

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
RUDARSKO-GEOLOŠKO-NAFTNI FAKULTET



PRAVILNIK O POSEBNIM UVJETIMA
za izbore u znanstveno-nastavna zvanja
na RGN fakultetu

Zagreb, travanj 2015.

Na temelju članka 43. Statuta Sveučilišta u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftni fakultet Sveučilišta u Zagrebu (u daljnjem tekstu: RGNF), sukladno članku 17. Statuta Rudarsko-geološko-naftnog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (pročišćeni tekst), Fakultetsko vijeće na svojoj 6. redovitoj sjednici, održanoj 24. travnja 2015. godine donosi

PRAVILNIK O POSEBNIM UVJETIMA

za izbore u znanstveno-nastavna zvanja

na RGN fakultetu

(područje tehničkih znanosti, polje rudarstvo, nafta i geološko inženjerstvo i područje prirodnih znanosti, polje geologija)

Članak 1

Ovim Pravilnikom propisani su posebni uvjeti RGNF-a kojima se vrednuje nastavna, znanstvena i stručna djelatnost pristupnika pri prvom izboru u znanstveno-nastavna zvanja i na radno mjesto na RGNF-u.

Pojmovi koji se koriste u ovom Pravilniku imaju rodni značaj, bez obzira jesu li korišteni u muškom ili ženskom rodu, obuhvaćaju na jednak način muški i ženski rod.

Članak 2

Za izbor u znanstveno-nastavno zvanje na RGNF-u, uz opće uvjete koje pristupnik mora ispuniti za izbor u znanstvena i znanstveno-nastavna zvanja utvrđena Zakonom o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (NN. br. 123/03, 198/03, 105/04, 174/04, 2/07-OURH, 46/07, 45/09, 63/11 i 94/13), nužne uvjete koje propisuje Nacionalno vijeće za znanost i visoko obrazovanje i uvjete Rektorskog zbora, dodatno će se vrednovati i posebni uvjeti propisani ovim Pravilnikom.

Kvalitativno vrednovanje pojedinih uvjeta provodi Povjerenstvo imenovano za provođenje postupka izbora u znanstveno-nastavna zvanja i na radno mjesto na RGNF-u.

Utvrđuju se sljedeći uvjeti:

a) Docent

- da je u suradničkom ili nastavnom zvanju, uključujući i status znanstvenog novaka, računajući razdoblje od pet (5) godina prije datuma pokretanja izbora, sudjelovao u izvođenju nastave na nekom visokom učilištu od najmanje tristo (300) norma sati;
- da je pomagao studentima preddiplomskih/diplomskih studija pri izradi završnih/diplomskih radova te da je pri tome objavio najmanje dva (2) rada u suautorstvu sa studentom;

- da je autor ili suautor nastavnog teksta (udžbenika, priručnika, skripata, uputa za vježbe ili zbirke zadataka) u tiskanom ili elektroničkom obliku koji je pozitivno ocijenilo stručno povjerenstvo i koji se kao obvezatni nastavni tekst upotrebljava u preddiplomskoj i diplomskoj nastavi;
- da je aktivno koristio višu razinu sustava za e-učenje (Merlin) u nastavi;
- da je kao koordinator ili voditelj sudjelovao u pripremi i izvođenju terenske nastave i/ili ljetne prakse za studente na jednom od studijskih programa;
- da je pomagao studentima preddiplomskih/diplomskih studija pri izradi najmanje jednog (1) studentskog rada/projekta nagrađenog od strane relevantne znanstvene ili strukovne suradničke institucije (izjava voditelja);
- da je uspješno završio neki od programa ili seminara na temu metodike i/ili pedagogije za nastavnike u visokoškolskoj nastavi;
- da je implementirao neki od softvera u svrhu unapređenja kvalitete izvođenja nastave (u skladu sa sadržajem izvedbenog plana predmeta);
- da je najmanje jedan (1) mandat (2 godine) bio predsjednik ili zamjenik predsjednika ili tajnik ili zamjenik tajnika povjerenstva za završne i diplomske ispite;
- da se u svom znanstvenom području, struci ili nastavi usavršavao u međunarodno prepoznatim institucijama u zemlji ili inozemstvu u trajanju od najmanje šest mjeseci;
- da je kao autor ili suautor objavio rad u časopisu Rudarsko-geološko-naftni zbornik;
- da je najmanje jednu (1) godinu sudjelovao kao istraživač ili suradnik na znanstvenom projektu koji je financiralo resorno Ministarstvo ili Hrvatska zaklada za znanost ili druga ugledna i međunarodno prepoznatljiva znanstvena institucija ili da je najmanje jednu (1) godinu kontinuirano bio suradnik na međunarodnom znanstvenom projektu;
- da je sudjelovao u uspostavi i/ili razvoju znanstvenog ili nastavnog laboratorija ili praktikuma;
- da je kao autor ili suautor sudjelovao u izradi najmanje jednog (1) stručnog projekta, elaborata, studije ili ekspertize;
- da je kao autor ili suautor objavio najmanje jedan (1) stručni rad iz sljedećih kategorija: knjiga, priručnik, poglavlje u knjizi, stručni rad u domaćem ili međunarodnom znanstvenom ili stručnom časopisu;
- da je sudjelovao u organizaciji stručne/znanstvene radionice ili popularno-znanstvenog predavanja/aktivnosti vezane uz popularizaciju znanosti.

b) Izvanredni profesor

- da je u svojstvu nastavnika (stalnog ili gostujućeg) na nekom visokom učilištu ukupno izvodio nastavu od najmanje devetsto (900) norma sati; od toga najmanje šesto (600) norma sati računajući razdoblje od pet (5) godina prije datuma pokretanja izbora u izvanrednog profesora;
- da je uveo novi predmet ili inovirao sadržaje na najmanje dva (2) predmeta, ili uveo nove eksperimentalne ili praktične nastavne metode na preddiplomskom,

- diplomskom ili poslijediplomskom studiju uz odobrenje nadležnog stručnog tijela visokog učilišta;
- da je pod njegovim mentorstvom izrađeno najmanje petnaest (15) završnih i/ili diplomskih radova te da je pri tome objavio najmanje tri (3) rada u suautorstvu sa studentom;
 - da je sudjelovao u izvođenju nastave u svojstvu gostujućeg nastavnika na stranim sveučilištima;
 - da je sudjelovao u izvođenju nastave na stranom jeziku na domaćem ili međunarodnom studiju na preddiplomskoj, diplomskoj ili poslijediplomskoj razini (bilo obvezatno ili fakultativno) od najmanje dvadeset (20) norma sati;
 - da je bio mentor studentima preddiplomskih/diplomskih studija pri izradi najmanje jednog (1) studentskog rada/projekta nagrađenog od strane relevantne znanstvene ili strukovne suradničke institucije;
 - da je sudjelovao u uspostavi, razvoju ili organizaciji programa cjeloživotnoga obrazovanja;
 - da je bio član Povjerenstva za izradu ili reviziju studijskih programa;
 - da je najmanje jedan (1) mandat (2 godine) proveo kao predsjednik ili zamjenik predsjednika Vijeća studija;
 - da je najmanje jedan (1) mandat (2 godine) bio predsjednik ili zamjenik predsjednika ili tajnik ili zamjenik tajnika povjerenstva za završne i diplomske ispite;
 - da je kao mentor ili član Povjerenstva za obranu ili ocjenu disertacije na poslijediplomskom (doktorskom) studiju objavio najmanje dva (2) znanstvena rada u znanstvenom časopisu u koautorstvu sa studentom koji je završio poslijediplomski (doktorski) studij;
 - da je promovirao struku i znanost aktivnim sudjelovanjem i/ili organizacijom tematskih stručnih skupova ili ljetnih ili zimskih škola;
 - da je vodio najmanje jedan (1) znanstveno-istraživački projekt ili sudjelovao u najmanje jednom (1) međunarodnom znanstveno-istraživačkom projektu;
 - da se usavršavao na najmanje tri (3) domaće znanstvene i/ili stručne radionice ili najmanje jednoj (1) međunarodnoj znanstvenoj ili stručnoj radionici;
 - da je kao autor ili suautor objavio najmanje jedan (1) rad u časopisu Rudarsko-geološko-naftni zbornik, od zadnjeg izbora u znanstveno-nastavno zvanje;
 - da je dobio najmanje jednu (1) domaću ili međunarodnu nagradu za svoj znanstveni ili nastavni rad;
 - da je izumio/patentirao najmanje jedno (1) novo rješenje nekog tehničkog problema, ili razvio/objavio (u znanstvenom časopisu) najmanje jednu (1) novu metodu znanstvenog istraživanja ili obrade mjerenih podataka;
 - da je recenzirao najmanje pet (5) članaka u međunarodnim znanstvenim časopisima i/ili zbornicima konferencija (potvrda časopisa, recenzentski list);

- da je kumulativno najmanje dvije (2) godine bio član stalnih fakultetskih, sveučilišnih ili nacionalnih tijela (odbora, povjerenstava, kolegija) nadležnih za znanost, nastavu, stručni rad ili etiku;
- da je bio član povremenih fakultetskih tijela (povjerenstava ili radnih skupina za nastavna, znanstvena ili stručna pitanja), osim povjerenstava za izbor u znanstvena ili znanstveno-nastavna zvanja;
- da je najmanje jednu (1) godinu bio voditelj ili zamjenik voditelja ispitnog ili nastavnog laboratorija ili voditelj praktikuma;
- da je kao autor ili suautor sudjelovao u izradi najmanje pet (5) stručnih projekata i/ili elaborata i/ili studija i/ili ekspertiza;
- da je kao autor ili suautor objavio najmanje dva (2) stručna rada iz sljedećih kategorija: knjiga, poglavlje u knjizi, priručnik, prilog u leksikonu ili enciklopediji, pojmovnik, rječnik, stručni rad u domaćem ili međunarodnom znanstvenom ili stručnom časopisu;
- da je najmanje dvije (2) godine obnašao dužnost prodekana ili predstojnika zavoda.

c) redoviti profesor

- da je u svojstvu nastavnika (stalnog ili gostujućeg) na nekom visokom učilištu ukupno izvodio nastavu od najmanje tisućudvjesto (1200) norma sati; od toga najmanje devetsto (900) norma sati računajući razdoblje od deset (10) godina prije datuma pokretanja izbora u redovitog profesora;
- da je uveo novi predmet ili inovirao sadržaje na najmanje dva (2) predmeta ili uveo nove eksperimentalne ili praktične nastavne metode na preddiplomskom, diplomskom ili poslijediplomskom studiju uz odobrenje nadležnog stručnog tijela visokog učilišta;
- da je pod njegovim mentorstvom izrađeno najmanje dvadeset pet (25) završnih i/ili diplomskih radova te da je pri tome objavio najmanje četiri (4) rada u suautorstvu sa studentom;
- da je sudjelovao u izvođenju nastave u svojstvu gostujućeg nastavnika na stranim sveučilištima;
- da je sudjelovao u izvođenju nastave na stranom jeziku na domaćem ili međunarodnom studiju na preddiplomskoj, diplomskoj ili poslijediplomskoj razini (bilo obvezatno ili fakultativno) od najmanje četrdeset (40) norma sati;
- da je sudjelovao u uspostavi, razvoju ili organizaciji programa cjeloživotnoga obrazovanja;
- da je bio član Povjerenstva za izradu ili reviziju studijskih programa;
- da je najmanje dva (2) mandata (četiri godine) proveo kao predsjednik ili zamjenik predsjednika Vijeća studija;
- da je ukupno najmanje dva (2) mandata (4 godine) bio predsjednik ili zamjenik predsjednika ili tajnik ili zamjenik tajnika povjerenstva za završne i diplomatske ispite;

- da je bio mentor studentima preddiplomskih/diplomskih studija pri izradi najmanje dva (2) studentska rada/projekta nagrađena od strane relevantne znanstvene ili strukovne suradničke institucije;
- da je kao mentor ili član Povjerenstva za obranu ili ocjenu disertacije na poslijediplomskom (doktorskom) studiju objavio najmanje tri (3) znanstvena rada u znanstvenom časopisu u suautorstvu sa studentom koji je završio poslijediplomski (doktorski) studij;
- da je promicao struku i znanost aktivnim sudjelovanjem i/ili organizacijom tematskih stručnih skupova ili ljetnih ili zimskih škola;
- da je recenzirao najmanje deset (10) članaka u međunarodnim znanstvenim časopisima i/ili zbornicima međunarodnih konferencija (potvrda časopisa, recenzentski list);
- da je vodio najmanje dva (2) znanstveno-istraživačka projekta ili sudjelovao na najmanje dva (2) međunarodna znanstveno-istraživačka projekta ili vodio najmanje jedan (1) znanstveno-istraživački projekt i sudjelovao na najmanje jednom (1) međunarodnom znanstveno-istraživačkom projektu;
- da se usavršavao na najmanje četiri (4) domaće ili međunarodne znanstvene ili stručne radionice ili na najmanje dvije (2) međunarodne znanstvene ili stručne radionice;
- da je dobio najmanje dvije (2) domaće ili međunarodne nagrade za svoj znanstveni ili nastavni rad;
- da je bio pozvani predavač na najmanje jednom (1) međunarodnom znanstvenom skupu;
- da je izumio/patentirao najmanje dva (2) nova rješenja nekog tehničkog problema, ili razvio/objavio (u znanstvenom časopisu) najmanje dvije (2) nove metode znanstvenog istraživanja ili obrade mjerenih podataka, ili izumio/patentirao najmanje jedno (1) novo rješenje tehničkog problema i razvio/objavio (u znanstvenom časopisu) najmanje jednu (1) novu metodu znanstvenog istraživanja ili obrade mjerenih podataka;
- da je kao autor ili suautor objavio najmanje jedan (1) rad u časopisu Rudarsko-geološko-naftni zbornik, od zadnjeg izbora u znanstveno-nastavno zvanje;
- da je najmanje dvije (2) godinu bio voditelj ili zamjenik voditelja ispitnog ili nastavnog laboratorija ili voditelj praktikuma;
- da je kumulativno najmanje četiri (4) godine bio član stalnih fakultetskih, sveučilišnih ili nacionalnih tijela (odbora, povjerenstava, kolegija) nadležnih za znanost, nastavu, stručni rad ili etiku;
- da je bio član najmanje dva (2) povremena fakultetska tijela (povjerenstava ili radnih skupina za nastavna, znanstvena ili stručna pitanja), osim povjerenstava za izbor u znanstvena i znanstveno-nastavna zvanja;
- da je kao autor ili suautor sudjelovao u izradi najmanje deset (10) stručnih projekata i/ili elaborata i/ili studija i/ili ekspertiza;

- da je kao autor ili suautor objavio najmanje tri (3) stručna rada iz sljedećih kategorija: knjiga, poglavlje u knjizi, priručnik, prilog u leksikonu ili enciklopediji, pojmovnik, rječnik, stručni rad u domaćem ili međunarodnom znanstvenom ili stručnom časopisu;
- da je najmanje dvije (2) godine obnašao dužnost ili dekana ili prodekana ili predstojnika zavoda.

d) Redoviti profesor u trajnom zvanju

- da je u svojstvu nastavnika (stalnog ili gostujućeg) na nekom visokom učilištu ukupno izvodio nastavu od najmanje tisućpetsto (1500) norma sati; od toga najmanje tisućudvjesto (1200) norma sati računajući razdoblje od petnaest (15) godina prije datuma pokretanja izbora u redovitog profesora u trajnom zvanju;
- da je uveo novi predmet ili inovirao sadržaje na najmanje dva (2) predmeta, ili uveo nove eksperimentalne ili praktične nastavne metode na preddiplomskom, diplomskom ili poslijediplomskom studiju uz odobrenje nadležnog stručnog tijela visokog učilišta;
- da je autor ili suautor ukupno najmanje tri (3) sveučilišna udžbenika i/ili znanstvene knjige i/ili priručnika i/ili nastavna teksta koja su pozitivno ocijenjena od stručnog povjerenstva i postavljena na web stranici visokog učilišta;
- da je pod njegovim mentorstvom izrađeno najmanje trideset pet (35) završnih i/ili diplomskih radova, te da je pri tome objavio najmanje pet (5) radova u suautorstvu sa studentom;
- da je sudjelovao u izvođenju nastave u svojstvu gostujućeg nastavnika na stranim sveučilištima;
- da je sudjelovao u izvođenju nastave na stranom jeziku na domaćem ili međunarodnom studiju na preddiplomskoj, diplomskoj ili poslijediplomskoj razini (bilo obvezatno ili fakultativno) od najmanje šezdeset (60) norma sati;
- da je sudjelovao u uspostavi, razvoju ili organizaciji programa cjeloživotnoga obrazovanja;
- da je bio član Povjerenstva za izradu ili reviziju studijskih programa;
- da je najmanje tri (3) mandata (6 godina) proveo kao predsjednik ili zamjenik predsjednika Vijeća studija;
- da je ukupno najmanje tri (3) mandata (6 godina) bio predsjednik ili zamjenik predsjednika ili tajnik ili zamjenik tajnika povjerenstva za završne i diplomske ispite;
- da je bio mentor studentima preddiplomskih/diplomskih studija pri izradi najmanje tri (3) studentska rada/projekta nagrađena od strane relevantne znanstvene ili strukovne suradničke institucije;
- da je kao mentor ili član Povjerenstva za obranu ili ocjenu disertacije na poslijediplomskom (doktorskom) studiju objavio najmanje četiri (4) znanstvena rada

- u znanstvenom časopisu u suautorstvu sa studentom koji je završio poslijediplomski (doktorski) studij;
- da je promicao struku i znanost aktivnim sudjelovanjem i/ili organizacijom tematskih stručnih skupova ili ljetnih ili zimskih škola;
 - da je recenzirao najmanje petnaest (15) članaka u međunarodnim znanstvenim časopisima i/ili zbornicima međunarodnih konferencija (potvrda časopisa, recenzentski list);
 - da je vodio najmanje tri (3) znanstveno istraživačka-projekta ili sudjelovao na najmanje tri (3) međunarodna znanstveno-istraživačka projekta ili vodio najmanje dva (2) znanstveno-istraživačka projekta i sudjelovao na najmanje jednom (1) međunarodnom znanstveno-istraživačkom projektu ili vodio najmanje jedan (1) znanstveno-istraživački projekt i sudjelovao na najmanje dva (2) međunarodna znanstveno-istraživačka projekta;
 - da se usavršavao na najmanje pet (5) domaćih ili međunarodnih znanstvenih ili stručnih radionica ili na najmanje tri (3) međunarodne znanstvene ili stručne radionice;
 - da je dobio najmanje tri (3) domaće ili međunarodne nagrade za svoj znanstveni ili nastavni rad;
 - da je izumio/patentirao najmanje tri (3) nova rješenja nekog tehničkog problema, ili razvio/objavio (u znanstvenom časopisu) najmanje tri (3) nove metode znanstvenog istraživanja ili obrade mjerenih podataka, ili izumio/patentirao najmanje dva (2) nova rješenja nekog tehničkog problema i razvio/objavio (u znanstvenom časopisu) najmanje jednu (1) novu metodu znanstvenog istraživanja ili obrade mjerenih podataka ili izumio/patentirao najmanje jedno (1) novo rješenje nekog tehničkog problema i razvio/objavio (u znanstvenom časopisu) najmanje dvije (2) nove metode znanstvenog istraživanja ili obrade mjerenih podataka;
 - da je kao autor ili suautor objavio najmanje jedan (1) rad u časopisu Rudarsko-geološko-naftni zbornik, od zadnjeg izbora u znanstveno-nastavno zvanje;
 - da je najmanje tri (3) godine bio voditelj znanstvenog ili nastavnog laboratorija ili praktikuma;
 - da je kumulativno najmanje šest (6) godina bio član stalnih fakultetskih, sveučilišnih ili nacionalnih tijela (odbora, povjerenstava, kolegija) nadležnih za znanost, nastavu, stručni rad ili etiku;
 - da je bio član najmanje tri (3) povremena fakultetska tijela (povjerenstava ili radnih skupina za nastavna, znanstvena ili stručna pitanja), osim povjerenstava za izbor u znanstvena i znanstveno-nastavna zvanja;
 - da je kao autor ili suautor sudjelovao u izradi najmanje petnaest (15) stručnih projekata i/ili elaborata i/ili studija i/ili ekspertiza;
 - da je kao autor ili suautor objavio najmanje četiri (4) stručna rada iz sljedećih kategorija: knjiga, poglavlje u knjizi, priručnik, prilog u leksikonu ili enciklopediji,

- pojmovnik, rječnik, stručni rad u domaćem ili međunarodnom znanstvenom ili stručnom časopisu;
- da je kumulativno najmanje četiri (4) godine obnašao dužnost dekana i/ili prodekana i/ili predstojnika zavoda.

Članak 3.

Stručno povjerenstvo za postupak izbora sastoji se od tri člana od kojih barem jedan član povjerenstva ne može biti zaposlenik RGNF-a.

Članovi stručnog povjerenstva moraju biti u istom ili višem zvanju i odgovarajućem radnom mjestu s obzirom na ono za koje se vrši izbor.



Dekan RGN fakulteta

Izv. prof. dr. sc. Zoran Nakić

KLASA: 012-03/15-01/2

URBROJ: 251-70/10-15-1

Zagreb, 27. travanj 2015.

Ovaj Pravilnik objavljen je na oglasnoj ploči Fakulteta dana 27. travnja 2015. godine, a stupio na snagu 5. svibnja 2015. godine.