



Broj: 01/01- 1456 /2-2023
Sarajevo, 03.07.2023. godine

Z A P I S N I K

sa 58. ELEKTRONSKE
SJEDNICE VIJEĆA

Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet,
održane u Ponedjeljak 03.07.2023. godine,
u periodu od 09-15h

Sjednici prisustvuju:

Dr. Nusret DREŠKOVIĆ, redovni profesor, Dr. Esmir PILAV, redovni profesor, Dr. Elvedin HASOVIĆ, vanredni profesor, Dr. Samir ĐUG, redovni profesor, Dr. Senka BARUDANOVIĆ, redovni profesor, Dr. Edhem HASKOVIĆ, redovni profesor, Dr. Sadbera TROŽIĆ-BOROVAC, redovni profesor, Dr. Enad KORJENIĆ, redovni profesor, Dr. Lada LUKIĆ BILELA, redovni profesor, Dr. Izet EMINOVIĆ, redovni profesor, Dr. Edina MURATOVIĆ, redovni profesor, Dr. Erna KARALIJA, redovni profesor, Dr. Anesa JERKOVIĆ-MUJKIĆ, redovni profesor, Dr. Adisa PARIĆ, redovni profesor, Dr. Senad ŠLJUKA, vanredni profesor, Dr. Aldijana MUŠOVIĆ, vanredni profesor, Dr. Sabina TRAKIĆ, vanredni profesor, Dr. Adi VESNIĆ, vanredni profesor, Dr. Damir SULJEVIĆ, vanredni profesor, Dr. Mahir GAJEVIĆ, vanredni profesor, Dr. Aner MEŠIĆ, vanredni profesor, Dr. Renata BEŠTA-GAJEVIĆ, vanredni profesor, Dr. Selma PILIĆ, vanredni profesor, Dr. Maja MITRAŠINOVIĆ-BRULIĆ, vanredni profesor, Dr. Irma MAHMUTOVIĆ-DIZDAREVIĆ, docent, Dr. Velida BAKIĆ, docent, Dr. Sabina DAHIJA, docent, Dr. Muhamed FOČAK, docent, Dr. Armin MACANOVIĆ, viši asistent, Mr. Amela DEMIR, viši laborant, Dr. Senad ODŽAK, redovni profesor, Dr. Vanes MEŠIĆ, redovni profesor, Dr. Azra GAZIBEGOVIĆ-BUSULADŽIĆ, redovni profesor, Dr. Aner ČERKIĆ, redovni profesor, Dr. Adnan BEGANOVIĆ, vanredni profesor, Dr. Amra SALČINOVIĆ-FETIĆ, docent, Dr. Benjamin FETIĆ, docent, Dr. Edvin ŠKALJO, vanredni profesor, Dr. Maja ĐEKIĆ, vanredni profesor, Dr. Dino HABIBOVIĆ, docent, Mr. Kerim HRVAT, viši asistent, Dr. Mevlida OPERTA, redovni profesor, Dr. Alma POBRIĆ, redovni profesor, Dr. Ranko MIRIĆ, redovni profesor, Dr. Senada NEZIROVIĆ, vanredni profesor, Dr. Aida KORJENIĆ, vanredni profesor, Dr. Amra ČAUŠEVIĆ, vanredni profesor, Dr. Aida BIDŽAN-GEKIĆ, vanredni profesor, Dr. Edin HRELJA, vanredni profesor, Dr. Haris GEKIĆ, vanredni profesor, Dr. Lejla ŽUNIĆ, vanredni profesor, Dr. Amra BANDA, docent, Dr. Boris AVDIĆ, docent, Mr. Aida AVDIĆ, viša asistentica, Dr. Ismet TAHIROVIĆ, redovni profesor, Dr. Jasna HUREMOVIĆ, redovni profesor, Dr. Danijela VIDIĆ, redovni profesor, Dr. Sabina GOJAK-SALIMOVIĆ, redovni profesor, Dr. Nevzeta LJUBIJANKIĆ, vanredni profesor, Dr. Mirza NUHANOVIĆ, redovni profesor, Dr. Safija HERENDA, vanredni profesor, Dr. Jasmina SULEJMANOVIĆ, vanredni profesor, Dr. Sabina BEGIĆ, vanredni profesor, Dr. Saida IBRAGIĆ, vanredni profesor, Dr. Lejla KLEPO, vanredni profesor, Dr. Alisa SELOVIĆ, vanredni profesor, Dr. Jelena OSTOJIĆ, vanredni profesor, Dr. Anela TOPČAGIĆ, docent, Dr. Sabina ŽERO, docent, Dr. Ines NUIĆ, docent, Dr. Muamer DIZDAR, docent, Dr. Dušan ČULUM, docent, Dr. Adnan ZAHIROVIĆ, docent, Dr. Amir FAZLIĆ, docent, Mr. Rasim OMANOVIĆ, viši asistent, Dr. Amela MURATOVIĆ-RIBIĆ, redovni profesor, Dr. Nacima MEMIĆ, redovni profesor, Dr. Dženan GUŠIĆ, redovni profesor, Dr. Zenan ŠABANAC, vanredni profesor, Dr. Manuela MUZIKA DIZDAREVIĆ, vanredni profesor, Dr. Elmedin SELMANOVIĆ, vanredni profesor, Dr. Fikret ČUNJALO, vanredni profesor, Dr. Dina KAMBER HAMZIĆ, docent, Dr. Emin BEŠO, docent, Dr. Damir HASIĆ, docent, Dr. Sead DELALIĆ, docent, Dr. Medina ZUBAČA, docent, Dr. Amil PEČENKOVIĆ, docent i Mr. Džana DRINO, asistent.

Prisutna i

Jasmina **Hasanbegović**, dipl.iur, sekretar Fakulteta.

Prisutni predstavnici studenata: Hana **Babić**, predstavnica studenata Odsjeka za biologiju (I ciklus), Sara-Farah **Materne**, predstavnica studenata Odsjeka za matematičke i kompjuterske nauke (I ciklus) i Belma **Durmišević**, predstavnica studenata Odsjeka za geografiju (III ciklus).

Opravdano odsutni:

Dr. Erna **ISLAMAGIĆ**, docent i Dr. Almasa **ODŽAK**, redovni profesor.

Nisu pravdali odsustvo:

Dr. Suvad **LELO**, redovni profesor, Dr. Hilada **NEFIĆ**, redovni profesor, Dr. Dejan **MILOŠEVIĆ**, redovni profesor, Dr. Amira **ČOPRA-JANIĆIJEVIĆ**, redovni profesor, Dr. Hasnija **NURKOVIĆ**, redovni profesor, Dr. Adis **ALIHODŽIĆ**, vanredni profesor, Dr. Senada **KALABUŠIĆ**, redovni profesor, Dr. Ermin **MAŠIĆ**, docent, Dr. Rahman **NURKOVIĆ**, redovni profesor, Dr. Sanjin **GUTIĆ**, vanredni profesor, Dr. Nedim **ŠUTA**, docent, Dr. Fehim **KORAC**, redovni profesor, Dr. Tena **BOŽOVIĆ**, docent, Dr. Franjo **ŠARČEVIĆ**, docent, Dino **Škrgić**, predstavnik studenata Odsjeka za fiziku (I ciklus) i Harun **Zubčević**, predstavnik studenata Odsjeka za hemiju (I ciklus).

Zapisničar: Jasmina Mujkić, dipl.iur.

58. sjednica Vijeća se održala elektronski. Prisustvovalo je istoj 92 (devedesetidva) člana Vijeća, te utvrđeno da je postojao kvorum za punopravno odlučivanje. Vijeće Fakulteta je, jednoglasno, usvojilo sljedeći

DNEVNI RED:

1. Prijedlog Zapisnika sa elektronske:

- 57. sjednice Vijeća Fakulteta, održane 01.06.2023. godine;
- 1. Vanredne sjednice Fakulteta, održane 15.06.2023. godine;

2. Izvještaj o radu redovnih profesora:

- Prof.dr. Esmir Pilav
- Prof.dr. Ismet Tahirović

3. IZBORI

3.1 Inicijative za raspisivanje Konkursa:

- **NASTAVNIKA** u zvanje **REDOVNOG PROFESORA** za oblast: „**Funkcionalna biologija**“ na Univerzitetu u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za biologiju - 1 izvršilac sa punim radnim vremenom; (osnov: redovno napredovanje vanrednog profesora)
- **NASTAVNIKA** u zvanje **REDOVNOG PROFESORA** za oblasti: „**Opšta hemija**“ i „**Anorganska hemija**“ na Univerzitetu u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za hemiju - 1 izvršilac sa punim radnim vremenom; (osnov: redovno napredovanje vanredne profesoricе)

- **NASTAVNIKA** u zvanje **DOCENTA** za oblasti: „Opšta hemija“ i „Anorganska hemija“ na Univerzitetu u Sarajevu-Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za hemiju - 1 izvršilac sa punim radnim vremenom; (osnov: redovno napredovanje više asistentice)
- **STRUČNOG SAVJETNIKA** za oblast: „Matematika i informatika u obrazovanju“ na Univerzitetu u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za matematičke i kompjuterske nauke - 1 izvršilac sa punim radnim vremenom; (osnov: redovno napredovanje višeg stručnog saradnika)

3.2. Imenovanje Komisija za pripremanje prijedloga za izbor:

- **NASTAVNIKA** u zvanje **REDOVNOG PROFESORA** za oblast: „Funkcionalna biologija“ na Univerzitetu u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za biologiju - 1 izvršilac sa punim radnim vremenom;
- **NASTAVNIKA** u zvanje **VANREDNOG PROFESORA** za oblast: „Teorijska kompjuterska nauka“ na Univerzitetu u Sarajevu-Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za matematičke i kompjuterske nauke - 1 izvršilac sa punim radnim vremenom;
- **NASTAVNIKA** u zvanje **DOCENTA** za oblasti: „Ekologija“ i „Botanika“ na Univerzitetu u Sarajevu-Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za biologiju - 1 izvršilac sa punim radnim vremenom;
- **SARADNIKA** u zvanje **VIŠEG ASISTENTA** za oblast: „Eksperimentalna fizika“ na Univerzitetu u Sarajevu-Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za fiziku - 1 izvršilac sa punim radnim vremenom;
- **SARADNIKA** u zvanje **VIŠEG ASISTENTA** za oblast: „Primjenjena matematika“ na Univerzitetu u Sarajevu-Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za matematičke i kompjuterske nauke - 1 izvršilac sa punim radnim vremenom;
- **SARADNIK** u zvanje **ASISTENTA** za oblast: „Eksperimentalna fizika“ na Univerzitetu u Sarajevu-Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za fiziku - 1 izvršilac sa punim radnim vremenom;
- **SARADNIK** u zvanje **ASISTENTA** za oblasti: „Ekologija“ i „Botanika“ na Univerzitetu u Sarajevu-Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za biologiju - 1 izvršilac sa punim radnim vremenom.

3.3. Produženje izbornog perioda **DOCENTA** za oblast: „Hemijska tehnologija“ na Odsjeku za hemiju Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta;

3.4. Imenovanje studenta prodekana Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta;

3.5. Davanje saglasnosti na dodjelu počasnog zvanja profesor emeritus Univerziteta u Sarajevu redovnom profesoru na Odsjeku za filozofiju Univerziteta u Sarajevu – Filozofskog fakulteta prof.dr. Nijazu Ibrulju;

4. Plan zaduženja u nastavi na odsjecima Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta za akademsku 2023/2024. godinu;

5. Lista izbornih predmeta na odsjecima Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta za akademsku 2023/2024. godinu;
6. Angažman stručnjaka iz prakse na odsjecima Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta za akademsku 2023/2024. godinu;
7. Angažman vanjskih saradnika na odsjecima Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta za akademsku 2023/2024. godinu;
8. Angažman gostujućih profesora na odsjecima Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta za akademsku 2023/2024. godinu;
9. Prijedlog za angažman istaknutog naučnog radnika na Odsjeku za fiziku Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta za akademsku 2023/2024. godinu;
10. Dopuna Liste predmeta u matičnim oblastima Odsjeka za geografiju Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta;

11. III (treći) CIKLUS STUDIJA

- 11.1. Izvještaj o realiziranoj nastavi na studiju III ciklusa „Prirodne i matematičke nauke u obrazovanju“ u akademskoj 2022/23. godini;

III ciklus studija po Pravilima studiranja iz 2010. godine

11.2 Izvještaj Komisije o toku i rezultatu odbrane doktorske disertacije:

- **Mr Amra Duraković**, viša asistentica Pedagoškog fakulteta Univerziteta u Bihaću i studentice III ciklusa – dokorskog studija „Prirodne i matematičke nauke u obrazovanju“ – smjer Matematika u obrazovanju, pod naslovom: „Uticaj STEM pristupa na ostvarivanje ishoda učenja u oblasti Algebra u višim razredima osnovne škole“;

11.3 Izvještaj Komisije za odbranu i ocjenu radne verzije doktorske disertacije:

- **Mr Jasna Hanjalić**, studentica III ciklusa studija na Odsjeku za biologiju Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, pod naslovom: „Genetička raznolikost i struktura populacija vrsta *Alyssum moellendorffianum* Aschers et Beck i *Alyssum bosniacum* Beck“;

11.4 Prijedlog Komisije za ocjenu podobnosti teme doktorske disertacije,

- **Mr Tea Bećirević**, studentica III ciklusa - dokorskog studija Odsjeka za biologiju Univerziteta u Sarajevu –Prirodno-matematičkog fakulteta, pod naslovom: „Rejuvenacijski i antimikrobni potencijal trombocitima obogaćene plazme (PRP) i uticaj na patogenezu odabranih bolesti“;

III ciklus studija po Pravilima studiranja iz 2018. godine

11.5. Izvještaj o toku i rezultatu odbrane doktorske disertacije:

- **Mr Džana Drino**, studentica III ciklusa – dokorskog studija “Matematičke nauke u jugoistočnoj Evropi”, na Univerzitetu u Sarajevu – Prirodno-matematičkom fakultetu, pod naslovom: „Globalno

ponašanje, stabilnost i bifurkacije šire klase host-parasitoid modela sa proporcionalnim i konstantnim refuge efektom”;

- **Mr Aldin Boškailo**, student III ciklusa – doktorskog studija na Odsjeku za biologiju Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, pod naslovom: “Prostorna distribucija i prediktivno modeliranje invazivnih stranih vrsta u flori Bosne i Hercegovine”;

11.6. Prijedlog Komisije za odbranu doktorske disertacije:

- **Mr Mirsad Trumić**, student III ciklusa - doktorskog studija „Prirodne i matematičke nauke u obrazovanju“ - Matematika u obrazovanju na Univerzitetu u Sarajevu - Prirodno-matematičkom fakultetu pod naslovom: „Primjena diferentnih jednažbi u nastavi matematike“;

11.7 Izvještaj o projektu doktorske disertacije sa navedenom ocjenom podobnosti kandidata i teme doktorske disertacije:

- **Mr Emina Opanković**, studentica III ciklusa – doktorskog studija Odsjeka za hemiju Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, pod naslovom: „Uticaj Tc-99m sestamibi na aktivnost odabranog enzima i hematološke parametre kod pacova vrste *Rattus norvegicus* (Barkenhout 1769)“;
- **Mr Rasim Omanović**, student III ciklusa – doktorskog studija Odsjeka za hemiju Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, pod naslovom: „Modifikacija, karakterizacija i primjena novih sorbenata na bazi silika gela za uklanjanje polutanata iz vodenih rastvora“;

11.8. Prijedlog Komisije za ocjenu i odbranu projekta, radne verzije i doktorske disertacije:

- **Mag. biol. et chem. Josip Bešlić**, spec. nutr., student III ciklusa – doktorskog studija „Prirodne i matematičke nauke u obrazovanju“, studijski program Biologija u obrazovanju Univerziteta u Sarajevu – Prirodno-matematičkog fakulteta, pod naslovom: „Utjecaj inovativnih metoda podučavanja u biologiji na promjenu životnih navika i poboljšanje općeg stanja organizma srednjoškolaca u Posušju“;

12. II (drugi) CIKLUS STUDIJA

12.1 Izvještaj Komisije za ocjenu i odbranu završnog rada II (drugog) ciklusa studija:

- **Elna Sivac**, student II ciklusa studija Odsjeka za geografiju, pod naslovom: „Podzemni krški oblici kao atrakcijska osnova za razvoj speleološkog turizma u Bosni i Hercegovini“;
- **Matija Slipac**, student II ciklusa studija Odsjeka za geografiju, pod naslovom: „Regionalni dispariteti u makroregiji Mediteranska Bosna i Hercegovina prema pokazateljima indeksa razvijenosti jedinica lokalne samouprave“;
- **Lamija Šehić**, studentica II ciklusa studija Odsjeka za geografiju, pod naslovom: "Analiza procesa slijezanja terena u Tuzli za potrebe provođenja Regulacionog plana“;
- **Muamer Šuman**, student II ciklusa studija Odsjeka za geografiju, pod naslovom: "Savremeni ekonomsko-geografski problemi SAD-a“;
- **Hasan Kurjaković**, student II ciklusa studija Odsjeka za matematičke i kompjuterske nauke, pod naslovom: „Univerzalne Groebnerove baze i politopi“;

- **Belmin Berbić**, student II ciklusa studija Odsjeka za matematičke i kompjuterske nauke pod naslovom: „Dinamika preslikavanja u ravni sa primjenama“;
- **Vanja Horvat**, studentica II ciklusa studija Odsjeka za biologiju, pod naslovom: „Zapisivanje podataka u DNK molekulu“;
- **Fuada Salkić**, studentica II ciklusa studija Odsjeka za fiziku, pod naslovom: „Upotreba Monte Carlo simulacija kod optimizacije dizajna strukturne zaštite od zračenja za medicinski linearni akcelerator“;
- **Kristina Kovač**, studentica II ciklusa studija Odsjeka za hemiju, pod naslovom: “Određivanje konstante vezivanja i studija interakcije abumina humanog seruma sa 7-supstituiranim 4-metil Kumarinima”;
- **Medina Preljević**, studentica II ciklusa studija Odsjeka za hemiju, pod naslovom: „Uklanjanje U(VI) iz vodenih rastvora *batch* metodom, upotrebom sintetske smole i ekstrakta biomase“;
- **Melisa Begić**, studentica II ciklusa studija Odsjeka za hemiju, pod naslovom: „Uticaj askorbinske i limunske kiseline na ekstrakciju metala iz zelenog čaja“;

12.2 Promjena teme završnog rada II ciklusa studija za akademsku 2022/2023. godinu kandidatkinje:

- **Ajla Selimović**, studentica II ciklusa studija na Odsjeku za hemiju;

13. Izvještaji voditelja terenskih nastava na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu u ljetnom semestru akademske 2022/2023.godine;

14. Izmjena člana Komisije za rangiranje kandidata za upis studenata na I ciklus studija biologije u akademskoj 2023/2024. godini;

15. IZDAVAČKA DJELATNOST

15.1 Izvještaj recenzenata za rukopis u izdanju Univerziteta u Sarajevu:

- “Teorija redova II sa zbirkom riješenih zadataka”, autora: prof.dr. Dženana Gušića;

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

- “Praktikum iz Biogeografije”, autora: prof.dr. Samir Đug i mr Muniba Osmanović;

15.3. Inicijativa za pokretanje procedure i prijedlog recenzenata u izdanju Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet za rukopis pod naslovom:

- „Osnovna svojstva metala: laboratorijske vježbe“, autorica: doc. dr. Amra Salčinović Fetić;
- „Praktikum uporedna fiziologija životinja i čovjeka“, autora: prof. dr. Edhem Hasković i doc. dr. Muhamed Fočak;

16. ODSUSTVA

- Doc. dr. Ines Nuić - neplaćeno odsustvo u trajanju od šest mjeseci, i to u periodu od 15.8.2023. - 15.02. 2024. godine;

AD 1.- Prijedlog Zapisnika sa elektronske:

- 57. sjednice Vijeća Fakulteta, održane 01.06.2023. godine;
- 1. Vanredne sjednice Fakulteta, održane 15.06.2023. godine;

Vijeće Fakulteta je jednoglasno podržalo tačku 1.

AD 2.- Izvještaj o radu redovnih profesora:

- Prof.dr. Esmir Pilav
- Prof.dr. Ismet Tahirović

Vijeće Fakulteta je jednoglasno podržalo tačku 2.

AD 3.- IZBORI

3.1 Inicijative za raspisivanje Konkursa:

- **NASTAVNIKA** u zvanje **REDOVNOG PROFESORA** za oblast: „**Funkcionalna biologija**“ na Univerzitetu u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za biologiju - 1 izvršilac sa punim radnim vremenom; (osnov: redovno napredovanje vanrednog profesora)
- **NASTAVNIKA** u zvanje **REDOVNOG PROFESORA** za oblasti: „**Opšta hemija**“ i „**Anorganska hemija**“ na Univerzitetu u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za hemiju - 1 izvršilac sa punim radnim vremenom; (osnov: redovno napredovanje vanredne profesorice)
- **NASTAVNIKA** u zvanje **DOCENTA** za oblasti: „**Opšta hemija**“ i „**Anorganska hemija**“ na Univerzitetu u Sarajevu-Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za hemiju - 1 izvršilac sa punim radnim vremenom; (osnov: redovno napredovanje više asistentice)
- **STRUČNOG SAVJETNIKA** za oblast: „**Matematika i informatika u obrazovanju**“ na Univerzitetu u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za matematičke i kompjuterske nauke - 1 izvršilac sa punim radnim vremenom; (osnov: redovno napredovanje višeg stručnog saradnika)

Vijeće Fakulteta je jednoglasno podržalo tačku 3.1.

3.2. Imenovanje Komisija za pripremanje prijedloga za izbor:

- **NASTAVNIKA** u zvanje **REDOVNOG PROFESORA** za oblast: „**Funkcionalna biologija**“ na Univerzitetu u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za biologiju - 1 izvršilac sa punim radnim vremenom;
- **NASTAVNIKA** u zvanje **VANREDNOG PROFESORA** za oblast: „**Teorijska kompjuterska nauka**“ na Univerzitetu u Sarajevu-Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za matematičke i kompjuterske nauke - 1 izvršilac sa punim radnim vremenom;

- **NASTAVNIKA** u zvanje **DOCENTA** za oblasti: „**Ekologija**“ i „**Botanika**“ na Univerzitetu u Sarajevu-Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za biologiju - 1 izvršilac sa punim radnim vremenom;
- **SARADNIKA** u zvanje **VIŠEG ASISTENTA** za oblast: „**Eksperimentalna fizika**“ na Univerzitetu u Sarajevu-Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za fiziku - 1 izvršilac sa punim radnim vremenom;
- **SARADNIKA** u zvanje **VIŠEG ASISTENTA** za oblast: „**Primjenjena matematika**“ na Univerzitetu u Sarajevu-Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za matematičke i kompjuterske nauke - 1 izvršilac sa punim radnim vremenom;
- **SARADNIK** u zvanje **ASISTENTA** za oblast: „**Eksperimentalna fizika**“ na Univerzitetu u Sarajevu-Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za fiziku - 1 izvršilac sa punim radnim vremenom;
- **SARADNIK** u zvanje **ASISTENTA** za oblasti: „**Ekologija**“ i „**Botanika**“ na Univerzitetu u Sarajevu-Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za biologiju - 1 izvršilac sa punim radnim vremenom.

Vijeće Fakulteta je jednoglasno podržalo tačku 3.2.

3.3. Produženje izbornog perioda DOCENTA za oblast: „Hemijska tehnologija“ na Odsjeku za hemiju Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta;

Vijeće Fakulteta je sa 90 glasova ZA i 2 glasa SUZDRŽAN podržalo tačku 3.3.

3.4. Imenovanje studenta prodekana Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta;

Vijeće Fakulteta je sa 91 glasom ZA i 1 glasom SUZDRŽAN podržalo tačku 3.4.

3.5. Davanje saglasnosti na dodjelu počasnog zvanja profesor emeritus Univerziteta u Sarajevu redovnom profesoru na Odsjeku za filozofiju Univerziteta u Sarajevu – Filozofskog fakulteta prof.dr. Nijazu Ibrulju;

Vijeće Fakulteta je sa 90 glasova ZA i 2 glasa SUZDRŽAN podržalo tačku 3.5.

AD 4.- Plan zaduženja u nastavi na odsjecima Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta za akademsku 2023/2024. godinu;

Vijeće Fakulteta je jednoglasno podržalo tačku 4.

AD 5.- Lista izbornih predmeta na odsjecima Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta za akademsku 2023/2024. godinu;

Vijeće Fakulteta je jednoglasno podržalo tačku 5.

AD 6.- Angažman stručnjaka iz prakse na odsjecima Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta za akademsku 2023/2024. godinu;

Vijeće Fakulteta je sa 91 glasom ZA i 1 glasom SUZDRŽAN podržalo tačku 6.

AD 7.- Angažman vanjskih saradnika na odsjecima Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta za akademsku 2023/2024. godinu;

Vijeće Fakulteta je sa 91 glasom ZA i 1 glasom SUZDRŽAN podržalo tačku 7.

AD 8.- Angažman gostujućih profesora na odsjecima Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta za akademsku 2023/2024. godinu;

Vijeće Fakulteta je sa 91 glasom ZA i 1 glasom SUZDRŽAN podržalo tačku 8.

AD 9.- Prijedlog za angažman istaknutog naučnog radnika na Odsjeku za fiziku Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta za akademsku 2023/2024. godinu;

Vijeće Fakulteta je sa 91 glasom ZA i 1 glasom SUZDRŽAN podržalo tačku 9.

AD 10.- Dopuna Liste predmeta u matičnim oblastima Odsjeka za geografiju Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta;

Vijeće Fakulteta je sa 91 glasom ZA i 1 glasom SUZDRŽAN podržalo tačku 10.

AD 11.- III (treći) CIKLUS STUDIJA

11.1. Izvještaj o realiziranoj nastavi na studiju III ciklusa „Prirodne i matematičke nauke u obrazovanju“ u akademskoj 2022/23. godini;

III ciklus studija po Pravilima studiranja iz 2010. godine

11.2 Izvještaj Komisije o toku i rezultatu odbrane doktorske disertacije:

- **Mr Amra Duraković**, viša asistentica Pedagoškog fakulteta Univerziteta u Bihaću i studentice III ciklusa – dokorskog studija „Prirodne i matematičke nauke u obrazovanju“ – smjer Matematika u obrazovanju, pod naslovom: „Uticaj STEM pristupa na ostvarivanje ishoda učenja u oblasti Algebra u višim razredima osnovne škole“;

11.3 Izvještaj Komisije za odbranu i ocjenu radne verzije doktorske disertacije:

- **Mr Jasna Hanjalić**, studentica III ciklusa studija na Odsjeku za biologiju Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, pod naslovom: „Genetička raznolikost i struktura populacija vrsta *Alyssum moellendorffianum* Aschers et Beck i *Alyssum bosniacum* Beck“;

11.4 Prijedlog Komisije za ocjenu podobnosti teme doktorske disertacije,

- **Mr Tea Bećirević**, studentica III ciklusa - dokorskog studija Odsjeka za biologiju Univerziteta u Sarajevu –Prirodno-matematičkog fakulteta, pod naslovom: „Rejuvenacijski i antimikrobni potencijal trombocitima obogaćene plazme (PRP) i uticaj na patogenezu odabranih bolesti“;

III ciklus studija po Pravilima studiranja iz 2018. godine

11.5. Izvještaj o toku i rezultatu odbrane doktorske disertacije:

- **Mr Džana Drino**, studentica III ciklusa – dokorskog studija “Matematičke nauke u jugoistočnoj Evropi”, na Univerzitetu u Sarajevu – Prirodno-matematičkom fakultetu, pod naslovom: „Globalno

ponašanje, stabilnost i bifurkacije šire klase host-parasitoid modela sa proporcionalnim i konstantnim refuge efektom”;

- **Mr Aldin Boškailo**, student III ciklusa – doktorskog studija na Odsjeku za biologiju Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, pod naslovom: “Prostorna distribucija i prediktivno modeliranje invazivnih stranih vrsta u flori Bosne i Hercegovine”;

11.6. Prijedlog Komisije za odbranu doktorske disertacije:

- **Mr Mirsad Trumić**, student III ciklusa - doktorskog studija „Prirodne i matematičke nauke u obrazovanju“ - Matematika u obrazovanju na Univerzitetu u Sarajevu - Prirodno-matematičkom fakultetu pod naslovom: „Primjena diferentnih jednačbi u nastavi matematike“;

11.7 Izvještaj o projektu doktorske disertacije sa navedenom ocjenom podobnosti kandidata i teme doktorske disertacije:

- **Mr Emina Opanković**, studentica III ciklusa – doktorskog studija Odsjeka za hemiju Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, pod naslovom: „Uticaj Tc-99m sestamibi na aktivnost odabranog enzima i hematološke parametre kod pacova vrste *Rattus norvegicus* (Barkenhout 1769)“;
- **Mr Rasim Omanović**, student III ciklusa – doktorskog studija Odsjeka za hemiju Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, pod naslovom: „Modifikacija, karakterizacija i primjena novih sorbenata na bazi silika gela za uklanjanje polutanata iz vodenih rastvora“;

11.8. Prijedlog Komisije za ocjenu i odbranu projekta, radne verzije i doktorske disertacije:

- **Mag. biol. et chem. Josip Bešlić**, spec. nutr., student III ciklusa – doktorskog studija „Prirodne i matematičke nauke u obrazovanju“, studijski program Biologija u obrazovanju Univerziteta u Sarajevu – Prirodno-matematičkog fakulteta, pod naslovom: „Utjecaj inovativnih metoda podučavanja u biologiji na promjenu životnih navika i poboljšanje općeg stanja organizma srednjoškolaca u Posušju“;

Vijeće Fakulteta je sa 91 glasom ZA i 1 glasom SUZDRŽAN podržalo tačku 11.1.

Vijeće Fakulteta je jednoglasno podržalo tačke 11.2-11.8.

AD 12-. II (drugi) CIKLUS STUDIJA

12.1 Izvještaj Komisije za ocjenu i odbranu završnog rada II (drugog) ciklusa studija:

- **Elna Sivac**, student II ciklusa studija Odsjeka za geografiju, pod naslovom: „Podzemni krški oblici kao atrakcijska osnova za razvoj speleološkog turizma u Bosni i Hercegovini”;
- **Matija Slipac**, student II ciklusa studija Odsjeka za geografiju, pod naslovom: „Regionalni dispariteti u makroregiji Mediteranska Bosna i Hercegovina prema pokazateljima indeksa razvijenosti jedinica lokalne samouprave”;
- **Lamija Šehić**, studentica II ciklusa studija Odsjeka za geografiju, pod naslovom: "Analiza procesa slijeganja terena u Tuzli za potrebe provođenja Regulacionog plana";
- **Muamer Šuman**, student II ciklusa studija Odsjeka za geografiju, pod naslovom: "Savremeni ekonomsko-geografski problemi SAD-a";

- **Hasan Kurjaković**, student II ciklusa studija Odsjeka za matematičke i kompjuterske nauke, pod naslovom: „Univerzalne Groebnerove baze i politopi“;
- **Belmin Berbić**, student II ciklusa studija Odsjeka za matematičke i kompjuterske nauke pod naslovom: „Dinamika preslikavanja u ravni sa primjenama“;
- **Vanja Horvat**, studentica II ciklusa studija Odsjeka za biologiju, pod naslovom: „Zapisivanje podataka u DNK molekulu“;
- **Fuada Salkić**, studentica II ciklusa studija Odsjeka za fiziku, pod naslovom: „Upotreba Monte Carlo simulacija kod optimizacije dizajna strukturne zaštite od zračenja za medicinski linearni akcelerator“;
- **Kristina Kovač**, studentica II ciklusa studija Odsjeka za hemiju, pod naslovom: “Određivanje konstante vezivanja i studija interakcije albumina humanog seruma sa 7-supstituiranim 4-metilkumarinima”;
- **Medina Preljević**, studentica II ciklusa studija Odsjeka za hemiju, pod naslovom: „Uklanjanje U(VI) iz vodenih rastvora *batch* metodom, upotrebom sintetske smole i ekstrakta biomase“;
- **Melisa Begić**, studentica II ciklusa studija Odsjeka za hemiju, pod naslovom: „Uticaj askorbinske i limunske kiseline na ekstrakciju metala iz zelenog čaja“;

Vijeće Fakulteta je jednoglasno podržalo tačku 12.1.

12.2 Promjena teme završnog rada II ciklusa studija za akademsku 2022/2023. godinu kandidatkinje:

- **Ajla Selimović**, studentica II ciklusa studija na Odsjeku za hemiju;

Vijeće Fakulteta je sa 91 glasom ZA i 1 glasom SUZDRŽAN podržalo tačku 11.1.

AD 13.- Izvještaji voditelja terenskih nastava na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu u ljetnom semestru akademske 2022/2023.godine;

Vijeće Fakulteta je jednoglasno podržalo tačku 13.

AD 14.- Izmjena člana Komisije za rangiranje kandidata za upis studenata na I ciklus studija biologije u akademskoj 2023/2024. godini;

Vijeće Fakulteta je jednoglasno podržalo tačku 14.

AD 15.- IZDAVAČKA DJELATNOST

15.1 Izvještaj recenzenata za rukopis u izdanju Univerziteta u Sarajevu:

- “Teorija redova II sa zbirkom riješenih zadataka”, autora: prof.dr. Dženana Gušića;

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

- “Praktikum iz Biogeografije”, autora: prof.dr. Samir Đug i mr Muniba Osmanović;

15.3. Inicijativa za pokretanje procedure i prijedlog recenzenata u izdanju Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet za rukopis pod naslovom:

- „Osnovna svojstva metala: laboratorijske vježbe“, autorica: doc. dr. Amra Salčinović Fetić;
- „Praktikum uporedna fiziologija životinja i čovjeka“, autora: prof. dr. Edhem Hasković i doc. dr. Muhamed Fočak;

Vijeće Fakulteta je jednoglasno podržalo tačku 15. (15.1-15.3.)

AD 16.- ODSUSTVA

- Doc. dr. Ines Nuić - neplaćeno odsustvo u trajanju od šest mjeseci, i to u periodu od 15.8.2023. - 15.02. 2024. godine;

Vijeće Fakulteta je sa 91 glasom ZA i 1 glasom SUZDRŽAN podržalo tačku 16.

Sjednica završena u 15:00 h.

ZAPISNIČAR

Jasmina Mujkić
Jasmina Mujkić, dipl.iur.

