

Na temelju članka 32., stavka 1., točke 13. Statuta Sveučilišta u Zagrebu Prirodoslovno-matematičkog fakulteta, KLASA 007-02/23-01/19, URBROJ: 251-58-10203-23-2 od 3. srpnja 2023. (Statut PMF-a), na prijedlog Fakultetskog kolegija utvrđenog na sjednici 21. listopada 2025., dekanica je donijela

PRAVILNIK O NAGRAĐIVANJU ZNANSTVENE IZVRSNOSTI

I. UVODNA ODREDBA

Članak 1.

Ovim Pravilnikom o nagrađivanju znanstvene izvrsnosti (dalje: Pravilnik) uređuju se uvjeti i postupak dodjele nagrade „Godišnja nagrada za znanost Prirodoslovno-matematičkog fakulteta” za znanstvenu izvrsnost radnicima i studentima Sveučilišta u Zagrebu Prirodoslovno-matematičkog fakulteta (dalje: Fakultet) i nagrada kojima odsjeci Fakulteta nagrađuju svoje radnike u svrhu poticanja znanstvene izvrsnosti.

II. GODIŠNJA NAGRADA ZA ZNANOST PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKOG FAKULTETA

Članak 2.

„Godišnja nagrada za znanost Prirodoslovno-matematičkog fakulteta” je nagrada za znanstvena dostignuća radnika i studenata Fakulteta tijekom prethodnih pet akademskih godina (dalje: Nagrada za izvrsnost), koja se dodjeljuje u tri kategorije:

1. Nagrada za istaknutu znanstvenu djelatnost radnika u znanstvenim ili u znanstveno-nastavnim zvanjima (dalje: Znanstvenik);
2. Nagrada za istaknuti znanstveni rad radnika asistenta i radnika u suradničkom zvanju višeg asistenta;
3. Nagrada za istaknuti znanstveni rad studenata na prijediplomskim, diplomskim i integriranim studijima.

Nagrada za izvrsnost se dodjeljuje svake akademske godine za svaku pojedinu kategoriju nagrada prema kriterijima dodjele iz članka 6. ovog Pravilnika te u postupku dodjele propisanom ovim Pravilnikom. Svake akademske godine dodjeljuju se najviše tri Nagrade za izvrsnost za svaku od tri kategorija Nagrade za izvrsnost.

Nagrada za izvrsnost dodjeljuje su u obliku plakete i novčane nagrade i to za Nagradu prve kategorije u iznosu 700,00 eura, za Nagradu druge kategorije u iznosu 550,00 eura, a za Nagradu treće kategorije u iznosu 200,00 eura.

Članak 3.

Odluku o dodjeli Nagrade za izvrsnost donosi Fakultetsko vijeće na prijedlog Povjerenstva za dodjelu nagrade za izvrsnost (dalje: Povjerenstvo).

Članak 4.

Fakultetski kolegij imenuje Povjerenstvo. Povjerenstvo čine prodekan nadležan za znanost i po jedan znanstvenik sa svakog od fakultetskih odsjeka. Prodekan nadležan za znanost predsjednik je

Povjerenstva. Svaki član Povjerenstva ima svog zamjenika. Znanstvenika koji predstavlja fakultetski odsjek i njegovog zamjenika u Povjerenstvu predlaže Vijeće odsjeka. Zamjenik predsjednika Povjerenstva je prodekan nadležan za financije.

Članovi Povjerenstva imenuju se na tri godine i mogu biti ponovno izabrani.

Član Povjerenstva koji je kandidat za određenu Nagradu za izvrsnost mora se izuzeti od rada u Povjerenstvu za tu akademsku godinu. U tom slučaju u postupku ocjenjivanja prijedloga za Nagradu za izvrsnost umjesto člana Povjerenstva koji je kandidat za Nagradu za izvrsnost određene kategorije sudjeluje imenovani zamjenik člana Povjerenstva odnosno zamjenik Predsjednika ako je predsjednik kandidat za dodjelu Nagrade za izvrsnost.

Kada je član Povjerenstva ili predsjednik Povjerenstva mentor ili sumentor studenta ili asistenta kandidata za Nagradu za izvrsnost odnosno suautor na radu studenta, asistenta ili višeg asistenta s kojim se student, asistent ili viši asistent prijavljuje za određenu kategoriju Nagrade, umjesto tog člana Povjerenstva u radu Povjerenstva sudjeluje njegov zamjenik.

Članak 5.

Povjerenstvo na početku akademske godine objavljuje poziv za dostavu prijedloga kandidata za dodjelu Nagrada za izvrsnost.

Prijedlozi kandidata za dodjelu Nagrada za izvrsnost koje će se dodijeliti na Dan Fakulteta podnose se do 31. siječnja.

Prijedlog kandidata za dodjelu Nagrada za izvrsnost podnosi se u pisanom obliku Povjerenstvu.

Prijedlog kandidata za nagradu iz članka 2., stavka 1., točke 1. ovog Pravilnika podnose najmanje tri Znanstvenika Fakulteta, a prijedlog kandidata za nagrade iz članka 2., stavka 1., točaka 2. i 3. ovog Pravilnika može podnijeti jedan Znanstvenik Fakulteta.

Predlagatelji kandidata za dodjelu Nagrade za izvrsnost u skladu s odredbama ovog Pravilnika mogu biti i Znanstvenici koji obnašaju dužnost dekana, prodekana ili pročelnika.

Svaki ovlašteni predlagatelj ovlašten je kandidirati sebe osobno.

Prijedlog kandidata za nagradu iz članka 2., stavka 1., točke 1. ovog Pravilnika mora sadržavati: osobne podatke o predloženom kandidatu, obrazloženje o ispunjavanju kriterija za dodjelu nagrade iz članka 6. stavka 2. Pravilnika, što je postignuto u navedenom znanstvenom radu odnosno radovima, detaljan opis doprinosa kandidata, popis publikacija u posljednjih pet godina te popis projekata, asistenata i viših asistenata koje je kandidat vodio u posljednjih pet godina, izjavu kandidata o pristanku na podnošenje kandidature (ako jedan od predlagatelja nije kandidat osobno) te na javnu objavu izvješća u slučaju dodjele nagrade. Za evaluaciju doprinosa autora za radove proizašle iz rada velikih kolaboracija, potrebno je priložiti dopis kolaboracije u kojem se navodi opis doprinosa kandidata radovima na kojima se temelji kandidatura.

Prijedlog kandidata za nagradu iz članka 2., stavka 1., točke 2. ovog Pravilnika mora sadržavati: osobne podatke o predloženom kandidatu, obrazloženje o ispunjavanju kriterija za dodjelu nagrade iz članka 6. stavka 3. Pravilnika, što je postignuto u navedenom znanstvenom radu, detaljan opis doprinosa kandidata, izjavu kandidata o pristanku na podnošenje kandidature (ako predlagatelj nije kandidat osobno) te na javnu objavu izvješća u slučaju dodjele nagrade.

Prijedlog kandidata za nagradu iz članka 2., stavka 1., točke 3. ovog Pravilnika, mora sadržavati: osobne podatke o predloženom kandidatu, obrazloženje o ispunjavanju kriterija za dodjelu nagrade iz članka 6. stavka 4. Pravilnika, što je postignuto u navedenom znanstvenom radu, detaljan opis doprinosa kandidata izjavu kandidata o pristanku na podnošenje kandidature (ako predlagatelj nije kandidat osobno) te na javnu objavu izvješća u slučaju dodjele nagrade.

Prijedlozi kandidata za nagradu iz članka 2., stavka 1., točaka 2. i 3. ovog Pravilnika, ukoliko se radi o radu koji je proizašao iz velike kolaboracije, moraju sadržavati izjavu mentora u kojoj se navodi opis doprinosa kandidata radu na kojem se temelji kandidatura.

Članak 6.

Kandidat za dodjelu Nagrade za izvrsnost ne smije u prethodnih pet akademskih godina biti nagrađen Nagradom za izvrsnost iz kategorije nagrade za koju se prijavljuje.

Kandidat za dodjelu Nagrade iz članka 2., stavka 1., točke 1. ovog Pravilnika mora zadovoljavati jedan od sljedećih kriterija:

- a) da je u prethodnih pet akademskih godina bio glavni autor¹ istaknutog znanstvenog rada u području istraživanja fakultetskog odsjeka, izuzev za polje matematike;
- b) da je u prethodnih pet akademskih godina bio voditelj značajnog kompetitivnog, znanstvenog, infrastrukturnog ili stručnog projekta;
- c) da se iskazao kao voditelj znanstvenih grupa, tako što je u prethodnih pet akademskih godina bio ili mentor barem dvije završene doktorske disertacije ili je publicirao barem tri znanstvena rada s asistentima kojima je mentor, a na kojima je asistent prvi autor, izuzev za polje matematike, granu teorijske fizike elementarnih čestica i polja te za radove proizašle iz rada velikih kolaboracija, u kojim slučajevima asistent ne mora biti prvi autor.

Kandidat za dodjelu nagrade članka 2., stavka 1., točke 2. ovog Pravilnika mora imati jedan rad u pet akademskih godina koje prethode akademskoj godini za koju se dodjeljuje nagrada, u kojem je asistent ili višiasistent prvi autor, osim za polje matematike, granu teorijske fizike elementarnih čestica i polja i za radove proizašle iz rada velikih kolaboracija, u kojim slučajevima ne mora biti prvi autor.

Kandidat za dodjelu nagrade iz članka 2., stavka 1., točke 3. ovog Pravilnika, mora imati jedan rad objavljen u časopisu zastupljenom u nekoj od baza WoS, Scopus ili Medline. Rad treba biti prihvaćen za objavljivanje najkasnije jednu, a student predložen za nagradu najkasnije dvije godine nakon obrane diplomskog rada.

U polju matematika redoslijed autora na radu odgovara abecednom redu njihovih prezimena i autor za korespondenciju nije nužno istraživač koji je nositelj problematike. U grani teorijske fizike elementarnih čestica i polja te u radovima proizašlim iz rada velikih kolaboracija redoslijed autora na radu odgovara abecednom redu njihovih prezimena.

Nagrada za izvrsnost obuhvaća znanstvene radove koji su proizašli iz projekata financiranih iz fondova EU te iz domaćih i drugih međunarodnih projekata, i sve ostale projekte, neovisno o izvoru financiranja.

Članak 7.

Povjerenstvo provodi postupak ocjenjivanja prijave kandidata za Nagrade za izvrsnost. Prilikom ocjenjivanja prijave kandidata, Povjerenstvo vodi računa o ravnomjernoj zastupljenosti svih fakultetskih

¹ Glavno autorstvo utvrđuje Povjerenstvo prema odredbama propisa o izborima u znanstvena zvanja.

odsjeka među izabranim dobitnicima Nagrada za izvrsnost sa svih fakultetskih odsjeka tijekom sedmogodišnjeg razdoblja i o kriterijima vrednovanja iz članka 8. Pravilnika.

Nakon postupka vrednovanja, Povjerenstvo podnosi pisano izvješće Fakultetskom vijeću i predlaže kandidate za Nagradu za izvrsnost. Izvješće s prijedlogom kandidata Povjerenstva za dodjelu Nagrade za izvrsnost mora biti obrazloženo i ono se u slučaju dodjele iste javno objavljuje na internet stranicama Fakulteta.

Povjerenstvo odlučuje na sjednicama. Za donošenje odluke o prijedlogu kandidata Fakultetskom vijeću, na sjednici mora biti nazočno tri četvrtine ukupnog broja članova Povjerenstva. Povjerenstvo odluke donosi većinom glasova prisutnih članova.

Povjerenstvo na sjednicama o svom radu vodi zapisnik.

Članak 8.

Prilikom ocjenjivanja prijava kandidata Povjerenstvo rangira prijavljene kandidate za nagradu iz članka 2., stavka 1., sočke 1. ovog Pravilnika vodeći se sljedećim kriterijima:

1. Za kandidate koji su objavili istaknuti znanstveni rad u području istraživanja fakultetskog odsjeka, Povjerenstvo procjenjuje značaj rezultata znanstvenog rada i ukupan doprinos kandidata znanstvenom radu.
2. Za kandidate koji su bili voditelji projekata, povjerenstvo procjenjuje značaj projekta za razvoj i međunarodnu prepoznatljivost Fakulteta. Prednost se daje prestižnim projektima poput projekata Europskog istraživačkog vijeća (ERC), projektima iz Obzor2020 ili jednakovrijednim projektima, odnosno projektima iz Europskih strukturnih i investicijskih fondova. Prednost se daje projektima koji donose značajnu znanstvenu opremu odnosno kojima se osiguravaju sredstva za zapošljavanje asistenata i viših asistenata na Fakultetu.
3. Za kandidate koji su bili voditelji znanstvenih grupa, prednost se daje kandidatima koji su oformili međunarodno prepoznatljivu grupu sa značajnim udjelom mladih istraživača, posebice asistenata i viših asistenata, koji su publicirali pod njihovim mentorstvom istaknute znanstvene radove na kojima su prvi autori, odnosno autori sa značajnim doprinosom za navedena istraživanja gdje se tradicionalno autori potpisuju abecednim redom.

Prilikom ocjenjivanja prijava kandidata Povjerenstvo rangira prijavljene kandidate za nagrade iz članka 2., stavka 1., točke 2. i 3. ovog Pravilnika vodeći se kriterijem da se prednost daje kandidatima koji su objavili sveobuhvatniji znanstveni rad većeg značaja prema procjeni Povjerenstva.

Povjerenstvo daje prednost kandidatima koji zadovoljavaju veći broj navedenih kriterija u kategoriji unutar koje se natječu.

Članak 9.

Sredstva za isplatu novčane nagrade iz članka 2., stavka 3. ovog Pravilnika osiguravaju se iz vlastitih ili namjenskih sredstava Fakulteta.

Članak 10.

O dodijeljenim Nagradama za izvrsnost Fakultetsko vijeće vodi Evidenciju o Nagradama za izvrsnost.

Radniku ili student dobitniku Nagrade za izvrsnost kojem je Fakultet prethodno isplatio novčanu nagradu na temelju drugog akta Fakulteta za isto dostignuće prema nekom od kriterija iz članka 6. ovog Pravilnika, Nagrada za izvrsnost dodijelit će se bez novčanog dijela Nagrade.

III. NAGRADE ODSJEKA ZA POTICANJE ZNANSTVENE IZVRSNOSTI

Članak 11.

Fakultetski odsjeci mogu nagrađivati radnike odsjeka u skladu s odredbama ovog Pravilnika.

GEOGRAFSKI ODSJEK

Članak 12.

Geografski odsjek potiče znanstvenu izvrsnost odobravanjem dodatnih financijskih sredstava za unaprjeđenje znanstvenog rada radnika Geografskog odsjeka kojemu je poticaj odobren.

Članak 13.

Kriteriji za dodjelu poticaja i iznosi poticaja za znanstveni rad su:

Kategorija	Opis	Iznos poticaja (euro)
Z1	Izvorni ili pregledni znanstveni rad u časopisu s IF 5 i više	650,00
Z2	Izvorni ili pregledni znanstveni rad u časopisu s IF 4 – 4,9	550,00
Z3	Izvorni ili pregledni znanstveni rad u časopisu s IF 3 – 3,9	450,00
Z4	Izvorni ili pregledni znanstveni rad u časopisu s IF 2 – 2,9	350,00
Z5	Izvorni ili pregledni znanstveni rad u časopisu s IF 1 – 1,9	250,00

IF je najnoviji dostupni Impact Factor pojedinog časopisa, a kojeg dodjeljuje Clarivate.

Radniku Geografskog odsjeka koji je prvi autor na radu dodjeljuje se dodatnih 150,00 eura poticaja.

Članak 14.

Geografski odsjek dodjeljuje poticaje na temelju zamolbe radnika, uz koju se prilaže puna referenca te ispis upisa rada iz baze WoS (u pdf-u) s pripadajućom poveznicom.

Zamolbe za dodjelu poticaja s odgovarajućim dokazima dostavljaju se pomoćniku pročelnika za znanost i međunarodnu suradnju.

Poticaji se dodjeljuju samo radnicima Geografskog odsjeka. Iznos pojedinog poticaja dijeli se jednako svim koautorima koji su radnici Geografskog odsjeka, osim poticaja za prvog autora koji se dodjeljuje samo jednom radniku (prvom ili jedinom autoru).

Poticaji se dodjeljuju u skladu s financijskim planom, mogućnostima i potrebama Geografskog odsjeka.

Članak 15.

Dodijeljeni poticaji upisuju se u Bazu dodijeljenih poticaja koju vodi nadležna ustrojstvena jedinica Geografskog odsjeka. U Bazi se vodi evidencija o utrošku sredstava.

Članak 16.

Dodijeljeni poticaji mogu se potrošiti za odlazak na konferenciju gdje radnik koji je dobio poticaj prezentira rad, nabavu i popravak znanstvene opreme, nabavu računalne opreme (računala, printera, skenera i sl.), nabavu softvera i on-line licencija, nabavu znanstvene i stručne literature, nabavu analiza, podataka i kartografskih podloga, prijevod ili lekture članaka, plaćanje troškova za objavljivanje članaka u znanstvenom časopisu u otvorenom pristupu, nabavu usluga provođenja anketa, troškove terenskog istraživanja za potrebe znanstvenog rada, plaćanje članarina u strukovnim udruženjima i druge potrebe unapređenja znanstvenog rada po odobrenju pročelnika Geografskog odsjeka.

KEMIJSKI ODSJEK

Članak 17.

Kemijski odsjek dodjeljuje godišnju nagradu za izvrsnost u publiciranju te godišnju nagradu za znanstvenu produktivnost.

Cilj nagrađivanja radnika Kemijskog odsjeka je poticanje kvalitete znanstvenog rada i publiciranja u prestižnim znanstvenim časopisima.

Nagrade iz ovog Pravilnika mogu se dodijeliti samo radnicima Kemijskog odsjeka.

Nagrade iz ovog Pravilnika dodjeljuje se u obliku pisane povelje.

Članak 18.

Povjerenstvo za dodjelu nagrada kojeg čine pročelnik Kemijskog odsjeka, zamjenik pročelnika Kemijskog odsjeka i pomoćnik pročelnika Kemijskog odsjeka za znanost (u daljnjem tekstu: Povjerenstvo) procjenjuje jesu li ispunjeni uvjeti za nagrađivanje i predlaže kandidate za dodjelu nagrade nadležnom tijelu Kemijskog odsjeka koje donosi odluku o dodjeli nagrade.

Članak 19.

Godišnja nagrada za izvrsnost u publiciranju dodjeljuje se radnicima Kemijskog odsjeka samo za rad objavljen u prethodnoj kalendarskoj godini na kojem je radnik Kemijskog odsjeka dopisni autor.

Nagrađuje se rad neovisno o području ili kategoriji u kojima je časopis indeksiran ako je faktor utjecaja časopisa veći ili jednak graničnoj vrijednosti. Graničnu vrijednost faktora utjecaja utvrđuje Povjerenstvo uzimajući u obzir dvije kalendarske godine, na sljedeći način:

- Iz baze podataka *Journal Citation Reports* uzimaju se aktualni podaci o faktoru utjecaja i sastavlja se popis časopisa u području kemije iz sljedećih kategorija:
Chemistry, Analytical
Chemistry, Applied
Chemistry, Inorganic & Nuclear
Chemistry, Medicinal
Chemistry, Multidisciplinary
Chemistry, Organic
Chemistry, Physical.
- Odredi se vrijednost faktora utjecaja posljednjeg časopisa unutar prve četvrtine gore navedenog popisa časopisa.
- Postupak se ponovi za prethodno izdanje baze podataka *Journal Citation Reports*.
- Kao granična vrijednost faktora utjecaja za dodjelu nagrade za izvrsnost u publiciranju uzima se srednja vrijednost (aritmetička sredina) prethodno određenih faktora utjecaja za posljednja dva izdanja baze podataka *Journal Citation Reports*.

Povjerenstvo za nagrade svake godine pravovremeno objavljuje prosječnu graničnu vrijednost.

Nagrađuju se radnici Kemijskog odsjeka koji su glavni autori rada. Glavnim autorom smatra se prvi i/ili dopisni autor.

Svaki radnik može dobiti godišnje samo jednu nagradu za izvrsnost u publiciranju.

Iznimno, dobitnik nagrade za znanstvenu izvrsnost može biti bivši radnik ako je bio zaposlen na Kemijskom odsjeku u prethodnoj kalendarskoj godini.

Članak 20.

Godišnja nagrada za znanstvenu produktivnost dodjeljuje se radniku Kemijskog odsjeka s najvećim brojem preglednih i izvornih znanstvenih radova objavljenih u prethodnoj kalendarskoj godini u časopisima indeksiranim u bazama *Web of Science* ili *Scopus*, pod uvjetom da najmanje 5 radova pripada u kvartile Q1 ili Q2. U obzir se uzimaju svi radovi neovisno o području i kategoriji kojoj pripadaju, ukupan broj Q1 i Q2 radova te glavna autorstva. Glavnim autorom smatra se prvi i/ili dopisni autor. Nagradu dobiva radnik s najviše ostvarenih bodova pri čemu se bodovi određuju na sljedeći način: broj radova (1 rad = 1 bod) + broj Q1/Q2 radova (Q1 = 1 bod; Q2 = 1 bod) + broj radova s glavnim autorstvom (1 rad = 1 bod). U slučaju da dva ili više radnika KO imaju jednak broj bodova, svakome se dodjeljuje jedna nagrada.

Članak 21.

Pri prijavi za Godišnju nagradu za izvrsnost u publiciranju i za Godišnju nagradu za znanstvenu produktivnost radnik mora dostaviti uredno popunjen prijavni obrazac dostupan na mrežnoj stranici

Kemijskog odsjeka u nadležnu ustrojstvenu jedinicu Kemijskog odsjeka do 31. siječnja u godini u kojoj se dodjeljuje nagrada za prethodnu kalendarsku godinu.

Članak 22.

Povjerenstvo provodi evaluaciju pristiglih prijava u roku od 15 dana od roka za predaju prijava te prijedlog kandidata za dodjelu nagrada upućuje nadležnom tijelu Kemijskog odsjeka na usvajanje.

Odluka o dodjeli nagrada dostavlja se nagrađenim zaposlenicima, a pisana povelja uručuje se radniku na svečanoj sjednici Kemijskog odsjeka.

IV. PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

Članak 23.

Za jedno postignuće, radnik može dobiti samo jednu nagradu prema ovome Pravilniku.

Iznimno od članka 21. ovog Pravilnika, za dodjelu nagrade Kemijskog odsjeka u 2025. godini, obrazac je potrebno dostaviti najkasnije u roku 15 dana od stupanja na snagu Pravilnika.

Članak 24.

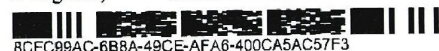
Danom stupanja na snagu ovog Pravilnika prestaje važiti Pravilnik o nagrađivanju znanstvene izvrsnosti, KLASA: 003-05/21-01/7, URBROJ: 251-58-10201-21-1 od 21. srpnja 2021.

Ovaj Pravilnik stupa na snagu osmog dana od dana objavljivanja na oglasnoj ploči i mrežnoj stranici Fakulteta.

KLASA: 007-02/25-01/14

URBROJ: 251-58-10201-25-1

U Zagrebu, 28.10.2025 11:17



8CFC99AC-6BBA-49CE-AFA6-400CA5AC57F3



DEKANICA

Prof. dr. sc. Ivančica Ternjej

Ovaj Pravilnik objavljen je na oglasnoj ploči i mrežnoj stranici Fakulteta 28. listopada 2025. i stupa na snagu 5. studenoga 2025.



GLAVNI TAJNIK

Ivana Šimić, mag. iur.