



Sveučilište u
Zagrebu
Ured za upravljanje kvalitetom

GODIŠNJE IZVJEŠĆE O OSIGURAVANJU KVALITETE NA SASTAVNICI za akademsku godinu 2018./2019.

Naziv sastavnice: Prirodoslovno-matematički fakultet

Naziv nadležnog povjerenstva za osiguravanje kvalitete sastavnice: Povjerenstvo za upravljanje kvalitetom

Naziv dokumenta	Godina usvajanja	web adresa sastavnice na kojoj su dokumenti objavljeni
<i>Pravilnik o sustavu osiguravanju kvalitete Prirodoslovno-matematičkog fakulteta</i>	2019.	http://www.pmf.unizg.hr/_download/repository/Pravilnik_o_osiguravanju_kvalitete_na_PMF-u.pdf
<i>Strategija razvoja Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu za razdoblje 2015. – 2020.</i>	2015.	https://www.pmf.unizg.hr/images/1/PMF_Strategija_razvoja_2015-2020.pdf
<i>Politika kvalitete</i>	2019.	http://www.pmf.unizg.hr/images/50017704/Politika%20kvalitete-4-19.pdf
<i>Pravilnik o doktorskim studijima na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilista u Zagrebu</i>	2019.	https://www.pmf.unizg.hr/_download/repository/Pravilnik_o_doktorskim_studijima_za_PMF-u_u_Zagrebu%5B2%5D.pdf

<i>Pravilnik o preddiplomskim i diplomskim studijima na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu</i>	2019.	https://www.pmf.unizg.hr/download/repository/Pravilnik_o_preddiplomskim_i_diplomskim_studijima_na_Prirodoslovno-matematickom_fakultetu_Sveucilista_u_Zagrebu_%28procisceni_tekst%29.pdf
--	-------	---

Pregled planiranih aktivnosti po područjima unutarnjeg osiguravanja kvalitete kojima se uspostavljaju standardi i ostvaruju ciljevi propisani gore navedenom dokumentacijom (po potrebi, dodajte redove):

1. Politika i unaprjeđenja sustava kvalitete [ESG 1.1]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
a)	Podnošenje godišnjeg izvješća za prethodnu akademsku godinu	Godišnje izvješće za akad. god. 2017./2018. priređeno je i objavljeno na mrežnim stranicama Fakulteta.	Nema odstupanja
b)	Podnošenje plana aktivnosti za osiguranje kvalitete PMF-a za akad. god. 2018./2019.	Priređen je plan aktivnosti za osiguranje kvalitete za sljedeću akademsku godinu te je objavljen na mrežnim stranicama Fakulteta. Definirane su aktivnosti za osiguravanje kvalitete u skladu s ESG standardima.	Nema odstupanja
c)	Izrada strategije razvoja PMF-a za petogodišnje razdoblje	Strategijom razvoja definirani su temeljni strateški ciljevi za unaprjeđenje kvalitete svih djelatnosti PMF-a.	Djelomično. Izrada strategije razvoja nastavlja se do kraja 2020. godine.
d)	Usvajanje dokumenta Politika kvalitete PMF-a	Vijeće PMF-a usvojilo je novi dokument kojim se promiče razvoj kulture kvalitete u skladu s misijom, vizijom i ciljevima koji su definirani strategijom razvoja PMF-a.	Nema odstupanja
e)	Razvoj i implementacija cjelovitog informacijskog sustava <i>Argosy</i>	Uveden je poslovni softver <i>Argosy</i> kojim se omogućuje praćenje poslovnih procesa.	Nema odstupanja

f)	Razvoj sustava prikupljanja podataka u skladu s ESG standardima	Napravljene su odgovarajuće predradnje kako bi se u narednom periodu mogli prikupljati podatci koji će dati uvid o razini ispunjenosti standarda kvalitete.	Djelomično. PMF nije u planu za reakreditaciju u ovoj akademskoj godini.
g)	Izmjene i dopune Pravilnika o osiguravanju kvalitete Prirodoslovno-matematičkog fakulteta.	Donesen je novi Pravilnik o osiguravanju kvalitete Prirodoslovno-matematičkog fakulteta koji je usklađen s važećim Pravilnikom Sveučilišta u Zagrebu i zakonskim aktima.	Nema odstupanja

2. Odobrenje, kontinuirano praćenje te periodično vrjednovanje i revizija studijskih programa [ESG 1.2, ESG 1.9]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
a)	Sudjelovanje u izradi novoga studijskog programa ili u izmjenama i dopunama postojećih studijskih programa	<p>Na temelju preporuke Povjerenstva za upravljanje kvalitetom PMF-a te donesene Odluke Fakultetskog vijeća, Odboru za upravljanje kvalitetom Sveučilišta u Zagrebu upućene su izmjene i dopune:</p> <p>I preddiplomskoga sveučilišnog studija <i>Biologija</i></p> <p>II preddiplomskoga sveučilišnog studija <i>Geofizika</i></p> <p>III diplomskoga sveučilišnog studija <i>Matematička statistika</i></p> <p>IV diplomskoga sveučilišnog studija <i>Kemija; smjer: istraživački</i></p> <p>V diplomskoga sveučilišnog studija <i>Matematika i informatika; smjer nastavnički</i></p> <p>VI diplomskoga sveučilišnog studija <i>Računarstvo i matematika</i></p> <p>VII diplomskoga sveučilišnog studija <i>Teorijska matematika</i></p> <p>VIII diplomskoga sveučilišnog studija <i>Ekologija i zaštita prirode</i></p>	Nema odstupanja

2. Odobrenje, kontinuirano praćenje te periodično vrjednovanje i revizija studijskih programa [ESG 1.2, ESG 1.9]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
		<p>IX integriranoga preddiplomskog i diplomskog sveučilišnog studija <i>Matematika i fizika; smjer nastavnički</i></p> <p>X integriranoga preddiplomskog i diplomskog sveučilišnog studija <i>Biologija i kemija; smjer nastavnički</i></p> <p>XI diplomskoga sveučilišnog studija <i>Ekologija i zaštita prirode</i></p>	
b)	Osiguravanje nužnih preduvjeta za prijevod studijskog programa na strani jezik	Za preddiplomski sveučilišni studij Molekularna biologija djelomično su pripremljeni odgovarajući preduvjeti kako bi se osigurala kvaliteta izvođenja nastave na engleskom jeziku. Dok se ne osiguraju svi preduvjeti odustaje se od prijevoda studija na engleski jezik.	Zbog obimnosti napravljen je dio priprema.

3. Učenje, poučavanja i vrjednovanje studentskog rada [ESG 1.3]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
a)	Objavljivanje kriterija i postupaka vrednovanja	Kriteriji vrednovanja ažurirani su za sve predmete te su javno dostupni na mrežnim stranicama pojedinih Odsjeka. Time su omogućeni preduvjeti transparentnog ocjenjivanja i usporedivost rezultata studenata.	Nema odstupanja
b)	Praćenje napredovanja studenata i prolaznosti	Prikupljeni su podaci upisa u tekuću akademsku godinu.	Nema odstupanja
c)	Osiguravanje prilagođenog održavanja nastave i ispita	Pružena je sustavna podrška kako bi se unaprijedila pomoć u nastavi te omogućila vršnjačka podrška studentima s invaliditetom.	Nema odstupanja
d)	Vrjednovanje studentskih radova	Predloženi su kandidati za dodjelu Rektorove nagrade, dodijeljene su nagrade najuspješnijim studentima na svečanoj sjednici povodom Dana PMF-a i/ili su dodijeljene odsječke nagrade studentima.	Nema odstupanja
e)	Objavljivanje postupaka o završnom/diplomskom ispitu/rada za pojedini studijski program.	Regulirani su postupci za izradu i pisanje diplomskih/završnih radova kao i za polaganje diplomskog ispita.	Nema odstupanja

4. Upisi i napredovanje studenata, priznavanje kompetencija [ESG 1.4]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
a)	Utvrđivanje upisnih kriterija	Utvrđeni su kriteriji za upis na preddiplomske, diplomske, integrirane preddiplomske i diplomske studije te doktorske studije PMF-a. U natječaju su definirani uvjeti koji moraju biti ispunjeni za upis nekog od studijskih programa.	Nema odstupanja
b)	Definiranje kriterija za prijelaze na studije	Kriteriji za prijelaze sa srodnih studijskih programa na odgovarajuće studije PMF-a definirani su za sve studijske programe.	Nema odstupanja
c)	Priznavanje kompetencija stečenih tijekom studijskog boravka	Priznati su odslušani predmeti i položeni ispiti na temelju Ugovora o učenju.	Nema odstupanja
d)	Priprema Izvedbenog plana svih studijskih programa i svakoga pojedinog predmeta	Na sjednici Fakultetskog vijeća donesen je Red predavanja za narednu akademsku godinu 2019./2020. Red predavanja objavljen je na mrežnim stranicama Fakulteta.	Nema odstupanja

5. Nastavno osoblje [ESG 1.5]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
a)	Izbori u znanstveno–nastavna zvanja Izbori u znanstvena zvanja Izbori u nastavna zvanja	Izbori u odgovarajuća zvanja provedeni su uz jasne kriterije za izbore i zapošljavanje. Pri izboru se vodilo računa o znanstvenoj izvrsnosti i o kvaliteti nastavnog rada kandidata. Pri izboru u odgovarajuće znanstveno-nastavno zvanje značajna pažnja je dana rezultatima studentskih anketa.	Nema odstupanja
b)	Provođenje i analiza studentskih anketa za procjenu nastavnika	Ispunjena anketa za zimski i ljetni semestar akad. god. 2018./2019. dostavljena je Sveučilištu u Zagrebu. Nastavnici su dobili povratne informacije o svom radu kroz statistički obrađene podatke te im je omogućena usporedba s ocjenama nastavnika u okviru PMF-a i Sveučilišta u Zagrebu.	Nema odstupanja

5. Nastavno osoblje [ESG 1.5]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
c)	Poticanje na međunarodnu razmjenu nastavnika i suradnika	<p>Nastavnici i suradnici su redovito informirani o mogućnostima razmjene.</p> <p>Međunarodna suradnja PMF-a se tijekom akademske godine 2018./2019. odvijala u okviru međusveučilišne suradnje, zajedničkih međunarodnih projekata te izravnim kontaktima nastavnika s inozemnim sveučilištima i istraživačkim ustanovama u Europskoj uniji i svijetu.</p> <p>Značajna razmjena nastavnika odvijala se je i u okviru nekoliko mreža CEEPUS programa.</p> <p>Nastavnici Prirodoslovno-matematičkog fakulteta tijekom akad. godine imali su i aktivnu međunarodnu suradnju evidentiranu u Evidenciji međunarodne suradnje Sveučilišta u Zagrebu. Ostvareno je oko 1000 putovanja u inozemstvo. Na PMF-u je u isto vrijeme boravilo više od 100 inozemnih gostiju – znanstvenika i predavača, najviše kao gostujućih znanstvenika.</p>	Nema odstupanja

5. Nastavno osoblje [ESG 1.5]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
d)	Prikupljanje podataka o nastavnom osoblju i nastavnom opterećenju	Prikupljeni podaci o nastavnom opterećenju omogućuju bolju optimizaciju nastavnih zaduženja za ovu akademsku godinu.	Nema odstupanja
e)	Održavanje radionica za unaprjeđenje kompetencija za rad u nastavi	Provedene su radionice za unaprjeđenje obrazovanja iz područja prirodoslovnja matematike i tehnike (PRIMATEH), te "International workshop Enhancing connections in mathematics education: To and across university mathematics"	Nema odstupanja

5.1 Znanstveno-istraživačka i umjetnička djelatnost			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
a)	Evidentiranje projekata, znanstvenih radova, te sudjelovanja na domaćim i međunarodnim konferencijama	Evidentirani su domaći i međunarodni znanstveni projekti. Ažurirana je baza podataka objavljenih radova. Popis svih znanstvenih projekata, znanstvenih radova te sudjelovanja na domaćim i međunarodnim konferencijama u prethodnoj godini dostupni su u Izvještaju o radu PMF-a.	Nema odstupanja
b)	Vrednovanje rada u okviru doktorskog studija	Dostavljeno je godišnje izvješće o vrednovanju rada doktoranada i o radu mentora u skladu s Pravilnikom o vrednovanju rada asistenata, poslijedoktoranada i mentora PMF-a.	Nema odstupanja
c)	Dodjela priznanja i poticanje na izvrsnost u znanstvenom radu doktoranada	Povodom Dana PMF-a dodijeljene su nagrade najboljim doktorandima.	Nema odstupanja
d)	Sudjelovanje u radu uredništva časopisa i u međunarodnim organizacijama	Kontinuirano se potiče sudjelovanje u uredništvima i recenzentskim postupcima časopisa.	Nema odstupanja

5.1 Znanstveno-istraživačka i umjetnička djelatnost			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
e)	Poticanje na organizaciju radionica, seminara, konferencija i sličnih događanja	PMF i Odsjeci su sudjelovali kao organizatori ili suorganizatori u okviru <u>radionica</u> : <i>Heavy minerals and provenance analysis, Numeričko modeliranje u geofizici, Zagreb dynamical systems workshop, International workshop Enhancing connections in mathematics education: To and across university mathematics</i> ; <u>konferencija</u> : <i>Sixteenth International Conference on Computability and Complexity in Analysis, Probability, Analysis and, Applications, 2nd Korean Croatian Summer Probability Camp, Representation Theory XVI, 6th Najman conference, Dubrovnik IX – Topology & Dynamical Systems Solid-State Science and Research, Adriatic NMR Conference, Computational Chemistry Day (ComChemDay), International Course and Conference on the Interfaces among Mathematics, Chemistry and Computer Sciences: Mathematics, Chemistry, Computing (Math/Chem/Comp)</i> ; <u>znanstveno-stručnog skupa</u> <i>Meteorološki izazovi 6</i> ; <u>simpozija</u> poput <i>Simpozija Studenata Kemicara (SISK), Simpozij studenata doktorskih studija.</i>	Nema odstupanja

5.2 Stručna djelatnost			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
a)	Evidentiranje stručnih projekata	Evidentirani su stručni projekti, stručna djelatnost, sporazumi o suradnji između Fakulteta s jedne strane te gospodarskih subjekata i strukovnih organizacija s druge strane. Partnerstvom s industrijom, suradnjom i zajedničkim projektima, znanstveno-nastavna djelatnost dobiva dodatnu dimenziju na kvaliteti.	Nema odstupanja

6. Resursi za učenje i podrška studentima [ESG 1.6]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
a)	Osiguravanje resursa za kvalitetno izvođenje svih oblika nastave	Poboljšana je opremljenost računalnih učionica, laboratorija te ostalih prostora namijenjenih za izvođenje nastavne djelatnosti.	Nema odstupanja
b)	Potpora studentima pri izvođenju stručne prakse ili drugog vida studentske mobilnosti	Imenovane su osobe koje vode računa o mobilnosti studenata na odsječkoj razini. Objavljene su informacije na mrežnim stranicama.	Nema odstupanja
c)	Osiguravanje različitih načina informiranja studenata	<p>Informacije vezane uz studijske programe dostupne su putem oglasnih ploča te mrežnih stranica Fakulteta.</p> <p>Studenti imaju i pristup informacijama te podacima u vezi s uvjetima ostvarivanja mobilnosti.</p> <p>Na PMF-u je održan prvi Dan karijera WISe (WorkIn' Science) na kojem su sudjelovali poslodavci koji su tom prilikom predstavili svoju djelatnost i poslove namijenjene diplomiranim studentima PMF-a.</p> <p>Matematički odsjek je organizirao i "Meet the mathematicians" na kojem je također bilo predstavljanje tvrtki.</p>	Nema odstupanja

6. Resursi za učenje i podrška studentima [ESG 1.6]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
d)	Rješavanje studentskih pitanja i pritužbi	Na studentske upite i pritužbe odgovaraju voditelji studija, pomoćnici za nastavu na odsjecima te prodekan za nastavu.	Nema odstupanja

7. Upravljanje informacijama [ESG 1.7]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
a)	Prikupljanje informacija o studijskim programima	Provedena je analiza upisanih studenata. Provedeno je periodičko vrednovanje na svim studijskim programima.	Nema odstupanja
b)	Prikupljanje informacija o napredovanju studenata	Provedena je analiza podataka evidentiranih putem informacijskog sustava ISVU.	Nema odstupanja
c)	Prikupljanje podataka o zadovoljstvu studenata na studiju	Provedena je analiza završnih anketa.	Nema odstupanja

8. Informiranje javnosti [ESG 1.8]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
a)	Ažuriranje objavljenih podataka	Na mrežnim stranicama Fakulteta i odsjeka redovito se objavljuju ažurirani dokumenti: Red predavanja, upisne kvote, upisni kriteriji i drugo.	Nema odstupanja
b)	Objavljivanje dokumenata	<p>Na mrežnim stranicama Fakulteta navedene su obavijesti o raspisanim natječajima, informacije o upravi Fakulteta, informacije o postupcima javne nabave. Objavljeni su temeljni pravni akti.</p> <p>Objavljeno je Godišnje izvješće o nastavnom i znanstvenom radu PMF-a.</p> <p>Na stranici posvećenoj upravljanju kvalitetom na PMF-u objavljeni su najvažniji dokumenti vezani za izmjene i dopune studijskih programa, prijavu novih studijskih programa, analizu upisa, znanstvenu djelatnost, međunarodnu suradnju i mobilnost, rezultate anketa.</p>	Nema odstupanja

8. Informiranje javnosti [ESG 1.8]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
c)	Obavijesti o važnim postignućima	Na mrežnim stranicama Fakulteta dostupne su informacije o značajnim znanstvenim postignućima, znanstvenim radovima objavljenima u prestižnim časopisima visokog faktora odjeka, dodijeljenim nagradama nastavnicima i studentima.	Nema odstupanja

8. Informiranje javnosti [ESG 1.8]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
d)	Organiziranje aktivnosti vezanih uz popularizaciju znanosti	<p>Dan i noć na PMF-u je skup popularno-znanstvenih manifestacija koje se održavaju na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Održane su u travnju sljedeće manifestacije: <u>Noć biologije</u>, <u>Fizika danas</u>, <u>Otvoreni dan kemije</u>, <u>Otvoreni dan geologije</u>, <u>Geofizika uživo</u>, <u>Otvoreni dan geografije</u> i <u>Otvoreni dan matematike</u>.</p> <p>U okviru Tjedna geografije održan je međunarodni GIS dan, manifestacija koja se širom svijeta održava svake godine u studenom.</p> <p>Održana je manifestacija popularizacije znanosti "Upoznaj Zemlju - zaviri u mikroskop" u suradnji sa Hrvatskim geološkim društvom.</p> <p>Već tradicionalno održane su na Kemijskom odsjeku Čarolije u kemiji, Božićno predavanje i Dan mola.</p> <p>PMF je studijske programe predstavio u okviru Smotre Sveučilišta u Zagrebu.</p>	Nema odstupanja

8. Informiranje javnosti [ESG 1.8]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
e)	Predstavljanje projekata ZCI QuantiXLie, CIuK i CENIX.	<p>Provedba vrhunskih istraživanja, održavanje sminara i konferencije ('Mitotic spindle: From living and synthetic systems to theory') i gostujućih predavanja u sklopu Znanstvenog centra izvrsnosti za kvantne i kompleksne sustave te reprezentacije Liejevih algebri</p> <p>Održano je javno predstavljanje projekata:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Centar za Napredna Istraživanja Kompleksnih Sustava • Centar izvrsnosti u kemiji 	Nema odstupanja

9. Mobilnost i međunarodna suradnja [Priručnik, područje br.8]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
a)	Definiranje uvjeta i kriterija prelaska studenata sa srodnih studija	<p>Studentima srodnih preddiplomskih, diplomskih te integriranih preddiplomskih i diplomskih studija omogućen je prijelaz na odgovarajuće studije PMF-a uz jasno definirane uvjete i kriterije prelaska na studij.</p> <p>Studentima srodnih studija omogućen je upis razlikovnih predmeta odnosno polaganje razlikovnih ispita koji su preduvjet za upis na pojedini diplomski ili doktorski studij. Objavljeni su rokovi upisa i uvjeti polaganja.</p> <p>Reguliran je postupak priznavanja predmeta prilikom prelaska studenata sa srodnih studijskih programa.</p> <p>Omogućen je upis određenih predmeta na engleskome jeziku kako bi se strane studente uključilo u redovnu nastavu, a domaćim studentima studiranje na stranom jeziku.</p> <p>Studentima je omogućen upis viših razina studija te su ako je to potrebno određeni i razlikovni predmeti.</p>	Nema odstupanja

9. Mobilnost i međunarodna suradnja [Priručnik, područje br.8]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
b)	Organiziranje radionica u vezi s međunarodnom suradnjom	<p>Studenti zainteresirani za sudjelovanje u programu Erasmus+ mogu se s upitom javiti Uredu za međunarodnu suradnju PMF-a.</p> <p>Prije odlaska na razmjenu obavljaju se pripreme prema potrebama pojedinaca te se potpisuje Ugovor o učenju ili Ugovor o stručnoj praksi.</p> <p>Radionice su organizirane na razini Sveučilišta u Zagrebu.</p>	Nema odstupanja
c)	Potpisivanje ugovora o međunarodnoj suradnji	Sklopljeni su bilateralni ugovori s drugim fakultetima i sveučilištima te međusveučilišni ugovori u kojima sudjeluje PMF.	Nema odstupanja

10. Periodička vanjska vrjednovanja [ESG 1.10]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
a)	Reakreditacija doktorskih studijskih programa	Dostavljena je samoanaliza, te su provedene druge aktivnosti u svrhu reakreditacije doktorskih studijskih programa	nema odstupanja

Članovi Povjerenstva za upravljanje kvalitetom sastavnice:

prof. dr. sc. Višnja Vrdoljak
prof. dr. sc. Višnja Besendorfer
prof. dr. sc. Damir Bucković
doc. dr. sc. Marko Erceg
izv. prof. dr. sc. Vesna Petrović Peroković
izv. prof. dr. sc. Maja Telišman Prtenjak
izv. prof. dr. sc. Danko Radić
doc. dr. sc. Ružica Vuk
prof. dr. sc. Ernest Meštrović
Marija Kozina
Zrinko Jurić

Mjesto i datum ispunjavanja godišnjeg izvješća:

Izvješće pripremila:

Zagreb, 15. 11. 2019.

prof. dr. sc. Višnja Vrdoljak

Sveučilište u Zagrebu, p.p. 407, Trg Republike Hrvatske 14, HR-10000 Zagreb
tel.: +385 (0)1 4698 112, 4698 125
e-mail: urkva@unizg.hr; url: www.unizg.hr