 11
a1.4. Izvorni znanstveni rad	Broj bodova 8
a1.5. Pregledni rad	Broj bodova 8

a2. Radovi objavljeni u znanstvenoj knjizi priznatih ili svjetskih izdavača s recenzijom priznatih stručnjaka

a2.1. Znanstvena knjiga	Broj bodova 20
a2.2. Znanstvena urednička knjiga	Broj bodova 12
a2.3. Znanstveni rad u knjizi	Broj bodova 8
a2.4. Znanstveni rad u zborniku radova	Broj bodova 8
a2.5. Rad objavljen u zborniku radova s međunarodnog znanstvenog skupa s recenzijom urednika	Broj bodova 4

a3. Radovi objavljeni u znanstvenom časopisu s međunarodnom recenzijom i sažecima iznesenim u bazama podataka kao što su *Biological Abstracts, Abstracts in Anthropology, Index Medicus, Excerpta Medica* i sl. te u časopisima iz skupine a2 baza podataka iz područja biotehničkih znanosti prema Pravilniku o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja (NN 28/2017)

a3.1. Izvorni znanstveni rad	Broj bodova 4
a3.2. Pregledni rad	Broj bodova 4

a4. Priopćenje na znanstvenim skupovima

a4.1. Plenarno predavanje	Broj bodova 15
a4.2. Usmeno priopćenje	Broj bodova 4
a4.3. Posterska prezentacija	Broj bodova 2

b1. Radovi objavljeni u znanstvenom časopisu s nacionalnom recenzijom i sažecima iznesenim u bazama podataka kao što su *Biological Abstracts, Abstracts in Anthropology, Index Medicus, Excerpta Medica* i sl. prema Pravilniku o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja (NN 28/2017)

b1.1. Izvorni znanstveni rad	Broj bodova 3
b1.2. Pregledni rad	Broj bodova 2

b2.

Radovi na hrvatskom jeziku objavljeni u časopisu ili znanstvenoj knjizi s nacionalnom recenzijom

b2.1. Znanstvena knjiga	Broj bodova 12
b2.2. Znanstvena urednička knjiga	Broj bodova 7
b2.3. Znanstveni rad u knjizi	Broj bodova 3
b2.4. Znanstveni rad u zborniku radova	Broj bodova 3
b2.5. Radovi objavljeni u zborniku radova s nacionalnog znanstvenog skupa s recenzijom urednika	Broj bodova 2

c1. Stručni radovi

c1.1. Stručni rad objavljen u časopisu koji je referiran u međunarodnim bazama podataka <i>Current Contents</i> , <i>Web of Science</i> , <i>Scopus</i> , <i>Medline</i> , <i>Social Science Citation Index</i> , <i>Science Citation Index</i> , odnosno koji se nalazi u prvoj (a1) skupini baza podataka iz područja biotehničkih znanosti prema Pravilniku uvjetima za izbor u znanstvena zvanja (NN 28/2017)	Broj bodova 5
c1.2. Stručni rad objavljen u knjizi s međunarodnom recenzijom	Broj bodova 3
c1.3. Stručni rad objavljen u časopisu s međunarodnom recenzijom i sažecima iznesenim u bazama podataka kao što su <i>Biological Abstracts</i> , <i>Abstracts in Anthropology</i> , <i>Index Medicus</i> , <i>Excerpta Medica</i> i sl. te u časopisima iz skupine a2 baza podataka iz područja biotehničkih znanosti prema Pravilniku o uvjetima za izbor u znanstvena područja biotehničkih znanosti i Pravilnik o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja (NN 28/2017).	Broj bodova 3
c1.4. Stručni rad objavljen u časopisu s nacionalnom recenzijom	Broj bodova 2
c1.5. Stručni rad objavljen u knjizi s nacionalnom recenzijom	Broj bodova 2
c1.6. Rječnik	
c1.6.1. Autor ili urednik rječnika	Broj bodova 10
c1.6.2. Sudjelovanje u radu na rječniku	Broj bodova 2
c1.7. Znanstveno-popularna knjiga, udžbenik, stručna knjiga, priručnik	
c1.7.1. Autor znanstveno-popularne knjige, udžbenika, stručne knjige, priručnika	Broj bodova 15
c1.7.2. Poglavlje i koautorstvo u znanstveno-popularnoj knjizi, udžbeniku, stručnoj knjizi, priručniku	Broj bodova 2
c1.8. Prikaz ili recenzija knjige	Broj bodova 0,5

c2. Dužnosti, odlikovanja, nagrade i priznanja:

c2.1. Važnije dužnosti

c2.1.1. Čelne dužnosti u znanstvenim ustanovama i jedinicama	Broj bodova 10
c2.1.2. Čelne dužnosti u znanstvenim i strukovnim udrugama, javnim institucijama i ustanovama kulture	Broj bodova 10
c2.1.3. Ostale dužnosti u znanstvenim ustanovama i jedinicama	Broj bodova 5
c2.1.4. Ostale dužnosti u znanstvenim i strukovnim udrugama, javnim institucijama i ustanovama kulture	Broj bodova 5

c2.2. Odlikovanja, nagrade i priznanja	
c2.2.1. Prestižne međunarodne nagrade	Broj bodova 40
c2.2.2. Državna nagrada za znanost	Broj bodova 30
c2.2.3. Ostala priznanja i nagrade (domaće i međunarodne)	Broj bodova 10
c2.2.4. Odlikovanja za znanstveni i kulturno-umjetnički rad	Broj bodova 10
c3. Međunarodna uključenost	
C3.1. Vođenje međunarodnih projekata	
C3.1.1. Vođenje vrhunskih projekata (poput <i>HERA</i> , <i>ERC</i> , <i>Obzor 2020</i> , <i>Obzor Europa</i> i sl.)	Broj bodova 40
C3.1.2. Vođenje ostalih međunarodnih projekata	Broj bodova 35
C3.1.3. Vođenje međunarodnih kulturnih i stručnih projekata	Broj bodova 30
C3.1.4. Vođenje međunarodnih projekata s primarnim karakterom mobilnosti i umrežavanja, a ne istraživačkog rada (npr. <i>COST</i>)	Broj bodova 10
c3.2. Sudjelovanje na međunarodnim projektima	
c3.2.1. Sudjelovanje na vrhunskim projektima (poput <i>HERA</i> , <i>ERC</i> , <i>Obzor 2020</i> , <i>Obzor Europa</i> i sl.)	Broj bodova 22
c3.2.2. Sudjelovanje na ostalim međunarodnim projektima	Broj bodova 20
c3.2.3. Sudjelovanje na međunarodnim kulturnim i stručnim projektima	Broj bodova 10
c3.2.4. Sudjelovanje na međunarodnim projektima s primarnim karakterom mobilnosti i umrežavanja, a ne istraživačkog rada (npr. <i>COST</i>)	Broj bodova 5
c3.3. Sudjelovanje u međunarodnim/inozemnim centrima izvrsnosti	
c3.3.1. Sudjelovanje u međunarodnim/inozemnim centrima izvrsnosti	Broj bodova 15
c3.4. Izrada natječajne dokumentacije za prijavljivanje međunarodnih znanstvenih, kulturnih i stručnih projekata i manifestacija	
c3.4.1. Izrada natječajne dokumentacije	Broj bodova 5
c3.5. Objavljeni međunarodni radovi (iznad minimuma potrebnog za izbor u znanstveno zvanje utvrđenog važećim aktom Nacionalnog vijeća za znanost i visoko obrazovanje u skladu s dodatnim uvjetima u ovom Pravilniku)	
c3.5.1. Rad objavljen u međunarodnim/inozemnim časopisima, ili recenziranim zbornicima na jednom od svjetskih jezika ili drugih jezika relevantnih za struku	Broj bodova 20
c3.6. Vođenje organizacije skupova, okruglih stolova i radionica	
c3.6.1. Vođenje organizacije znanstvenih kongresa	Broj bodova 18
c3.6.2. Vođenje organizacije znanstvenih skupova	Broj bodova 15
c3.6.3. Sudjelovanje u organizaciji znanstvenih kongresa	Broj bodova 12
c3.6.4. Sudjelovanje u organizaciji znanstvenih skupova	Broj bodova 10
c3.6.5. Organizacija okruglih stolova i radionica	Broj bodova 8
c3.6.6. Organizacija sekcija na znanstvenim kongresima i skupovima	Broj bodova 5
c3.7. Izlaganje na međunarodnim skupovima, okruglim stolovima i radionicama	
c3.7.1. Plenarna predavanja	Broj bodova 20
c3.7.2. Referat	Broj bodova 15
c3.7.3. Poster	Broj bodova 8
c3.7.4. Sudjelovanja u okruglim stolovima i radionicama	Broj bodova 8

c3.8. Suradnja s inozemnim znanstvenim/kulturnim i visokoškolskim ustanovama i na međunarodnim radionicama

- c3.8.1. Suradnja s inozemnim znanstvenim/kulturnim i visokoškolskim ustanovama Broj bodova 10
- c3.8.2. Gostujuća predavanja Broj bodova 10
- c3.8.3. Sudjelovanja u organizaciji/provedbi okruglih stolova i radionica Broj bodova 6

c3.9. Usavršavanja u inozemstvu

- c3.9.1. Usavršavanja u trajanju do 3 mjeseca na inozemnim sveučilištima ili znanstvenim/kulturnim ustanovama Broj bodova 15
- c3.9.2. Usavršavanja u trajanju duljem od 3 mjeseca na inozemnim sveučilištima ili znanstvenim/kulturnim ustanovama Broj bodova 20

c3.10. Uređivanje inozemnih/međunarodnih znanstvenih časopisa, serijskih publikacija i zbornik radova na jednom od svjetskih jezika ili jezika relevantnih za struku

- c3.10.1. Urednik Broj bodova 15
- c3.10.2. Tajnik uredništva Broj bodova 8
- c3.10.3. Član uredništva Broj bodova 5

c3.11. Recenzije znanstvenih radova za inozemne izdavače na jednom od svjetskih jezika

- c3.11.1. Recenziranje znanstvenih i stručnih radova Broj bodova 7
- c3.11.2. Recenziranje znanstvenih i stručnih knjiga i zbornika Broj bodova 9

c3.12. Sudjelovanje u postupcima vrednovanja međunarodnih/inozemnih projekata te znanstven i visokoškolskih ustanova

- c3.12.1. Sudjelovanje u postupcima vrednovanja vrhunskih projekata Broj bodova 15
- c3.12.2. Sudjelovanje u postupcima vrednovanja projekata Broj bodova 10
- c3.12.3. Sudjelovanje u postupcima vrednovanja znanstvenih i visokoškolskih ustanova Broj bodova 10

c4. Društvena uključenost (suradnja s drugim ustanovama, nastava i popularizacija):

c4.1. Sudjelovanje u visokoškolskoj nastavi

- c4.1.1. Vođenje studija (izrada nastavnog programa) za cijeli studij dodiplomski/diplomski/doktorski Broj bodova 10
- c4.1.2. Vođenje kolegija poslijediplomske nastave Broj bodova 8
- c4.1.3. Vođenje kolegija preddiplomske i diplomske nastave Broj bodova 6
- c4.1.4. Vođenje tečajeva za međunarodne i domaće studente Broj bodova 6
- c4.1.5. Sudjelovanje u preddiplomskoj, diplomskoj i poslijediplomskoj nastavi Broj bodova 3
- c4.1.6. Sudjelovanje na tečajevima za međunarodne i domaće studente Broj bodova 4

c4.2. Mentorstvo/voditeljstvo

- c4.2.1. Mentorstvo/komentorstvo/voditeljstvo pri izradi doktorskih radova Broj bodova 8
- c4.2.2. Mentorstvo/komentorstvo/voditeljstvo pri izradi diplomskih (magistarskih) radova Broj bodova 2

c4.3. Sudjelovanje u povjerenstvima

- c4.3.1. Sudjelovanje u povjerenstvima za obranu doktorata Broj bodova 3
- c4.3.2. Sudjelovanje u povjerenstvima za obranu diplomskih (magistarskih) radova Broj bodova 2
- c4.3.3. Sudjelovanje u povjerenstvima za izbor u znanstvena i znanstveno-nastavna zvanja te drugim povjerenstvima, radnim tijelima i skupinama Broj bodova 2

c4.4. Suradnja na području osnovnog i srednjoškolskog obrazovanja	
c4.4.1. Članstvo u povjerenstvima za udžbenike, za natjecanja i sl.	Broj bodova 2
c4.5. Autorstvo udžbenika i djela iz obvezne nastavne bibliografije	
c4.5.1. Autorstvo sveučilišnih udžbenika	Broj bodova 7
c4.5.2. Autorstvo osnovnoškolskih i srednjoškolskih udžbenika	Broj bodova 5
c4.5.3. Autorstvo djela koja ulaze u obveznu nastavnu bibliografiju	Broj bodova 3
c4.6. Suradnja na znanstveno-stručnim/kulturnim projektima s drugim fakultetima i ustanovama, javnim institucijama (npr. Leksikografski zavod <i>Miroslav Krleža</i>, Matica hrvatska), tijelima državne, regionalne i lokalne uprave, strukovnim i drugim udrugama i gospodarskim subjektima	
c4.6.1. Suradnja na znanstveno-stručnim/kulturnim projektima	Broj bodova 3
c4.6.2. Suradnja s tijelima uprave	Broj bodova 3
c4.6.3. Suradnja sa strukovnim udrugama	Broj bodova 3
c4.6.4. Suradnja s gospodarskim subjektima	Broj bodova 3
c4.7. Privlačenje/osiguravanje sredstava za projekte, manifestacije i istraživanja od institucija pravnih osoba izvan sustava znanosti (ministarstva nadležna za kulturu, turizam i dr.; gospodarski subjekti; tijela lokalne vlasti)	
c4.7.1. Privlačenje/osiguravanje sredstava za projekte, manifestacije i istraživanja	Broj bodova 5
c5. Organizacijske djelatnosti i djelatnosti u znanstvenim društvima i časopisima	
c5.1. Međunarodna znanstvena društva	
c5.1.1. Predsjednik ili dopredsjednik	Broj bodova 10
c5.1.2. Tajnik	Broj bodova 7
c5.1.3. Članstvo u upravnim tijelima	Broj bodova 5
c5.2. Nacionalna znanstvena društva	
c5.2.1. Predsjednik ili dopredsjednik	Broj bodova 8
c5.2.2. Tajnik	Broj bodova 5
c5.2.3. Članstvo u upravnim tijelima	Broj bodova 3
c5.3. Međunarodni znanstveni časopisi	
c5.3.1. Glavni urednik/kourednik	Broj bodova 15
c5.3.2. Urednik, član uredničkog odbora, tajnik	Broj bodova 8
c5.3.3. Član savjetodavnog odbora	Broj bodova 4
c5.4. Nacionalni časopisi	
c5.4.1. Glavni urednik/kourednik	Broj bodova 6
c5.4.2. Urednik, član uredničkog odbora, tajnik	Broj bodova 4
c5.4.3. Član savjetodavnog odbora	Broj bodova 2
Znanstveni/znanstveno-stručni skupovi i kongresi šireg međunarodnog značaja u organizaciji priznatih svjetskih strukovnih udruženja	
c5.5.	
c5.5.1. Predsjednik organizacijskog i/ili znanstvenog odbora	Broj bodova 20
c5.5.2. Glavni tajnik organizacijskog i/ili znanstvenog odbora	Broj bodova 10

- | | |
|---|---------------|
| c5.5.3. Tajnik organizacijskog i/ili znanstvenog odbora | Broj bodova 6 |
| c5.5.4. Član organizacijskog i/ili znanstvenog odbora | Broj bodova 4 |
| c5.5.5. Organizator panela/sekcije | Broj bodova 2 |

Međunarodni znanstveni/znanstveno-stručni skupovi i kongresi s

c5.6. manjim brojem sudionika (do 50)

- | | |
|--|---------------|
| c5.6.1. Predsjednik organizacijskog i/ili znanstvenog odbora | Broj bodova 8 |
| c5.6.2. Glavni tajnik organizacijskog i/ili znanstvenog odbora | Broj bodova 4 |
| c5.6.3. Tajnik organizacijskog i/ili znanstvenog odbora | Broj bodova 2 |
| c5.6.4. Član organizacijskog i/ili znanstvenog odbora | Broj bodova 1 |
| c5.6.5. Organizator panela/sekcija | Broj bodova 1 |

c5.7. Nacionalni znanstveni/znanstveno-stručni skupovi

- | | |
|--|---------------|
| c5.7.1. Predsjednik organizacijskog i/ili znanstvenog odbora | Broj bodova 6 |
| c5.7.2. Glavni tajnik organizacijskog i/ili znanstvenog odbora | Broj bodova 3 |
| c5.7.3. Tajnik organizacijskog i/ili znanstvenog odbora | Broj bodova 2 |
| c5.7.4. Član organizacijskog i/ili znanstvenog odbora | Broj bodova 1 |
| c5.7.5. Organizator panela/sekcije | Broj bodova 1 |

c6. Mobilnost znanstvenika

- | | |
|---|----------------|
| c6.1. Usavršavanje na priznatom međunarodnom sveučilištu u trajanju do jednog mjeseca | Broj bodova 10 |
| c6.2. Usavršavanje na priznatom međunarodnom sveučilištu u trajanju do 3 mjeseca | Broj bodova 16 |
| c6.3. Usavršavanje na priznatom međunarodnom sveučilištu u trajanju do 6 mjeseci | Broj bodova 20 |
| c6.4. Usavršavanje na priznatom međunarodnom sveučilištu u trajanju do godinu dana | Broj bodova 40 |
| c6.5. Pozvano predavanje na priznatom međunarodnom sveučilištu | Broj bodova 15 |

c.7. Rad na popularizaciji znanosti

c7.1. Autorski popularno-znanstveni članci	Broj bodova 5
c7.2. Autorstvo TV emisija, radioemisije i dokumentarnih filmova	Broj bodova 5
c7.3. Sudjelovanje u TV emisijama, radioemisijama i dokumentarnim filmovima	Broj bodova 2
c7.4. Autorstvo izložbi i mrežnih stranica	Broj bodova 5
c7.5. Sudjelovanje u pripremi izložbi	Broj bodova 2
c7.6. Javna predavanja	Broj bodova 5
c7.7. Sudjelovanje na predstavljanjima tuđih knjiga	Broj bodova 2
c7.8. Popularizacija znanosti u turističke svrhe	Broj bodova 5
c7.9. Popularizacija znanosti za djecu	Broj bodova 5

c8. Obavljanje poslova važnih za odsjek/zavod u skladu sa strategijom odsjeka/zavoda i u dogovoru s voditeljem/upraviteljem

c8.1. Rad na posebnim projektima/programima Odsjeka/Zavoda	Broj bodova 5
c8.2. Rad na edicijama Odsjeka/Zavoda	Broj bodova 5
c8.3. Sudjelovanje u predstavljanju edicija Odsjeka/Zavoda	Broj bodova 2
c8.4. Reprezentacija/predstavljanje Odsjeka/Zavoda	Broj bodova 1
c8.5. Sudjelovanje u manifestaciji <i>Dani otvorenih vrata</i>	Broj bodova 2
c8.5. Rad na izložbama, publikacijama i mrežnim stranicama vezanim uz Odsjek/Zavod	Broj bodova 5
c8.6. Izrada kataloga i popratnih materijala vezanima uz Odsjek/Zavod	Broj bodova 5
c8.7. Sudjelovanje na projektima koji rezultiraju iz suradnje s drugim jedinicama unutar Akademije	Broj bodova 5

III. PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

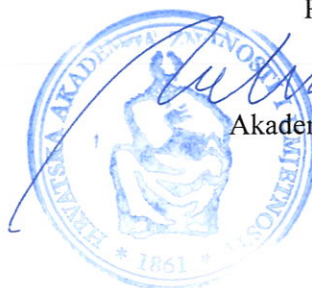
Članak 12.

Izrazi koji se koriste u ovom Pravilniku a imaju rodno značenje koriste se neutralno i odnose se ravnopravno na muški i ženski spol.

Članak 13.

Ovaj Pravilnik donesen je dana 10. prosinca 2020., nakon konzultacije sa sindikalnim povjerenikom dana 3.12.2020., a na snagu je stupio dana 18. prosinca 2020.

Predsjednik



Velimir Neidhardt
Akademik Velimir Neidhardt

Broj: 10-194/27-2020.