

# **NACIONALNO VIJEĆE ZA ZNANOST, VISOKO OBRAZOVANJE I TEHNOLOŠKI RAZVOJ**

1118

Na temelju članka 19. stavka 4. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju («Narodne novine», 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) Nacionalno vijeće za znanost, visoko obrazovanje i tehnološki razvoj na 24. sjednici održanoj 26. travnja 2017. godine donijelo je

## **PRAVILNIK**

### **O USTROJU I NAČINU RADA PODRUČNIH VIJEĆA I MATIČNIH ODBORA**

#### Članak 1.

Ovim Pravilnikom propisuju se:

- ustroj, način rada i broj područnih vijeća, broj članova područnih vijeća, te vrijeme na koje se biraju članovi, predsjednik i tri potpredsjednika (potpredsjednik za znanost, potpredsjednik za visoko obrazovanje i potpredsjednik za tehnološki razvoj i inovacije),
- ustroj, način rada i broj matičnih odbora, broj članova matičnih odbora, te vrijeme na koje se biraju članovi, predsjednik i potpredsjednici.

#### *Područna vijeća*

#### Članak 2.

Područna vijeća razmatraju pitanja iz nadležnosti Nacionalnog vijeća za znanost, visoko obrazovanje i tehnološki razvoj (u daljnjem tekstu: Nacionalno vijeće) za pojedina znanstvena područja i umjetničko područje, i to:

- pitanja od važnosti za određeno područje, o čemu Nacionalnom vijeću predlažu mjere za njegovo unaprjeđenje,
- pobliže utvrđuju prijedloge uvjeta za stjecanje znanstvenih zvanja za određeno područje i upućuju ih Nacionalnom vijeću,
- daju prethodno mišljenje Nacionalnom vijeću u postupku izbora u znanstveno zvanje za određeno područje prema člancima; 33. stavak 4., i 35. stavci 6. i 11. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (u daljnjem tekstu ZZDiVO).

#### Članak 3.

U znanstveno istraživačkoj oblasti Područna vijeća;

- na zahtjev Nacionalnog vijeća sukladno člancima 28., 29., i 30. ZZDiVO sudjeluju u provođenju postupka ocjene prijedloga kolaborativnih znanstvenih programa, znanstvenih centara izvrsnosti i prijedloga znanstveno tehnoloških parkova,
- u suradnji sa službama ministarstva znanosti i obrazovanja (u daljnjem tekstu MZO) i drugih hrvatskih ministarstava, sveučilišta i javnih instituta, predlažu poticajne mjere uključivanja hrvatskih znanstvenika i institucija u znanstvene kolaboracije u okviru programa EU i s drugim zemljama,
- u suradnji sa službama MZO i drugih hrvatskih ministarstava, sveučilišta i javnih instituta predlažu poticajne mjere uključivanja hrvatskih znanstvenika i institucija svojim prijedlozima u znanstvene projekte i druge istraživačke aktivnosti Europskog istraživačkog savjeta (ERC), te druge programe fondova EU,
- surađuju s odgovarajućim stručnim povjerenstvima i službama MZO u ocjeni kvalitete znanstvene infrastrukture, predlaganju mjera racionalne nabave znanstvene opreme i koordinacije njenog korištenja,
- surađuju s Nacionalnom i sveučilišnim knjižnicama u analizi i predlaganju mjera i aktivnosti za poboljšanje dostupnosti inozemnim znanstvenim bazama te dostupnosti relevantnih međunarodnih znanstvenih publikacija,
- surađuju s Hrvatskom zakladom za znanost u ocjeni kvalitete znanstvenih istraživanja u projektima Zaklade, te predlažu poticajne mjere unaprjeđenja njihove kvalitete,

- sudjeluju u ocjeni aktivnosti kolaborativnih znanstvenih programa, znanstvenih centara izvrsnosti, znanstveno tehnoloških parkova i centara kompetencije i predlažu Nacionalnom vijeću mjere za unapređenje njihove aktivnosti,
- surađuju s Povjerenstvom za izdavačku djelatnost pri ocjenjivanju kvalitete znanstvenih časopisa te predlažu mjere za poticanje višejezičnih izdanja hrvatskih časopisa, njihovo uključenje u relevantne međunarodne citatne baze i snaženje njihovog čimbenika odjeka,
- predlažu poticajne mjere za unapređenje suradnje službi i tijela MZO, Sveučilišta, Sveučilišnog računskog centra (SRCE), Nacionalne i drugih sveučilišnih knjižnica, specijaliziranih nacionalnih baza, platformi i portala kao što su CROSBI, HRCAK i drugih u oblikovanju Hrvatskog istraživačkog prostora (HIP) kao integrirane mrežne platforme koja će omogućiti brzu cjelovitu informaciju o:
  - znanstvenoj produktivnosti, publikacijama, citiranosti, hrvatskih znanstvenika,
  - domaćim i inozemnim znanstvenim projektima hrvatskih znanstvenika i njihovom financiranju,
  - patentima hrvatskih znanstvenika,
  - repozitoriju i mapiranju istraživačke opreme po institucijama, njenoj vrijednosti, suvremenosti, korištenju i troškovima održavanja,
- predlažu poticajne mjere integriranja HIP u Europski istraživački prostor (ERA).

#### Članak 4.

U oblasti visokog obrazovanja Područna vijeća;

- surađuju s odgovarajućim stručnim tijelima i Radnim skupinama za praćenje »Bolonjskog« procesa (BFUG) MZO u analizi i ocjeni modernizacije, restrukturiranja i kvalitete hrvatskog sustava visokog obrazovanja te predlažu mjere za njegovo unapređenje,
- surađuju s Akreditacijskim savjetom Agencije za znanosti i visoko obrazovanje (AZVO) u ocjeni kvalitete institucija i programa visokog obrazovanja, te predlažu poticajne mjere unapređenja njihove kvalitete,
- surađuju s odgovarajućim Sektorskim vijećima Vijeća za razvoj ljudskih potencijala, tijelima Hrvatske gospodarske komore (u daljnjem testu HGK) i Hrvatske udruge poslodavaca (u daljnjem tekstu HUP) u analizi kvalitete suradnje visokog obrazovanja i gospodarstva, te predlažu poticajne mjere unapređenja metoda analize sadašnjih i predviđanja budućih potreba tržišta rada,
- surađuju sa sveučilištima i odgovarajućim agencijama u poticanju bilingvalne nastave i snaženju odlazne i dolazne mobilnosti studenata i nastavnika,
- u suradnji sa sveučilištima predlažu mjere za snaženje internacionalizacije hrvatskog sustava visokog obrazovanja i većeg sudjelovanja inozemnih studenata osobito hrvatske dijaspore programima visokog obrazovanja,
- predlažu poticajne mjere utemeljenja osobito postdiplomskih zajedničkih studija (doktorskih diploma) s uglednim europskim i svjetskim sveučilištima,
- u suradnji sa sveučilištima analiziraju i predlažu mjere unapređenja međunarodnog rangiranja hrvatskih sveučilišta,
- u suradnji sa sveučilištima, Sveučilišnim računskim centrom (u daljnjem tekstu SRCE), Nacionalnom i drugim sveučilišnim knjižnicama, Povjerenstvom za časopise i knjige te drugim institucijama i organizacijama sudjeluju u promicanju digitalizacije nastavno-istraživačkog procesa,
- surađuju s navedenim i drugim institucijama u predlaganju poticajnih mjera za međusobno umrežavanje hrvatskih sveučilišta i znanstvenih institucija u realizaciji znanstveno istraživačkih i obrazovnih programa, poticanju e-publikacija i online izdanja znanstvene i nastavne literature.

#### Članak 5.

U oblasti tehnološkog razvoja i inovacija Područna vijeća;

- surađuju sa stručnim tijelima i službama MZO nadležnim za tehnološki razvoj i inovacije u analizi i predlaganju poticajnih proračunskih i drugih mjera za ubrzanje transfera tehnologije i rast inovacijskih aktivnosti,
- surađuju s tijelima i službama MZO, Ministarstva gospodarstva (u daljnjem tekstu MINIGO), Ministarstva financija (u daljnjem tekstu MF), odgovarajućim tijelima HGK, HUP i drugih u predlaganju poticajnih poreznih i drugih mjera ekonomske politike za povećanje ulaganja gospodarskih subjekata u istraživanje i razvoj,

- surađuju s Vijećem za inovacije MINIGO, odgovarajućim tijelima HGK i HUP u analizi i predlaganju poticajnih mjera unapređenja kvalitete primijenjenih istraživanja i rasta inovativnosti gospodarskih subjekata,
- surađuju s odgovarajućim agencijama i drugim tijelima i udrugama u unapređenju zaštite intelektualnog vlasništva i sustava prijave i zaštite patenata,
- surađuju s navedenim i drugim institucijama, tijelima, organizacijama i udrugama u predlaganju poticajnih mjera rasta produktivnosti i konkurentnosti, osobito malih i srednjih poduzeća umrežavanjem njihovih razvojno-istraživačkih aktivnosti i znanstvenih organizacija u razvojno-istraživačkim klasterima, tehnologijskim parkovima, Centrima kompetencije (u daljnjem tekstu CEKOM-i) i drugim oblicima unapređenja tehnološkog razvoja i inovacija,
- temeljem navedenih i drugih aktivnosti analiziraju i predlažu Nacionalnom vijeću mjere za unapređenje realizacije nacionalnih strategija inovativnog razvoja kao što su Strategija pametne specijalizacije, Strategija inovacija i druge.

#### Članak 6.

Radi međusobnog usklađivanja rada u područjima znanosti, visokog obrazovanja te tehnološkog razvoja i inovacija i predsjednik i potpredsjednici Nacionalnog vijeća po potrebi sazivaju Koordinacije predsjednika i potpredsjednika područnih znanstvenih vijeća.

#### Članak 7.

Područno vijeće jedanput godišnje izvješćuje Nacionalno vijeće o svom radu.

#### Članak 8.

Za obavljanje poslova propisanih člancima 2., 3., 4. i 5. ovoga Pravilnika Nacionalno vijeće imenuje na četiri godine predsjednike, potpredsjednike i članove sljedećih znanstvenih vijeća i umjetničkog vijeća:

Područje prirodnih znanosti

Područje tehničkih znanosti

Područje biomedicine i zdravstva

Područje biotehničkih znanosti

Područje društvenih znanosti

Područje humanističkih znanosti

Umjetničko područje.

Pojedino područno vijeće broji 9 do 11 članova.

Za interdisciplinarno znanstveno područje ne imenuje se područno vijeće, već za prijedloge interdisciplinarnih projekata i programa Nacionalno vijeće osniva stručna povjerenstva.

#### Članak 9.

Područno vijeće radi na sjednicama.

Predsjednik područnog vijeća rukovodi pripremanja sjednica te radom na sjednicama.

U slučaju spriječenosti, predsjednika zamjenjuje jedan od potpredsjednika kojeg odredi predsjednik područnog vijeća.

#### Članak 10.

Sjednice područnog vijeća sazivaju se pisanim pozivom.

Poziv na sjednicu s prijedlogom dnevnog reda i potrebnom dokumentacijom dostavlja se svim članovima područnog vijeća najmanje osam dana prije održavanja sjednice.

Sjednica područnog vijeća može se održati ukoliko je sjednici nazočno najmanje 2/3 članova.

#### Članak 11.

Glasovanje o pojedinim točkama obavlja se javno, dizanjem ruke »za«, »suzdržan« ili »protiv« prijedloga.

Izuzetno glasovanje može biti tajno o čemu odluku donose članovi područnog vijeća.

Područno vijeće donosi odluke natpolovičnom većinom glasova svih članova

Predsjednik utvrđuje tekst odluke i zaključuje kako je obavljeno glasovanje o pojedinom prijedlogu.

## Članak 12.

Matični odbor sukladno članku 35. st. 5. ZZDiVO sudjeluje u postupku izbora u znanstvena zvanja na način da potvrđuje ili ne potvrđuje mišljenje i prijedlog organizacije koja je pokrenula postupak izbora u znanstveno zvanje.

U slučajevima navedenim u članku 35. stavak 7. ZZDiVO, kada matični odbor ne potvrđuje mišljenje i prijedlog organizacije, matični odbor će sam provesti postupak izbora ili zatražiti od iste organizacije ponavljanje postupka, ili zatražiti od druge organizacije pokretanje novog postupka izbora.

Odluka o izboru u znanstveno zvanje temelj je za izbor u znanstveno-nastavno zvanje.

Ukoliko matični odbor ne može donijeti konačnu odluku, odluku će donijeti Nacionalno vijeće uz prethodno pribavljeno mišljenje odgovarajućeg znanstvenog ili umjetničkog područnog vijeća.

## Članak 13.

Za obavljanje poslova propisanih člankom 12. ovoga Pravilnika ustrojavaju se sljedeći matični odbori:

### *Područje prirodnih znanosti*

- polje biologije
- polje fizike
- polje geologije
- polje kemije
- polje matematike

### *Područje tehničkih znanosti*

- polja arhitekture i urbanizma, geodezije i građevinarstva
- polja elektrotehnike i računarstva
- polja kemijskog inženjerstva, rudarstva, nafte i geološkog inženjerstva, metalurgije, tekstilne tehnologije i grafičke tehnologije
- polja strojarstva, brodogradnje, tehnologije prometa i transporta, zrakoplovstva, raketne i svemirske tehnike

### *Područje biomedicine i zdravstva*

- polja temeljnih medicinskih znanosti, kliničkih medicinskih znanosti, javnog zdravstva i zdravstvene zaštite, stomatologije i farmacije
- polje veterinarske medicine

### *Područje biotehničkih znanosti*

- polja poljoprivrede, šumarstva, drvne tehnologije, biotehnologije, prehrambene tehnologije i nutricionizma

### *Područje društvenih znanosti*

- polje ekonomije
- polja informacijskih i komunikacijskih znanosti
- polja pedagogije, edukacijsko-rehabilitacijske znanosti, logopedije i kineziologije
- polja politologije, sociologije, demografije, socijalne djelatnosti i sigurnosne i obrambene znanosti
- polje prava
- polje psihologije

### *Područje humanističkih znanosti*

- polja filozofije i teologije
- polje filologije
- polja povijesti, povijesti umjetnosti, znanosti o umjetnosti, arheologije, etnologije i antropologije

### *Umjetničko područje*

- polja kazališne umjetnosti (scenske i medijske umjetnosti), filmske umjetnosti (filmske, elektroničke i medijske umjetnosti pokretnih slika), glazbene umjetnosti, likovne umjetnosti, primijenjene umjetnosti, plesne umjetnosti i umjetnost pokreta.

»*Interdisciplinarno područje*« (znanost; umjetnost)

Matični odbori u pravilu imaju 9 do 11 članova, a za Interdisciplinarno područje do 15 članova.

Članom matičnog odbora može biti znanstveni savjetnik u trajnom zvanju ili redoviti profesor u trajnom zvanju te znanstveni savjetnik ili redoviti profesor.

U matične odbore ne mogu biti izabrani državni dužnosnici, rektori, prorektori, dekani, prodekani, ravnatelji te njihovi zamjenici.

#### Članak 14.

Predsjednike, tri potpredsjednika (potpredsjednik za znanost, potpredsjednik za visoko obrazovanje i potpredsjednik za tehnološki razvoj i inovacije) i članove matičnih odbora imenuje Nacionalno vijeće na vrijeme od četiri godine.

Predsjednik, potpredsjednik i član matičnog odbora razriješit će se dužnosti prije isteka vremena na koje je imenovan ako:

- sam zatraži razrješenje,
- ne ispunjava dužnosti predsjednika, potpredsjednika, odnosno člana,
- svojim ponašanjem povrijedi ugled dužnosti koju obnaša,
- izgubi sposobnost obavljanja dužnosti,
- postane državni dužnosnik, rektor, prorektor, dekan, prodekan, ravnatelj ili zamjenik ravnatelja.

Postojanje razloga za razrješenje predsjednika, potpredsjednika i člana matičnog odbora prije isteka mandata utvrđuju matični odbori i Nacionalno vijeće.

Predsjednika, potpredsjednike i članove matičnog odbora razrješuje Nacionalno vijeće.

#### Članak 15.

Matični odbor radi na sjednicama.

Sjednice matičnog odbora održavaju se najmanje jednom u dva mjeseca.

Predsjednik matičnog odbora rukovodi pripremama sjednica te radom na sjednicama.

U slučaju spriječenosti, predsjednika zamjenjuje jedan od potpredsjednika kojeg odredi predsjednik.

#### Članak 16.

Matični odbor u roku 60 dana donosi odluku o zahtjevu predlagatelja.

Propisani rok iz stavka 1. ovoga članka ne teče u razdoblju od 15. srpnja do 31. kolovoza i od 20. prosinca do 7. siječnja.

Rok od 60 dana poštuje se samo u slučaju ako predmeti sadrže cjelokupnu dokumentaciju, te se računa od dana dostave kompletirane dokumentacije.

#### Članak 17.

Sjednice matičnog odbora sazivaju se pisanim pozivom.

Poziv na sjednicu s prijedlogom dnevnog reda i potrebnom dokumentacijom dostavlja se svim članovima matičnog odbora najmanje osam dana prije održavanja sjednice.

Sjednica matičnog odbora može se održati ukoliko je sjednici nazočno najmanje 2/3 članova matičnog odbora.

Predsjednik može pozvati na sjednicu predstavnika stručnog povjerenstva ako ocijeni da je njegova nazočnost potrebna radi razmatranja izvješća.

#### Članak 18.

Glasovanje o pojedinim točkama obavlja se javno, dizanjem ruke »za«, »suzdržan« ili »protiv« prijedloga.

Izuzetno glasovanje može biti tajno o čemu odluku donose članovi matičnog odbora.

Predsjednik utvrđuje tekst odluke i zaključuje kako je obavljeno glasovanje o pojedinom prijedlogu.

Član matičnog odbora koji je glasovao protiv donesene odluke može u roku od tri dana od dana održavanja sjednice pismeno obrazložiti razloge zbog kojih je tako glasovao.

Obrazloženje se stavlja kao privitak zapisniku sa sjednice.

#### Članak 19.

Ovlaštena znanstvena organizacija dužna je dostaviti matičnom odboru:

- zahtjev za izbor u znanstveno zvanje,
- odluku o imenovanju stručnog povjerenstva,

– izvješće stručnog povjerenstva koje treba sadržavati:

a) biografske podatke (podaci o datumu i mjestu rođenja, o narodnosti i državljanstvu pristupnika, o stečenoj stručnoj spremi odnosno akademskim stupnjevima, poznavanju stranih jezika, dosadašnjem kretanju u službi, rad u znanstvenim društvima i nagrade za znanstveni rad),

b) znanstvenu djelatnost (dosadašnji izbori u znanstvena odnosno istraživačka ili suradnička zvanja, podaci o magistarskom odnosno doktorskom radu, objavljeni znanstveni radovi relevantni za izbor u zvanje, sudjelovanje na znanstvenim projektima domaćim i inozemnim); podatke o mentorstvu pristupnika na poslijediplomskim studijima, te vođenju magistarskih i doktorskih radova; u izvješću treba posebno navesti i pobliže ocijeniti radove temeljem kojih pristupnik ispunjava uvjete koje utvrđuje Nacionalno vijeće za izbor u zvanje,

c) popis objavljenih znanstvenih radova i/ili izlistaj objavljenih znanstvenih radova upisanih u Hrvatsku znanstvenu bibliografiju kao standardni ispis,

d) po potrebi matični odbor može od stručnog povjerenstva zatražiti i same radove koji predložnika kvalificiraju za određeno znanstveno zvanje,

e) zaključak, mišljenje i prijedlog povjerenstva,

f) povjerenstvo je dužno utvrditi da li pristupnik ispunjava uvjete za izbor u znanstveno zvanje,

g) mišljenje i prijedlog ovlaštene znanstvene organizacije,

h) u određenim argumentiranim slučajevima matični odbor može od stručnog povjerenstva zatražiti »provjeru sumnje na plagijat« za pojedine radove predložnika.

Propisanu dokumentaciju za predložnika znanstvena organizacija matičnom odboru dostavlja u jednom izvornom primjerku i u elektroničkom obliku.

#### Članak 20.

Donesena je odluka matičnog odbora konačna i dostavlja se predlagatelju na daljnji postupak.

Iznimno, matični odbor može vratiti izvješće stručnom povjerenstvu na dopunu najviše dva puta uz obvezni naputak kojim se određuje na koji način i u čemu je stručno povjerenstvo dužno dopuniti izvješće.

#### Članak 21.

Matični odbor donosi odluke natpolovičnom većinom glasova svih članova.

Kada je na dnevnom redu matičnog odbora izbor u odgovarajuće znanstveno zvanje pristupnika koji je član matičnog odbora, tada taj član ne može sudjelovati u raspravi niti može glasovati.

#### Članak 22.

O tijeku sjednice matični odbor vodi zapisnik.

Predsjednik može odlučiti da se o tijeku sjednice vodi tonski zapis.

#### Članak 23.

Odluka donesena na sjednici dostavlja se predlagatelju u roku 15 dana od dana održane sjednice.

#### Članak 24.

Radi ujednačavanja i usklađivanja rada predsjednik i potpredsjednici Nacionalnog vijeća po potrebi sazivaju Koordinacije predsjednika i potpredsjednika matičnih odbora. Koordiniranje aktivnosti posebno se odnosi na specifične dodatne zadaće matičnih odbora;

– analizu znanstvenog doprinosa i promoviranje (do 10%) posebno istaknutih i nadarenih predložnika u izboru za prvo znanstveno zvanje znanstvenog suradnika u pojedinoj godini,

– analizu znanstvenog napretka viših znanstvenih zvanja u odnosu na izbor u prethodno znanstveno zvanje i promoviranje (do 10% za svako zvanje) predložnika koji su ostvarili poseban znanstveni doprinos i/ili napredak u odnosu na prethodno razdoblje

– analiza u suradnji sa senatima sveučilišta znanstveno nastavne aktivnosti sveučilišnih nastavnika i promoviranje predložnika (do 10% za svako zvanje) koji su ostvarili posebno istaknut doprinos u prenošenju znanja i uspjehu studenata i/ili se posebno istaknuli kao gostujući nastavnici na uglednim visoko rangiranim inozemnim sveučilištima

– analiza u suradnji s javnim institutima i promoviranje (do 10% godišnje za svako zvanje) predložnika pojedinaca koji su se istaknuli kao voditelji svojim programsko organizacijskim sposobnostima i/ili kao istraživači brojem i kvalitetom objavljenih radova, međunarodnih kolaboracija i projekata financiranih iz progama EU, međunarodnih organizacija i drugih zemalja.

Članak 25.

Matični odbor jedanput godišnje izvješćuje Nacionalno vijeće o svom radu.

Članak 26.

Stručne poslove za područna vijeća i matične odbore obavlja Agencija za znanost i visoko obrazovanje.

Sredstva za rad područnih vijeća i matičnih odbora osiguravaju se u proračunu Republike Hrvatske u okviru jedinstvene proračunske stavke Nacionalnog vijeća.

Članak 27.

Dokumentacija u svezi s radom područnih vijeća i matičnih odbora od trajne je vrijednosti i čuva se u pismohrani Agencije za znanost i visoko obrazovanje.

Članak 28.

Ovaj Pravilnik stupa na snagu danom objave u »Narodnim novinama«.

Klasa: 030-02/17-02/0013

Urbroj: 355-08-17-0001

Zagreb, 26. travnja 2017.

Predsjednik  
Nacionalnog vijeća za znanost,  
visoko obrazovanje i tehnološki razvoj  
**prof. dr. sc. Ivo Družić**, v. r.