



Broj: 01/06-1071/4-2025
Sarajevo, 05.06.2025. g.

Na osnovu člana 69. Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo („Službene novine Kantona Sarajevo“, broj: 36/22), člana 111. Statuta Univerziteta u Sarajevu, prijedloga Vijeća Odsjeka za biologiju od 22.05.2025. godine, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet na elektronskoj 16. sjednici, održanoj 05.06.2025. godine, donijelo je slijedeću

ODLUKU

o imenovanju

I

Dr. Selma Pilić, vanredni profesor
Odsjeka za biologiju
Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet

imenuje se za

**ŠEFICA KATEDRE ZA MOLEKULARNU BIOLOGIJU,
GENETIKU I MIKROBIOLOGIJU**
na Odsjeku za biologiju
Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet
na mandatni period od četiri godine.
(juli 2025 – juli 2029)

II

Mandat je istekao prof.dr. Senadu Šljuka.

III

Odluka stupa na snagu 01.07.2025. godine.

DEKAN FAKULTETA

Prof. dr. Nusret Drešković

Dostaviti:

- Imenovanoj
- Prof.dr. Senad Šljuka
- Odsjeku za biologiju
- 02
- Studentska služba
- Računovodstvu
- Dosije Vijeća
- a/a



Broj: 01/06-1071/3-2025
Sarajevo, 05.06.2025. g.

Na osnovu člana 69. Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo („Službene novine Kantona Sarajevo“, broj: 36/22), člana 111. Statuta Univerziteta u Sarajevu, prijedloga Vijeća Odsjeka za biologiju od 22.05.2025. godine, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet na elektronskoj 16. sjednici, održanoj 05.06.2025. godine, donijelo je slijedeću

ODLUKU

o imenovanju

I

Dr. Ermin Mašić, vanredni profesor
Odsjeka za biologiju
Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet

imenuje se za

ŠEFA KATEDRE
ZA MORFOLOGIJU, SISTEMATIKU I EVOLUCIJU
na Odsjeku za biologiju
Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet
na mandatni period od četiri godine.
(juli 2025 – juli 2029)

II

Mandat je istekao prof.dr. Senki Barudanović.

III

Odluka stupa na snagu 01.07.2025. godine.

DEKAN FAKULTETA

Prof. dr. Nusret Drešković

Dostaviti:

- Imenovanom
- Prof.dr. Senki Barudanović
- Odsjeku za biologiju
- 02
- Studentska služba
- Računovodstvu
- Dosije Vijeća
- a/a

Broj: 01/06-1071/2-2025
Sarajevo, 05.06.2025. god.

Na osnovu člana 69. Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo („Službene novine Kantona Sarajevo“, broj: 36/22), člana 111. Statuta Univerziteta u Sarajevu, prijedloga Vijeća Odsjeka za biologiju od 22.05.2025. godine, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet na elektronskoj 16. sjednici, održanoj 05.06.2025. godine, donijelo je slijedeću

ODLUKU

o imenovanju

I

Dr. Mahir Gajević, vanredni profesor
Odsjeka za biologiju
Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet

imenuje se za

**ŠEFA KATEDRE
ZA**

EKOLOGIJU I ZAŠTITU ŽIVOTNE SREDINE
na Odsjeku za biologiju

Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet
na mandatni period od četiri godine.
(juli 2025 – juli 2029)

II

Mandat je istekao prof.dr. Sadberi Trožić-Borovac.

III

Odluka stupa na snagu 01.07.2025. godine.

Dostaviti:

- Imenovanom
- Prof.dr. Sadberi Trožić Borovac
- Odsjeku za biologiju
- 02
- Studentska služba
- Računovodstvu
- Dosije Vijeća
- a/a


DEKAN FAKULTETA

Prof. dr. Nusret Drešković



Broj: 01/06- 991/2 - 2025
Sarajevo, 05.06.2025. godine

Na osnovu člana 69. Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo („Službene novine Kantona Sarajevo“ broj: 36/22), člana 111. Statuta Univerziteta u Sarajevu, prijedloga Koordinatora nastave Interdisciplinarnog studija ispred Prirodno-matematičkog fakulteta, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, na 16. sjednici, održanoj 05.06.2025. godine, donijelo je slijedeću

ODLUKU

I

Usvaja se Plan realizacije nastave na I (prvom) i II (drugom) ciklusu interdisciplinarnog studija: „Konzervacija i restauracija“, koji se provodi u saradnji sa Univerzitetom u Sarajevu - Akademijom likovnih umjetnosti u akademskoj 2025/2026. godini.

II

Plan realizacije nastave na I (prvom) i II (drugom) ciklusu interdisciplinarnog studija: „Konzervacija i restauracija“ u akademskoj 2025/2026. godini je sastavni dio ove Odluke.

III

Odluka stupa na snagu danom donošenja i proslijeđuje se Univerzitetu u Sarajevu - Akademiji likovnih umjetnosti na daljnje postupanje.



Dostaviti:

- * UNSA – Akademija likovnih umjetnosti
- * Prof. dr Sabina Žero – Koordinator
- * Prodekan za nastavu i NiR
- * Dosije Vijeća
- * a/a

Broj: 01/06- 1040, 1041, 1087/2 -2025
Sarajevo, 05.06.2025. godine

Na osnovu člana 69. Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo („Službene novine Kantona Sarajevo“ br. 36/22), člana 111. Statuta Univerziteta u Sarajevu, Odluke Vijeća Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta broj: 01/06- 991/2 – 2025 od 08.05.2025. godine, kojom je usvojen Plan realizacije nastave za akademsku 2025/2026. godinu, prijedloga Vijeća Odsjeka za fiziku i Vijeća Odsjeka za matematičke i kompjuterske nauke, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta na 16. sjednici, održanoj 05.06.2025. godine, donijelo je slijedeću

ODLUKU

I

Usvajaju se izmjene i dopune Plana realizacije nastave u akademskoj 2025/2026. godini na Univerzitetu u Sarajevu - Prirodno-matematičkom fakultetu, i to:

- Odsjeka za fiziku (zaduženja u nastavi i lista izbornih predmeta),
- Odsjeka za matematičke i kompjuterske nauke (zaduženja u nastavi).

II

Sastavni dio ove Odluke su izmjene i dopune Plana realizacije nastave u akademskoj 2025/2026. godini iz stava I ove Odluke.

III

Odluka stupa na snagu danom donošenja.



DEKAN FAKULTETA

Prof. dr. Nusret Drešković

Dostaviti:

- Odsjecima
- Prodekan za nastavu i NiR
- Prodekan za opće poslove i finansije
- Studentska služba
- 02, 04
- Dosije Vijeća



Broj: 01/06-1127/2-2025
Sarajevo, 05.06.2025. godine

Na osnovu člana 69. Zakona o visokom obrazovanju («Službene novine Kantona Sarajevo», broj: 36/22) i člana 111. Statuta Univerziteta u Sarajevu, broj: 01-14-35-1/23 od 26.07.2023. godine, a na prijedlog Vijeća Odsjeka za geografiju od 30.05.2025. godine, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta na elektronskoj 16. sjednici održanoj 05.06.2025. godine, donosi

ODLUKU

I

Usvaja se Lista zaduženja nastavnika za realizaciju ispita po starim nastavnim planovima i programima na Odsjeku za geografiju Univerziteta u Sarajevu – Prirodno-matematičkog fakulteta koja po tom osnovu čini sastavni dio ove Odluke.

II

Zaduženi nastavnici će realizirati ispite za IV godinu I ciklusa studija, smjer Nastavnički i Regionalno i prostorno planiranje (Nastavni plan i program do akademske 2021/2022. godine).

III

Odluka stupa na snagu danom donošenja.

DEKAN FAKULTETA

prof. dr Nusret Drešković

Dostaviti:

- Dosije Vijeća
- Odsjek za geografiju
- Studentska služba
- Prodekan za nastavu i NiR
- a/a

Univerzitet u Sarajevu
Odsjek za geografiju
Prirodno-matematičkog fakulteta

PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET UNIVERZITETA U SARAJEVU SARAJEVO			
30-05-2025			
Državni broj	Šifra	Redni broj	Kontrola
01101	1127	1-2025	

Sarajevo, 29.05.2025.godine

**VIJEĆU PRIRODNO-MATEMATIČKOG FAKULTETA
UNIVERZITETA U SARAJEVU**

Predmet: Zaduženje nastavnika za polaganje ispita po starim Nastavnim planovima i programima

Vijeće Odsjeka za geografiju na 10. sjednici(elektronskoj) održanoj 29.05.2025. godine, je razmatralo i usvojilo prijedlog zaduženja nastavnika, za realizaciju ispita po starim nastavnim planovima i programima.

Nastavnici su zaduženi za realizaciju ispita za 4 godinu studija, smjer Regionalno i prostorno planiranje (Nastavni plan i program do ak.2021/22. godine).

Spisak predmeta i zaduženih nastavnika u prilogu.

Molimo Vijeće Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu da prihvati prijedlog Vijeća Odsjeka za geografiju.

Šef Odsjeka za geografiju
Dr.Edin Hrelja, vanredni profesor





Broj: 01/06-1126/2-2025
Sarajevo, 05.06.2025. godine

Na osnovu člana 69. Zakona o visokom obrazovanju («Službene novine Kantona Sarajevo», broj: 36/22) i člana 111. Statuta Univerziteta u Sarajevu, broj: 01-14-35-1/23 od 26.07.2023. godine, a na prijedlog Vijeća Odsjeka za geografiju od 30.05.2025. godine, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta na elektronskoj 16. sjednici održanoj 05.06.2025. godine, donosi

ODLUKU

I

Zadužuje se prof. dr. Haris Gekić, vanredni profesor Odsjeka za geografiju Univerziteta u Sarajevu za realizaciju ispita iz nastavnog predmeta Urbana geografija za Tonkicu Hrgić, studenticu predbolonjskog studija Odsjeka za geografiju Univerziteta u Sarajevu – Prirodno-matematičkog fakulteta.

II

Odluka stupa na snagu danom donošenja.

DEKAN FAKULTETA

prof. dr. Nusret Drešković

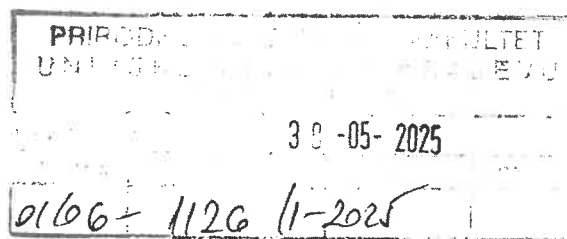


Dostaviti:

- Dosije Vijeća
- Odsjek za geografiju
- Studentska služba
- Prodekan za nastavu i NiR
- a/a

Odsjek za geografiju
Prirodno-matematičkog fakulteta
Univerziteta u Sarajevu

Sarajevo, 29.05.2025.godine



**VIJEĆU PRIRODNO-MATEMATIČKOG FAKULTETA
UNIVERZITETA U SARAJEVU**

Predmet: Zaduzenje nastavnika za polaganje ispita „Urbana geografija“

Vijeće Odsjeka za geografiju na 10. sjednici(elektronskoj) održanoj 29.05.2025.godine, je zadužilo prof.dr.Harisa Gekića, da realizira ispit iz predmeta „Urbana geografija“ za studenticu Hrgić Tonkicu, koja je student predbolonjskog VII/1 studija geografije.

Molimo Vijeće Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu da prihvati prijedlog Vijeća Odsjeka za geografiju.

Šef Odsjeka za geografiju
Dr.Edin Hrelja, vanredni profesor

A handwritten signature in dark ink, appearing to be 'Edin Hrelja', written over a horizontal line.



Broj: 01/06-1112/3-2025
Sarajevo, 05.06.2025. godine

Na osnovu člana 69. Zakona o visokom obrazovanju („Službene novine Kantona Sarajevo“, broj: 36/22) i člana 111. Statuta Univerziteta u Sarajevu, te u skladu sa Zaključkom Koordinacionog odbora, broj: 01/01-1112/2-2025 od 29.05.2025. godine, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta na 16. elektronskoj sjednici održanoj dana 05.06.2025. godine, donosi

ZAKLJUČAK

1. Utvrđuje se Nacrt Pravilnika o radu biblioteke Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta i upućuje se u javnu raspravu na članici.
2. Javna rasprava trajat će 10 (deset) dana od dana dostavljanja ovog Zaključka.
3. Ovlašćuje se Komisija koju čine prodekan za nastavu i naučno-istraživački rad, šef biblioteke i sekretar fakulteta da nakon provedene javne rasprave, u skladu sa primjedbama i prijedlozima, sačine tekst prijedloga Pravilnika o radu biblioteke Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta.
4. Nakon okončanja aktivnosti iz tačke 3. ovog Zaključka, prijedlog Pravilnika o radu biblioteke Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta uputiće se Vijeću Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta na usvajanje.

DEKAN FAKULTETA

Prof. dr. Nusret Drešković

Dostaviti:

- Dosije Vijeća
- Odsjeci
- Biblioteka
- a/a



Broj: 01/06-976/2-2025
Sarajevo, 05.06.2025. godine

Na osnovu člana 69. Zakona o visokom obrazovanju («Službene novine Kantona Sarajevo», broj: 36/22) i člana 111. Statuta Univerziteta u Sarajevu, broj: 01-14-35-1/23 od 26.07.2023. godine, a u vezi sa Zaključkom Senata Univerziteta u Sarajevu, broj: 01-6-38/25 od 30.04.2025. godine, Vijeće Univerziteta u Sarajevu- Prirodno-matematičkog fakulteta na elektronskoj 16. elektronskoj sjednici održanoj 05.06.2025. godine, donijelo je sljedeću

ODLUKU

I

Utvrđuje se prijedlog usaglašenih primjedbi i sugestija Univerziteta u Sarajevu – Prirodno-matematičkog fakulteta na Nacrt Pravilnika o nagrađivanju bibliotekara Univerziteta u Sarajevu.

II

Primjedbe i sugestije iz tačke I ove Odluke su sastavni dio iste.

III

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja i dostavlja se Univerzitetu u Sarajevu na dalje postupanje.

Obrazloženje

Vijeće Fakulteta na 16. elektronskoj sjednici održanoj dana 05.06.2025. godine je razmatralo i podržalo prijedlog usaglašenih primjedbi i sugestija na Nacrt Pravilnika o nagrađivanju bibliotekara Univerziteta u Sarajevu. Senat Univerziteta u Sarajevu utvrdio je Zaključkom, broj: 01-6-38/25 od 30.04.2025. godine Nacrt Pravilnika o nagrađivanju bibliotekara Univerziteta u Sarajevu, te isti uputio u javnu raspravu na članicama Univerziteta u Sarajevu koja će trajati 30 dana od dana dostavljanja istog.

Prijedlog usaglašenih primjedbi i sugestija Univerziteta u Sarajevu – Prirodno-matematičkog fakulteta na Nacrt Pravilnika o nagrađivanju bibliotekara Univerziteta u Sarajevu podržan je i proslijediće se na nadležno postupanje Univerzitetu u Sarajevu. Cijeneći navedeno, odlučeno je kao u dispozitivu.

Sekretar Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta potvrđuje da je prijedlog Odluke usklađen sa Zakonom o visokom obrazovanju i Statutom Univerziteta i da je Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta nadležno za donošenje iste shodno članu 69. Zakona o visokom obrazovanju ("Sl. novine KS", broj: 36/22) i članu 111. Statuta Univerziteta.

Akt obradio: Jasmina Mujkić, dipl.iur.

Akt kontrolisao: Jasmina Hasanbegović, dipl.iur.

Akt odobrio: prof. dr. Elvedin Hasović

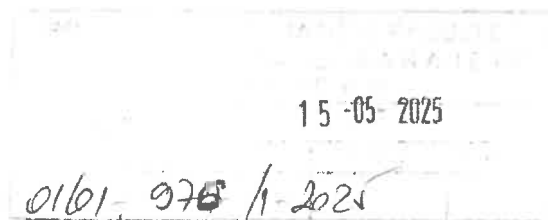
DEKAN FAKULTETA

Prof. dr. Nusret Drešković

Dostaviti:

- * UNSA
- * Biblioteka
- * Dosije Vijeća
- * a/a

UNIVERZITET U SARAJEVU
PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET
BIBLIOTEKA



UNIVERZITET U SARAJEVU
PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET
DEKAN

Prof. dr. Nusret Drešković

PRODEKAN ZA NASTAVU I NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD

Prof. dr. Elvedin Hasović

Predmet: Primjedbe i prijedlozi na Nacrt Pravilnika o nagrađivanju bibliotekara Univerziteta u Sarajevu

Poštovani,

u prilogu dostavljam primjedbe i prijedloge na Nacrt Pravilnika o nagrađivanju bibliotekara Univerziteta u Sarajevu

Sarajevo, 15. 5. 2025. godine

Šefica Biblioteke Univerziteta u Sarajevu –
Prirodno-matematičkog fakulteta


Dr. sc. Edita Spahić

O B R A Z A C
ZA DOSTAVU PRIJEDLOGA NA PONUĐENI DOKUMENT

Nacrt Pravilnika o nagrađivanju bibliotekara Univerziteta u Sarajevu

Navesti naziv dokumenta

Naziv članice		Univerzitet u Sarajevu – Pravni fakultet
Opća zapažanja¹		
Pojedinačni prijedlozi²		
Navesti poglavlje/član/stav Čl. 2, stav (2) Kategorije i aktivnosti Sticanje viših akademske zvanja	Prijedlog izmjene/dopune	Doktor nauka iz ostalih naučnih oblasti 4 boda Magistar nauka iz ostalih naučnih oblasti 2 boda
	Obrazloženje	Prijedlog dopune se iznosi pod uvjetom da dopuna predviđena u Nacrtu bude usvojena („iz oblasti informacijskih nauka, bibliotekarstva“). Obrazloženje: 1) Za bibliotekare članica UNSA nije nužno da imaju završen osnovni/dodiplomski studij bibliotekarstva (informacijskih nauka), pa se izmjenama datim u nacrtu pogoduje osobama koje su završile neki drugi studij, a potom magistrirale/doktorirale bibliotekarstvo/informacijske nauke 2) S druge strane, postoje i razumno je očekivati da će ih i dalje biti, osobe koje su završile dodiplomski studij bibliotekarstva (informacijskih nauka), a dalje se educirale u naučnim oblastima istim ili bliskim članicama na kojima rade i na kojima

¹ U koloni **Opća zapažanja** potrebno je da upišite vaša zapažanja vezano za ponuđeni dokument

² U koloni **Pojedinačni prijedlozi** potrebno je da upišite na koji konkretno dio (poglavlje/član/stav) se prijedlog odnosi. U okviru navedenog potrebno je da date obrazloženje, odnosno razlog zbog čega smatrate da je ponuđeno rješenje (ne)odgovarajuće. Također, potrebno je da u okviru prijedloga izmjene/dopune ponudite tekst kako treba da glasi.

		imaju obavezni radni zadatak biti predmetni stručnjaci, izrađivati selektivne bibliografije itd. Interdisciplinarnost je prednost i ona svakako treba biti prepoznata u pravilniku barem s manjim brojem bodova. 3) Ovakvom formulacijom se diskriminiraju diplomirani bibliotekari koji imaju široko polje interesovanja, a istovremeno vrijedno rade i doprinose radu biblioteka kao i razvoju i promociji bibliotekarstva u oblastima u kojima su magistrirali i doktorirali. Potrebno je imati na umu da interdisciplinarnost zauzima značajno mjesto u razvoju savremene nauke.
Navesti poglavlje/član/stav Čl. 2, stav (2) Kategorije i aktivnosti Sticanje viših akademskih zvanja	Prijedlog izmjene/dopune	Ne brisati „Magistar struke“ Magistar struke iz oblasti bibliotekarstva, informacijskih nauka 1 bod Magistar struke iz ostalih oblasti 0,5 bodova
	Obrazloženje	Obrazloženje kojim se objašnjava brisanje „Magistar struke“ iz nacrtu nije tačno, a glasi: „Magistar struke je zvanje koje je preduvjet za rad u visokoškolskoj biblioteci Univerziteta u Sarajevu, zbog čega ga je potrebno izostaviti iz Pravilnika o nagrađivanju“. Prema važećem Pravilniku o radu Univerziteta u Sarajevu iz januara 2024. godine, čl. 115(I) bibliotekar može biti i osoba s 180 ECTS. Dakle, trend je da se stepen obrazovanja za ovo radno mjesto snižava, iako to ne odgovara kontinuiranom usložnjavanju radnih zadataka niti široj praksi (vidjeti npr. Pedagoške standarde i normative za odgoj i obrazovanje u osnovnoj i srednjoj školi, Službene novine KS 3/25, čl. 71.2). Dakle, trenutno važeći propisi odaju dojam da složenije poslove obavlja bibliotekar u osnovnoj i srednjoj školi od bibliotekara na Univerzitetu, pa stoga visokoškolskom nije potreban značajniji stepen obrazovanja. Odbor ima

		mandat da pristupi rješavanju ovog problema (Statut Univerziteta u Sarajevu, čl. 94(2)a) i f), a na koji su bibliotekari UNSA ukazivali još dok je Pravilnik o radu UNSA bio u javnoj raspravi. S obzirom na trendove i trenutno važeće propise, ne treba brisati „Magistar struke“ iz čl. 2(2).
Navesti poglavlje/član/stav Čl. 2, stav (2) Kategorije i aktivnosti Unaprijeđenje rada biblioteke	Prijedlog izmjene/dopune	Rad na zaštiti i promociji bosanskohercegovačkog prirodnog i kulturnog naslijeđa 7 bodova
	Obrazloženje	Ovaj rad je potrebno prepoznati i nagraditi budući da je riječ o nagradi Univerziteta u Sarajevu, koji je značajan zaštitnik i promotor bosanskohercegovačkog prirodnog i kulturnog naslijeđa i ustanova od važnosti za Bosnu i Hercegovinu. Ovu svoju društvenu funkciju Univerzitet u Sarajevu najefikasnije ostvaruje putem svih segmenata rada u Biblioteci, koji se odnose na Bosniacu.
Navesti poglavlje/član/stav Čl. 5, stav (3) Komisija iz člana...	Prijedlog izmjene/dopune	Komisija iz člana 5 st. (2) imenuje se na period od godinu dana.
	Obrazloženje	Čl. 5, stav (2) govori o imenovanju Komisije kao i njenom sastavu, a ne čl. 3, stav (2) kako je navedeno u nacrtu Pravilnika (i Obrazloženju uz izmjene).
Navesti poglavlje/član/stav Čl. 4, stav (4) Nagrađeni bibliotekar je...	Prijedlog izmjene/dopune	Nagrađeni bibliotekar je onaj s najvećim brojem ostvarenih bodova kada se sabere bodovi iz svih kategorija i aktivnosti u skladu s bodovanjem iz čl. 2 st. 2 ovog Pravilnika, a najmanje 45.
	Obrazloženje	S obzirom na to da je nacrtom novog Pravilnika predviđeno da se sada svi dokazi iz Kategorija i aktivnosti boduju pojedinačno, trebalo bi onda i ukupne bodove podignuti na barem 45, jer ostavljanje bodovnog praga na 40 u ovom slučaju je doista prenisko.



Broj: 01/06-1086/2-2025

Sarajevo, 05.06.2025. godine

Na osnovu člana 69. Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo („Službene novine Kantona Sarajevo“, broj: 36/22) i člana 111. Statuta Univerziteta u Sarajevu, broj: 01-14-35-1/23 od 26.07.2023. godine, a u vezi sa Odlukom Senata Univerziteta u Sarajevu, broj: 01-4-77/24 od 28.02.2024. godine, te na prijedlog Vijeća Odsjeka za matematičke i kompjuterske nauke od 27.05.2025. godine, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta na elektronskoj 16. sjednici, održanoj 05.06.2025. godine, donijelo je sljedeću

ODLUKU

I

Utvrđuje se prijedlog izmjene stručnog zvanja koje se stiče završetkom stručnog dvogodišnjeg studija „Informacione tehnologije“ na Odsjeku za matematičke i kompjuterske nauke Univerziteta u Sarajevu – Prirodno-matematičkog fakulteta na način da se stručno zvanje „Stručni specijalista iz informacionih tehnologija“ mijenja i glasi: „Stručni saradnik/tručna saradnica iz informacionih tehnologija“ (eng. „Associate Degree in Information Technologies“).

II

Ova Odluka dostavlja se Senatu Univerziteta u Sarajevu na nadležno postupanje.

Obrazloženje

Vijeće Fakulteta na elektronskoj 16. sjednici održanoj dana 05.06.2025. godine, u okviru svojih zakonskih nadležnosti, utvrdilo je na inicijativu Vijeća Odsjeka za matematičke i kompjuterske nauke prijedlog za izmjenu stručnog zvanja koje se stiče na Univerzitetu u Sarajevu - Prirodno-matematičkom fakultetu. Vijeće Fakulteta ima nadležnost za donošenje predložene odluke u skladu sa odredbom člana 69. Zakona o visokom obrazovanju i odredbom člana 111. Statuta Univerziteta u Sarajevu, te se utvrđeni prijedlog prosljeđuje Senatu Univerziteta u Sarajevu na dalje postupanje.

Sekretar Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta potvrđuje da je prijedlog Odluke usklađen sa Zakonom o visokom obrazovanju i Statutom Univerziteta i da je Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta nadležno za donošenje iste shodno članu 69. Zakona o visokom obrazovanju ("Sl. novine KS", broj: 36/22) i članu 111. Statuta Univerziteta.

Akt obradio: Jasmina Mujkić, dipl.iur.

Akt kontrolisao: Jasmina Hasanbegović, dipl.iur.

Akt odobrio: prof. dr. Elvedin Hasović

DEKAN FAKULTETA

Prof. dr. Nusret Drešković

Dostaviti:

- Senat UNSA
- Prodekan za nastavu i NiR
- Odsjek za matematičke i kompjuterske nauke
- Dosije Vijeća,
- a/a



Broj: 01/06-1088/2-2025

Datum: 05.06.2025. godine

Na osnovu člana 69. Zakona o visokom obrazovanju („Službene novine Kantona Sarajevo“, broj: 36/22) i člana 111. Statuta Univerziteta u Sarajevu, broj: 01-14-35-1/23 od 26.07.2023. godine, te na prijedlog Vijeća Odsjeka za matematičke i kompjuterske nauke Univerziteta u Sarajevu – Prirodno-matematičkog fakulteta od 27.05.2025. godine, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta na elektronskoj 16. sjednici održanoj dana 05.06.2025. godine, donosi

ODLUKU

I Utvrđuje se dodatak diplomi na bosanskom i engleskom jeziku za studijski program I ciklusa studija - smjer Kompjuterske nauke i stručni studij Informacione tehnologije na Odsjeku za matematičke i kompjuterske nauke Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta (novi NPP 2025/2026) koji po tom osnovu čini sastavni dio ove Odluke.

II Odluka stupa na snagu danom donošenja.

Obrazloženje

Vijeće Univerziteta u Sarajevu – Prirodno-matematičkog fakulteta utvrdilo je na elektronskoj 15. sjednici prijedlog izmjena i dopuna nastavnog plana i programa u obimu većem od 30% za I ciklus studija - smjer Kompjuterske nauke i stručni studij Informacione tehnologije na Odsjeku za matematičke i kompjuterske nauke Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta. Vijeće Odsjeka za matematičke i kompjuterske nauke Univerziteta u Sarajevu – Prirodno-matematičkog fakulteta verificiralo je nove dodatke diplomama na bosanskom i engleskom jeziku koje će se dodjeljivati uz diplome o završenom studiju prema revidiranim nastavnim planovima i programima, te iste dostavilo Vijeću na usvajanje. Vijeće Fakulteta ima nadležnost za donošenje predložene odluke u skladu sa odredbom člana 135. Zakona o visokom obrazovanju i odredbom člana 104. Statuta Univerziteta u Sarajevu, te je odlučeno kao u dispozitivu.

Sekretar Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta potvrđuje da je prijedlog Odluke u skladu sa zakonskim i podzakonskim propisima na snazi, te da je Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta nadležno za donošenje iste shodno članu 69. Zakona o visokom obrazovanju ("Sl. novine KS", broj: 36/22).

Akt obradio: Jasmina Mujkić, dipl.iur.

Akt kontrolisao: Jasmina Hasanbegović, dipl.iur.

Akt odobrio: prof. dr. Elvedin Hasović

Dostaviti:

- UTIC
- Odsjek za matematičke i kompjuterske nauke
- Studentska služba
- Dosije Vijeća
- a/a



DODATAK DIPLOMI KOMPJUTERSKE NAUKE

Naziv	NPP 25/26
ECTS	180
Trajanje (godine)	3
Trajanje (semestri)	6
Akadska godina početka	2025/2026
Titula	Baccalaureus/Baccalaurea kompjuterskih nauka
Opis	
Profesionalni status	Nositelj diplome može raditi u firmama i institucijama koje razvijaju i koriste računarske aplikacije, kao što su (ne i isključivo) softverske firme, osiguravajući zavodi i banke, kao i u drugim firmama i institucijama, koje zapošljavaju softver-inženjere. Uz položene kurseve iz pedagoško-psihološke i didaktičko-metodičke oblasti, nositelj diplome je osposobljen da samostalno izvodi nastavu iz informatičkih predmeta u osnovnim školama.
Ciljevi učenja	Glavni cilj programa je da pruži studentima znanja i vještine koje im omogućavaju da rade kao bakalaureati kompjuterskih nauka/znanosti i kvalifikuju ih za pristup drugom ciklusu studija. Studenti tokom studija stiču znanja i kompetencije za rješavanje širokog spektra problema i razvoja softverskih rješenja iz različitih oblasti kompjuterskih nauka, uključujući i vještačku inteligenciju i primjene matematičkih metoda u srodnim oblastima. Stečena znanja i vještine mogu se primijeniti u razvoju i projektovanju različitih softverskih rješenja, kao što su informacioni sistemi, sistemi zasnovani na vještačkoj inteligenciji, web i mobilne aplikacije, baze podataka, te softverska rješenja bazirana na dizajnu i primjeni algoritama.
Ishodi učenja	Kompetencije koje su specifične za kompjuterske nauke Nositelji diplome su u stanju da: • analiziraju mogućnosti i metode rješavanja problema uz pomoć računara, • razvijaju sofisticiranija programska rješenja u različitim programskim jezicima, kako bez, tako i uz primjenu objektno-orijentisanih i generičkih tehnika, • koriste i implementiraju algoritme i strukture podataka, • rješavaju probleme iz oblasti mašinskog i dubokog učenja, vještačke inteligencije, te da implementiraju njihova rješenja, • primjenjuju tehnike optimizacije kod rješavanja određenih problema, • kreiraju složene web stranice i implementiraju dinamičke web sisteme, • razvijaju različite mobilne i desktop aplikacije, • kreiraju, implementiraju i održavaju relacije i NoSQL baze podataka, • rade u dinamičkom okruženju i prilagođavaju se inovacijama u kompjuterskim naukama, informacionim tehnologijama, vještačkoj inteligenciji i razvoju softvera. Kompetencije koje su specifične za matematiku Nositelji diplome su u stanju da: • razumiju matematički jezik i koriste ga,

	• analiziraju osobine određenih matematičkih objekata, • prepoznaju, formulišu i rješavaju probleme iz opće matematike na nivou uvodnih kurseva iz matematike, • modeliraju i rješavaju osnovne probleme iz određenih oblasti matematike. Generičke kompetencije Od nositelja diploma se očekuje da: • razviju vještine analiziranja i rješavanja problema, • razviju vještinu apstraktnog logičkog razmišljanja i zaključivanja, • pišu algoritme za rješavanje praktičnih problema, • pokazuju kreativnost i fleksibilnost u radu, • razviju vještine organizacije i planiranja, • uspješno prenesu svoje ideje koristeći različite medije, • su osposobljeni da rade nezavisno, kao i u timu, • koriste stručnu literaturu na engleskom i na drugim stranim jezicima koja se odnosi na kompjuterske nauke i informacione tehnologije.
--	---

DODATAK DIPLOMI INFORMACIONE TEHNOLOGIJE

Naziv	NPP 25/26
ECTS	120
Trajanje (godine)	2
Trajanje (semestri)	4
Akadska godina početka	2025/2026
Titula	Stručni saradnik / Stručna saradnica iz informacionih tehnologija
Opis	
Profesionalni status	Nositelj kvalifikacije je osposobljen da radi u malim i srednjim preduzećima, IT kompanijama, privatnom sektoru i javnim ustanovama, čije djelatnosti obuhvataju: održavanje informacionih sistema, mrežna administracija, razvoj i kodiranje softverskih aplikacija, kreiranje i administracija web portala i informacionih sistema.
Ciljevi učenja	Glavni cilj studija je da pruži studentima znanje i vještine koje ih kvalifikuju za pristup radu u IT sektoru. Studenti tokom studija stiču znanja i kompetencije iz različitih oblasti informacionih tehnologija i kompjuterskih nauka. Stečena znanja i vještine mogu primijeniti na različitim informacionim sistemima koje koriste razne softverske kompanije ili druge ustanove, koje imaju potrebu za upotrebom specifičnih računarskih aplikacija.
Ishodi učenja	Kompetencije koje su specifične za rad u IT sektoru Nositelji diplome su u stanju da: - analiziraju mogućnosti i metode rješavanja problema uz pomoć računara, - razvijaju programska rješenja u različitim programskim jezicima, kako bez, tako i

	uz primjenu objektno-orientisanih i generičkih tehnika, - koriste i implementiraju standardne algoritme i strukture podataka, - kreiraju i implementiraju web stranice, - razvijaju raznovrsne mobilne i desktop aplikacije, - kreiraju, implementiraju i održavaju različite baze podataka, - koriste i implementiraju informacione sisteme, - vrše obradu, analizu i prezentaciju statističkih podataka. Generičke kompetencije Od nositelja diploma se očekuje da: - razviju vještine analiziranja i rješavanja problema, - uspješno prenesu svoje ideje koristeći različite moderne informacijske medije, - su u osposobljeni da rade nezavisno, kao i u timu, - se mogu prilagoditi novim tehnologijama i zahtjevima poslodavca, - koriste stručnu literaturu na engleskom jeziku koja se odnosi na informacione tehnologije.
--	--



Diploma Supplement: Computer Science

Title	NPP 25/26
ECTS	180
Duration (years)	3
Duration (semesters)	6
Start of the academic year	2025/2026
Degree	Bachelor of Computer Science
Description	
Professional Status	The degree holder is qualified to work in companies and institutions that develop and use computer applications, including (but not limited to) software companies, insurance agencies, banks, and other organizations that employ software engineers. Upon completion of pedagogical, psychological, and didactic-methodological courses, the degree holder is also qualified to independently teach computer science subjects in primary schools.
Learning Objectives	The main objective of the program is to equip students with the knowledge and skills required for employment as Bachelor-level professionals in computer science and to prepare them for further academic study at the second cycle. Throughout the program, students acquire knowledge and competencies for solving a wide range of problems and developing software solutions across various domains of computer science, including artificial intelligence and the application of mathematical methods in related fields. The acquired knowledge and skills can be applied in the development and design of diverse software solutions, such as information systems, AI-based systems, web and mobile applications, databases, and software solutions based on the design and implementation of algorithms.
Learning Outcomes	Computer Science-Specific Competencies Graduates will be able to: ▪ Analyze approaches and methods for solving problems using computers, ▪ Develop sophisticated software solutions in various programming languages, both without and with the use of object-oriented and generic techniques, ▪ Utilize and implement algorithms and data structures, ▪ Solve problems in the areas of machine learning, deep learning, and artificial intelligence, and implement corresponding solutions, ▪ Apply optimization techniques in solving specific problems, ▪ Design complex websites and implement dynamic web systems, ▪ Develop a variety of mobile and desktop applications, ▪ Design, implement, and maintain relational and NoSQL databases, ▪ Work in dynamic environments and adapt to innovations in computer science, information technology, artificial intelligence, and software development. Mathematics-Specific Competencies Graduates will be able to: ▪ Understand and use mathematical language, ▪ Analyze the properties of specific mathematical objects, ▪ Identify, formulate, and solve problems in general mathematics at the level of



introductory mathematics courses,

- Model and solve basic problems in selected areas of mathematics.

Generic Competencies

Graduates are expected to:

- Develop problem analysis and problem-solving skills,
- Demonstrate abstract logical thinking and reasoning,
- Write algorithms for solving practical problems,
- Exhibit creativity and flexibility in their work,
- Develop organizational and planning skills,
- Communicate ideas effectively using various media,
- Work both independently and as part of a team,
- Use professional literature in English and other foreign languages relevant to computer science and information technology.

Diploma Supplement: Information Technology

Title	NPP 25/26
ECTS	120
Duration (years)	2
Duration (semesters)	4
Start of the academic year	2025/2026
Degree	Associate Degree in Information Technologies
Description	
Professional Status	The degree holder is qualified to work in small and medium-sized enterprises, IT companies, the private sector, and public institutions in roles that include information system maintenance, network administration, software application development and coding, as well as the creation and administration of web portals and information systems.
Learning Objectives	The primary objective of the study program is to provide students with the knowledge and skills that qualify them for employment in the IT sector. Throughout the program, students acquire knowledge and competencies across various areas of information technology and computer science. The acquired knowledge and skills can be applied to a range of information systems used by software companies and other organizations that require specialized computer applications.
Learning Outcomes	IT-Sector-Specific Competencies Graduates will be able to: ▪ Analyze approaches and methods for solving problems using computers, ▪ Develop software solutions in various programming languages, both without and with the use of object-oriented and generic techniques, ▪ Use and implement standard algorithms and data structures, ▪ Design and implement websites, ▪ Develop a variety of mobile and desktop applications, ▪ Design, implement, and maintain various databases, ▪ Use and implement information systems, ▪ Process, analyze, and present statistical data. Generic Competencies Graduates are expected to: ▪ Develop problem analysis and problem-solving skills, ▪ Communicate their ideas effectively using various modern information media, ▪ Work both independently and in teams, ▪ Adapt to new technologies and employer requirements, ▪ Use professional literature in English relevant to information technology.





Broj: 01/06-1039/2-2025

Sarajevo, 05.06.2025. godine

Na osnovu člana 69. Zakona o visokom obrazovanju („Službene novine Kantona Sarajevo“, broj: 36/22) i člana 111. i 162. stav (3) Statuta Univerziteta u Sarajevu, broj: 01-14-35-1/23 od 26.07.2023. godine, a u skladu sa članom 14. Pravilnika o postupku usvajanja i izmjene studijskih programa na Univerzitetu u Sarajevu, broj: 01-8-71-1/24 od 24.04.2024. godine, te na prijedlog Vijeća Odsjeka za fiziku od 22.05.2025. godine, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta na 16. elektronskoj sjednici održanoj dana 05.06.2025. godine, donijelo je sljedeću

ODLUKU

I

Utvrđuje se osavremenjivanje nastavnog plana i programa II (drugog) ciklusa studija Fizika u obrazovanju (dvogodišnji) na Odsjeku za fiziku Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta počevši od akademske 2025/2026. godine, koje po tom osnovu čini sastavni dio ove Odluke.

II

Osavremenjivanje nastavnog plana i programa iz tačke I ove Odluke podrazumijeva dopunu liste izbornih predmeta za studijski program Fizika u obrazovanju na način da se istoj dodaje izborni predmet Fizika čvrstog stanja I, PCM5611, 2+2, 6 ECTS bodova, I semestar studija.

III

Odluka stupa na snagu danom donošenja.

Obrazloženje

Vijeće Odsjeka za fiziku utvrdilo je prijedlog osavremenjivanja nastavnog plana i programa II (drugog) ciklusa studija Fizika u obrazovanju na Odsjeku za fiziku Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta počevši od akademske 2025/2026. godine. Odredbom člana 14. Pravilnika o postupku usvajanja i izmjene studijskih programa na Univerzitetu u Sarajevu, broj: 01-8-71-1/24 od 24.04.2024. godine utvrđeno je da je redovno osavremenjivanje studijskog programa postupak unapređenja nastavnog procesa i predstavlja dio osiguranja kvaliteta studijskog programa. Osavremenjivanje programa usvaja vijeće članice u skladu sa Zakonom i Statutom. Cijeneci navedeno, odlučeno je kao u dispozitivu.

Sekretar Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta potvrđuje da je prijedlog Odluke u skladu sa zakonskim i podzakonskim propisima na snazi, te da je Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta nadležno za donošenje iste shodno članu 69. Zakona o visokom obrazovanju ("Sl. novine KS", broj: 36/22).

Akt obradio: Jasmina Mujkić, dipl.iur.

Akt kontrolisao: Jasmina Hasanbegović, dipl.iur.

Akt odobrio: prof. dr. Elvedin Hasović

DEKAN FAKULTETA

Prof. dr. Nusret Drešković

Dostaviti:

- Odsjek za fiziku
- Studentska služba
- Prodekan za nastavu i NiR
- Stručni saradnik za nastavu i osiguranje kvaliteta
- Dosije Vijeća
- a/a

Studijski program	Vrsta studija (ciklus)		Drugi ciklus	
	Naziv studijskog programa		Fizika u obrazovanju	
Naziv predmeta	FIZIKA ČVRSTOG STANJA I			
Šifra predmeta	Semestar	Status predmeta	ECTS bodovi	P+V
PCM5611	I	IZBORNI	6	2+2
Nosilac programa	Prof. Dr. Maja Đekić			
Cilj i očekivani ishodi učenja	Cilj predmeta je da studente upozna sa pojavama i fizikalnim zakonima materije u čvrstom stanju. Ishodi učenja: 1. Razumije osnovne zakonitosti u čvrstom tijelu 2. Samostalno rješava probleme iz date oblasti 3. Razumije termičke osobine čvrste materije			
Sadržaj predmeta				
UVOD- Historijski uvod u fiziku čvrstog stanja i specifičnosti predmeta. Pojam idealnog kristala. Opis kristalnih struktura. Prostorna rešetka. Osnovni motiv. Jednostavne kristalne strukture. Millerovi indeksi. Faktor atomskog raspršenja. Faktor geometrijske strukture. Difrakcija X-zraka na kristalima. Braggov zakon. Udaljenost između paralelnih ravni. TIPOVI VEZA U ČVRSTIM TIJELIMA- jonska, kovalentna, metalna, van der Walsova. DEFEKTI U KRISTALIMA-Realni kristali: klasifikacija defekata. Ravnotežne koncentracije Šotkijevih i Fränkelovih defekata. Deformacije čvrstih tijela. Dislokacije. DINAMIKA KRISTALNE REŠETKE- Harmonijska aproksimacija. Titranje jednoatomnog lanca. Disperziona relacija. Titranje dvoatomnog lanca. Fonon. TOPLOTNA SVOJSTVA ČVRSTIH TIJELA- toplotni kapacitet- specifična toplota. Klasična teorija specifične toplote. Kvantna teorija specifične toplote- Einsteinova i Debyeova teorija. Termičko širenje čvrstih tijela. Toplotna provodljivost čvrstih tijela. MODEL SLOBODNOG ELEKTRONSKOG GASA U METALIMA- lobični elektronski gas u potencijalnoj kutiji. Statistika slobodnog elektronskog gasa u metalima. Toplotni kapacitet slobodnog elektronskog gasa. Termoelektronska emisija. ELEKTRIČNA SVOJSTVA ČVRSTIH TIJELA- Električna vodljivost metala- Omov zakon. Procesi raspršenja elektrona. Toplotna provodnost metala. Hallov efekat. MODEL ENERGETSKIH VRPCI U ČVRSTIM TIJELIMA- Uvodna razmatranja.				
Opterećenje studenta (sati)		Provjera znanja i ocjenjivanje		
Predavanja i vježbe	60	Način vrednovanja	Bodovi	
Priprema ispita	90	Parcijalni ispit	50	
Pisani radovi		Završni ispit	50	
Ostalo				
Ukupno	150	Ukupno	100	
Literatura				
1. M. Pirić "Osnove kvantne mehanike, statističke fizike i fizike čvrstog stanja", Univerzitetska knjiga Sarajevo 2007. godine 2. V. Šips "Uvod u fiziku čvrstog stanja", Školska knjiga Zagreb 1991. Godine 3. C.Kittel "Uvod u fiziku čvrstog stanja". Savremena administracija Beograd. 1970 godine				
Napomene				



Broj: 01/06-1027 /7-2025
Sarajevo, 05. 06. 2025. godine

Na osnovu člana 106. Zakona o visokom obrazovanju („Službene novine Kantona Sarajevo“, broj: 36/22), člana 111. Statuta Univerziteta u Sarajevu i člana 16. Pravila studiranja za treći ciklus na Univerzitetu u Sarajevu – Doktorski studij iz februara 2024. godine, te odluka vijeća dokorskog studija Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta na 16. sjednici održanoj 05.06.2025. godine, donijelo je sljedeću

ODLUKU

I

Predlaže se raspisivanje **Konkursa za upis kandidata na III ciklus studija - doktorski studij** na Univerzitetu u Sarajevu - Prirodno-matematičkom fakultetu u akademskoj 2025/2026. godini za:

- Doktorski studij bioloških nauka,
- Doktorski studij fizičkih nauka,
- Doktorski studij geografskih nauka,
- Doktorski studij hemijskih nauka,
- Doktorski studij matematičkih nauka u Jugoistočnoj Evropi i
- Doktorski studij prirodnih i matematičkih nauka u obrazovanju.

II

Tekst Konkursa je sastavni dio ove Odluke.

III

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja, a primjenjuje se po dobijanju saglasnosti Senata Univerziteta u Sarajevu.

Edina Drkenda
Akt obradio: Edina Drkenda, BA poslovanja
Jasmina Hasanbegović
Akt kontrolisao: Jasmina Hasanbegović, dipl.iur.
Akt odobrio: Prof. dr. Elvedin Hasović

DEKAN FAKULTETA
Nusret Drešković
Prof. dr. Nusret Drešković

Sekretar Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta potvrđuje da je prijedlog Odluke u skladu sa zakonskim i podzakonskim propisima na snazi, te da je Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta nadležno za donošenje iste shodno članu 69. Zakona o visokom obrazovanju ("Sl. novine KS", broj: 36/22) *Jasmina Hasanbegović*

Dostaviti:

- * Senatu UNSA
- * Prodekanu za nastavu i NiR
- * Dosije Vijeća
- * Studentska služba
- * a/a



Na osnovu člana 106. Zakona o visokom obrazovanju („Službene novine Kantona Sarajevo“, broj: 36/22), člana 111. Statuta Univerziteta u Sarajevu i člana 16. Pravila studiranja za treći ciklus na Univerzitetu u Sarajevu – Doktorski studij iz februara 2024. godine, te odluka vijeća dokorskog studija Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, odluke Vijeća Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta broj: 01/06-1027/7-2025 od 05.06.2025. godine, Odluke Senata Univerziteta u Sarajevu o davanju saglasnosti za raspisivanje Konkursa broj: ____ od ____ . godine, Univerzitet u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, objavljuje

K O N K U R S

za upis kandidata na III ciklus studija - doktorski studij na Univerzitetu u Sarajevu - Prirodno-matematičkom fakultetu u akademskoj 2025/2026. godini za:

- Doktorski studij bioloških nauka,
- Doktorski studij fizičkih nauka,
- Doktorski studij geografskih nauka,
- Doktorski studij hemijskih nauka,
- Doktorski studij matematičkih nauka u Jugoistočnoj Evropi i
- Doktorski studij prirodnih i matematičkih nauka u obrazovanju.

I

Konkurs se raspisuje za upis:

20 kandidata na III ciklus studija- doktorski studij bioloških nauka i to:

- smjer Biohemija i fiziologija - 5 kandidata,
- smjer Ekologija - 5 kandidata,
- smjer Genetika - 5 kandidata,
- smjer Mikrobiologija - 5 kandidata.

6 kandidata za III ciklus studija – doktorski studij fizičkih nauka

9 kandidata na III ciklus studija - doktorski studij geografskih nauka i to:

- smjer Turizam - 3 kandidata
- smjer Zaštita životne sredine - 3 kandidata
- smjer Regionalno i prostorno planiranje – 3 kandidata

5 kandidata na III ciklus studija - doktorski studij hemijskih nauka

5 kandidata na III ciklus studija - doktorski studij matematičkih nauka u Jugoistočnoj Evropi

9 kandidata na III ciklus – doktorski studij prirodnih i matematičkih nauka u obrazovanju, i to studijski programi:

- Biologija u obrazovanju - 2 kandidata,
- Fizika u obrazovanju - 1 kandidat,
- Geografija u obrazovanju - 3 kandidata,
- Matematika u obrazovanju - 3 kandidata.

II

Pravo prijave na Konkurs imaju:

Na konkurs se mogu prijaviti kandidati koji su stekli diplomu drugog ciklusa studija, integriranog studija, specijalističkog akademskog studija i magistra nauka prema predbolonjskom sistemu studiranja iz odgovarajuće naučne oblasti.

Kandidatima koji su stekli titulu magistra nauka prije uvođenja bolonjskog sistema trocikličnog studiranja priznaje se 60 studijskih bodova, na način koji pobliže utvrđuje Vijeće doktorskog studija matičnog odsjeka, a preostali obim od 120 studijskih bodova ovi kandidati stječu u skladu sa Pravilima studiranja za treći ciklus na Univerzitetu u Sarajevu – Doktorski studij iz februara 2024. godine. Ovi kandidati plaćaju dvije trećine ukupne cijene studija. Strani državljani imaju pravo upisa na studij pod jednakim uvjetima kao i državljani Bosne i Hercegovine. Kandidati koji su prethodno visoko obrazovanje stekli u inostranstvu obavezni su provesti postupak akademskog priznavanja inostrane visokoškolske kvalifikacije.

Kriteriji za upis sadržani su u nastavnim planovima i programima pojedinih studijskih programa, koji se nalaze na web stranici Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta - www.pmf.unsa.ba

III

Uz prijavu na Konkurs kandidati su obavezni dostaviti:

- biografiju,
- diplome o završenom prethodnom univerzitetskom obrazovanju,
- plan i program završenog dodiplomskog studija i magistarskog/master studija (ukoliko studij nije završen na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Sarajevu),
- uvjerenje o položenim ispitima tokom prethodnog studija,
- izjavu o preuzimanju obaveze plaćanja školarine za upis na doktorski studij u visini utvrđenoj Odlukom Upravnog odbora Univerziteta u Sarajevu na prijedlog Vijeća Prirodno-matematičkog fakulteta,
- dokaz o poznavanju engleskog jezika.

Sva dokumentacija treba biti original ili ovjerena kopija.

Kandidat koji je stekao diplomu u inostranstvu prilaže dokaz o nostrifikaciji/priznavanju iste ili potvrdu da je postupak nostrifikacije/priznavanja diplome u toku. Kandidati mogu uz prijavu priložiti i Motivaciono pismo za upis na doktorski studij uz iskazivanje preference za oblast istraživanja, kao i Pismo preporuke potencijalnog akademskog savjetnika/mentora.

IV

Nastava na III ciklusu - doktorskom studiju matematičkih nauka u Jugoistočnoj Evropi izvodi se na bosanskom i engleskom jeziku.

V

U slučaju da je broj prijavljenih kandidata koji zadovoljavaju uvjete Konkursa veći od broja predviđenih u Konkursu, izbor kandidata, koji su stekli pravo na upis, vršit će se na osnovu rezultata na II ciklusu studija, odnosno na postdiplomskom studiju.

VI

Cijena doktorskog studija iznosi 7.000,00 KM po godini za: Doktorski studij bioloških nauka, Doktorski studij geografskih nauka, Doktorski studij hemijskih nauka i Doktorski studij matematičkih nauka u Jugoistočnoj Evropi.

Cijena doktorskog studija iznosi 5.000,00 KM po godini za: Doktorski studij fizičkih nauka i Doktorski studij prirodnih i matematičkih nauka u obrazovanju.

VII

Konkurs ostaje **otvoren 30 dana** od dana objavljivanja. Prijave dostaviti na adresu: Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu, Zmaja od Bosne 33-35, 71000 Sarajevo u zatvorenoj koverti sa naznakom "Prijava za upis na doktorski studij _____ u akademskoj 2024/2025. godini na Odsjeku za _____".



Broj: 01/06-1027,1028/ -2025
Sarajevo, 05. 06. 2025.

Na osnovu člana 69. Zakona o visokom obrazovanju („Službene novine Kantona Sarajevo“, broj: 36/22), člana 111. Statuta Univerziteta u Sarajevu i člana 19. Pravila studiranja za treći ciklus studija na Univerzitetu u Sarajevu - doktorski studij - 2024, a na prijedlog vijeća dokorskog studija Prirodno-matematičkog fakulteta, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta na 16. sjednici održanoj dana 05.06.2025. godine, donijelo je

RJEŠENJE

I

U Komisiju za rangiranje kandidata za upis na III ciklus – doktorski studij Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta u akademskoj 2025/2026. godini, po odsjecima imenuju se:

Odsjek za biologiju:

1. Prof. dr. Selma Pilić, predsjednica,
2. Prof. dr. Senad Šljuka, član,
3. Prof. dr. Jasmina Čakar, član.

Odsjek za fiziku:

1. Prof. dr. Azra Gazibegović-Busuladžić, predsjednica,
2. Prof. dr. Maja Đekić, član,
3. Prof. dr. Vanes Mešić, član.

Odsjek za geografiju:

1. Prof. dr. Aida Bidžan - Gekić, predsjednica,
2. Prof. dr. Ranko Mirić, član,
3. Prof. dr. Aida Korjenić, član.

Odsjek za hemiju:

1. Prof. dr. Danijela Vidic, predsjednica,
2. Prof. dr. Sabina Gojak - Salimović, član,
3. Doc. dr. Inesa Osmanković, član
- Prof. dr. Mirza Nuhanović, rezervni član.

Odsjek za matematičke i kompjuterske nauke:

1. Prof. dr. Senada Kalabušić, predsjednica,
2. Prof. dr. Dženan Gušić, član,
3. Prof. dr. Dina Kamber - Hamzić, član.

II

Zadatak Komisije je da izvrši rangiranje prijavljenih i primljenih kandidata u skladu sa Konkursom za upis kandidata na III ciklus studija – doktorski studij na Univerzitetu u Sarajevu - Prirodno-matematičkom fakultetu u akademskoj 2025/2026. godini i Pravilima studiranja za treći ciklus studija na Univerzitetu u Sarajevu - doktorski studij – februar 2024.

III

Izvještaj o rezultatima rangiranja prijavljenih i primljenih kandidata Komisije dostavljaju u formi preliminarne rang liste svih prijavljenih i primljenih kandidata po odsjecima na verifikaciju Vijeću Fakulteta putem vijeća doktorskog studija matičnog odsjeka, najkasnije sedam dana nakon isteka roka za podnošenje prijave na konkurs.

Komisija ima zadatak da pripremi odgovor na eventualne prigovore kandidata na preliminarne rang liste i dostavi ih Vijeću Fakulteta.

Komisije za upis sačinjavaju konačni izvještaj o rezultatima upisa studenata sa prijedlogom konačne liste prijavljenih i primljenih kandidata i dostavljaju ih Vijeću Fakulteta na usvajanje.

IV

Komisije su nadležne i za rangiranje prijavljenih kandidata na doktorski smjer „Prirodne i matematičke nauke u obrazovanju“.

Komisije su za svoj rad odgovorne Dekanu Fakulteta.



Dostaviti:

- Voditeljima doktorskih studija
- Članovima Komisije
- Prodekanu za nastavu i NiR
- Studentskoj službi
- a/a

Broj: 01/06-20/ 15 -2018
Sarajevo, 05. 06. 2025. godine

UNIVERZITET U SARAJEVU
- Senat Univerziteta -

Na osnovu člana 111. Statuta Univerziteta u Sarajevu, člana 40. Pravila studiranja za treći ciklus studija na Univerzitetu u Sarajevu – 2010, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, na 16. sjednici održanoj 05.06.2025. godine, *donijelo je*

PRIJEDLOG

Predlaže se obrazovanje **Komisije za ocjenu radne verzije projekta doktorske disertacije** pod naslovom:

„Mjerenje i analiza konceptualnih razumijevanja o realnim funkcijama kroz višestruke reprezentacije sadržaja“,

kandidata Mr Anele Hrnjičić, studentice III ciklusa - dokorskog studija „Prirodne i matematičke nauke u obrazovanju“ - Matematika u obrazovanju - Univerziteta u Sarajevu – Prirodno-matematičkom fakultetu, u sastavu:

1. **Dr. Dina Kamber Hamzić**, vanredna profesorica Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, doktor matematičkih nauka u obrazovanju, uža naučna oblast “Matematika i informatika u obrazovanju”, **predsjednica**,
2. **Dr. Adis Alihodžić**, redovni profesor Univerziteta u Sarajevu – Prirodno-matematičkog fakulteta, doktor matematičkih nauka, uža naučna oblast „Teorijska kompjuterska nauka“, **član i mentor**,
3. **Dr. Fikret Čunjalo**, vanredni profesor Univerziteta u Sarajevu – Prirodno-matematičkog fakulteta, doktor matematičkih nauka, uža naučna oblast “Vjerovatnoća i statistika”, **član i mentor**,
4. **Dr. Hasnija Nurković**, redovna profesorica Univerziteta u Sarajevu – Prirodno-matematičkog fakulteta za grupu predmeta iz polja Odgojnih nauka (predmeti: Pedagogija, Didaktika, Pedagoška psihologija, Partnerstvo obitelji i škole, Inkluzivno obrazovanje, Dokimologija, Odabrana poglavlja iz pedagogije), doktor humanističkih nauka iz područja Pedagogije, **član**,
5. **Dr. Zenan Šabanac**, vanredni profesor Univerziteta u Sarajevu – Prirodno-matematičkog fakulteta, doktor matematičkih nauka, uža naučna oblast “Analiza”, **član**,
6. **Dr. Amela Muratović-Ribić**, redovna profesorica Univerziteta u Sarajevu – Prirodno-matematičkog fakulteta, doktor matematičkih nauka, uža naučna oblast „Algebra“, **rezervni član**.

Edina Drkenda
Akt obradila: Edina Drkenda, BA poslovanja

Jasmina Hasanbegović
Akt kontrolisala: Jasmina Hasanbegović, dipl.iur.

Elvedin Hasović
Akt odobrio: prof. dr. Elvedin Hasović

DEKAN FAKULTETA

Nusret Drešković
Prof. dr. Nusret Drešković

Sekretar Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta potvrđuje da je prijedlog Odluke u skladu sa zakonskim i podzakonskim propisima na snazi, te da je Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta nadležno za donošenje iste shodno članu 69. Zakona o visokom obrazovanju ("Sl. novine KS", broj: 36/22).

Broj: 01/06-2568/36 -2019
Sarajevo, 05. 06. 2025.

Na osnovu člana 48. Pravila studiranja za treći ciklus studija na Univerzitetu u Sarajevu – Doktorski studij iz decembra 2018. godine, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta na 16. sjednici održanoj 05. 06. 2025. godine, donijelo je

ODLUKU

I

Usvaja se pozitivan Izvještaj Komisije u sastavu:

- **Dr. Adis Alihodžić**, redovni profesor na Univerzitetu u Sarajevu – Prirodno-matematičkom fakultetu, doktor matematičkih nauka, uža naučna oblast „Teorijska kompjuterska nauka“, **predsjednik Komisije**,
- **Dr. Tatjana Atanasova-Pačemska**, redovna profesorica na Univerzitetu “Goce Delčev” u Štipu (Sjeverna Makedonija), doktor matematičkih nauka, uže naučne oblasti „Matematika“ i „Metodika“, **mentor i član**,
- **Dr. Amela Muratović-Ribić**, redovna profesorica na Univerzitetu u Sarajevu – Prirodno-matematičkom fakultetu, doktor matematičkih nauka, uža naučna oblast „Algebra“, **mentor i član**,
- **Dr. Dina Kamber Hamzić**, vanredna profesorica na Univerzitetu u Sarajevu – Prirodno-matematičkom fakultetu, doktor matematičkih nauka u obrazovanju, uža naučna oblast „Matematika i informatika u obrazovanju“, **član**,
- **Dr. Hasnija Nurković**, redovna profesorica na Univerzitetu u Sarajevu – Prirodno-matematičkom fakultetu za grupu predmeta iz polja Odgojnih nauka (predmeti: Pedagogija, Didaktika, Pedagoška psihologija, Partnerstvo obitelji i škole, Inkluzivno obrazovanje, Dokimologija, Odabrana poglavlja iz pedagogije), doktor humanističkih nauka iz područja Pedagogije, **član**,
- **Dr. Elmedin Selmanović**, redovni profesor na Univerzitetu u Sarajevu - Prirodno-matematičkom fakultetu, doktor matematičkih nauka, uža naučna oblast “Teorijska kompjuterska nauka”, **rezervni član**,

o toku i rezultatu odbrane doktorske disertacije, pod naslovom:

„Vizuelne reprezentacije u nastavi matematike”

kandidatkinje **Mr Belme Alihodžić**, studentice III ciklusa – zajedničkog dokorskog studija “Prirodne i matematičke nauke u obrazovanju”, smjer “Matematika u obrazovanju” Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta.

II

Javna odbrana doktorske disertacije održana je **dana 20.05.2025. godine**, kandidatkinja je s uspjehom odbranila doktorsku disertaciju, i time stekla pravo na naučni stepen **doktora matematičkih nauka/znanosti u obrazovanju**.

III

Izvještaj Komisije i Zapisnik u formi Obrasca broj 10 dostavlja se Senatu Univerziteta na verifikaciju, i Rektor Univerziteta radi promocije doktoranta.

Akt obradila: Edina Drkenda, BA poslovanja

Akt kontrolisala: Jasmina Hasanbegović, dipl. iur.

Akt odobrio: prof. dr. Elvedin Hasović

DEKAN FAKULTETA

Prof. dr. Nusret Drešković

Sekretar Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta potvrđuje da je prijedlog Odluke u skladu sa zakonskim i podzakonskim propisima na snazi, te da je Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta nadležno za donošenje iste shodno članu 69. Zakona o visokom obrazovanju ("Sl. novine KS", broj: 36/22).

Broj: 01/06-2912/22 -2020
Sarajevo, 05. 06. 2025.

Na osnovu člana 48. Pravila studiranja za treći ciklus studija na Univerzitetu u Sarajevu – Doktorski studij iz decembra 2018. godine, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta na 16. sjednici održanoj 05. 06. 2025. godine, donijelo je

ODLUKU I

Usvaja se pozitivan Izvještaj Komisije u sastavu:

- **Dr. Snežana Tomanović**, naučna savjetnica Instituta za medicinska istraživanja, Instituta od nacionalnog značaja za Republiku Srbiju, Univerzitet u Beogradu, uža naučna oblast: „Medicinska entomologija“, **predsjednica Komisije**,
- **Dr. Belma Kalamujić Stroil**, viša naučna saradnica Univerziteta u Sarajevu - Institut za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju i vanredna profesorica Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, uža naučna oblast: „Molekularna biologija“, **mentor i član**,
- **Dr. Lejla Lasić**, naučna saradnica Univerziteta u Sarajevu – Institut za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju i vanredna profesorica Univerziteta u Sarajevu – Fakultet zdravstvenih studija, uža naučna oblast: „Laboratorijske eksperimentalne tehnologije“, **mentor i član**,
- **Dr. Irma Salimović-Bešić**, vanredna profesorica Univerziteta u Sarajevu – Fakultet zdravstvenih studija, uža naučna oblast: „Laboratorijske tehnologije u servisu mikrobiologije“, **član**,
- **Dr. Naris Pojskić**, naučni savjetnik Univerziteta u Sarajevu - Institut za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju i redovni profesor Univerziteta u Sarajevu - Fakultet zdravstvenih studija, uže naučne oblasti: „Laboratorijske eksperimentalne tehnologije“, „Molekularna populacijska genetika“ i „Bioinformatika“, **član**,
- **Dr. Aldijana Mušović**, vanredna profesorica Univerziteta u Sarajevu – Prirodno-matematički fakultet, uže naučne oblasti: „Ekologija“ i „Zoologija“, **rezervni član**,

o toku i rezultatu odbrane doktorske disertacije, pod naslovom:

„Dizajniranje i validacija droplet digital PCR testa za detekciju i apsolutnu kvantifikaciju DNK vrsta iz roda *Borrelia*, uzročnika Lajmske borelioze, u krpeljima *Ixodes ricinus* (Linnaeus, 1758)“

kandidatkinje **Mr. Lejle Ušanović**, studentice III ciklusa - dokorskog studija na Odsjeku za biologiju Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta.

II

Javna odbrana doktorske disertacije održana je **dana 28. 05. 2025. godine**, kandidatkinja je s uspjehom odbranila doktorsku disertaciju, i time stekla pravo na naučni stepen **doktora bioloških nauka/znanosti u oblasti genetike**.

III

Izvještaj Komisije i Zapisnik u formi Obrasca broj 10 dostavlja se Senatu Univerziteta na verifikaciju, i Rektor Univerziteta radi promocije doktoranta.

Akt obradila: **Edina Drkenda**, BA poslovanja

Akt kontrolisala: **Jasmina Hasanbegović**, dipl.iur.

Akt odobrio: **prof. dr. Elvedin Hasović**



DEKAN FAKULTETA
Prof. dr. Nusret Drešković

Sekretar Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta potvrđuje da je prijedlog Odluke u skladu sa zakonskim i podzakonskim propisima na snazi, te da je Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta nadležno za donošenje iste shodno članu 69. Zakona o visokom obrazovanju ("Sl. novine KS", broj: 36/22).

Broj: 01/06-2663/22 -2022
Sarajevo, 05. 06. 2025.

**UNIVERZITET U SARAJEVU
- SENATU UNIVERZITETA**

Na osnovu člana 111. Statuta Univerziteta u Sarajevu, člana 43. Pravila studiranja za treći ciklus studija na Univerzitetu u Sarajevu iz 2018. godine, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta na 16. sjednici održanoj 05. 06. 2025. godine, **donijelo je**

PRIJEDLOG

Korigovana radna verzija projekta doktorske disertacije pod naslovom:

„Utjecaj inovativnih metoda podučavanja u biologiji na promjenu životnih navika i poboljšanje općeg stanja organizma srednjoškolaca u Posušju“

kandidata **mag. biol. et chem. Josipa Bešlića**, spec. nutr., studenta III ciklusa – dokorskog studija „Prirodne i matematičke nauke u obrazovanju“, studijski program Biologija u obrazovanju Univerziteta u Sarajevu – Prirodno-matematičkog fakulteta, i **Izveštaj Komisije o ocjeni doktorske disertacije**, dostupne u javnosti u periodu od 30 dana, **nisu imale primjedbe.**

Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta prihvatilo je prijedlog doktorske disertacije, te se u daljnjoj proceduri **p r e d l a ž e Senatu Univerziteta u Sarajevu da prihvati prijedlog doktorske disertacije** pod naslovom: „Utjecaj inovativnih metoda podučavanja u biologiji na promjenu životnih navika i poboljšanje općeg stanja organizma srednjoškolaca u Posušju“.

Akt obradio: Edina Drkenda, BA poslovanja

Akt kontrolisao: Jasmina Hasanbegović, dipl. iur.

Akt odobrio: Prof. dr. Elvedin Hasović

DEKAN FAKULTETA

Prof. dr. Nusret Drešković

Sekretar Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta potvrđuje da je prijedlog Odluke u skladu sa zakonskim i podzakonskim propisima na snazi, te da je Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta nadležno za donošenje iste shodno članu 69. Zakona o visokom obrazovanju ("Sl. novine KS", broj: 36/22).

Prilog:

- Izveštaj Komisije o ocjeni doktorske disertacije – DS9 i DP3

Broj: 01/06-2227/6 -2023

Sarajevo, 05. 06. 2025.

UNIVERZITET U SARAJEVU
- SENATU UNIVERZITETA

Na osnovu člana 111. Statuta Univerziteta u Sarajevu, člana 31. Pravila studiranja za treći ciklus studija na Univerzitetu u Sarajevu – Doktorski studij iz 2018. godine, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta na 16. sjednici održanoj 05. 06. 2025. godine, donijelo je

PRIJEDLOG

Predlaže se obrazovanje **Komisije za ocjenu i odbranu projekta, radne verzije i doktorske disertacije**, pod naslovom:

„Praćenje utjecaja hiperkalijemije na strukturu vezivnog tkiva kože štakora sa stanjem inzulinske rezistencije fizičko-hemijskim metodama”,

Eng. „Monitoring the influence of hyperkalemia on the structure of the connective tissue of the rat skin with a state of insulin resistance using physico-chemical methods“

kandidata **Mr Ajdina Mujezina**, studenta III ciklusa - dokorskog studija Odsjeka za hemiju Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, u sastavu:

- **Dr. sci. Atifa Ajanović**, redovni profesor Univerziteta u Sarajevu – Veterinarski fakultet, uža naučna oblast: „Temeljne nauke veterinarske medicine“, **predsjednik**,
- **Dr. sci. Ismet Tahirović**, redovni profesor Univerziteta u Sarajevu – Prirodno-matematički fakultet, uže naučne oblasti: „Organska hemija” i “Biohemija”, **mentor i član**,
- **Dr. sci. Maja Kazazić**, vanredni profesor Univerziteta u Mostaru – Nastavnički fakultet, naučno polje: Hemija, grana: „Biohemija”, **član**,
- **Dr. sci. Jasmin Toromanović**, redovni profesor Univerziteta u Bihaću – Fakultet zdravstvenih studija, uža naučna oblast: „Opšta, anorganska i organska hemija”, **rezervni član**.

Edina Drkenda
Akt obradila: Edina Drkenda, BA poslovanja

Jasmina Hasanbegović
Akt kontrolisala: Jasmina Hasanbegović, dipl.iur.

Elvedin Hasović
Akt odobrio: Prof. dr Elvedin Hasović

DEKAN FAKULTETA

Nusret Drešković
Prof. dr. Nusret Drešković

Sekretar Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta potvrđuje da je prijedlog Odluke u skladu sa zakonskim i podzakonskim propisima na snazi, te da je Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta nadležno za donošenje iste shodno članu 69. Zakona o visokom obrazovanju ("Sl. novine KS", broj: 36/22).

Broj: 01/06-2270/6 -2023

Sarajevo, 05. 06. 2025.

UNIVERZITET U SARAJEVU
- SENATU UNIVERZITETA

Na osnovu člana 111. Statuta Univerziteta u Sarajevu, člana 31. Pravila studiranja za treći ciklus studija na Univerzitetu u Sarajevu – Doktorski studij iz 2018. godine, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta na 16. sjednici održanoj 05. 06. 2025. godine, donijelo je

PRIJEDLOG

Predlaže se obrazovanje **Komisije za ocjenu i odbranu projekta, radne verzije i doktorske disertacije**, pod naslovom:

„Sinteza i strukturna karakterizacija kompleksa bakra s monoiminima 2,6-diformil-p-krezola”,

Eng. „Synthesis and Structural Characterization of Copper Complexes with Monoimines of 2,6-Diformyl-p-Cresol“

kandidata **Mr Enisa Šute**, studenta III ciklusa - dokorskog studija Odsjeka za hemiju Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, u sastavu:

- **Dr. sci. Adnan Zahirović**, vanredni profesor Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, uža naučna oblast; „Anorganska hemija“, **predsjednik**,
- **Dr. sci. Nevzeta Ljubijankić**, redovna profesorica Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, uže naučne oblasti; „Opšta hemija“ i „Anorganska hemija“, **mentor i član**,
- **Dr. sci. Aleksandar Višnjevac**, viši znanstveni suradnik Instituta Ruđer Bošković, Zagreb „naučno polje: Kemija, grana: Anorganska kemija“, **mentor i član**,
- **Dr. sci. Danijela Vidic**, redovna profesorica Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, uže naučne oblasti; „Organska hemija“ i „Biohemija“, **član**,
- **Dr. sci. Sabina Begić**, redovna profesorica Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, uže naučne oblasti; „Opšta hemija“ i „Anorganska hemija“, **član**,
- **Dr. sci. Amira Čopra - Janićijević**, redovna profesorica Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, uže naučne oblasti; „Organska hemija“ i „Biohemija“, **rezervni član**.

Akt obradila: *Edina Drkenda* Edina Drkenda, BA poslovanja

Akt kontrolisala: *Jasmina Hasanbegović* Jasmina Hasanbegović, dipl.iur.

Akt odobrio: Prof. dr Elvedin Hasović

DEKAN FAKULTETA
Nusret Drešković
Prof. dr. Nusret Drešković

Sekretar Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta potvrđuje da je prijedlog Odluke u skladu sa zakonskim i podzakonskim propisima na snazi, te da je Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta nadležno za donošenje iste shodno članu 69. Zakona o visokom obrazovanju ("Sl. novine KS", broj: 36/22).

Prilog: DS 2 Obrazac

Broj: 01/06-2347/7 -2023

Sarajevo, 05. 06. 2025.

UNIVERZITET U SARAJEVU
- SENATU UNIVERZITETA

Na osnovu člana 111. Statuta Univerziteta u Sarajevu, člana 31. Pravila studiranja za treći ciklus studija na Univerzitetu u Sarajevu – Doktorski studij iz 2018. godine, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta na 16. sjednici održanoj 05. 06. 2025. godine, donijelo je

PRIJEDLOG

Predlaže se obrazovanje **Komisije za ocjenu i odbranu projekta, radne verzije i doktorske disertacije**, pod naslovom:

„Pripremanje, karakterizacija i valorizacija funkcionaliziranih nanokompozitnih $n\text{Fe}_3\text{O}_4@\text{MOF}(\text{Fe})$ materijala na bazi dikarboksilata u prečišćavanju modela otpadnih voda”,

Eng. „Preparation, characterization, and valorization of functionalized nanocomposite $n\text{Fe}_3\text{O}_4@\text{MOF}(\text{Fe})$ materials based on dicarboxylates in the treatment of model wastewater“

kandidata **Mr Selene Kovačević**, studentice III ciklusa - dokorskog studija Odsjeka za hemiju Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, u sastavu:

- **Dr. sci. Jelena Ostojić**, vanredna profesorica Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, uža naučna oblast; „Fizikalna hemija“, **predsjednik**,
- **Dr. sci. Jasmina Sulejmanović**, vanredna profesorica Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, uža naučna oblast; „Analitička hemija“, **mentor i član**,
- **Dr. sci. Adnan Zahirović**, vanredni profesor Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, uža naučna oblast; „Anorganska hemija“, **mentor i član**,
- **Dr. sci. Anela Topčagić**, vanredna profesorica Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, uža naučna oblast; „Organska hemija i Biohemija“, **član**,
- **Dr. sci. Elma Šehović**, docent Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, uža naučna oblast; „Analitička hemija“, **član**,
- **Dr. sci. Sabina Begić**, redovna profesorica Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, uža naučna oblast; „Opšta hemija i Anorganska hemija“, **rezervni član**.

Akt obradila: Edina Drkenda, BA poslovanja

Akt kontrolisala: Jasmina Hasanbegović, dipl.iur.

Akt odobrio: Prof. dr Elvedin Hasović

DEKAN FAKULTETA

Prof. dr. Nusret Drešković

Sekretar Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta potvrđuje da je prijedlog Odluke u skladu sa zakonskim i podzakonskim propisima na snazi, te da je Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta nadležno za donošenje iste shodno članu 69. Zakona o visokom obrazovanju ("Sl. novine KS", broj: 36/22).

Prilog: DS 2 Obrazac

Broj: 01/06-2269/6 -2023

Sarajevo, 05. 06. 2025.

UNIVERZITET U SARAJEVU
- SENATU UNIVERZITETA

Na osnovu člana 111. Statuta Univerziteta u Sarajevu, člana 31. Pravila studiranja za treći ciklus studija na Univerzitetu u Sarajevu – Doktorski studij iz 2018. godine, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta na 16. sjednici održanoj 05. 06. 2025. godine, donijelo je

PRIJEDLOG

Predlaže se obrazovanje **Komisije za ocjenu i odbranu projekta, radne verzije i doktorske disertacije**, pod naslovom:

“Sinteza, kristalna struktura i spektroskopska karakterizacija kompleksa vanadija(IV/V) sa 2'-hidroksiacetofenon aroilhidrazonima”,

Eng. „Synthesis, Crystal Structure, and Spectroscopic Characterization of Vanadium(IV/V) Complexes with 2'-Hydroxyacetophenone Aroylhydrazones“

kandidata **Mr Selme Fetahović**, studentice III ciklusa - dokorskog studija Odsjeka za hemiju Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, u sastavu:

- **Dr. sci. Nevzeta Ljubijankić**, redovna profesorica Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, uže naučne oblasti; „Opšta hemija“ i „Anorganska hemija“, **predsjednik**,
- **Dr. sci. Adnan Zahirović**, vanredni profesor Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, uže naučna oblast; „Anorganska hemija“, **mentor i član**,
- **Dr. sci. Amira Čopra - Janićijević**, redovna profesorica Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, uže naučne oblasti; „Organska hemija“ i „Biohemija“, **član**,
- **Dr. sci. Sabina Begić**, redovna profesorica Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, uže naučne oblasti; „Opšta hemija“ i „Anorganska hemija“, **rezervni član**.

Akt obradila: Edina Drkenda, BA poslovanja

Akt kontrolisala: Jasminka Hasanbegović, dipl.iur.

Akt odobrio: Prof. dr Elvedin Hasović


DEKAN FAKULTETA


Prof. dr. Nusret Drešković

Sekretar Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta potvrđuje da je prijedlog Odluke u skladu sa zakonskim i podzakonskim propisima na snazi, te da je Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta nadležno za donošenje iste shodno članu 69. Zakona o visokom obrazovanju ("Sl. novine KS", broj: 36/22).

Prilog: DS 2 Obrazac



Broj: 01/06-922/4-2025
Sarajevo, 05. 06. 2025.

Na osnovu člana 175. Stav (5) Zakona o visokom obrazovanju ("Sl. Novine Kantona Sarajevo", 36/22), člana 111. Statuta Univerziteta u Sarajevu, na prijedlog Vijeća Odsjeka za hemiju, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta na 16. sjednici održanoj 05.06.2025. godine, donijelo je

RJEŠENJE

I

U Komisiju za ocjenu i odbranu magistarskog rada pod naslovom:

„ODREĐIVANJE SIMAZINA I ATRAZINA U POVRŠINSKIM VODAMA HPLC METODOM SA UV DETEKCIJOM“,

kandidatkinje **Anese Pita - Bahto**, studentice postdiplomskog studija hemijskih nauka Odsjeka za hemiju, smjer analitička hemija, imenuje se:

- **Dr. Jasna Huremović**, redovna profesorica Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, **predsjednica**;
- **Dr. Amira Čopra-Janićijević**, redovna profesorica Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, **mentorica**;
- **Dr. Lejla Klepo**, vanredna profesorica Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, član;
- **Dr. Danijela Vidic**, redovna profesorica Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, rezervni član.

II

Zadatak Komisije je da Izvještaj o ocjeni magistarskog rada, u roku ne dužem od 30 dana, dostavi Vijeću Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta.

Dostaviti:

- Komisiji
- Kandidatu
- Odsjeku za hemiju
- Dosije Vijeća
- Arhiva Fakulteta



Prof. dr. Nusret Drešković

Broj: 01/06-959/4-2025
Sarajevo, 05. 06. 2025.

Na osnovu člana 175. Stav (5) Zakona o visokom obrazovanju ("Sl. Novine Kantona Sarajevo", 36/22), člana 111. Statuta Univerziteta u Sarajevu, na prijedlog Vijeća Odsjeka za hemiju, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta na 16. sjednici održanoj 05.06.2025. godine, donijelo je

RJEŠENJE

I

U Komisiju za ocjenu i odbranu magistarskog rada pod naslovom:

„ODREĐIVANJE ORGANOHALOGENIH SPOJEVA U VODI ZA PIĆE GC-ECD METODOM“,

kandidatkinje **Merime Šaković**, studentice postdiplomskog studija hemijskih nauka Odsjeka za hemiju, smjer analitička hemija, imenuje se:

- **Dr. Milka Maksimović**, profesor emeritus Univerziteta u Sarajevu, **predsjednica**;
- **Dr. Amira Čopra-Janićijević**, redovna profesorica Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, **mentorica**;
- **Dr. Danijela Vidic**, redovna profesorica Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, član;
- **Dr. Lejla Klepo**, vanredna profesorica Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, rezervni član.

II

Zadatak Komisije je da Izvještaj o ocjeni magistarskog rada, u roku ne dužem od 30 dana, dostavi Vijeću Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta.

Dostaviti:

- Komisiji
- Kandidatu
- Odsjeku za hemiju
- Dosije Vijeća
- Arhiva Fakulteta



DEKAN FAKULTETA

Prof. dr. Nusret Drešković

Broj: 01/06-928/4-2025
Sarajevo, 05. 06. 2025.

Na osnovu člana 175. Stav (5) Zakona o visokom obrazovanju ("Sl. Novine Kantona Sarajevo", 36/22), člana 111. Statuta Univerziteta u Sarajevu, na prijedlog Vijeća Odsjeka za hemiju, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta na 16. sjednici održanoj 05.06.2025. godine, donijelo je

RJEŠENJE

I

U Komisiju za ocjenu i odbranu magistarskog rada pod naslovom:

**„ISPITIVANJE ANTIOKSIDATIVNOG SINERGIZMA I ANTAGONIZMA ODABRANIH
FENOLSKIH KISELINA“,**

kandidatkinje **Martine Nokto**, studentice postdiplomskog studija hemijskih nauka Odsjeka za hemiju, smjer analitička hemija, imenuje se:

- **Dr. Danijela Vidic**, redovna profesorica Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, **predsjednica**;
- **Dr. Lejla Klepo**, vanredna profesorica Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, **mentorica**;
- **Dr. Amira Čopra-Janićijević**, redovna profesorica Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, član;
- **Dr. Anela Topčagić**, vanredna profesorica Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, rezervni član.

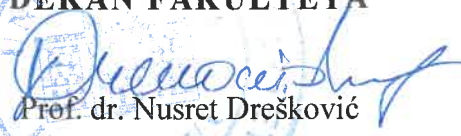
II

Zadatak Komisije je da Izvještaj o ocjeni magistarskog rada, u roku ne dužem od 30 dana, dostavi Vijeću Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta.

Dostaviti:

- Komisiji
- Kandidatu
- Odsjeku za hemiju
- Dosije Vijeća
- Arhiva Fakulteta



DEKAN FAKULTETA

Prof. dr. Nusret Drešković

Broj: 01/06- 1045/2 - 2025
Sarajevo, 05.06.2025. godine

Na osnovu člana 69. Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo („Službene novine Kantona Sarajevo“ br. 36/22), člana 111. Statuta Univerziteta u Sarajevu i prijedloga Vijeća Odsjeka za biologiju, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta na 16. sjednici održanoj 05.06.2025. godine, donijelo je slijedeću

ODLUKU

I

Usvaja se **Izmjena mentora i sastava komisije za ocjenu i odbranu završnog rada II (drugog) ciklusa studija** pod naslovom: „Markeri inflamacije kod SARS-CoV2 pozitivnih pacijenata sa i bez pneumonije“, kandidata **Midhete Fazlihodžić**, studentice II ciklusa studija biologije, smjer Biohemija i fiziologija, Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta.

II

Zbog nemogućnosti izrade završnog rada sa ranije imenovanom mentoricom, doc. dr. Ernom Islamagić, za **novog mentora rada imenuje se dr. Edhem Hasković**, redovni profesor.

III

Usvojeni sastav Komisije za ocjenu i odbranu završnog rada:

- Prof. dr. Edhem Hasković, predsjednik,
- Doc. dr. Erna Islamagić, mentorica-član,
- Doc. dr. Irma Mahmutović-Dizdarević, član,
- Prof. dr. Izet Eminović, rezervni član,

MIJENJA SE I SADA GLASI:

- Doc. dr. Muhamed Fočak, predsjednik,
- **Prof. dr. Edhem Hasković, mentor-član,**
- Prof. dr. Irma Mahmutović-Dizdarević, član,
- Prof. dr. Izet Eminović, rezervni član.

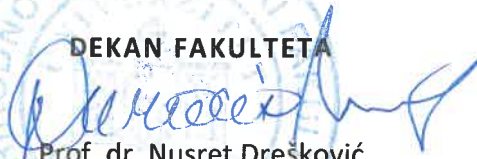
IV

Odluka stupa na snagu danom donošenja.

Dostaviti:

- Odsjek za biologiju
- Kandidatu putem Odsjeka
- Dosije Vijeća
- Arhiva Fakulteta



DEKAN FAKULTETA

Prof. dr. Nusret Drešković

Broj: 01/06- 925/2 -2025
Sarajevo, 05.06.2025. godine

Na osnovu člana 69. Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo („Službene novine Kantona Sarajevo“ br. 36/22), člana 111. Statuta Univerziteta u Sarajevu i prijedloga Koordinatora nastave Interdisciplinarnog studija ispred Prirodno-matematičkog fakulteta, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, na 16. sjednici, održanoj 05.06.2025. godine, donijelo je slijedeću

ODLUKU

I

Usvaja se izmjena teme, mentora i komisije za ocjenu i odbranu završnog rada kandidata **Jasmine Hrustanović**, studenta II (drugog) ciklusa interdisciplinarnog studija: „Konzervacija i restauracija“, koji se provodi u saradnji sa Univerzitetom u Sarajevu - Akademijom likovnih umjetnosti.

II

Usvojena tema pod naslovom: Elaborat “Istraživanje i program konzervacije stećaka nekropole Bastahe”, mijenja se i glasi: “Konzervacija stećaka u kontekstu uticaja klimatskih promjena i polutanata: Studija slučaja nekropole Crljivca i stećaka ispred Muzeja hrvatskih arheoloških spomenika u Splitu”.

III

Usvojeni sastav Komisije za ocjenu i odbranu završnog rada:

1. Prof. dr. Emira Kahrović, predsjednik,
2. Doc. mr. Darko Šobot, mentor,
3. Prof. dr. Vinka Marinković, mentor,
4. Doc. mr. Daniel Premec, rezervni član,

MIJENJA SE I SADA GLASI:

1. Prof. dr. Nusret Drešković – predsjednik,
2. Prof. dr. Saida Ibragić – mentor,
3. Prof. mr. Darko Šobot – mentor,
4. Izv. prof. art. Siniša Bizjak – član,
5. Doc. art. dr. sc. Vinka Marinković – član,
6. Prof. mr. Daniel Premec - rezervni član.

IV

Odluka stupa na snagu danom donošenja.

Dostaviti:

- Koordinator nastave Interdisciplinarnog studija 2x
- Dosije Vijeća
- Arhiva Fakulteta



DEKAN FAKULTETA
Prof. dr. Nusret Drešković



Broj: 01/06-1031/4-2025
Broj indeksa: 358/5482/M-20
Sarajevo, 5.6.2025. godine

Na osnovu člana 69. Zakona o visokom obrazovanju ("Sl. Novine Kantona Sarajevo", broj: 36/22), a u vezi sa članom 64. Pravila studiranja za prvi i drugi ciklus studija, integrisani, specijalistički i stručni studij na Univerzitetu u Sarajevu, te prijedlogom Vijeća Odsjeka za matematičke i kompjuterske nauke, Vijeće Univerziteta u Sarajevu – Prirodno matematičkog fakulteta, na sjednici održanoj 5.6.2025. godine, donijelo je

ZAKLJUČAK

I

Usvaja se pozitivan Izvještaj Komisije u sastavu:

- **Dr. Adis Alihodžić**, redovni profesor Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, predsjednik,
- **Dr. Almasa Odžak**, redovna profesorica Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, mentorica,
- **Dr. Manuela Muzika Dizdarević**, vanredna profesorica Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, član,
- **Dr. Amela Muratović-Ribić**, redovna profesorica Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, rezervni član,

o ocjeni završnog rada drugog (II) ciklusa studija pod naslovom:

„Primjena faktORIZACIJE matrica u sistemima preporuke“
(eng. Application of matrix factorization in recommender systems),

kandidatkinje **Emire Adžemović**, studentice II ciklusa studija Odsjeka za matematičke i kompjuterske nauke, **pod mentorstvom prof. dr. Almase Odžak**.

II

Javna odbrana završnog rada drugog (II) ciklusa studija obaviti će se pred istom Komisijom na Odsjeku za matematičke i kompjuterske nauke Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta.

Dostaviti:

- Komisiji
- Kandidatu
- Studentskoj službi
- Šefu Odsjeka
- Arhiva Fakulteta

DEKAN FAKULTETA

Prof. dr. Nusret Drešković

Broj: 01/01-1067/2-2025
Datum: 05.06.2025. godine

Na osnovu člana 69. Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo („Službene novine Kantona Sarajevo“, broj: 36/22), člana 111. Statuta Univerziteta u Sarajevu, prijedloga Vijeća Odsjeka za geografiju od 22.05.2025. godine, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, na elektronskoj 16. sjednici, održanoj 05.06.2025. godine, donijelo je sljedeću

ODLUKU

I

Usvajaju se **izvještaji voditelja terenskih nastava za sva studijska usmjerenja I (prvog) ciklusa studija Odsjeka za GEOGRAFIJU** Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet u akademskoj 2024/2025. godini, koji po tom osnovu čine sastavni dio ove Odluke.

II

Odluka stupa na snagu danom donošenja.



DEKAN FAKULTETA

Prof. dr. Nusret Drešković

Dostaviti:

- Šef Odsjeka za geografiju
- Prodekan za nastavu i nir
- Prodekan za opće poslove i finansije
- Dosije Vijeća
- a/a

Odsjek za geografiju
Univerzitet u Sarajevu -
Prirodno-matematički fakultet

Sarajevo, 16. 05. 2025. godine

VIJEĆU ODSJEKA ZA GEOGRAFIJU
UNIVERZITETA U SARAJEVU-PRIRODNO-MATEMATIČKOG FAKULTETA

Predmet: Izvještaj o realiziranoj terenskoj nastavi studenata II godine Odsjeka za geografiju, svih studijskih smjerova, u akademskoj 2024/2025. godini

OPĆI PODACI

Studijski smjerovi: Nastavnički smjer, Turizam i zaštita životne sredine i Regionalno i prostorno planiranje

Studijska godina: II

Semestar: IV

Nastavni predmet: Terenska nastava

Kontakt sati: 45 (sedmično: 2P + 1V)

Vrijeme realizacije: 23.4.2025. do 25.4.2025. godine

UČESNICI TERENSKE NASTAVE

a) Nastavnici i saradnici

Dr. Edin Hrelja, vanredni profesor-voditelj

Dr. Boris Avdić, docent

Mr. Belma Durmišević, asistent

b) Studenti:

- 16 redovnih studenata II studijske godine

U procesu planiranja terenske nastave su jasno postavljeni određeni ciljevi i zadaci koji se njenim izvođenjem trebaju ispuniti. U skladu s tim je izabrana maršruta kretanja, obzirom da je procijenjeno da se radi o veoma atraktivnoj ruti sa geografskog aspekta te da u potpunosti odgovara potrebama studenata druge I ciklusa studija na smjerovima: Nastavnički, Regionalno i prostorno planiranje i Turizam i zaštita životne sredine. Pri izboru maršrute i tipa zadataka za rad na terenu su uzeti u obzir i sadržaji terenske nastave koju je ova grupa studenata pohađala na ranijim godinama studija, a u cilju neposrednog upoznavanje studenata sa opštim geografskim odlikama (položajnim, geološkim, geomorfološkim, klimatskim, hidrografskim, pedološkim, biogeografskim, historijsko-geografskim, političko-geografskim,

demogeografskim, urbano-geografskim, ekonomsko-geografskim) određenog prostora na terenu. S tim u vezi izvršena je uspostavljanje plana i programa realizacije terenske nastave prema danima.

REALIZACIJA PLANA I PROGRAMA TERENSKE NASTAVE

Prvi dan: Sarajevo – Romanija – Glasinac – Rogatica – Ustiprača – Višegrad – Ustiprača – Goražde – Ustikolina – Foča – Zemljane piramide (Šljivovice) – Foča – Goražde (noćenje).

Na terensku nastavu pošli smo ispred zgrade Univerziteta u Sarajevu – Prirodno – matematičkog fakulteta u 07:00 sati ujutru.

Tokom putovanja učesnici terenske nastave su usmeno prezentirali adekvatne informacije o prirodnogeografskim i društvenogeografskim karakteristikama prostora, te potencijalima za razvoj turizma ali i drugih oblika valorizacije prostora.

Tokom terenskog rada studenti su upoznati sa općim karakteristikama i specifičnostima prostorno-funkcionalne organizacije prostora kroz koji su se kretali. Poseban aspekt terenskog rada odnosio na opservacije komponentnih resursnih potencijala iz oblasti prirodnogeografske i društvenogeografske sfere kao i na stanje okoliša.

Stajne tačke su bile: visoravn Glasinac (općina Sokolac), kanjon Prače (općina Rogatica) Višegrad (most Mehmed-paše Sokolovića i Andrić grad), Goražde (posjeta: zavičajnom muzeju, lokalitetu stradanja Drinskih mučenica).

Također, u okviru prvog dana terenske nastave planirana je bila posjeta Zemljanim piramidama u Foči (selo Šljivovice) ali zbog ograničenja u kvaliteti putne infrastrukture (širina saobraćajnice i oštri putni zavoji) te veličine autobusa (kapacitet 50 mjesta) ova stajna tačka nije realizirana.

Drugi dan: Goražde – Ustikolina – Foča – Nacionalni park Sutjeska – Gacko – Bileća – Trebinje – Krivača – Plana – Fatnica – Berkovići – Stolac – Radimlja - Čapljina (noćenje).

Također, u toku drugog dana terenske nastave vršena je kontinuirana prezentacija geografskih odlika prostora od strane nastavnog osoblja prema prethodno navedenoj ruti kretanja. Izvršeno je prezentiranje svih prostornih sadržaja sa spekta njihove valorizacije, zaštite, prostornog planiranja i mogućnosti primjene istih u edukativne svrhe.

Stajne tačke geografskih opservacija prostora su realizirane u: Foči (Aladža džamija, NP Sutjeska), Gacko (Gatačko polje), Trebinje (uža jezgra grada), Stolac (nekropolja stećaka Radimlja).

Treći dan: Čapljina – PP Hutovo blato – Mostar – Jablanica – Konjic Sarajevo.

Kao i prethodnih dana izvršena je prezentacija regionalno-geografskih, prirodnogeografskih i društvenogeografskih prostornih elemenata na ranije definiranom prostoru.

Tokom trećeg dana terenske nastave stajne tačke sa realiziranim terenskim opservacijama izvršene su na području Parka prirode Hutovo blato (općina Čapljina) i Mostara (uža gradska jezgra).

Tokom svih dana terenske nastave vršeno je prikupljanje tematske foto dokumentacije prema adekvatnim prostornim sadržajima. Aktivnost se odnosila na fotografisanje i snimanje adekvatnih prirodnogeografskih i društvenogeografskih sadržaja sa aspekta njihovog

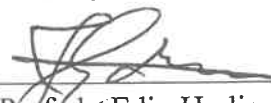
postojećeg stanja i strukturnog potencijala u svrhu definiranja sadržaja i načina planske valorizacije ali i njihove zaštite, te edukacije.

Također, na stajnim tačkama vršen je razgovor sa predstavnicima institucija koje su bile posjećene prilikom terenskih opservacija u cilju dopunjavanja prezentovanih ali i literaturnih sadržaja o geografskim specifičnostima prostora.

U toku terenske nastave studenti su vodili zabilješke o navedenim opservacijama, zapažanjima i aktivnostima, pritom koristeći unaprijed pripremljenim kartografski materijal za istraživano područje. Također, studenti su u okviru terenske nastave, na definiranim stajnim tačkama, vršili kratka izlaganja o komponentnim elementima prostora, mogućnostima njihove valorizacije, planiranja i zaštite

Po završetku terenske nastave studenti su dobili jasne instrukcije za izradu seminarskih radova (terenskih izvještaja) koje će predati u vrijeme polaganja ispita Terenska nastava II.

Voditelj terenske nastave:


Prof. dr. Edin Hrelja

UNIVERZITET U SARAJEVU
PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET
ODSJEK ZA GEOGRAFIJU

Sarajevo, 16.05.2025.

**VIJEĆU ODSJEKA ZA GEOGRAFIJU
UNIVERZITETA U SARAJEVU – PRIRODNO - MATEMATIČKOG FAKULTETA**

Predmet: Izvještaj o terenskoj nastavi studenata III god. u ak. 2024./2025. god.

Prema usvojenom Planu izvođenja terenske nastave studenata treće godine u ak. 2024/2025. godini tokom VI semestra za sva tri nastavno-naučna smjera (Turizam i zaštita životne sredine, Regionalno i prostorno planiranje i Nastavnički smjer) sa po 15 i 30 sati predavanja i 15 sati vježbi obavljena je terenska nastava u vremenu od 23.04. do 25.04.2025. godine.

MARŠRUTA I DANI REALIZACIJE

Lokaliteti za izvođenje terenske nastave su definirani u dogovoru sa studentima. Prevoz je osiguran putem angažmana Asocijacije studenata Univerziteta u Sarajevu – Prirodno – matematičkog fakulteta i Ugovora sa turističkom agencijom Li – Bus d.o.o Livno. Terenska nastava je obavljena na relaciji:

Prvi dan 23.04.2025.: Sarajevo – Vitez – Travnik – Donji Vakuf – Jajce (noćenje)

Drugi dan 24.04.2025.: Jajce – Mrkonjić Grad – Ključ – Sanski Most (noćenje)

Treći dan 25.04.2025.: Sanski Most – Prijedor – Banja Luka – Sarajevo

UČESNICI TERENSKE NASTAVE

a) Nastavnici i saradnici, voditelji terenske nastave

Prof. dr. Aida Korjenić

Doc. dr. Amina Sivac

Mr Emina Ajanović

b) studenti

- Studenti:
- godina studija: III (treća) godina, VI semestar
- smjer: Nastavnički, Turizam i zaštita životne sredine i Regionalno i prostorno planiranje
- predmet: Terenska nastava III (Turizam i zaštita životne sredine i Nastavnički smjer - izborni predmet, 2 ECTS; Regionalno i prostorno planiranje - izborni predmet, 3 ECTS)

Ukupno studenta na sva tri smjera: 13 studenta

ISHODI OBAVLJENE TERENSKE NASTAVE

Nastavno-naučni proces terenske nastave po danima

Polazeći od sličnosti studijskih programskih osnova na sva tri smjera studija geografije, posebno za neke nastavno-naučne predmete i oblasti, izvedena je maršrutna terenska nastava. Izvođači terenske nastave su na terenu pokazivali i usmjeravali na geografske specifikume geosistema i landšaftnog diverziteta, koji su se smjenjivali na maršrutnim profilima ili su bili objekt posmatranja na stacionarnim tačkama. Primjenom adekvatnih nastavno-naučnih metoda u transferu znanja vršena je njihova komponentna i kompleksna obrada.

Prema oblicima nastavno-naučnog rada, terenska nastava je bila komponentno-kompleksna, pri čemu se njen komponentni dio odnosio na ilustrativne prirodnogeografske i društvenogeografske elemente, a koji su od značaja za kompleksnu diferencijaciju prostora koji je bio objekt terenske nastave. S tim u vezi studenti su upućeni na osnovne atributivne geografske faktore koji definišu regiju i regionalnu cjelinu.

Tokom prvog dana maršrutnog putovanja studenti su, osim pokazivanja osnovnih i indikacionih geografskih elemenata i faktora, bili usmjereni na primjenu teorijskih znanja prema vidljivim prostorno raspoređenim, po maršruti, geografskim objektima. Studenti su upoznati i sa mnogo širim geografskim objektima, geografske i predmetne oblasti. U tom kontekstu, s posebnim osvrtom na urbani sistem Sarajeva, izvorište i dolinu rijeke Bosne, urbani sistem Travnika, prevoj Komar i urbani sistem Donjeg Vakufa, studentima je prezentiran njihov značaj u geografskim aplikacijama u cilju njihove atributivne valorizacije. Shodno istaknutom, studenti su navođeni na prepoznavanje osnovnih geografskih elemenata i pojava u pristupu kompleksnog sagledavanja datog geografskog prostora. S tim u vezi, voditelji terenske nastave su studentima prezentirali i upućivali ih na stečena znanja, te ih usmjeravali na literaturu o istom geografskom prostoru radi izrade konkretnih zadataka, koji su sastavni dio elaborata o obavljenoj terenskoj nastavi. Sa elementima urbane ekologije i graditeljskog oblikovanja historijskih znamenitosti studenti su upoznati u Jajcu u Etnografskom muzeju. Tom prilikom, tokom posjete JU "Agencija za kulturno-povijesnu i prirodnu baštinu i razvoj turističkih potencijala grada Jajca", održano je i predavanje Mr Dragana Glavaša na temu "Menadžment turističke destinacije na primjeru Jajca". Također, vršene su empirijske prospekcije i samoinicijativno odabirani indikacioni geografski elementi u Jajcu za njihovu atribuciju u različite namjene.

Tokom izvođenja maršrutne, terenske nastave vršena je analiza i diferencijacija geografskog prostora u svrhu regionalnog i prostornog planiranja. Rekognosciranje terena u svrhu regionalnog planiranja bazirano je na široj horološkoj cjelini, ranga jedne geografske regije i subregije, a terenske prospekcije užeg prostora na stacionarnim tačkama vršene su za potrebu prostornog planiranja.

Studenti su upućivani na prepoznavanje prirodnogeografskih i društvenogeografskih elemenata u geografskom prostoru, od posebnog značaja zaštite i njihovog stavljanja u prostorne i regionalne planove od posebne namjene. Sudionici terenske nastave su, u dovoljnoj mjeri, upućeni i obučeni da rekognosciraju, inkorporiraju i prezentuju elemente geografske i prirodne sredine za različite namjene kao što su: transferi znanja u edukaciji drugih, oblasti turizma i zaštite životne sredine i za potrebe regionalnog i prostornog planiranja.

Nakon posjete JU "Agencija za kulturno-povijesnu i prirodnu baštinu i razvoj turističkih potencijala grada Jajca" u 17:30 sati završen je prvi dan terenske nastave.

Drugi dan terenske nastave iskorišten je za maršrutni obilazak prirodnih i kulturno-historijskih znamenitosti Jajca, pri čemu je posebna pažnja bila posvećena historijskom

razvoju, a za potrebe valorizacije i organizacije postojećih i potencijalnih turističkih sadržaja ovog područja. Stajne tačke u Jajcu na kojima su studenti dobili detaljne informacije o vrijednostima kulturno-historijske i prirodne baštine te mogućnostima njihove dalje valorizacije ali i zaštite su: Rimski hram boga Mitre, Katakombe, Crkva sv. Marije sa zvonikom sv. Luke, Džamija Esme Sultanije, Muzej AVNOJ-a i Vodopad Plive. U toku drugog dana terenske nastave izvršena su i terenska istraživanja šireg područja Plivskih jezera. Analiza je bila usmjerena na analizu prirodnogeografskih i društvenogeografskih karakteristika prostora u cilju unapređenja zaštite prirodne sredine, organizacije postojećih i potencijalnih turističkih sadržaja ali i prostornom planiranju.

Nakon posjete Plivskim jezerima, na maršruti Mrkonjić grad – jezero Balkana - Ključ – Sanski Most, nastavljena je terenska nastava u toku koje je izvršena analiza prirodnogeografskih karakteristika prostora sa posebnim osvrtom na hidrografske i geomorfološke specifičnosti, kao i izvršena društvenogeografska opservacija navedenog područja. Studenti su se obučili da teorijska znanja o geokomponentama i geokompleksima konkretno primjenjuju na terenu, zatim kako se vrši vizuelni i očigledni način prezentiranja oblika, pojava i procesa u datoj geografskoj sredini. Prepoznavanje indikacionih pojava i procesa i atributivnih elemenata date geografske sredine je od neprocijenjive važnosti za edukaciju s ciljem zaštite istih.

Posljednje stacionarno zadržavanje bilo je u Ključu gdje smo posjetili Službu za prostorno uređenje, stambeno-komunalne, imovinsko-pravne i geodetske poslove općine Ključ. Tom prilikom, studenti su imali mogućnost da se upoznaju sa poslovima u okviru domena ove službe a posebna pažnja posvećena je aktivnostima oko izvršavanja zakona i drugih propisa u oblastima prostornog uređenja, građenja, korištenja i uređenja građevinskog zemljišta, zatim izradi prostorno planske dokumentacije, katastra i baza podataka, vršenja statističke obrade podataka u poslovima iz nadležnosti Službe i sl. Kroz veoma aktuelnu temu zaštite okoliša, studenti su dobili i informacije o prethodno održanoj radionici na kojoj je predstavljen Plan zaštite okoliša Unsko-sanskog kantona, kao i izazovima s kojima se Općina Ključ susreće kada je u pitanju zaštita izvorišta za snabdijevanje vodom.

Posjetom tvrđavi Stari grad Ključ, studenti su upoznati sa historijsko-geografskim značajem ovog prostora, turističkoj valorizaciji same tvrđave i razvoju turizma na području općine Ključ uopće, s posebnim osvrtom na prirodno-geografske specifičnosti i dolinu rijeke Sane. Drugi dan terenske nastave završen je dolaskom u Sanski Most u 18:00 sati.

Treći dan terenske nastave obilježen je fizičkogeografskom i društvenogeografskom analizom prostora na maršruti Sanski Most – Prijedor – Banja Luka i povratkom u Sarajevo. Veći dio dana obilježen je stacionarnim obilaskom na području općine Sanski Most. Tom prilikom, posjetili smo Službu za urbanizam, prostorno uređenje, građenje i poslovno-stambene poslove Općine Sanski Most, zatim Turističku zajednicu Općine, vodopad Bliha i rudnik mrkog uglja Kamengrad.

U općini Sanski Most, studenti su imali priliku slušati izlaganje koje se odnosilo na aktivnosti oko izvršavanja zakona i drugih propisa u oblastima prostornog uređenja, građenja, korištenja i uređenja građevinskog zemljišta, zatim izradi prostorno planske dokumentacije, katastra i baza podataka, neophodne potrebe korištenja GIS-a i sl. Također, studenti su upoznati sa osnovnim pravcima zaštite okoliša i izazovima s kojima se Općina susreće kada je u pitanju ova oblast, s posebnim osvrtom na poplave koje se dešavaju na području Općine Sanski Most. Nakon posjete Općini, uslijedila je posjeta Turističkoj zajednici Sanskog Mosta, gdje su studenti dobili detaljne informacije o trenutnom stanju kada je u pitanju turizam i budući pravci njegovog razvoja u Sanskom Mostu. Uz prisustvo predsjednika Turističke zajednice, posjetili smo vodopad Blihe i rudnik mrkog uglja u Kamengradu, gdje su studenti upoznati sa

osnovnim pravcima zaštite prirode ali i geokološkom devastacijom prostora koja predstavlja sve veći problem stanovništvu Kamengrada ali i Općine u cjelosti.

Nakon Sanskog Mosta, terenska nastava je nastavljena u pravcu Prijedora i Banja Luke. Tom prilikom, izvršena je opservacija njihovih urbanih sistema ali i prirodnogeografskih i kulturno-historijskih vrijednosti, s posebnim osvrtom na zaštićeno područje Nacionalnog parka Kozara (analizu prostora u svrhu prostornog planiranja, opravdanost i uopće mogućnost razvoja skijališnog turizma u NP Kozara).

Treći dan terenske nastave završen je dolaskom u Sarajevo u 21:15 sati.

Zadaci za ispit

Po završetku terenske nastave studenti su dobili konkretne i pojašnjene zadatke koje treba da obrade u pismenoj i elektronskoj formi za numeričku verifikaciju predmeta Terenska nastava III. Istovremeno su upoznati sa procedurom od konsultanske do verifikacijske ispitne provjere.

Aktivnost studenata na terenskoj nastavi

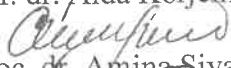
Tokom sva tri dana terenske nastave, studenti su ozbiljno shvatili suštinu zadataka koji su trebali apsolvirati na zadatoj maršruti i stacionarima pomenute terenske nastave. Predavanja u autobusu i na stajnim tačkama pomno su slušali, aktivno vodili dnevnike, registrovali na kartama maršrutu, upisivali stajne tačke i zapisivali svoja zapažanja. Sve postavljene zadatke studenti su terenski riješili i spremno ušli u fazu kabinetske obrade. Pokazani interes je definisan odzivima na konsultativni dio nastavnog procesa, po želji, koji su u potpunosti rješavali.

Osvrt na agencijski pristup u realizaciji terenske nastave

Prvog dana terenske nastave zbog nemogućnosti kontakta sa vozačem autobusa, sam dolazak po učesnike terenske nastave je kasnio 4 sata, pa je zbog toga i realizacija određenih planiranih aktivnosti trajala kraće nego što je predviđeno. Do Travnika smo došli redovnom linijom Agencije a dogovoreni prevoz nas je čekao u Travniku i od tada je agencijska usluga bila na nivou Ugovora. Najveća zasluga u organizaciji prevoza pripada predstavnici studenata Odsjeka za geografiju, Emi Huseinčehajić.

Voditelji terenske nastave


Prof. dr. Aida Korjenić


Doc. dr. Amina Sivac

*Prilog - Spisak studenata III godine u ak. 2024/2025.

UNIVERZITET U SARAJEVU -
PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET
ODSJEK ZA GEOGRAFIJU

PREDMET: Terenska nastava III – Spisak studenata III godine u ak. 2024/2025.
Predstavnik godine: Šukić Esin (TZŽS)

RB	Ime i prezime	Index br.	Smjer
1	Avdukić /Nihad/ Abid	4346/G	TZŽS
2	Bačevac /Emir/ Sumeja	4354/G	TZŽS
3	Bašić /Jasmin/ Rahima	4344/G	RPP
4	Duraković /Benjamin/ Edi	4320/G	TZŽS
5	Hadžialić /Haris/ Emin	4322/G	TZŽS
6	Hadžić /Ismail/ Adna	4341/G	Nastavnički
7	Herco /Huso/ Samra	4353/G	TZŽS
8	Hodžić /Zijad/ Haris	4347/G	TZŽS
9	Hozo /Behudin/ Nermina	4261/G	TZŽS
10	Metiljević /Rejhan/ Amina	4337/G	TZŽS
11	Mrkonja /Rasim/ Amina	4348/G	Nastavnički
12	Šukić /Enes/ Esin	4339/G	TZŽS
13	Zukanović /Jasmin/ Ema	4338/G	RPP

Prof.dr. Alma Pobrić
Odsjek za geografiju

Sarajevo, 20.06.2025.

**VIJEĆU ODSJEKA ZA GEOGRAFIJU
PRIRODNO-MATEMATIČKOG FAKULTETA SARAJEVO**

Predmet: Izvještaj o terenskoj nastavi studenata IV godine u ak. 2024/2025 god.

Prema postojećem nastavno-naučnom planu i programu planirana je i izvedena terenska nastava u VIII semestru za sva tri smjera IV godine studija u akademskog 2024/25 godini na Odsjeku za geografiju. U njoj je učestvovalo ukupno 16 studenata, zajedno sa prof.dr. Almom Pobrić i doc.dr. Amrom Banda.

Nakon podjele zadataka, obavljene su konsultacije predmetnih nastavnika i saradnika sa studentima putem MS Teamsa.

Terenska nastava za studente IV godine je realizirana prema predviđenoj ruti, u skladu s kojom su studenti dobili i zadatke:

23.04.2025.

Sarajevo (07:00 h - polazak ispred zgrade PMF-a Sarajevo) – Doboj – Banja Luka (noćenje)

24.04.2025.

Banja Luka – Zagreb – Bihać (noćenje).

25.04.2025.

Bihać – NP Una- jezero Balkana - Jajce – Sarajevo (dolazak u predvečernjim satima)

Učesnici terenske nastave:

Prof.dr. Alma Pobrić, voditelj
Doc.dr. Amra Banda

16 studenata IV godine smjer Nastavnički, Regionalno i prostorno planiranje i Turizam i zaštita životne sredine

Ciljevi terenske nastave:

- Upoznavanje studenata sa položajnim, te osnovnim prirodnogeografskim i društvenogeografskim karakteristikama navedeng šireg područja na kojem se realizira terenska nastava;
- Upoznavanje i sticanje znanja studenata o turističkim potencijalima šireg područja na kojem se realizira terenska nastava;
- Terenski praktični rad studenata na identifikaciji i valorizaciji turističkih potencijala u odabranim turističkim destinacijama;
- Terenski praktični rad studenata na analizi i ocjeni stanja okoliša na odabranim terenskim lokalitetima;
- Terenski praktični rad studenata na prostorno-planerskoj analizi različitih aspekata organizacije prostora sa akcentom na analizi demografskih i urbanih obilježja i procesa.

Na planiranim stajnim tačkama su vršene opservacije i zapažanja, te je uslijedila diskusija i analiza. Studenti su izlagali zadane teme tokom vožnje i na stajnim tačkama, uz diskusiju. Nastavnici su prema dogovorenim zaduženjima upoznali studente sa konkretnim sadržajima, problemima i aktivnostima koje se poduzimjau na određenom području, u svrhu razvoja turizma, organizacije prostora i planiranja razvoja. Zadaci i ciljevi ove terenske nastave u potpunosti ispunjeni.

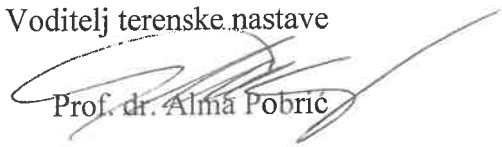
U Zagrebu su studente srdačno dočekale kolege s Geografskog odsjeka Prirodoslovno-matematičkog fakulteta, prof.dr. Vuk Tvrtko Opačić, doc.dr. Ivan Šulc i doc.dr. Slaven Gašparović. Tom prilikom održano je stručno predavanje posvećeno prometnim, turističkim i urbanim obilježjima Zagreba, kao i njegovom historijskom i savremenom razvoju. Poseban fokus bio je na prostornim transformacijama grada, širenju urbanih zona, funkcionalnoj organizaciji prostora, kao i izazovima vezanim za održivi razvoj. Predavanje je studentima omogućilo dublje razumijevanje procesa urbanizacije, prometne povezanosti te uloge Zagreba kao važne turističke i administrativne cjeline u Republici Hrvatskoj.

Treći dan terenske nastave studenti IV godine su boravili i u Nacionalnom parku Una, u zoni Štrbačkog buka. Terenske opservacije realiziraju se u okviru potpisanog sporazuma o saradnji između Nacionalnog parka Una i Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, zahvaljujući kojem studenti imaju priliku redovno posjećivati park, provoditi istraživanja na terenu i između ostalog pratiti razvoj turističke infrastrukture i turističke ponude.

Također, prilikom posjete Jajcu, organizirano je stručno predavanje u saradnji s JU „Agencija za kulturno-povijesnu i prirodnu baštinu i razvoj turističkih potencijala grada Jajca“. Predavanje je održao mr. Dragan Glavaš, a bilo je posvećeno razvoju Jajca kao turističke destinacije, s posebnim osvrtom na valorizaciju prirodne i kulturno-historijske baštine u funkciji održivog turizma.

Zahvaljujemo studentima na aktivnom učešću u samoj organizaciji terenske nastave, a posebno predstavnici studenata, Emi Huseinčehajić.

Voditelj terenske nastave


Prof. dr. Alma Pobrić

Prilog:

Spisak studenata – učesnika terenske nastave IV godine I ciklusa studija Odsjeka za geografiju u akademskoj 2024/2025 godini

Nastavnički smjer

1. Šahić Muhamed
2. Tiro Ensar
3. Merjem Berbić
4. Antonio Baketarić (V)

Regionalno i prostorno planiranje

1. Armin Hadžifejzović
2. Sanda Bilić
3. Jelena Garić
4. Lamija Turko
5. Dino Mašić

Turizam i zaštita životne sredine

1. Ema Huseinčehajić
2. Džejlan Hrelja
3. Lejla Redžić
4. Amina Zubčević
5. Amra Alijagić
6. Ali Pecar
7. Din Hebib



Broj: 01/06-1068/2-2025

Sarajevo, 05.06.2025. godine

Na osnovu člana 69. Zakona o visokom obrazovanju („Službene novine Kantona Sarajevo“, broj: 36/22), člana 111. Statuta Univerziteta u Sarajevu i prijedloga Vijeća Odsjeka za geografiju od 22.05.2025. godine, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, na elektronskoj 16. sjednici, održanoj 05.06.2025. godine, donijelo je sljedeću

ODLUKU

I

Za recenzente rukopisa pod naslovom: „Spatial Development of Tourism in the Selected Protected Areas of Bosnia and Herzegovina and Slovenia“, autori: Aida Avdić, Amra Banda, Valentina Brečko Grubar, Amra Čaušević, Nusret Drešković, Ahmed Džaferagić, Jelena Golijanin, Edin Hrelja, Igor Jurinčić, Simon Kerma, Miha Koderman, Aida Korjenić, Gregor Kovačić, Ranko Mirić, Mojca Poklar, Ljudmila Sinković, Amina Sivac, u izdanju Univerziteta u Sarajevu- Prirodno- matematički fakultet, imenuju se:

1. **Dr.Sc. Samir Đug, redovni profesor** Univerziteta u Sarajevu – Prirodno-matematički fakultet Odsjek za biologiju, uže naučne oblasti: „Ekologija“ i „Botanika“;
2. **Dr.Sc. Vuk Tvrtko Opačić, redovni profesor** Sveučilišta u Zagrebu – Prirodno-matematički fakultet, Geografski odsjek, uža naučna oblast: Turizam;

II

Molimo imenovane recenzente da u što kraćem roku Vijeću Odsjeka za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta dostave recenzije za predloženi rukopis u elektronskoj i tri primjerka u printanoj formi, kako bi se rukopis uputio u dalju proceduru.

Obrazloženje

Na prijedlog Vijeća Odsjeka za geografiju od 22.05.2025. godine, Vijeće Fakulteta je donijelo Odluku o imenovanju Komisije za recenzente predloženog rukopisa.

Pravna pouka: Prigovor na Odluku može se uložiti Dekanu Fakulteta u roku od **8 (osam)** dana od dana prijema iste.

Sekretar Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta potvrđuje da je prijedlog Odluke usklađen sa Zakonom o visokom obrazovanju i Statutom Univerziteta i da je Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta nadležno za donošenje iste shodno članu 69. Zakona o visokom obrazovanju ("Sl. novine KS", broj: 36/22) i članu 111. Statuta Univerziteta.

Akt obradila: Jasmina Mujkić, dipl.iur.

Akt kontrolisala: Jasmina Hasanbegović, dipl.iur.

Akt odobrio: prof. dr. Elvedin Hasović

Dostavljeno:

*Autorima

*Recenzentima

*Odsjek za geografiju

*Dosije Vijeća

*a/a





Broj: 01/06-935/2-2025

Sarajevo, 05.06.2025. godine

Na osnovu člana 69. Zakona o visokom obrazovanju („Službene novine Kantona Sarajevo“, broj: 36/22), člana 111. Statuta Univerziteta u Sarajevu i prijedloga Vijeća Odsjeka za biologiju od 22.05.2025. godine, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, na elektronskoj 16. sjednici, održanoj 05.06.2025. godine, donijelo je sljedeću

ODLUKU

I

Za recenzente rukopisa pod naslovom: „**Bibliografija doktorskih disertacija, magistarskih i diplomskih radova odbranih na Odsjeku za biologiju Univerziteta u Sarajevu-Prirodno-matematičkog fakulteta u period 2017-2024. godine**“, autor: Dr. sc. Edite Spahić, u izdanju Univerziteta u Sarajevu-Prirodno- matematičkog fakulteta, imenuju se:

1. **Dr. Samir Đug, redovni profesor** Univerziteta u Sarajevu- Prirodno-matematičkog fakulteta, uže naučne oblasti: “Ekologija” i “Botanika”;
2. **Dr. Adi Vesnić, vanredni profesor** Univerziteta u Sarajevu -Prirodno-matematičkog fakulteta, uža naučna oblast: “Zoologija”;
3. **Mr. Mirela Rožajac-Zulčić, voditeljica biblioteke** Univerziteta u Sarajevu – Pravnog fakulteta za publikaciju.

II

Molimo imenovane recenzente da u što kraćem roku Vijeću Odsjeka za biologiju Prirodno-matematičkog fakulteta dostave recenzije za predloženi rukopis u elektronskoj i tri primjerka u printanoj formi, kako bi se rukopis uputio u dalju proceduru.

Obrazloženje

Na prijedlog Vijeća Odsjeka za biologiju od 22.05.2025. godine, Vijeće Fakulteta je donijelo Odluku o imenovanju Komisije za recenzente predloženog rukopisa.

Pravna pouka: Prigovor na Odluku može se uložiti Dekanu Fakulteta u roku od **8 (osam)** dana od dana prijema iste.

Sekretar Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta potvrđuje da je prijedlog Odluke usklađen sa Zakonom o visokom obrazovanju i Statutom Univerziteta i da je Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta nadležno za donošenje iste shodno članu 69. Zakona o visokom obrazovanju ("Sl. novine KS", broj: 36/22) i članu 111. Statuta Univerziteta.

Akt obradila: Jasmina Mujkić, dipl.iur.

Akt kontrolisala: Jasmina Hasanbegović, dipl.iur.

Akt odobrio: prof. dr. Elvedin Hasović

Dostavljeno:

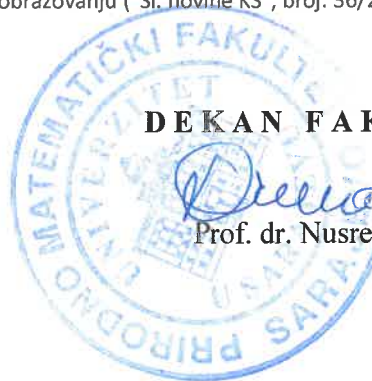
*Autorici

*Recenzentima

*Odsjek za biologiju

*Dosije Vijeća

*a/a



DEKAN FAKULTETA

Prof. dr. Nusret Drešković

Broj: 01/06-854/2-2025

Sarajevo, 05.06.2025. godine

Na osnovu člana 69. Zakona o visokom obrazovanju („Službene novine Kantona Sarajevo“, broj: 36/22), člana 111. Statuta Univerziteta u Sarajevu i prijedloga Vijeća Odsjeka za biologiju od 22.05.2025. godine, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, na elektronskoj 16. sjednici, održanoj 05.06.2025. godine, donijelo je sljedeću

ODLUKU

I

Za recenzente rukopisa pod naslovom: „**Bibliografija publikacija Instituta i društava vezanih za rad Univerziteta u Sarajevu-Prirodno-matematičkog fakulteta**“, autor: Dr. sc. Edite Spahić, u izdanju Univerziteta u Sarajevu- Prirodno- matematičkog fakulteta, imenuju se:

1. **Dr. Sadbera Trožić-Borovac, redovni profesor** Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, uže naučne oblasti: “Hidrobiologija” i “Zoologija”;
2. **Dr. Sabina Begić, redovni profesor** Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, uže naučne oblasti: “Opšta hemija” i “Anorganska hemija”;
3. **Mr. Anita Konjicija – Kovač, viša stručna saradnica** za biblioteku Univerziteta u Sarajevu – Muzičke akademije za publikaciju.

II

Molimo imenovane recenzente da u što kraćem roku Vijeću Odsjeka za biologiju Prirodno-matematičkog fakulteta dostave recenzije za predloženi rukopis u elektronskoj i tri primjerka u printanoj formi, kako bi se rukopis uputio u dalju proceduru.

Obrazloženje

Na prijedlog Vijeća Odsjeka za biologiju od 22.05.2025. godine, Vijeće Fakulteta je donijelo Odluku o imenovanju Komisije za recenzente predloženog rukopisa.

Pravna pouka: Prigovor na Odluku može se uložiti Dekanu Fakulteta u roku od **8 (osam)** dana od dana prijema iste.

Sekretar Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta potvrđuje da je prijedlog Odluke usklađen sa Zakonom o visokom obrazovanju i Statutom Univerziteta i da je Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta nadležno za donošenje iste shodno članu 69. Zakona o visokom obrazovanju ("Sl. novine KS", broj: 36/22) i članu 111. Statuta Univerziteta.

Akt obradila: Jasmina Mujkić, dipl.iur.

Akt kontrolisala: Jasmina Hasanbegović, dipl.iur.

Akt odobrio: prof. dr. Elvedin Hasović

Dostavljeno:

*Autorici

*Recenzentima

*Odsjek za biologiju

*Dosije Vijeća

*a/a



Broj: 01/06-1036/2-2025

Sarajevo, 05.06.2025. godine

Na osnovu člana 69. Zakona o visokom obrazovanju («Službene novine Kantona Sarajevo», broj: 36/22) i člana 111. Statuta Univerziteta u Sarajevu, broj: 01-14-35-1/23 od 26.07.2023. godine, a u skladu sa članom 138. Zakona o visokom obrazovanju („Službene novine Kantona Sarajevo“, broj: 36/22), članom 219. Statuta Univerziteta u Sarajevu, broj: 01-14-35-1/23 od 26.07.2023. godine i članom 65. Pravilnika o radu Univerziteta u Sarajevu, broj: 02-2-4-1/24 od 30.01.2024. godine, te na prijedlog Vijeća Odsjeka za hemiju od 22.05.2025. godine, Vijeće Univerziteta u Sarajevu na 16. elektronskoj sjednici održanoj 05.06.2025. godine donijelo je sljedeću

ODLUKU

I

Dr. Sabini Žero, vanrednom profesoru na Odsjeku za hemiju Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta odobrava se plaćeno odsustvo u svrhu učešća u ljetnoj školi u okviru Erasmus+ Teaching Mobility programa na AGH University of Krakow i to u periodu od 08.06. – 19.06.2025. godine.

II

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja.

Obrazloženje

Vijeće Odsjeka za hemiju nakon davanja prethodne saglasnosti, uputilo je Vijeću Fakulteta molbu dr. Sabine Žero, vanrednog profesora na Odsjeku za hemiju za plaćeno odsustvo u svrhu učešća u ljetnoj školi u okviru Erasmus+ Teaching Mobility programa na AGH University of Krakow i to u periodu od 08.06. – 19.06.2025. godine (9 radnih dana).

Odredbom člana 138. Zakona o visokom obrazovanju i člana 65. Pravilnika o radu Univerziteta u Sarajevu utvrđeno je da se članu akademskog osoblja može odobriti plaćeno odsustvo u trajanju do dva semestra, odnosno do četiri semestra neplaćenog odsustvo uz mirovanje radnog odnosa radi izrade magistarskog ili doktorskog rada, naučnog, umjetničkog ili stručnog usavršavanja ili obavljanja aktivnosti od posebnog interesa za visokoškolsku ustanovu/članicu, što se preciznije uređuje statutom visokoškolske ustanove. U skladu sa navedenim, odlučeno je kao u dispozitivu.

Sekretar Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta potvrđuje da je prijedlog Odluke usklađen sa Zakonom o visokom obrazovanju i Statutom Univerziteta i da je Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta nadležno za donošenje iste shodno članu 69. Zakona o visokom obrazovanju ("Sl. novine KS", broj: 36/22) i članu 111. Statuta Univerziteta.

DEKAN FAKULTETA

Prof. dr. Nusret Drešković

Dostaviti:

- Dr. Sabina Žero
- Odsjek za hemiju
- Služba za računovodstvo i finansije
- Dosije Vijeća
- Personalni dosije
- a/a

