



Broj: 01/01-1165/3-2026  
Sarajevo, 04.06.2026. godine

## Z A P I S N I K

sa elektronske 34. SJEDNICE VIJEĆA  
Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet,  
održane u ČETVRTAK, 04.06.2026. godine,  
u periodu od 9-15h

### Sjednici prisustvuju:

Dr. Nusret DREŠKOVIĆ, redovni profesor, Dr. Esmir PILAV, redovni profesor, Dr. Elvedin HASOVIĆ, redovni profesor, Dr. Rifat ŠKRIJELJ, redovni profesor, Dr. Sadbera TROŽIĆ-BOROVAC, redovni profesor, Dr. Suvad LELO, redovni profesor, Dr. Hilada NEFIĆ, redovni profesor, Dr. Anesa JERKOVIĆ-MUJKIĆ, redovni profesor, Dr. Adisa PARIĆ, redovni profesor, Dr. Lada LUKIĆ BILELA, redovni profesor, Dr. Enad KORJENIĆ, redovni profesor, Dr. Edina MURATOVIĆ, redovni profesor, Dr. Maja MITRAŠINOVIĆ-BRULIĆ, redovni profesor, Dr. Mahir GAJEVIĆ, vanredni profesor, Dr. Adi VESNIĆ, vanredni profesor, Dr. Senad ŠLJUKA, vanredni profesor, Dr. Aner MEŠIĆ, vanredni profesor, Dr. Sabina TRAKIĆ, vanredni profesor, Dr. Selma PILIĆ, vanredni profesor, Dr. Sabina DAHIJA, vanredni profesor, Dr. Irma MAHMUTOVIĆ-DIZDAREVIĆ, vanredni profesor, Dr. Muhamed FOČAK, vanredni profesor, Dr. Velida BAKIĆ, vanredni profesor, Dr. Armin MACANOVIĆ, docent, Dr. Senad ODŽAK, redovni profesor, Dr. Aner ČERKIĆ, redovni profesor, Dr. Maja ĐEKIĆ, vanredni profesor, Dr. Amra SALČINOVIĆ-FETIĆ, docent, Dr. Dino HABIBOVIĆ, docent, Mr. Majra ŠIŠIĆ ČALUK, asistentica, Dr. Mevlida OPERTA, redovni profesor, Dr. Alma POBRIĆ, redovni profesor, Dr. Senada NEZIROVIĆ, vanredni profesor, Dr. Aida KORJENIĆ, redovni profesor, Dr. Lejla ŽUNIĆ, vanredni profesor, Dr. Aida BIDŽAN-GEKIĆ, vanredni profesor, Dr. Edin HRELJA, vanredni profesor, Dr. Amra ČAUŠEVIĆ, vanredni profesor, Dr. Boris AVDIĆ, vanredni profesor, Dr. Amina SIVAC, docent, Mr. Ahmed DŽAFERAGIĆ, viši asistent, Dr. Jasna HUREMOVIĆ, redovni profesor, Dr. Sabina GOJAK-SALIMOVIĆ, redovni profesor, Dr. Amira ČOPRA-JANIĆIJEVIĆ, redovni profesor, Dr. Nevzeta LJUBIJANKIĆ, redovni profesor, Dr. Danijela VIDIĆ, redovni profesor, Dr. Mirza NUHANOVIĆ, redovni profesor, Dr. Lejla KLEPO, vanredni profesor, Dr. Jasmina SULEJMANOVIĆ, vanredni profesor, Dr. Alisa SELOVIĆ, vanredni profesor, Dr. Sabina ŽERO, vanredni profesor, Dr. Jelena OSTOJIĆ, vanredni profesor, Dr. Saida IBRAGIĆ, vanredni profesor, Dr. Anela TOPČAGIĆ, vanredni profesor, Dr. Adnan ZAHIROVIĆ, vanredni profesor, Dr. Muamer DIZDAR, vanredni profesor, Dr. Amir FAZLIĆ, docent, Dr. Irnesa OSMANKOVIĆ, docent, Dr. Senada KALABUŠIĆ, redovni profesor, Dr. Amela MURATOVIĆ-RIBIĆ, redovni profesor, Dr. Nacima MEMIĆ, redovni profesor, Dr. Almasa ODŽAK, redovni profesor, Dr. Hasnija NURKOVIĆ, redovni profesor, Dr. Adis ALIHODŽIĆ, redovni profesor, Dr. Elmedin SELMANOVIĆ, redovni profesor, Dr. Fikret ČUNJALO, vanredni profesor, Dr. Manuela MUZIKA-DIZDAREVIĆ, vanredni profesor, Dr. Damir HASIĆ, vanredni profesor, Dr. Dina KAMBER HAMZIĆ, docent, Dr. Amil PEČENKOVIĆ, docent, Dr. Medina ZUBAČA, docent, Dr. Emin BEŠO, docent, Dr. Sead DELALIĆ, docent, Dr. Sabina BEGIĆ, redovni profesor, Dr. Samir ĐUG, redovni profesor, Dr. Dušan ČULUM, vanredni profesor, Dr. Ermin MAŠIĆ, vanredni profesor, Dr. Izet EMINOVIĆ, redovni profesor, Dr. Damir SULJEVIĆ, redovni profesor, Dr. Senka BARUDANOVIĆ, redovni profesor, Dr. Renata BEŠTA-GAJEVIĆ, vanredni profesor, Dr. Benjamin FETIĆ, docent, Dr. Amel DURAKOVIĆ, docent, Dr. Sanjin GUTIĆ, vanredni profesor, Dr. Dženan GUŠIĆ, redovni profesor, Armin HRNJIĆ, MA, asistent, Dr. Edhem HASKOVIĆ, redovni profesor, Dr. Ranko MIRIĆ, redovni profesor, Dr. Amra BANDA, vanredni profesor, Dr. Safija HERENDA, redovni profesor, Amela

**TEROVIĆ**, viši laborant, Dr. Aldijana **MUŠOVIĆ**, vanredni profesor, Dr. Dejan **MILOŠEVIĆ**, redovni profesor, redovni profesor, Vanes **MEŠIĆ**, redovni profesor, Dr. Haris **GEKIĆ**, vanredni profesor,

**Prisutna i:** Jasmina **HASANBEGOVIĆ**, dipl.iur, sekretar Fakulteta.

**Opravdano odsutni:**

Dr. Azra **GAZIBEGOVIĆ-BUSULADŽIĆ**, redovni profesor, Mr. Ahmed **DŽAFERAGIĆ**, viši asistent, Dr. Elma **ŠEHOVIĆ**, docent, Dr. Enad **KORJENIĆ**, redovni profesor, Dr. Mahir **GAJEVIĆ**, vanredni profesor, Dr. Senad **ŠLJUKA**, vanredni profesor, Dr. Sabina **TRAKIĆ**, vanredni profesor, Dr. Sead **DELALIĆ**, docent, Dr. Ermin **MAŠIĆ**, vanredni profesor, Dr. Sanjin **GUTIĆ**, vanredni profesor, Dr. Erna **KARALIJA**, redovni profesor.

**Nisu pravdali odsustvo:**

Dr. Hilada **NEFIĆ**, redovni profesor, Dr. Edina **MURATOVIĆ**, redovni profesor, Dr. Maja **MITRAŠINOVIĆ-BRULIĆ**, redovni profesor, Dr. Adi **VESNIĆ**, vanredni profesor, Dr. Maja **ĐEKIĆ**, vanredni profesor, Mr. Majra **ŠIŠIĆ ČALUK**, asistentica, Dr. Aida **KORJENIĆ**, redovni profesor, Dr. Benjamin **FETIĆ**, docent, Dr. Amel **DURAKOVIĆ**, docent, Dr. Ismet **TAHIROVIĆ**, redovni profesor, Mr. Mirza **ČVORAK**, asistent, Dr. Emina **ŠUNJE**, viši asistent, Dr. Nedim **ŠUTA**, docent, Dr. Fehim **KORAĆ**, redovni profesor, Dr. Zenan **ŠABANAC**, vanredni profesor, Emina **HUKO**, student prodekan, Jovana **MACAN**, predstavnik studenta Odsjeka za hemiju (II ciklus), Edah **ŽDRALOVIĆ**, predstavnik studenata Odsjeka za matematičke i kompjuterske nauke (I ciklus), Melika **DAMADŽIĆ**, predstavica studenata Odsjeka za fiziku (III ciklus studija), Tarik **BUDIMLIĆ**, predstavnik studenata Odsjeka za biologiju (I ciklus), Esin **ŠUKIĆ**, predstavnik studenata Odsjeka za geografiju (I ciklus).

Zapisničar: Jasmina **MUJKIĆ**, dipl.iur.

34. sjednici Vijeća prisustvovalo je 79 (sedamdesetidevet) članova Vijeća (od ukupno 112 članova), te je utvrđeno da je postojao kvorum za punopravno odlučivanje. Jednoglasno je usvojen sljedeći:

## **DNEVNI RED**

### **1. Prijedlog Zapisnika sa:**

- Elektronske 33. sjednice Vijeća Fakulteta, održane 07.05.2026. godine;

### **2. IZBORI**

#### **2.1 Izvještaj Komisije za pripremanje prijedloga za izbor:**

- **NASTAVNIK** u zvanje **REDOVNOG PROFESORA** za oblast: "**Fizikalna hemija**" na Univerzitetu u Sarajevu – Prirodno-matematičkom fakultetu, Odsjek za hemiju– 1 izvršilac sa punim radnim vremenom;

#### **2.2. Imenovanje Komisije za pripremanje prijedloga za izbor:**

- **SARADNIK** u zvanju **VIŠEG ASISTENTA** za oblast: „**Geometrija i topologija**“ na Univerzitetu u Sarajevu – Prirodno-matematičkom fakultetu, Odsjek za matematičke i kompjuterske nauke – 1 izvršilac sa punim radnim vremenom;

### **3. Izvještaj o radu dr. Sabine Gojak-Salimović, redovne profesorice, za period od 2019. do maja 2026. godine;**

#### 4. III CIKLUS STUDIJA

**4.1 Izmjene plana i programa doktorskog studija Matematičke nauke u jugoistočnoj Evropi Odsjeka za matematičke i kompjuterske nauke;**

**4.2 Dodatak diplomi za doktorski studij Prirodne i matematičke nauke u obrazovanju, smjer Matematika u obrazovanju;**

#### III ciklus studija po Pravilima studiranja iz 2018. godine:

**4.3 Izvještaj Komisije o toku i rezultatu odbrane disertacije kandidata:**

- **Mr. Agon Mahmuti**, student III ciklusa – doktorskog studija “Prirodne i matematičke nauke u obrazovanju”, studijski program Matematika u obrazovanju, na Univerzitetu u Sarajevu – Prirodno-matematičkom fakultetu, pod naslovom: „Podučavanje numeričkih nizova zasnovano na Realističkom Matematičkom Obrazovanju uz primjenu informacionih tehnologija”;
- **Mr. Ana Bešlić**, studentica III ciklusa – doktorskog studija “Prirodne i matematičke nauke u obrazovanju”, studijski program Matematika u obrazovanju, na Univerzitetu u Sarajevu – Prirodno-matematičkom fakultetu, pod naslovom: „Umjetna inteligencija u osnovnoškolskom obrazovanju iz matematike: Analiza utjecaja na postignuća učenika”;

**4.4 Izvještaj Komisije za ocjenu doktorske disertacije kandidatkinje:**

- **Mr. Nikolina Tomić**, studentica III ciklusa studija na Odsjeku za biologiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, pod naslovom: „Biološki efekti halogeniranog boroksina i nanočestica cerij oksida na staničnom modelu osteosarkoma”;

**4.5 Izvještaj o podobnosti teme doktorske disertacije i kandidata:**

- **Selma Fetahović**, MA, studentica III ciklusa - doktorskog studija Odsjeka za hemiju pod naslovom: „Sinteza, kristalna struktura i spektroskopska karakterizacija kompleksa vanadija(IV/V) sa 2'-hidroksiacetofenon aroilhidrazonima”;

**4.6 Prijedlog Komisije za ocjenu i odbranu projekta, radne verzije i doktorske disertacije kandidata:**

- **Mr Aleksandar Balašev-Samarskog**, student III ciklusa – doktorskog studija “Matematičke nauke u jugoistočnoj Evropi” na Univerzitetu u Sarajevu – Prirodno-matematičkom fakultetu, pod naslovom: „Proširenja Malliavin-Stein metoda”;
- **Mr Manush Mustafa**, student III ciklusa – doktorskog studija “Matematičke nauke u jugoistočnoj Evropi” na Univerzitetu u Sarajevu – Prirodno-matematičkom fakultetu, pod naslovom: „Operatori tipova uzorkovanja i njihove primjene”;

#### III ciklus studija po Pravilima studiranja iz 2024. godine:

**4.7 Izvještaj o podobnosti teme doktorske disertacije i kandidata:**

- **Mr. Amar Bašić**, studenta III ciklusa – doktorskog studija “Matematičke nauke u jugoistočnoj Evropi” na Univerzitetu u Sarajevu – Prirodno-matematičkom fakultetu, pod naslovom: „Generalizirane Besselove funkcije i njihova primjena na valnu jednačinu u diskretnom prostoru-vremenu”;

#### 4.8 Prijedlog Komisije za ocjenu i odbranu projekta, radne verzije i doktorske disertacije kandidata:

- **Mr. Nejira Handžić**, studentica III ciklusa - dokorskog studija Odsjeka za biologiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, pod naslovom: „Mitohondrijalni genom populacije Bosne i Hercegovine: sveobuhvatna analiza forenzičkih varijanti i haplogrupske strukture“;

## 5. II CIKLUS STUDIJA

#### 5.1 Izvještaj Komisije za ocjenu i odbranu završnog rada kandidata II ciklusa studija:

- **Alma Muharemović-Selimović**, studentica II ciklusa studija Odsjeka za biologiju, pod naslovom: „Genotoksični i citotoksični potencijal Sambucus nigra L.“;
- **Almasa Muminović**, studentica II ciklusa studija Odsjeka za biologiju, pod naslovom: „Incidenca koliformnih bakterija u površinskim vodama rijeke Bosne i korelacije sa inflamatornim procesima u tkivima ihtiopopulacije“;
- **Elmedina Alić**, studentica II ciklusa studija Odsjeka za biologiju, pod naslovom: „Antivirusni potencijal glavnih komponenti sirovog ekstrakta Iris pumila L. (Iridaceae)“;
- **Majda Porić**, studentica II ciklusa studija Odsjeka za biologiju, pod naslovom: „Analiza uzročnika i mjere prevencije urinarnih infekcija u stanovnika Bosanske Krpe“;
- **Selma Kovačević**, studentica II ciklusa studija na Odsjeku za fiziku, pod naslovom: „Elektron-atomsko rasijanje u ortogonalnom bihromatskom laserskom polju“;

#### 6. Izvještaj o realiziranoj terenskoj nastavi za studente II, III i IV godine studija Odsjeka za geografiju u akademskoj 2025/2026. godini;

## 7. IZDAVAČKA DJELATNOST

#### 7.1 Izvještaj recenzenata u izdanju Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet za rukopis pod naslovom:

- „Regionalna turistička geografija Bosne i Hercegovine 2“, autorica: prof. dr. Aida Bidžan - Gekić;

#### 7.2. Inicijativa za pokretanje procedure i prijedlog recenzenata u izdanju Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta za rukopis pod naslovom:

- „Ihtiologija“, autora: prof. dr. Enad Korjenić, prof. dr. Senad Šljuka, prof. dr. Mahir Gajević i prof. dr. Selma Pilić;

## 8. ODSUSTVA

- **Dr. Abdulah Jašarević**, viši asistent na Odsjeku za fiziku, u periodu od 15.-26.06.2026. godine, radi odlaska na istraživačku praksu u CERN (projekat: „Sarajevski Akcelerator Jona“);

- **Mr. Majra Šišić Čaluk, asistentica** na Odsjeku za fiziku, u periodu od 03-13.7.2026. godine, radi odlaska na Internacionalnu olimpijadu iz fizike 2026. godine, Bukaramangi, Kolumbija;

**9. Nominacija prof. dr. Adisa Alihodžića za dodjelu Federalne nagrade za nauku u kategoriji Godišnja nagrada za nauku;**

## **T O K S J E D N I C E**

### **AD 1. Prijedlog Zapisnika sa:**

- Elektronske 33. sjednice Vijeća Fakulteta, održane 07.05.2026. godine;

Bez diskusije, Vijeće Fakulteta, jednoglasno, je usvojilo predloženi Zapisnik.

### **AD 2. IZBORI**

#### **2.1 Izvještaj Komisije za pripremanje prijedloga za izbor:**

- **NASTAVNIK** u zvanje **REDOVNOG PROFESORA** za oblast: **"Fizikalna hemija"** na Univerzitetu u Sarajevu – Prirodno-matematičkom fakultetu, Odsjek za hemiju– 1 izvršilac sa punim radnim vremenom;

Bez diskusije, na osnovu prijedloga Vijeća Odsjeka za hemiju od 21.05.2026. godine, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, jednoglasno, je donijelo sljedeću

## **O D L U K A**

o izboru člana akademskog osoblja

### **I**

**Utvrđuje se prijedlog Odluke o izboru dr. Sanjina Gutića, vanrednog profesora na Univerzitetu u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za hemiju, u zvanje**

### **REDOVNOG PROFESORA**

za oblast: **„Fizikalna hemija“**  
na Odsjeku za hemiju  
Univerziteta u Sarajevu-  
Prirodno-matematički fakultet

### **II**

Prijedlog se dostavlja Senatu Univerziteta na daljnje odlučivanje.

## Obrazloženje

Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, nakon pribavljene saglasnosti Senata Univerziteta u Sarajevu, Odluke, broj: 01-7-102/26 od 25.03.2026. godine, u skladu sa članom 121. Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo („Službene novine Kantona Sarajevo“ broj: 36/22 i 28/25 - u daljem tekstu ZVO) je dana 02.04.2026. godine u listu «Dnevni Avaz», na web stranici Fakulteta i web - stranici Univerziteta u Sarajevu, raspisalo Konkurs za izbor NASTAVNIKA u zvanje REDOVNOG PROFESORA za oblast: "Fizikalna hemija" na Univerzitetu u Sarajevu – Prirodno-matematičkom fakultetu, Odsjek za hemiju – 1 izvršilac sa punim radnim vremenom.

Na raspisani Konkurs, blagovremeno i uredno, se kao jedini kandidat za izbor prijavio dr. Sanjin Gutić, vanredni profesor na Univerzitetu u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za hemiju, u zvanje redovnog profesora.

Vijeće Fakulteta je na elektronskoj 33. sjednici, održanoj 07.05.2026. godine imenovalo Komisiju za pripremanje prijedloga za izbor NASTAVNIKA u zvanje REDOVNOG PROFESORA za oblast: "Fizikalna hemija" na Univerzitetu u Sarajevu – Prirodno-matematičkom fakultetu, Odsjek za hemiju – 1 izvršilac sa punim radnim vremenom.

Komisija je cijeneći da kandidat dr. Sanjin Gutić, vanredni profesor na Univerzitetu u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za hemiju, ispunjava sve zakonske uslove u skladu sa članom 96. tačka f) Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo („Službene novine Kantona Sarajevo“ br. 33/17, 35/20, 40/20 i 39/21), cijeneći i odredbu 176. Zakona o visokom obrazovanju („Službene novine Kantona Sarajevo“, broj: 36/22 i 28/25) za izbor NASTAVNIKA u zvanje REDOVNOG PROFESORA za oblast: "Fizikalna hemija" na Univerzitetu u Sarajevu – Prirodno-matematičkom fakultetu, Odsjek za hemiju – 1 izvršilac sa punim radnim vremenom, sa zadovoljstvom predložila Vijeću Prirodno-matematičkog fakulteta da se dr. Sanjin Gutić, vanredni profesor na Univerzitetu u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za hemiju izabere u zvanje NASTAVNIKA u zvanje REDOVNOG PROFESORA za oblast: "Fizikalna hemija" na Univerzitetu u Sarajevu – Prirodno-matematičkom fakultetu, Odsjek za hemiju – 1 izvršilac sa punim radnim vremenom.

Na prijedlog Vijeća Odsjeka za hemiju od 21.05.2026. godine, Vijeće Fakulteta je na elektronskoj 34. sjednici, održanoj 04.06.2026. godine razmatralo Izvještaj Komisije i utvrdilo prijedlog Odluke o izboru, te je odlučeno kao u dispozitivu.

Vijeće Fakulteta prijedlog Odluke o izboru u skladu sa članom 125. stav (2) Zakona o visokom obrazovanju („Službene novine Kantona Sarajevo“, broj: 36/22 i 28/25) dostavlja Senatu na odlučivanje.

### 2.2. Imenovanje Komisije za pripremanje prijedloga za izbor:

- **SARADNIK u zvanju VIŠEG ASISTENTA za oblast: „Geometrija i topologija“** na Univerzitetu u Sarajevu – Prirodno-matematičkom fakultetu, Odsjek za matematičke i kompjuterske nauke – 1 izvršilac sa punim radnim vremenom;

Bez diskusije, na osnovu prijedloga Vijeća Odsjeka za matematičke i kompjuterske nauke od 02.06.2026. godine, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, jednoglasno, je donijelo sljedeću

## ODLUKU

## I

U Komisiju za pripremanje prijedloga za izbor SARADNIKA u zvanje VIŠEG ASISTENTA za oblast: „Geometrija i topologija” na Univerzitetu u Sarajevu – Prirodno-matematičkom fakultetu, Odsjek za matematičke i kompjuterske nauke – 1 izvršilac sa punim radnim vremenom, imenuju se:

1. **Dr. Manuela Muzika Dizdarević, vanredna profesorica** na Odsjeku za matematičke i kompjuterske nauke Univerziteta u Sarajevu – Prirodno-matematičkog fakulteta, doktor matematičkih nauka, naučna oblast: “Geometrija i topologija”, **predsjednica**;
2. **Dr. Ismar Volić, redovni profesor** na Wellesley College u Bostonu, USA, doktor matematičkih nauka, uže naučne oblasti: “Algebarska topologija” i “Algebarska geometrija”, **član**,
3. **Dr. Nacima Memić, redovna profesorica** na Odsjeku za matematičke i kompjuterske nauke Univerziteta u Sarajevu – Prirodno-matematičkog fakulteta, doktor matematičkih nauka, naučna oblast “Analiza”, **član**.

## II

Zadatak Komisije je da na osnovu prijave kandidata na Konkurs, objavljen 12.05.2026. godine u dnevnom listu «Dnevni Avaz», na web - stranici Fakulteta i na web - stranici Univerziteta u Sarajevu, Izvoda iz Zakona o visokom obrazovanju („Službene novine Kantona Sarajevo“, br: 33/17, 35/20, 40/20 i 39/21), Izvoda iz Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo (Službene novine Kantona Sarajevo, broj: 36/22), Izvoda iz Statuta Univerziteta u Sarajevu i Podsjetnika za pisanje referata za izbor nastavnika i saradnika Univerziteta u Sarajevu, podnese Izvještaj sa prijedlogom Vijeću Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, u roku od 30 dana od dana imenovanja, odnosno najkasnije do 04.07.2026. godine.

### Obrazloženje

U skladu sa članom 123. Zakona o visokom obrazovanju, članom 111. tačka i) i članom 236. Statuta Univerziteta u Sarajevu Vijeće Fakulteta je na prijedlog Vijeća Odsjeka za matematičke i kompjuterske nauke od 02.06.2026. godine donijelo Odluku o imenovanju Komisije za pripremanje prijedloga za izbor SARADNIKA u zvanje VIŠEG ASISTENTA za oblast: „Geometrija i topologija” na Univerzitetu u Sarajevu – Prirodno-matematičkom fakultetu, Odsjek za matematičke i kompjuterske nauke – 1 izvršilac sa punim radnim vremenom.

**AD 3.- Izvještaj o radu dr. Sabine Gojak-Salimović, redovne profesorice, za period od 2019. do maja 2026. godine;**

Bez diskusije, na osnovu prijedloga Vijeća Odsjeka za matematičke i kompjuterske nauke od 02.06.2026. godine, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, jednoglasno, je donijelo sljedeću

## ODLUKU

### I

Utvrđuje se ispunjenost uvjeta za pozitivnu evaluaciju rezultata rada prof. dr. Sabine Gojak-Salimović, redovnog profesora u nastavi i naučnoistraživačkom radu na Univerzitetu u Sarajevu – Prirodno-matematičkom fakultetu, a na osnovu dostavljenog izvještaja o radu.

## II

Odluka stupa na snagu danom donošenja.

### Obrazloženje

Vijeće Fakulteta je na 34. elektronskoj sjednici održanoj dana 04.06.2026. godine razmatralo prijedlog Vijeća Odsjeka za hemiju za utvrđivanje ispunjenosti uvjeta za pozitivnu evaluaciju rezultata rada prof. dr. Sabine Gojak-Salimović, redovnog profesora u nastavi i naučnoistraživačkom radu na Univerzitetu u Sarajevu – Prirodno-matematičkom fakultetu.

Odredbom člana 134. Zakona o visokom obrazovanju i člana 229. Statuta Univerziteta u Sarajevu utvrđena je obaveza redovnog profesora da u ciklusima od 7 godina podnese vijeću članice izvještaj o rezultatima i aktivnostima utvrđenih zakonom, kao i obaveza vijeća članice da izvrši evaluaciju rezultata rada redovnog profesora u nastavi i naučnoistraživačkom radu u istom ciklusu.

Cijeneći navedeno, odlučeno je kao u dispozitivu.

## AD 4. III CIKLUS STUDIJA

### 4.1 Izmjene plana i programa doktorskog studija Matematičke nauke u jugoistočnoj Evropi Odsjeka za matematičke i kompjuterske nauke;

Bez diskusije, na osnovu prijedloga Vijeća doktorskog studija Odsjeka za matematičke i kompjuterske nauke od 22.05.2026. godine i pozitivnog mišljenja Odbora za osiguranje kvaliteta Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta od 01.06.2026. godine, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, jednoglasno, je donijelo sljedeću

## ODLUKU

### I

Utvrđuje se prijedlog izmjene i dopune nastavnog plana i programa III (trećeg) ciklusa studija - Doktorskog studija na Odsjeku za matematičke i kompjuterske nauke „Matematičke nauke u jugoistočnoj Evropi“ Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, koji po tom osnovu čini sastavni dio ove Odluke.

### II

Odluka se dostavlja Univerzitetu u Sarajevu na nadležno postupanje.

### Obrazloženje

S obzirom da se dopune i izmjene nastavnih planova i programa vrše po istom postupku koji važi i za njihovo donošenje u skladu sa odredbom člana 138. Statuta Univerziteta u Sarajevu, Vijeće doktorskog studija Odsjeka za matematičke i kompjuterske nauke utvrdilo je prijedlog izmjene i dopune Nastavnog plana i programa III (trećeg) ciklusa studija - Doktorskog studija na Odsjeku za matematičke i kompjuterske nauke „Matematičke nauke u jugoistočnoj Evropi“.

Vijeće Fakulteta podržalo je navedeni prijedlog, te se donesena Odluka o izmjeni i dopuni Nastavnog plana i programa III (trećeg) ciklusa studija - Doktorskog studija na Odsjeku za matematičke i kompjuterske nauke „Matematičke nauke u jugoistočnoj Evropi“ Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta u skladu sa odredbom člana 138. Statuta Univerziteta u Sarajevu i člana 16. Pravilnika o postupku predlaganja, ocjene, usvajanja novih i izmjena postojećih studijskih programa i nastavnih planova i programa na Univerzitetu u Sarajevu, dostavlja Senatu Univerziteta u Sarajevu na dalje postupanje.

#### **4.2 Dodatak diplomi za doktorski studij Prirodne i matematičke nauke u obrazovanju, smjer Matematika u obrazovanju;**

Bez diskusije, na osnovu prijedloga Vijeća Odsjeka za matematičke i kompjuterske nauke od 22.05.2026. godine, Vijeće Univerziteta u Sarajevu – Prirodno-matematički fakultet, jednoglasno, je donijelo sljedeću

### **O D L U K U**

**I** Utvrđuje se sadržaj dodatka diplomi na bosanskom i engleskom jeziku za studijski program dokorskog studija Prirodne i matematičke nauke u obrazovanju, smjer Matematika u obrazovanju na Odsjeku za matematičke i kompjuterske nauke Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta koji po tom osnovu čini sastavni dio Odluke.

**II** Dodatak diplomi uz tačke I ove Odluke dodjeljivaće se uz diplomu studentima upisanim po nastavnom planu i programu iz 2021/2022. godine na doktorskom studiju Prirodne i matematičke nauke u obrazovanju, smjer Matematika u obrazovanju na Odsjeku za matematičke i kompjuterske nauke Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta.

**III** Odluka stupa na snagu danom donošenja.

### **Obrazloženje**

Vijeće dokorskog studija Odsjeka za matematičke i kompjuterske nauke Univerziteta u Sarajevu – Prirodno-matematičkog fakulteta verificiralo je sadržaj dodatka diplomi na bosanskom i engleskom jeziku za studijski program dokorskog studija Prirodne i matematičke nauke u obrazovanju, smjer Matematika u obrazovanju na Odsjeku za matematičke i kompjuterske nauke Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog, te isti dostavilo Vijeću Univerziteta u Sarajevu – Prirodno-matematičkog fakulteta na nadležno postupanje.

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 je odlučeno kao u dispozitivu.

### **III ciklus studija po Pravilima studiranja iz 2018. godine:**

#### **4.3 Izvještaj Komisije o toku i rezultatu odbrane disertacije kandidata:**

- **Mr. Agon Mahmuti**, student III ciklusa – dokorskog studija “Prirodne i matematičke nauke u obrazovanju”, studijski program Matematika u obrazovanju, na Univerzitetu u Sarajevu – Prirodno-matematičkog fakultetu, pod naslovom: „Podučavanje numeričkih nizova zasnovano na Realističkom Matematičkom Obrazovanju uz primjenu informacionih tehnologija”;

Bez diskusije, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, jednoglasno, je donijelo sljedeću

## ODLUKU

### I

Usvaja se pozitivan Izvještaj Komisije u sastavu:

- **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", **predsjednica Komisije**,
- **Dr. Xhevdet Thaqi**, redovni profesor na Fakultetu kompjuterskih nauka Univerziteta „Kadri Zeka” u Gnjilanu, doktor didaktičkih nauka u matematici, uža naučna oblast „Matematika i informatika u obrazovanju”, **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. 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. Fikret Čunjalo**, vanredni profesor na Univerzitetu u Sarajevu – Prirodno-matematičkom fakultetu, doktor matematičkih nauka, uža naučna oblast "Vjerovatnoća i statistika", **član**,
- **Dr. Zenan Šabanac**, vanredni profesor na Univerzitetu u Sarajevu – Prirodno-matematičkom fakultetu, doktor matematičkih nauka, uža naučna oblast "Analiza", **rezervni član**,

o toku i rezultatu odbrane doktorske disertacije, pod naslovom:

**„Podučavanje numeričkih nizova zasnovano na Realističkom Matematičkom Obrazovanju uz primjenu informacionih tehnologija“,**

kandidata **Mr. Agona Mahmutija**, studenta III ciklusa - dokorskog studija „Prirodne i matematičke nauke u obrazovanju“, smjer Matematika u obrazovanju, na Univerzitetu u Sarajevu - Prirodno-matematičkom fakultetu.

### II

Javna odbrana doktorske disertacije održana je **dana 15. 05. 2026. godine**, kandidat je s uspjehom odbranio doktorsku disertaciju, i time stekao 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.

- **Mr. Ana Bešlić**, studentica III ciklusa – dokorskog studija "Prirodne i matematičke nauke u obrazovanju", studijski program Matematika u obrazovanju, na Univerzitetu u Sarajevu – Prirodno-matematičkom fakultetu, pod naslovom: „Umjetna inteligencija u osnovnoškolskom obrazovanju iz matematike: Analiza utjecaja na postignuća učenika“;

Bez diskusije, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, jednoglasno, je donijelo sljedeću

## O D L U K U

### I

**Usvaja se pozitivan Izvještaj Komisije u sastavu:**

1. **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, **predsjednica Komisije**,
2. **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”, **mentor i član**,
3. **Dr. Sead Delalić**, docent na Univerzitetu u Sarajevu – Prirodno-matematičkom fakultetu, doktor matematičkih nauka, uža naučna oblast „Teorijska kompjuterska nauka“, **član**,
4. **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:**

**„Umjetna inteligencija u osnovnoškolskom obrazovanju iz matematike: Analiza utjecaja na postignuća učenika“,**

kandidatkinje **Mr. Ane Bešlić**, studentice III ciklusa - dokorskog studija „Prirodne i matematičke nauke u obrazovanju“, smjer Matematika u obrazovanju, na Univerzitetu u Sarajevu - Prirodno-matematičkom fakultetu.

### II

Javna odbrana doktorske disertacije održana je **dana 22.05.2026. 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.

#### 4.4 Izvještaj Komisije za ocjenu doktorske disertacije kandidatkinje:

- **Mr. Nikolina Tomić**, studentica III ciklusa studija na Odsjeku za biologiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, pod naslovom: „Biološki efekti halogeniranog boroksina i nanočestica cerij oksida na staničnom modelu osteosarkoma“;

Bez diskusije, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, jednoglasno, je donijelo sljedeći

### PRIJEDLOG

Korigovana radna verzija projekta doktorske disertacije pod naslovom:

**„Biološki efekti halogeniranog boroksina i nanočestica cerij oksida na staničnom modelu osteosarkoma“**

kandidatkinje **Mr. Nikoline Tomić**, studentice III ciklusa - doktorskog studija Odsjeka za biologiju na Univerzitetu u Sarajevu - Prirodno-matematičkom fakultetu, i **Izvještaj 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: „Biološki efekti halogeniranog boroksina i nanočestica cerij oksida na staničnom modelu osteosarkoma“.

#### 4.5 Izvještaj o podobnosti teme doktorske disertacije i kandidata:

- **Selma Fetahović**, MA, studentica III ciklusa - doktorskog studija Odsjeka za hemiju pod naslovom: „Sinteza, kristalna struktura i spektroskopska karakterizacija kompleksa vanadija(IV/V) sa 2'-hidroksiacetofenon aroilhidrazonima“;

Bez diskusije, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, jednoglasno, je donijelo sljedeći

### ZAKLJUČAK

Usvaja se pozitivan Izvještaj Komisije 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, uža 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,

o projektu doktorske disertacije, sa navedenom ocjenom podobnosti kandidata i teme 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.

## II

Izveštaj Komisije u formi Obrasca broj 6 dostavlja se Senatu Univerziteta na verifikaciju.

### 4.6 Prijedlog Komisije za ocjenu i odbranu projekta, radne verzije i doktorske disertacije kandidata:

- **Mr Aleksandar Balašev-Samarskog**, student III ciklusa – dokorskog studija “Matematičke nauke u jugoistočnoj Evropi” na Univerzitetu u Sarajevu – Prirodno-matematičkom fakultetu, pod naslovom: „Proširenja Malliavin-Stein metoda”;

Bez diskusije, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, jednoglasno, je donijelo sljedeći

## PRIJEDLOG

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

**„Proširenja Malliavin-Stein metoda”,**  
Eng. „Extensions to the Malliavin-Stein method“

kandidata **Mr Aleksandra Balašev-Samarskog**, studenta III ciklusa – dokorskog studija “Matematičke nauke u jugoistočnoj Evropi” na Univerzitetu u Sarajevu – Prirodno-matematičkom fakultetu, u sastavu:

- **Dr. Senada Kalabušić**, redovna profesorica na Univerzitetu u Sarajevu – Prirodno-matematičkom fakultetu, doktor matematičkih nauka, naučna oblast Primijenjena matematika, uže naučne oblasti “Diferentne jednačbe” i “Diskretni dinamički sistemi”, predsjednica,
- **Dr. Abdol-Reza Mansouri**, redovni profesor na Queen’s University - Kanada, doktor matematičkih nauka, uže naučne oblasti “Stohastička analiza” i “sub-Riemannova geometrija”, mentor,

- **Dr. Muharem Avdispahić**, profesor emeritus na Univerzitetu u Sarajevu – Prirodno-matematičkom fakultetu, doktor matematičkih nauka, uža naučna oblast “Analiza”, mentor,
  - **Dr. Nacima Memić**, redovna profesorica na Univerzitetu u Sarajevu – Prirodno-matematičkom fakultetu, doktor matematičkih nauka, uža naučna oblast “Analiza”, članica,
  - **Dr. Fikret Čunjalo**, vanredni profesor na Univerzitetu u Sarajevu – Prirodno-matematičkom fakultetu, doktor matematičkih nauka, uža naučna oblast “Vjerovatnoća i statistika”, član,
  - **Dr. Lamija Šćeta**, redovna profesorica na Univerzitetu u Sarajevu – Ekonomskom fakultetu, uža naučna oblast “Teorija brojeva”, rezervna članica.
- 
- **Mr Manush Mustafa**, student III ciklusa – doktorskog studija “Matematičke nauke u jugoistočnoj Evropi” na Univerzitetu u Sarajevu – Prirodno-matematičkom fakultetu, pod naslovom: „Operatori tipova uzorkovanja i njihove primjene”;

Bez diskusije, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, jednoglasno, je donijelo sljedeći

### PRIJEDLOG

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

**„Operatori tipova uzorkovanja i njihove primjene”,**  
Eng. „Sampling type operators and their applications“

kandidata **Mr Manusha Mustafe**, studenta III ciklusa – doktorskog studija “Matematičke nauke u jugoistočnoj Evropi” na Univerzitetu u Sarajevu – Prirodno-matematičkom fakultetu, u sastavu:

- **Dr. Zenan Šabanac**, vanredni profesor na Univerzitetu u Sarajevu – Prirodno-matematičkom fakultetu, doktor matematičkih nauka, uža naučna oblast “Analiza”, predsjednik,
- **Dr. Naim Braha**, redovni profesor na Univerzitetu u Prištini, doktor matematičkih nauka, uža naučna oblast “Analiza”, mentor,
- **Dr. Nacima Memić**, redovna profesorica na Univerzitetu u Sarajevu – Prirodno-matematičkom fakultetu, doktor matematičkih nauka, uža naučna oblast “Analiza”, članica,
- **Dr. Fikret Čunjalo**, vanredni profesor na Univerzitetu u Sarajevu – Prirodno-matematičkom fakultetu, doktor matematičkih nauka, uža naučna oblast “Vjerovatnoća i statistika”, rezervni član.

### III ciklus studija po Pravilima studiranja iz 2024. godine:

#### **4.7 Izvještaj o podobnosti teme doktorske disertacije i kandidata:**

- **Mr. Amar Bašić**, studenta III ciklusa – doktorskog studija “Matematičke nauke u jugoistočnoj Evropi” na Univerzitetu u Sarajevu – Prirodno-matematičkom fakultetu, pod naslovom: „Generalizirane Besselove funkcije i njihova primjena na valnu jednačinu u diskretnom prostoru-vremenu”

Bez diskusije, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, jednoglasno, je donijelo sljedeći

## ZAKLJUČAK

### I

Usvaja se pozitivan Izvještaj Komisije u sastavu:

- **Dr. Almasa Odžak**, redovna profesorica na Univerzitetu u Sarajevu – Prirodno-matematičkom fakultetu, doktor matematičkih nauka, uža naučna oblast “Analiza”, **predsjednica**,
- **Dr. Lejla Smajlović**, redovna profesorica na Univerzitetu u Sarajevu – Ekonomskom fakultetu, doktor matematičkih nauka, uže naučne oblasti “Analiza” i “Teorija brojeva”, **mentorica i član**,
- **Dr. Zenan Šabanac**, vanredni profesor na Univerzitetu u Sarajevu – Prirodno-matematičkom fakultetu, doktor matematičkih nauka, uža naučna oblast “Analiza”, **mentor i član**,
- **Dr. Lamija Šćeta**, redovna profesorica na Univerzitetu u Sarajevu – Ekonomskom fakultetu, doktor matematičkih nauka, uža naučna oblast “Teorija brojeva”, **član**,
- **Dr. Medina Zubača**, docent na Univerzitetu u Sarajevu – Prirodno-matematičkom fakultetu, doktor matematičkih nauka, uža naučna oblast “Analiza”, **član**,

o projektu doktorske disertacije, sa navedenom ocjenom podobnosti kandidata i teme doktorske disertacije, pod naslovom:

**„Generalizirane Besselove funkcije i njihova primjena na valnu jednačinu u diskretnom prostor-vremenu”**

kandidata **Mr Amara Bašića**, studenta III ciklusa – dokorskog studija “Matematičke nauke u jugoistočnoj Evropi” na Univerzitetu u Sarajevu – Prirodno-matematičkom fakultetu.

### II

Izvještaj Komisije u formi Obrasca broj 6 dostavlja se Senatu Univerziteta na verifikaciju.

#### 4.8 Prijedlog Komisije za ocjenu i odbranu projekta, radne verzije i doktorske disertacije kandidata:

- **Mr. Nejira Handžić**, studentica III ciklusa - dokorskog studija Odsjeka za biologiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, pod naslovom: „Mitohondrijalni genom populacije Bosne i Hercegovine: sveobuhvatna analiza forenzičkih varijanti i haplogrupske strukture“;

Bez diskusije, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, jednoglasno, je donijelo sljedeći

## PRIJEDLOG

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

**„Mitohondrijalni genom populacije Bosne i Hercegovine: sveobuhvatna analiza forenzičkih varijanti i haplogrupske strukture“,**

Eng. „The Mitochondrial Genome of the Population of Bosnia and Herzegovina: A Comprehensive Analysis of Forensically Relevant Variants and Haplogroup Structure“

kandidata **Mr Nejire Handžić**, studentice III ciklusa - doktorskog studija Odsjeka za biologiju na Univerzitetu u Sarajevu - Prirodno-matematičkom fakultetu, u sastavu:

- **Dr. Rijad Konjhodžić**, doktor znanosti iz znanstvenog područja biomedicine i zdravstva, znanstvenog polja kliničkih medicinskih znanosti, docent Univerziteta u Sarajevu - Fakulteta zdravstvenih studija, uže naučne oblasti: „Laboratorijske eksperimentalne tehnologije“, predsjednik;
- **Dr. Lada Lukić Bilela**, doktor bioloških nauka, redovna profesorica Univerziteta u Sarajevu – Prirodno-matematičkog fakulteta, uže naučne oblasti: „Molekularna biologija“ i „Zoologija“, mentor;
- **Dr. Jasmina Čakar**, doktor bioloških nauka, naučna savjetnica Univerziteta u Sarajevu - Instituta za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju, uža naučna oblast: „Molekularna biologija“ i vanredna profesorica Univerziteta u Sarajevu – Prirodno-matematičkog fakulteta, uža naučna oblast: „Biotehnologija“, član;
- **Dr. Naris Pojskić**, doktor bioloških nauka, naučni savjetnik Univerziteta u Sarajevu - Instituta za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju, uže naučne oblasti: „Genetika“ i „Molekularna biologija“ i redovni profesor Univerziteta u Sarajevu – Fakulteta zdravstvenih studija, uža naučna oblast: „Laboratorijske eksperimentalne tehnologije“, rezervni član.

## **AD 5. II CIKLUS STUDIJA**

### **5.1 Izvještaj Komisije za ocjenu i odbranu završnog rada kandidata II ciklusa studija:**

- **Alma Muharemović-Selimović**, studentica II ciklusa studija Odsjeka za biologiju, pod naslovom: „Genotoksični i citotoksični potencijal Sambucus nigra L.“;

Bez diskusije, na osnovu prijedloga Vijeća Odsjeka za biologiju, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, jednoglasno, je donijelo sljedeći

## **ZAKLJUČAK**

### **I**

Usvaja se pozitivan Izvještaj Komisije u sastavu:

- **Dr. Izet Eminović**, redovni profesor Univerziteta u Sarajevu – Prirodno-matematičkog fakulteta, predsjednik,
- **Dr. Aner Mešić**, vanredni profesor Univerziteta u Sarajevu – Prirodno-matematičkog fakulteta, mentor,
- **Dr. Irma Mahmutović-Dizdarević**, vanredna profesorica Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, član,
- **Dr. Hilada Nefić**, redovna profesorica Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, rezervni član,

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

**„Genotoksični i citotoksični potencijal Sambucus nigra L.  
“Genotoxic and Cytotoxic Potential of Sambucus nigra L.“,**

kandidata **Alma Muharemović-Selimović**, studentice II ciklusa studija Odsjeka za biologiju, **pod mentorstvom prof. dr. Anera Mešića**.

**II**

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

- **Almasa Muminović**, studentica II ciklusa studija Odsjeka za biologiju, pod naslovom: „Incidenca koliformnih bakterija u površinskim vodama rijeke Bosne i korelacije sa inflamatornim procesima u tkivima ihtiopopulacije“;

Bez diskusije, na osnovu prijedloga Vijeća Odsjeka za biologiju, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, jednoglasno, je donijelo sljedeći

**ZAKLJUČAK**

**I**

Usvaja se pozitivan Izvještaj Komisije u sastavu:

- **Dr. Mahir Gajević**, vanredni profesor Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, predsjednik,
- **Dr. Renata Bešta-Gajević**, vanredna profesorica Univerziteta u Sarajevu – Prirodno-matematičkog fakulteta, mentor,
- **Dr. Selma Pilić**, vanredna profesorica Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, mentor,
- **Dr. Senad Šljuka**, vanredni profesor Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, rezervni član,

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

**„Incidenca koliformnih bakterija u površinskim vodama rijeke Bosne i korelacije sa inflamatornim procesima u tkivima ihtiopopulacije“,**

(eng. The incidence of coliforms in the surface waters of the Bosnia River and correlation with inflammatory processes in the tissues of the ichthyofauna)

kandidatkinje **Almase Muminović**, studentice II ciklusa studija Odsjeka za biologiju, **pod mentorstvom prof. dr. Renate Bešta-Gajević i prof.dr. Selme Pilić**.

## II

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

- **Elmedina Alić**, studentica II ciklusa studija Odsjeka za biologiju, pod naslovom: „Antivirusni potencijal glavnih komponenti sirovog ekstrakta *Iris pumila* L. (Iridaceae)“;

Bez diskusije, na osnovu prijedloga Vijeća Odsjeka za biologiju, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, jednoglasno, je donijelo sljedeći

## ZAKLJUČAK

### I

Usvaja se pozitivan Izvještaj Komisije u sastavu:

- **Dr. Anesa Jerković-Mujkić**, redovna profesorica Univerziteta u Sarajevu – Prirodno-matematičkog fakulteta, predsjednik,
- **Dr. Kasim Bajrović**, redovni profesor Univerziteta u Sarajevu – Prirodno-matematičkog fakulteta, mentor,
- **Dr. Lejla Pojskić**, redovna profesorica Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, član,
- **Dr. Hilada Nefić**, redovna profesorica Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, rezervni član,

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

„Antivirusni potencijal glavnih komponenti sirovog ekstrakta *Iris pumila* L. (Iridaceae)“  
„Antiviral potential of the main components of the crude extract of *Iris pumila* L. (Iridaceae)“,

kandidata **Elmedine Alić**, studentice II ciklusa studija Odsjeka za biologiju, **pod mentorstvom prof. dr. Kasima Bajrovića**.

### II

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

- **Majda Porić**, studentica II ciklusa studija Odsjeka za biologiju, pod naslovom: „Analiza uzročnika i mjere prevencije urinarnih infekcija u stanovnika Bosanske Krupe“;

Bez diskusije, na osnovu prijedloga Vijeća Odsjeka za biologiju, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, jednoglasno, je donijelo sljedeći

## ZAKLJUČAK

### I

Usvaja se pozitivan Izvještaj Komisije u sastavu:

- **Dr. Irma Mahmutović-Dizdarević**, vanredna profesorica Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, predsjednik,
- **Dr. Anesa Jerković-Mujkić**, redovna profesorica Univerziteta u Sarajevu – Prirodno-matematičkog fakulteta, mentor,
- **Dr. Renata Bešta-Gajević**, vanredna profesorica Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, član,
- **Dr. Selma Pilić**, vanredna profesorica Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, rezervni član,

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

**„Analiza uzročnika i mjere prevencije urinarnih infekcija u stanovnika Bosanske Krupe“,**

(eng. Analysis of causative agents and prevention measures of urinary infections in residents of Bosanska Krupa)

kandidatkinje **Majde Porić**, studentice II ciklusa studija Odsjeka za biologiju, pod mentorstvom **prof. dr. Anese Jerković-Mujkić**.

### II

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

- **Selma Kovačević**, studentica II ciklusa studija na Odsjeku za fiziku, pod naslovom: „Elektron-atomsko rasijanje u ortogonalnom bihromatskom laserskom polju“;

Bez diskusije, na osnovu prijedloga Vijeća Odsjeka za fiziku, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, jednoglasno, je donijelo sljedeći

## ZAKLJUČAK

### I

Usvaja se pozitivan Izvještaj Komisije u sastavu:

- **Prof. dr. Azra Gazibegović Busuladžić**, redovni profesor Univerziteta u Sarajevu Prirodno-matematičkog fakulteta, predsjednik,
- **Prof. dr. Aner Čerkić**, redovni profesor Univerziteta u Sarajevu Prirodno-matematičkog fakulteta, mentor i član,
- **Prof. dr. Dejan Milošević**, akademik, redovni profesor Univerziteta u Sarajevu Prirodno-matematičkog fakulteta, član,

- **Prof. dr. Elvedin Hasović**, redovni profesor Univerziteta u Sarajevu Prirodno-matematičkog fakulteta, rezervni član.

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

**„Elektron-atomsko rasijanje u ortogonalnom bichromatskom laserskom polju“**  
(eng. Electron-atom scattering in an orthogonal bichromatic laser field),

kandidatkinje **Selme Kovačević**, studentice II ciklusa studija Odsjeka za fiziku, pod mentorstvom prof. dr. Anera Čerkića.

## II

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

**AD 6. Izvještaj o realiziranoj terenskoj nastavi za studente II, III i IV godine studija Odsjeka za geografiju u akademskoj 2025/2026. godini;**

Bez diskusije, na osnovu prijedloga Vijeća Odsjeka za geografiju od 21.05.2026. godine, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, jednoglasno, je donijelo sljedeću

## ODLUKU

### I

Usvajaju se izvještaji voditelja terenskih nastava za studente **II, III i IV godine I (prvog) ciklusa studija Odsjeka za GEOGRAFIJU** Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet u akademskoj 2025/2026. godini, koji po tom osnovu čine sastavni dio ove Odluke.

### II

Odluka stupa na snagu danom donošenja.

## AD 7. IZDAVAČKA DJELATNOST

**7.1 Izvještaj recenzenata u izdanju Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet za rukopis pod naslovom:**

- **„Regionalna turistička geografija Bosne i Hercegovine 2“**, autorica: prof. dr. Aida Bidžan - Gekić;

Bez diskusije, na osnovu prijedloga Vijeća Odsjeka za geografiju od 21.05.2026. godine, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, jednoglasno, je donijelo sljedeću

## ODLUKU

### I

Prihvataju se Izvještaji recenzenata: **dr. sc. Senade Nezirović, redovne profesorice** Univerziteta u Sarajevu- Prirodno-matematički fakultet i **dr. sc. Fadile Kudumović Dostović, vanredne profesorice** Univerziteta u Tuzli - Prirodno-matematički fakultet, za rukopis pod naslovom: „**Regionalna turistička geografija Bosne i Hercegovine 2**“, autorica: **prof. dr. Aida Bidžan - Gekić**, u izdanju Univerziteta u Sarajevu - **Prirodno-matematički fakultet**.

### II

Rukopis u potpunosti ispunjava zahtjeve nastavno - naučne literature za navedene naučne oblasti. S obzirom na činjenicu da u domaćoj geografskoj literaturi nedostaje cjelovit i savremen prikaz regionalnog i društveno - geografskog razvoja turizma u Bosni i Hercegovini, ovaj rukopis će poslužiti kao referentno djelo u oblasti regionalne i turističke geografije. Teorijska razrađenost i aplikativnost rukopisa unaprijediti će nastavni proces visokoskolskim institucijama Univerziteta u Sarajevu, ali i drugim visokoskolskim ustanovama u Bosni i Hercegovini. Ovaj rukopis, pored edukativne vrijednosti, može uvelike doprinijeti i razvoju turizma kao djelatnosti u Bosni i Hercegovini preko resornih ministarstava i ustanova koje se bave turizmom.

## Obrazloženje

Na prijedlog Vijeća Odsjeka za geografiju, Vijeće Fakulteta je donijelo Odluku o imenovanju Komisije za recenzente predloženog rukopisa. U skladu sa Odlukom, imenovani recenzenti su sačinili pozitivne Izvještaje koji su usvojeni na sjednici Vijeća Odsjeka za geografiju, održanoj 21.05.2026. godine. U skladu sa navedenim, Vijeće Fakulteta je donijelo Odluku kao u dispozitivu.

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

### 7.2. Inicijativa za pokretanje procedure i prijedlog recenzenata u izdanju Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta za rukopis pod naslovom:

- „**Ihtiologija**“, autora: prof. dr. Enad Korjenić, prof. dr. Senad Šljuka, prof. dr. Mahir Gajević i prof. dr. Selma Pilić;

Bez diskusije, na osnovu prijedloga Vijeća Odsjeka za biologiju od 21.05.2026. godine, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, jednoglasno, je donijelo sljedeću

## ODLUKU

### I

Za recenzente rukopisa pod naslovom: „Ihtiologija“, autora: prof. dr. Enad **Korjenić**, prof. dr. Senad **Šljuka**, prof. dr. Mahir **Gajević** i prof. dr. Selma **Pilić**, u izdanju Univerziteta u Sarajevu - **Prirodno-matematički fakultet**, imenuju se:

- **Dr. Dragan Mikavica**, redovni profesor Univerziteta u Banjoj Luci - Prirodno-matematičkog fakulteta i Poljoprivrednog fakulteta, uže naučne oblasti: „Zoologija“ i „Ribarstvo“;
- **Dr. Rifat Škrijelj**, redovni profesor Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, uže naučne oblasti: „Ekologija“ i „Zoologija“.

## 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 21.05.2026. 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.

### AD 8. ODSUSTVA

- **Dr. Abdulah Jašarević**, viši asistent na Odsjeku za fiziku, u periodu od 15.-26.06.2026. godine, radi odlaska na istraživačku praksu u CERN (projekat: „Sarajevski Akcelerator Jona“);

Bez diskusije, na osnovu prijedloga Vijeća Odsjeka za fiziku od 21.05.2026. godine Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, jednoglasno, je donijelo sljedeću

## ODLUKU

### I

Dr. Abdulahu Jašareviću, višem asistentu na Odsjeku za fiziku Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta odobrava se plaćeno odsustvo u periodu od 15.06. - 26.06.2026. godine u svrhu odlaska na istraživačku praksu u CERN, Ženeva, Švicarska – projekat „Sarajevski akcelerator jona“.

### II

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja.

### Obrazloženje

Vijeće Odsjeka za fiziku nakon davanja prethodne saglasnosti, uputilo je Vijeću Fakulteta molbu dr. Abdulaha Jašarevića, višeg asistenta na Odsjeku za fiziku za plaćeno odsustvo u periodu od 15.06. - 26.06.2026. godine u svrhu odlaska na istraživačku praksu u CERN, Ženeva, Švicarska – projekat „Sarajevski akcelerator jona“. 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.

- **Mr. Majra Šišić Čaluk, asistentica** na Odsjeku za fiziku, u periodu od 03-13.7.2026. godine, radi odlaska na Internacionalnu olimpijadu iz fizike 2026. godine, Bukaramangi, Kolumbija;

Bez diskusije, na osnovu prijedloga Vijeća Odsjeka za fiziku od 21.05.2026. godine, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, jednoglasno, je donijelo sljedeću

## **ODLUKU**

### **I**

Mr. Majri Šišić Čaluk, asistentu na Odsjeku za fiziku Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta odobrava se plaćeno odsustvo u periodu od 03.07. - 13.07.2026. godine u svrhu odlaska na Internacionalnu olimpijadu iz fizike 2026 u Bukaramangi, Kolumbija.

### **II**

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja.

### **Obrazloženje**

Vijeće Odsjeka za fiziku nakon davanja prethodne saglasnosti, uputilo je Vijeću Fakulteta molbu mr. Majre Šišić Čaluk, asistenta na Odsjeku za fiziku za plaćeno odsustvo u periodu od 03.07. - 13.07.2026. godine u svrhu odlaska na Internacionalnu olimpijadu iz fizike 2026 u Bukaramangi, Kolumbija. 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.

### **AD 9. Nominacija prof. dr. Adisa Alihodžića za dodjelu Federalne nagrade za nauku u kategoriji Godišnja nagrada za nauku**

Bez diskusije, na osnovu, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, jednoglasno, je donijelo sljedeću

## **ODLUKU**

### **I**

Prof. dr. Adis Alihodžić, redovni profesor na Odsjeku za matematičke i kompjuterske nauke Univerziteta u Sarajevu – Prirodno-matematičkog fakulteta nominuje se za dodjelu federalne nagrade za nauku u kategoriji Godišnja nagrada za nauku za naučnu oblast prirodne nauke.

### **II**

Odluka stupa na snagu danom donošenja.

## Obrazloženje

Vijeće Univerziteta u Sarajevu – Prirodno-matematičkog fakulteta razmatrao je na 34. elektronskoj sjednici održanoj dana 04.06.2026. godine nominaciju člana akademskog osoblja Univerziteta u Sarajevu – Prirodno-matematičkog fakulteta za dodjelu federalne nagrade za nauku utvrđene Javnim konkursom za dodjelu federalnih nagrada za nauku za 2026. godinu Federalnog ministarstva za obrazovanje i nauku. Cijeneći navedeno, odlučeno je kao u dispozitivu.

Sjednica završena u 15:00 h.

### ZAPISNIČAR

  
Jasmina Mujkić, dipl.iur.

### DEKAN FAKULTETA

  
Prof. dr Nusret Drešković

