



Broj: 01/01- 1856/2-2021
Sarajevo, 09.09.2021. godine

Z A P I S N I K

sa 23. ELEKTRONSKE
SJEDNICE VIJEĆA

Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu,
održane u ČETVRTAK, 09.09.2021. 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, Ramiz **PETAK**, student prodekan, Dr. Šuvad **LELO**, redovni profesor, Dr. Adisa **PARIĆ**, redovni profesor, Dr. Sadbera **TROŽIĆ-BOROVAC**, redovni profesor, Dr. Lada **LUKIĆ BILELA**, redovni profesor, Dr. Izet **EMINOVIĆ**, redovni profesor, Dr. Enad **KORJENIĆ**, redovni profesor, Dr. Anesa **JERKOVIĆ-MUJKIĆ**, redovni profesor, Dr. Senka **BARUDANOVIĆ**, redovni profesor, Dr. Edhem **HASKOVIĆ**, redovni profesor, Dr. Hilada **NEFIĆ**, redovni profesor, Dr. Đemo **SUBAŠIĆ**, redovni profesor, Dr. Edina **MURATOVIĆ**, redovni profesor, Dr. Erna **KARALIJA**, vanredni profesor, Dr. Damir **SULJEVIĆ**, vanredni profesor, Dr. Maja **MITRAŠINOVIĆ-BRULIĆ**, vanredni profesor, Dr. Aner **MEŠIĆ**, docent, Dr. Adi **VESNIĆ**, docent, Dr. Mahir **GAJEVIĆ**, docent, Dr. Renata **BEŠTA-GAJEVIĆ**, docent, Dr. Sabina **TRAKIĆ**, docent, Dr. Selma **PILIĆ**, docent, Dr. Senad **ŠLJUKA**, docent, Dr. Ermin **MAŠIĆ**, docent, Dr. Aldijana **MUŠOVIĆ**, docent, Dr. Sabina **DAHIJA**, docent, Dr. Velida **BAKIĆ**, docent, Dr. Nedim **ŠUTA**, viši asistent, Dr. Dejan **MILOŠEVIĆ**, redovni profesor, Dr. Senad **ODŽAK**, redovni profesor, Dr. Aner **ČERKIĆ**, vanredni profesor, Dr. Azra **GAZIBEGOVIĆ-BUSULADŽIĆ**, vanredni profesor, Dr. Vanes **MEŠIĆ**, vanredni profesor, Dr. Maja **ĐEKIĆ**, docent, Dr. Amra **SALČINOVIĆ-FETIĆ**, docent, Dr. Benjamin **FETIĆ**, docent, Dr. Mevlida **OPERTA**, redovni profesor, Dr. Rahman **NURKOVIĆ**, redovni profesor, Dr. Ranko **MIRIĆ**, vanredni profesor, Dr. Alma **POBRIĆ**, vanredni profesor, Dr. Aida **KORJENIĆ**, vanredni profesor, Dr. Aida **BIDŽAN-GEKIĆ**, docent, Dr. Haris **GEKIĆ**, docent, Dr. Edin **HRELJA**, docent, Dr. Lejla **ŽUNIĆ**, docent, Dr. Amra **ČAUŠEVIĆ**, docent, Dr. Amra **BANDA**, docent, Amina **SIVAC**, MA, viši asistent, Dr. Jasna **HUREMOVIĆ**, redovni profesor, Dr. Sabina **GOJAK-SALIMOVIĆ**, redovni profesor, Dr. Ismet **TAHIROVIĆ**, redovni profesor, Dr. Fehim **KORAĆ**, redovni profesor, Dr. Nevzeta **LJUBIJANKIĆ**, vanredni profesor, Dr. Safija **HERENDA**, vanredni profesor, Dr. Mirza **NUHANOVIĆ**, vanredni profesor, Dr. Amira **ČOPRA-JANIĆIJEVIĆ**, redovni profesor, Dr. Danijela **VIDIĆ**, vanredni profesor, Dr. Sabina **BEGIĆ**, vanredni profesor, Dr. Lejla **KLEPO**, docent, Dr. Ines **NUIĆ**, docent, Dr. Saida **IBRAGIĆ**, docent, Dr. Sanjin **GUTIĆ**, docent, Dr. Anela **TOPČAGIĆ**, docent, Dr. Jasmina **SULEJMANOVIĆ**, docent, Dr. Sabina **ŽERO**, docent, Dr. Alisa **SELOVIĆ**, docent, Dr. Jelena **OSTOJIĆ**, docent, Dr. Adnan **ZAHIROVIĆ**, docent, Muamer **DIZDAR**, MA, viši asistent, Dr. Muharem **AVDISPAHIĆ**, redovni profesor, Dr. Senada **KALABUŠIĆ**, redovni

profesor, Dr. Amela **MURATOVIĆ-RIBIĆ**, redovni profesor, Dr. Adis **ALIHODŽIĆ**, vanredni profesor, Dr. Nacima **MEMIĆ**, vanredni profesor, Dr. Elmedin **SELMANOVIĆ**, vanredni profesor, Dr. Almasa **ODŽAK**, vanredni profesor, Dr. Zenan **ŠABANAC**, docent i Dr. Emin **BEŠO**, viši asistent.

Prisutna i:

Jasmina Hasanbegović, dipl.iur, sekretar Fakulteta.

Opravdano odsutni:

Dr. Irma **MAHMUTOVIĆ-DIZDAREVIĆ**, docent i Dr. Dina **KAMBER HAMZIĆ**, docent.

Nisu pravdali odsustvo:

Dr. Senada **NEZIROVIĆ**, vanredni profesor, Senad **ISAKOVIĆ**, MA, asistent, Dr. Emir **TURKUŠIĆ**, redovni profesor, Dr. Faruk **ZEJNULAH**I, docent, Dr. Hasnija **NURKOVIĆ**, vanredni profesor, Dr. Emira **KAHROVIĆ**, redovni profesor, Dr. Boris **AVDIĆ**, docent, Dr. Fikret **ČUNJALO**, vanredni profesor, Dr. Dženan **GUŠIĆ**, vanredni profesor, Dr. Damir **HASIĆ**, docent, Dr. Manuela **MUZIKA DIZDAREVIĆ**, docent, Benjamin Dedić, predstavnik studenata Odsjeka za fiziku (II ciklus), Hađer Sinanović, predstavnik studenata Odsjeka za hemiju (I ciklus) i Adna Hrustemović, predstavnik studenata Odsjeka za biologiju (I ciklus), Amil Mehić, predstavnik studenata Odsjeka za geografiju (III ciklus) i Sara-Farah Materne, predstavnik studenata Odsjeka za matematiku (I ciklus).

Zapisničar: Jasmina Mujkić, dipl.iur.

U skladu sa Preporukom Kriznog stožera Federalnog ministarstva zdravstva od 11.02.2021. godine i Naredbom Kriznog štaba Ministarstva Kantona Sarajevo od 05.11.2020. godine, a u cilju prevencije širenja zaraze coronavirusom, koji se smatra zaraznom bolešću, te zaštite radnika Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, a u vezi sa Uputstvom za postupanje Rektora i podorganizacionih jedinica i Zaključcima Senata Univerziteta u Sarajevu, 23. sjednica Vijeća se održala elektronski. Prisustvovalo je istoj 83 (osamdesettri) člana Vijeća, te utvrđeno da je postojao kvorum za punopravno odlučivanje.

Vijeće Fakulteta je, jednoglasno, usvojilo sljedeći

DNEVNI RED:

1. Prijedlozi Zapisnika sa elektronske:

- a) 20. sjednice Vijeća Fakulteta, održane 06.07.2021. godine;
- b) 21. sjednice Vijeća Fakulteta, održane 22.07.2021. godine;
- c) 22. sjednice Vijeća Fakulteta, održane 30.08.2021. godine;

2. IZBORI:

2.1 Prijedlog za raspisivanje Konkursa za izbor:

- **NASTAVNIK** u zvanje **VANREDNOG PROFESORA** za oblasti: „**Organska hemija**“ i „**Biohemija**“ na Univerzitetu u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za hemiju - 1 izvršilac sa punim radnim vremenom; (osnov: prijevremeno napredovanje docenta u zvanje vanrednog profesora);
- **VIŠEG ASISTENTA** za oblasti: „**Fizička geografija**“ i „**Geologija**“ na Univerzitetu u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za geografiju - 1 izvršilac sa punim radnim vremenom; (redovno napredovanje asistenta).

2.2 Prijedlozi Komisija za pripremanje prijedloga za izbor:

- **NASTAVNIK** u zvanje **VANREDNOG PROFESORA** za oblast: „**Zoologija**“ na Odsjeku za biologiju Prirodno-matematičkog fakulteta Sarajevo - 1 izvršilac sa punim radnim vremenom;
- **NASTAVNIK** u zvanje **VANREDNOG PROFESORA** za oblasti: „**Ekologija**“ i „**Zoologija**“ na Odsjeku za biologiju Prirodno-matematičkog fakulteta Sarajevo - 1 izvršilac sa punim radnim vremenom;
- **NASTAVNIK** u zvanje **VANREDNOG PROFESORA** za oblasti: „**Morfologija čovjeka**“ i „**Zoologija**“ na Odsjeku za biologiju Prirodno-matematičkog fakulteta Sarajevo - 1 izvršilac sa punim radnim vremenom;
- **NASTAVNIK** u zvanje **VANREDNOG PROFESORA** za oblasti: „**Ekologija**“ i „**Botanika**“ na Odsjeku za biologiju Prirodno-matematičkog fakulteta Sarajevo - 1 izvršilac sa punim radnim vremenom;
- **NASTAVNIK** u zvanje **VANREDNOG PROFESORA** za oblasti: „**Biologija u obrazovanju**“ i „**Ekologija**“ na Odsjeku za biologiju Prirodno-matematičkog fakulteta Sarajevo - 1 izvršilac sa punim radnim vremenom;
- **NASTAVNIK** u zvanje **VANREDNOG PROFESORA** za oblasti: „**Mikrobiologija**“ i „**Biotehnologija**“ na Odsjeku za biologiju Prirodno-matematičkog fakulteta Sarajevo - 1 izvršilac sa punim radnim vremenom;
- **NASTAVNIK** u zvanje **VANREDNOG PROFESORA** za oblast: „**Analiza**“ na Odsjeku za matematiku Prirodno-matematičkog fakulteta Sarajevo - 1 izvršilac sa punim radnim vremenom;
- **NASTAVNIK** u zvanje **VANREDNOG PROFESORA** za oblasti: „**Organska hemija**“ i „**Biohemija**“ na Odsjeku za hemiju Prirodno-matematičkog fakulteta Sarajevo - 1 izvršilac sa punim radnim vremenom;
- **NASTAVNIK** u zvanje **DOCENTA** za oblasti: „**Zoologija**“ i „**Funkcionalna biologija**“ na Odsjeku za biologiju Prirodno-matematičkog fakulteta Sarajevo - 1 izvršilac sa punim radnim vremenom;
- **VIŠEG ASISTENTA** za oblast: „**Teorijska kompjuterska nauka**“ na Odsjeku za matematiku Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu- 2 izvršioca sa punim radnim vremenom.

2.3 Prijedlog Odluke o utvrđivanju adekvatnih naučnih oblasti u postupku izbora akademskog osoblja na Odsjeku za biologiju;

2.4 Informacija o izmjeni Odluke o raspisivanju Konkursa za izbor naučnog saradnika za naučnu oblast: „Primijenjena fizika – fizika akceleratora“ na Odsjeku za fiziku Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu;

3. Prijedlog Odluke o utvrđivanju specifičnosti Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet;

4. Korekcija tehničkih grešaka u Nastavnim planovima i programima I (prvog) ciklusa studija na:

- Odsjeku za hemiju
- Odsjeku za matematiku

5. Izmjene i dopune Plana realizacije nastave u akademskoj 2021/2022. godini na Univerzitetu u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet;

6. Prijedlog angažmana vanjskih saradnika na Prirodno-matematičkom fakultetu u akademskoj 2021/2022. godini;

7. Prijedlog angažmana gostujućih profesora na Prirodno-matematičkom fakultetu u akademskoj 2021/2022. godini;

8. Prijedlog Odluke o obaveznim i preporučenim udžbenicima i priručnicima, kao i preporučenoj literaturi za nastavne predmete u akademskoj 2021/2022. godini;

9. Prijedlog odluke o kriterijima provjere znanja i ocjenjivanja u akademskoj 2021/2022. godini;

10. Inicijativa Prirodno-matematičkog fakulteta o angažmanu nastavnog osoblja na drugim organizacionim jedinicama Univerziteta u Sarajevu;

11. III CIKLUS-DOKTORATI

III ciklus studija po Pravilima studiranja iz 2010. godine:

11.1 .Prijedlog Komisije za odbranu doktorske disertacije:

- **Mr. sci. ph. Nermina Korać**, studentica III ciklusa studija – dokorskog studija Odsjeka za hemiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, pod naslovom: “Razvoj metode ekstrakcije THC-a iz humanog urina i određivanje GC-MS tehnikom”;
- **Mr Sead Delalić**, asistent na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Sarajevu i student III ciklusa studija – dokorskog studija Matematičke nauke u jugoistočnoj Evropi na Odsjeku za matematiku Prirodno matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, pod

naslovom: "Nove tehnike za rješavanje teških optimizacijskih problema u data miningu zasnovane na metaheuristikama";

- **Mr. sci. Amil Pečenковиć**, viši asistent na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Sarajevu i student III ciklusa studija – doktorskog studija matematičkih nauka u jugoistočnoj Evropi Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, pod naslovom: „O Lebesgueovim konstantama i izvodu na nekim ultrametričkim prostorima“
- **Mr Dino Habibović**, viši asistent na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Sarajevu i student III ciklusa –doktorskog studija na Odsjeku za fiziku na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Sarajevu, pod naslovom: „*Procesi višeg reda na molekulama indukovani jakim dvokomponentnim laserskim poljima*“;

11.2 Prijedlog Komisije za ocjenu i odbranu radne verzije projekta doktorske disertacije:

- **Muamer Dizdar**, mr. ing. hem., student III ciklusa studija - doktorskog studija Odsjeka za hemiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu pod naslovom: „Sinteza i antioksidativno i enzim-inhibitorno djelovanje derivata fenolskih kiselina i aldehida“;

12. ZAVRŠNI RADOVI II CIKLUS STUDIJA

12.1 Izvještaji Komisija za ocjenu i odbranu završnih radova II (drugog) ciklusa studija:

- **Lejla Gobeljić Čosić**, studentica II ciklusa studija Odsjeka za biologiju, pod naslovom: „Komparacija različitih modela vrednovanja učenika iz predmeta Biologija u osnovnoj školi“;
- **Amina Berbić**, studentica II ciklusa studija Odsjeka za biologiju, pod naslovom: „Enzimski profil organspecifičnih enzima pankreasa i jetre u populaciji stanovništva Općine Ilijaš“;
- **Emina Hadžić**, studentica II ciklusa studija Odsjeka za biologiju, pod naslovom: „Bioaktivna svojstva vrste *Artemisia arborescens* (Vail.)L.“;
- **Ševket Pobrić**, student II ciklusa studija Odsjeka za geografiju, pod naslovom: „Turistička valorizacija nekropola stećaka na području Istočne Hercegovine“;
- **Elha Dedić**, studentica II ciklusa studija Interdisciplinarnog studija Konzervacija i restauracija, pod naslovom: „Konzervacija i restauracija dva značajna rukopisa iz 18. i 19. stoljeća“;
- **Imrana Horozović**, studentica II ciklusa studija Odsjeka za matematiku, pod naslovom: „Analitičke osobine fuzzy implikacija“;
- **Amina Sorguč**, studentica II ciklusa studija Odsjeka za matematiku, pod naslovom: „Fuzzy logika u modeliranju podataka“;
- **Nedžla Đokić - Kahvedžić**, studentica II ciklusa studija Odsjeka za hemiju, pod naslovom: „Određivanje teških metala u uličnoj prašini općine Zenica“;

12.2 Izmjena teme završnog rada i imenovanje Komisije za ocjenu i odbranu završnog rada II ciklusa studija:

- Adisa Opardija-Helja, studentica Odsjeka za fiziku

12.3 Izmjena članova Komisije za ocjenu i odbranu završnog rada II ciklusa studija:

- Esad Omerčić, student Odsjeka za matematiku;

13. ZAVRŠNI RADOVI I CIKLUS STUDIJA

13.1 Promjena teme završnih radova I ciklusa studija:

- Emir Matoruga, student Odsjeka za biologiju,
- Samra Mujović, student Odsjeka za biologiju.

14. RECENZIJE

14.1 Izvještaj recenzenata za rukopis u izdanju Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet:

- "Tehnološki procesi u kontroli zagađenja vazduha", autora doc. dr.sc. Amira Fazlića;

14.2 Inicijativa za pokretanje procedure za izdavanje publikacije u izdanju Univerziteta u Sarajevu i prijedlog recenzenata za rukopis pod naslovom:

- "Zbirka zadataka iz analitičke geometrije sa osnovama teorije", autorica: doc. dr. Manuele Muzika Dizdarević, prof. dr. Almase Odžak i prof. dr. Lamije Šćeta;

14.3 Inicijativa za pokretanje procedure za izdavanje publikacije u izdanju Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet i prijedlog recenzenata za rukopis pod naslovom:

- „PRAKTIKUM-DEMOGRAFSKE ANALIZE, autorica: prof. dr. Alme Pobrić i mr. Aide Avdić;
- „Fiziološke adaptacije biljaka i životinja“, autorica: prof.dr. Maje Mitrašinović-Brulić i prof.dr.Adise Parić;

AD 1.-

Prijedlozi Zapisnika sa elektronske:

a) 20. sjednice Vijeća Fakulteta, održane 06.07.2021. godine;

Vijeće Fakulteta je, jednoglasno, usvojilo Zapisnik sa 20. sjednice Vijeća Fakulteta, održane 06.07.2021. godine.

b) 21. sjednice Vijeća Fakulteta, održane 22.07.2021. godine;

Vijeće Fakulteta je, većinom glasova, sa dva suzdržana glasa, usvojilo Zapisnik sa 21. sjednice Vijeća Fakulteta, održane 22.07.2021. godine.

c) 22. sjednice Vijeća Fakulteta, održane 30.08.2021. godine;

Vijeće Fakulteta je, većinom glasova, sa jednim suzdržanim glasom, usvojilo Zapisnik sa 22. sjednice Vijeća Fakulteta, održane 30.08.2021. godine.

AD 2.-

IZBORI:

2.1 Prijedlog za raspisivanje Konkursa za izbor:

- **NASTAVNIK u zvanje VANREDNOG PROFESORA za oblasti: „Organska hemija“ i „Biohemija“ na Univerzitetu u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za hemiju - 1 izvršilac sa punim radnim vremenom; (osnov: prijevremeno napredovanje docenta u zvanje vanrednog profesora);**
- **VIŠEG ASISTENTA za oblasti: „Fizička geografija“ i „Geologija“ na Univerzitetu u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za geografiju - 1 izvršilac sa punim radnim vremenom; (redovno napredovanje asistenta).**

Na osnovu prijedloga Vijeća Odsjeka za hemiju od 31.05.2021. godine i Vijeća Odsjeka za geografiju od 02.09.2021. godine, Vijeće Fakulteta, je većinom glasova, uz dva suzdržana glasa, donijelo sljedeću

O D L U K U

I ODOBRAVA SE raspisivanje Konkursa za izbor:

- **NASTAVNIK u zvanje VANREDNOG PROFESORA za oblasti: „Organska hemija“ i „Biohemija“ na Univerzitetu u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za hemiju - 1 izvršilac sa punim radnim vremenom; (osnov: prijevremeno napredovanje docenta u zvanje vanrednog profesora);**
- **VIŠEG ASISTENTA za oblasti: „Fizička geografija“ i „Geologija“ na Univerzitetu u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za geografiju - 1 izvršilac sa punim radnim vremenom; (redovno napredovanje asistenta).**

II Tekst Konkursa je sastavni dio Odluke.

III Traži se saglasnost Senata Univerziteta u Sarajevu.

Obrazloženje

Vijeće Fakulteta utvrdilo je na inicijativu Vijeća Odsjeka za hemiju prijedlog za raspisivanje konkursa za prijevremeni izbor vanrednog profesora za oblasti: „Organska hemija“ i „Biohemija“ na Odsjeku za hemiju. Ovaj prijedlog usklađen je i sa Dinamičkim planom potreba za raspisivanje konkursa za izbor u zvanje na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Sarajevu u akademskoj 2020/2021. godini,

broj: 01/01-1513/5-2020 od 09.10.2020. godine u dijelu Tabela 4. Konkursi za prijevremeni izbor - napredovanje pod rednim brojem 4. dr. Saida Ibragić.

Vijeće Fakulteta utvrdilo je na inicijativu Vijeća Odsjeka za geografiju prijedlog za raspisivanje konkursa za izbor višeg asistenta za oblasti „Fizička geografija” i „Geologija“ zbog isteka izbornog perioda člana akademskog osoblja. Ovaj konkurs za izbor u zvanje predviđen je Dinamičkim planom potreba za raspisivanje konkursa za izbor u zvanje na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Sarajevu u akademskoj 2021/2022. godini i to pod rednim brojem 1. u Tabeli 3. Konkursi za izbor u isto ili više zvanje nastavnika čije se usvajanje očekuje prije početka akademske 2021/2022. godine, ali se sada traži saglasnost Senata Univerziteta u Sarajevu za raspisivanje konkursa kako bi se ispoštovao krajnji rok za objavu konkursa 24.10.2021. godine.

S obzirom da se konkurs za izbor u akademsko zvanje raspisuje kada članu akademskog osoblja ističe izborni period i kada postoji mogućnost izbora/prievremenog izbora u isto ili više zvanje, prijedlozi Odsjeka usklađeni su sa članom 103. stav (1), članom 115. i članom 118. stav (6) Zakona o visokom obrazovanju.

Vijeće Fakulteta podržalo je prijedloge Vijeća Odsjeka, te se donesena Odluka o raspisivanju konkursa u skladu sa članom 103. Zakona o visokom obrazovanju („Službene novine Kantona Sarajevo“, broj: 33/17, 35/20 i 40/20) i članom 201. Statuta Univerziteta u Sarajevu dostavlja Senatu Univerziteta u Sarajevu na dalje postupanje.

2.2 Prijedlozi Komisija za pripremanje prijedloga za izbor:

- **NASTAVNIK u zvanje VANREDNOG PROFESORA za oblast: „Zoologija“ na Odsjeku za biologiju Prirodno-matematičkog fakulteta Sarajevo - 1 izvršilac sa punim radnim vremenom:**

Na osnovu prijedloga Vijeća Odsjeka za biologiju, Vijeće Fakulteta je jednoglasno donijelo sljedeću

O D L U K U

U Komisiju za pripremanje prijedloga za izbor NASTAVNIKA u zvanje VANREDNOG PROFESORA za oblast: “Zoologija” na Odsjeku za biologiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu - 1 izvršilac sa punim radnim vremenom, imenuju se:

1. **Dr. Rifat Škrijelj**, redovni profesor Univerziteta u Sarajevu – Prirodno-matematički fakultet, uža naučna oblast: "Ekologija i zoologija", predsjednik;
 2. **Dr. Željko Tomanović**, redovni profesor Biološkog fakulteta Univerziteta u Beogradu, uža naučna oblast: „Morfologija, sistematika i filogenija životinja“, član;
 3. **Dr. Sadbera Trožić-Borovac**, redovna profesorica Univerziteta u Sarajevu – Prirodno-matematički fakultet, uže naučne oblasti: "Hidrobiologija" i "Zoologija", član.
- **NASTAVNIK u zvanje VANREDNOG PROFESORA za oblasti: „Ekologija“ i „Zoologija“ na Odsjeku za biologiju Prirodno-matematičkog fakulteta Sarajevo - 1 izvršilac sa punim radnim vremenom:**

Na osnovu prijedloga Vijeća Odsjeka za biologiju, Vijeće Fakulteta je jednoglasno donijelo sljedeću

O D L U K U

Za izbor **NASTAVNIKA u zvanju VANREDNOG PROFESORA** za oblasti: „**Ekologija**“ i „**Zoologija**“ na Odsjeku za biologiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu - 1 izvršilac sa punim radnim vremenom u **Komisiju za pripremanje prijedloga za izbor NASTAVNIKA u zvanju VANREDNOG PROFESORA** za oblast: „**Ekologija**“ , imenuju se:

4. **Dr. Rifat Škrijelj**, redovni profesor Univerziteta u Sarajevu – Prirodno-matematički fakultet, uža naučna oblast: "Ekologija i zoologija", predsjednik;
5. **Prof. dr. Samir Đug**, redovni profesor Univerziteta u Sarajevu – Prirodno-matematički fakultet, uže naučne oblasti: „Ekologija“ i „Botanika“, član;
6. **Dr. Sadbera Trožić-Borovac**, redovna profesorica Univerziteta u Sarajevu – Prirodno-matematički fakultet, uže naučne oblasti: "Hidrobiologija" i "Zoologija", član.

Na osnovu prijedloga Vijeća Odsjeka za biologiju, Vijeće Fakulteta je jednoglasno donijelo sljedeću

O D L U K U

Za izbor **NASTAVNIKA u zvanju VANREDNOG PROFESORA** za oblasti: „**Ekologija**“ i „**Zoologija**“ na Odsjeku za biologiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu - 1 izvršilac sa punim radnim vremenom u **Komisiju za pripremanje prijedloga za izbor NASTAVNIKA u zvanju VANREDNOG PROFESORA** za oblast: „**Zoologija**“ , imenuju se:

1. **Dr. Sadbera Trožić-Borovac**, redovna profesorica Univerziteta u Sarajevu – Prirodno-matematički fakultet, uže naučne oblasti: “Hidrobiologija” i “Zoologija”, predsjednik;
 2. **Dr. Rifat Škrijelj**, redovni profesor Univerziteta u Sarajevu – Prirodno-matematički fakultet, uža naučna oblast: “Ekologija i zoologija”, član;
 3. **Dr. Enad Korjenić**, redovni profesor Univerziteta u Sarajevu – Prirodno-matematički fakultet, uže naučne oblasti: “Zoologija” i “ Nutrološke nauke ”, član.
- NASTAVNIK u zvanje VANREDNOG PROFESORA za oblasti: „Morfologija čovjeka“ i „Zoologija“ na Odsjeku za biologiju Prirodno-matematičkog fakulteta Sarajevo - 1 izvršilac sa punim radnim vremenom:

Na osnovu prijedloga Vijeća Odsjeka za biologiju, Vijeće Fakulteta je jednoglasno donijelo sljedeću

O D L U K U

Za izbor NASTAVNIKA u zvanju VANREDNOG PROFESORA za oblasti: „Morfologija čovjeka“ i „Zoologija“ na Odsjeku za biologiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu - 1 izvršilac sa punim radnim vremenom u Komisiju za pripremanje prijedloga za izbor NASTAVNIKA u zvanju VANREDNOG PROFESORA za oblast: „Morfologija čovjeka“, imenuju se:

1. **Dr. Rifat Hadžiselimović**, profesor emeritus Univerziteta u Sarajevu, uža naučna oblast: „Antropologija“, predsjednik;
2. **Dr. Damir Marjanović**, redovni profesor Univerziteta u Sarajevu – Prirodno-matematički fakultet, uže naučne oblasti: “Morfologija čovjeka” i “Molekularna biologija”, član;
3. **Dr. Aida Sarač Hadžihalilović**, redovna profesorica Univerziteta u Sarajevu – Medicinski fakultet, uža naučna oblast: “Anatomija čovjeka”, član.

Obrazloženje: Oblast „Antropologija“ se na listi matičnih naučnih oblasti i matičnih predmeta Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, od 14. 07. 2010. godine, Odluka broj: 01-38-2386/4, vodi kao predmet unutar oblasti „Morfologija čovjeka“ čime je sastavni dio naučne oblasti za koju je raspisan Konkurs.

Na osnovu prijedloga Vijeća Odsjeka za biologiju, Vijeće Fakulteta je jednoglasno donijelo sljedeću

ODLUKU

Za izbor NASTAVNIKA u zvanju VANREDNOG PROFESORA za oblasti: „Morfologija čovjeka“ i „Zoologija“ na Odsjeku za biologiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu - 1 izvršilac sa punim radnim vremenom u Komisiju za pripremanje prijedloga za izbor NASTAVNIKA u zvanju VANREDNOG PROFESORA za oblast: „Zoologija“, imenuju se:

4. **Dr. Sadbera Trožić-Borovac**, redovna profesorica Univerziteta u Sarajevu – Prirodno-matematički fakultet, uže naučne oblasti: “Hidrobiologija” i “Zoologija”, predsjednik;
5. **Dr. Rifat Škrijelj**, redovni profesor Univerziteta u Sarajevu – Prirodno-matematički fakultet, uža naučna oblast: “Ekologija i zoologija”, član;
6. **Dr. Enad Korjenić**, redovni profesor Univerziteta u Sarajevu – Prirodno-matematički fakultet, uže naučne oblasti: “Zoologija” i “Nutrološke nauke”, član.

- NASTAVNIK u zvanje VANREDNOG PROFESORA za oblasti: „Ekologija“ i „Botanika“ na Odsjeku za biologiju Prirodno-matematičkog fakulteta Sarajevo - 1 izvršilac sa punim radnim vremenom:

Na osnovu prijedloga Vijeća Odsjeka za biologiju, Vijeće Fakulteta je jednoglasno donijelo sljedeću

O D L U K U

Za izbor **NASTAVNIKA u zvanju VANREDNOG PROFESORA** za oblasti: „Ekologija“ i „Botanika“ na Odsjeku za biologiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu - 1 izvršilac sa punim radnim vremenom u **Komisiju za pripremanje prijedloga za izbor NASTAVNIKA u zvanju VANREDNOG PROFESORA** za oblast: „Ekologija“ , imenuju se:

1. **Dr. Senka Barudanović**, redovna profesorica Univerziteta u Sarajevu – Prirodno-matematički fakultet, uže naučne oblasti: „Ekologija“ i „Botanika“, predsjednik;
2. **Dr. Rifat Škrijelj**, redovni profesor Univerziteta u Sarajevu – Prirodno-matematički fakultet, uža naučna oblast: "Ekologija i zoologija“, član;
3. **Dr. Samir Đug**, redovni profesor Univerziteta u Sarajevu – Prirodno-matematički fakultet, uže naučne oblasti: „Ekologija“ i „Botanika“, član.

Na osnovu prijedloga Vijeća Odsjeka za biologiju, Vijeće Fakulteta je jednoglasno donijelo sljedeću

O D L U K U

Za izbor **NASTAVNIKA u zvanju VANREDNOG PROFESORA** za oblasti: „Ekologija“ i „Botanika“ na Odsjeku za biologiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu - 1 izvršilac sa punim radnim vremenom u **Komisiju za pripremanje prijedloga za izbor NASTAVNIKA u zvanju VANREDNOG PROFESORA** za oblast: „Botanika“ , imenuju se:

4. **Dr. Samir Đug**, redovni profesor Univerziteta u Sarajevu – Prirodno-matematički fakultet, uže naučne oblasti: „Ekologija“ i „Botanika“, predsjednik;
 5. **Dr. Senka Barudanović**, redovna profesorica Univerziteta u Sarajevu – Prirodno-matematički fakultet, uže naučne oblasti: „Ekologija“ i „Botanika“, član;
 6. **Dr. Edina Muratović**, redovna profesorica Univerziteta u Sarajevu – Prirodno-matematički fakultet, uže naučne oblasti: “Botanika” i “Molekularna biologija”član.
- **NASTAVNIK u zvanje VANREDNOG PROFESORA za oblasti: „Biologija u obrazovanju“ i „Ekologija“ na Odsjeku za biologiju Prirodno-matematičkog fakulteta Sarajevo - 1 izvršilac sa punim radnim vremenom:**

Na osnovu prijedloga Vijeća Odsjeka za biologiju, Vijeće Fakulteta je jednoglasno donijelo sljedeću

O D L U K U

Za izbor **NASTAVNIKA u zvanju VANREDNOG PROFESORA** za oblasti: **“Biologija u obrazovanju“** i **„Ekologija“** na Odsjeku za biologiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu - 1 izvršilac sa punim radnim vremenom u **Komisiju za pripremanje prijedloga za izbor NASTAVNIKA u zvanju VANREDNOG PROFESORA** za oblast: **“Biologija u obrazovanju“**, imenuju se:

1. **Dr. Samir Đug**, redovni profesor Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, uža naučna oblast: “Ekologija“ i „Botanika”, predsjednik;
2. **Dr. Sadbera Trožić-Borovac**, redovna profesorica Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, uže naučne oblasti: "Hidrobiologija" i "Zoologija", član;
3. **Dr. Maja Mitrašinović-Brulić**, vanredna profesorica Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, uže naučne oblasti: “Funkcionalna biologija” i “Nauke o laboratorijskim životinjama”, član.

Na osnovu prijedloga Vijeća Odsjeka za biologiju, Vijeće Fakulteta je jednoglasno donijelo sljedeću

O D L U K U

Za izbor **NASTAVNIKA u zvanju VANREDNOG PROFESORA** za oblasti: **“Biologija u obrazovanju“** i **„Ekologija“** na Odsjeku za biologiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu - 1 izvršilac sa punim radnim vremenom u **Komisiju za pripremanje prijedloga za izbor NASTAVNIKA u zvanju VANREDNOG PROFESORA** za oblast: **„Ekologija“**, imenuju se:

1. **Dr. Rifat Škrijelj**, redovni profesor Univerziteta u Sarajevu – Prirodno-matematički fakultet, uža naučna oblast: "Ekologija i zoologija“, predsjednik;
2. **Dr. Senka Barudanović**, redovna profesorica Univerziteta u Sarajevu – Prirodno-matematički fakultet, uže naučne oblasti: „Ekologija“ i „Botanika“, član;
3. **Dr. Samir Đug**, redovni profesor Univerziteta u Sarajevu – Prirodno-matematički fakultet, uže naučne oblasti: „Ekologija“ i „Botanika“, član.

- **NASTAVNIK u zvanje VANREDNOG PROFESORA za oblasti: „Mikrobiologija“ i „Biotehnologija“ na Odsjeku za biologiju Prirodno-matematičkog fakulteta Sarajevo - 1 izvršilac sa punim radnim vremenom;**

Na osnovu prijedloga Vijeća Odsjeka za biologiju, Vijeće Fakulteta je jednoglasno donijelo sljedeću

O D L U K U

Za izbor **NASTAVNIKA u zvanju VANREDNOG PROFESORA** za oblasti: **„Mikrobiologija“** i **„Biotehnologija“** na Odsjeku za biologiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu - 1 izvršilac sa punim radnim vremenom u **Komisiju za**

pripremanje prijedloga za izbor NASTAVNIKA u zvanju VANREDNOG PROFESORA za oblast: „Mikrobiologija“, imenuju se:

1. **Dr. Anesa Jerković-Mujkić**, redovna profesorica Univerziteta u Sarajevu – Prirodno-matematički fakultet, uže naučne oblasti: „Mikrobiologija“ i „Biologija ćelije“, predsjednik;
2. **Dr. Đemo Subašić**, redovni profesor Univerziteta u Sarajevu – Prirodno-matematički fakultet, uža naučna oblast: „Mikrobiologija“, član;
3. **Dr. Šemso Pašić**, redovni profesor Univerziteta u Sarajevu - Veterinarski fakultet, uža naučna oblast: “ Mikrobiologija i parazitologija”, član.

Na osnovu prijedloga Vijeća Odsjeka za biologiju, Vijeće Fakulteta je jednoglasno donijelo sljedeću

ODLUKU

Za izbor **NASTAVNIKA u zvanju VANREDNOG PROFESORA** za oblasti: „**Mikrobiologija**“ i „**Biotehnologija**“ na Odsjeku za biologiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu - 1 izvršilac sa punim radnim vremenom u **Komisiju za pripremanje prijedloga za izbor NASTAVNIKA u zvanju VANREDNOG PROFESORA** za oblast: „**Biotehnologija**“, imenuju se:

1. **Dr. Kasim Bajrović**, redovni profesor Univerziteta u Sarajevu – Prirodno-matematički fakultet, uža naučna oblast: “Genetika i biotehnologija”, predsjednik;
 2. **Dr. Jasmina Čakar**, vanredna profesorica Univerziteta u Sarajevu – Prirodno-matematički fakultet, uža naučna oblast: “Biotehnologija”, član;
 3. **Dr. Lada Lukić Bilela**, redovna profesorica Univerziteta u Sarajevu – Prirodno-matematički fakultet, uže naučne oblasti: “Molekularna biologija“ i „Zoologija”, član.
- **NASTAVNIK u zvanje VANREDNOG PROFESORA za oblast: „Analiza“ na Odsjeku za matematiku Prirodno-matematičkog fakulteta Sarajevo - 1 izvršilac sa punim radnim vremenom;**

Na osnovu prijedloga Vijeća Odsjeka za matematiku, Vijeće Fakulteta je jednoglasno donijelo sljedeću

ODLUKU

U Komisiju za pripremanje prijedloga za izbor NASTAVNIKA u zvanje VANREDNOG PROFESORA za oblast: “Analiza” na Odsjeku za matematiku Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu - 1 izvršilac sa punim radnim vremenom, imenuju se:

1. **Dr. Muharem Avdispahić**, dr.h.c., redovni profesor Univerziteta u Sarajevu – Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za matematiku, doktor matematičkih nauka, naučna oblast: “Analiza”, predsjednik;

2. **Dr. Nacima Memić**, redovna profesorica Univerziteta u Sarajevu – Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za matematiku,, doktor matematičkih nauka, naučna oblast: “Analiza”, član;
 3. **Dr. Senada Kalabušić**, redovna profesorica Univerziteta u Sarajevu – Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za matematiku, doktor matematičkih nauka, naučna oblast: “Primijenjena matematika”, član.
- NASTAVNIK u zvanje VANREDNOG PROFESORA za oblasti: „Organska hemija“ i „Biohemija“ na Odsjeku za hemiju Prirodno-matematičkog fakulteta Sarajevo - 1 izvršilac sa punim radnim vremenom:

Na osnovu prijedloga Vijeća Odsjeka za hemiju, Vijeće Fakulteta je jednoglasno donijelo sljedeću

O D L U K U

Za izbor **NASTAVNIKA u zvanju VANREDNOG PROFESORA** za oblasti: „**Organska hemija**“ i „**Biohemija**“ na Odsjeku za hemiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu - 1 izvršilac sa punim radnim vremenom u **Komisiju za pripremanje prijedloga za izbor NASTAVNIKA u zvanju VANREDNOG PROFESORA** za oblast: “**Organska hemija**”, imenuju se:

1. **Dr. sc. Milka Maksimović**, profesor emeritus Univerziteta u Sarajevu, doktor hemijskih nauka, uže naučne oblasti: „Organska hemija“ i „Biohemija“, **predsjednica**;
2. **Dr. sc. Amira Čopra-Janićijević**, redovna profesorica Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, doktor hemijskih nauka, uže naučne oblasti: „Organska hemija“ i „Biohemija“, **član**;
3. **Dr. sc. Ismet Tahirović**, redovni profesor Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, doktor hemijskih nauka, uže naučne oblasti: „Organska hemija“ i „Biohemija“, **član**;

Na osnovu prijedloga Vijeća Odsjeka za hemiju, Vijeće Fakulteta je jednoglasno donijelo sljedeću

O D L U K U

Za izbor **NASTAVNIKA u zvanju VANREDNOG PROFESORA** za oblasti: „**Organska hemija**“ i „**Biohemija**“ na Odsjeku za hemiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu - 1 izvršilac sa punim radnim vremenom u **Komisiju za pripremanje prijedloga za izbor NASTAVNIKA u zvanju VANREDNOG PROFESORA** za oblast: “**Biohemija**”, imenuju se:

1. **Dr. sc. Ismet Tahirović**, redovni profesor Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, doktor hemijskih nauka, uže naučne oblasti: „Organska hemija“ i „Biohemija“, **predsjednik**;
 2. **Dr. sc. Milka Maksimović**, profesor emeritus Univerziteta u Sarajevu, doktor hemijskih nauka, uže naučne oblasti: „Organska hemija“ i „Biohemija“, **član**;
 3. **Dr. sc. Amira Čopra-Janićijević**, redovna profesorica Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, doktor hemijskih nauka, uže naučne oblasti: „Organska hemija“ i „Biohemija“, **član**;
- NASTAVNIK u zvanje DOCENTA za oblasti: „Zoologija“ i „Funkcionalna biologija“ na Odsjeku za biologiju Prirodno-matematičkog fakulteta Sarajevo - 1 izvršilac sa punim radnim vremenom:

Na osnovu prijedloga Vijeća Odsjeka za biologiju, Vijeće Fakulteta je jednoglasno donijelo sljedeću

O D L U K U

Za izbor **NASTAVNIKA u zvanju DOCENTA** za oblasti: „**Zoologija**“ i „**Funkcionalna biologija**“ na Odsjeku za biologiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu - 1 izvršilac sa punim radnim vremenom u **Komisiju za pripremanje prijedloga za izbor NASTAVNIKA u zvanju DOCENTA** za oblast: „**Zoologija**“, imenuju se:

1. **Dr. Suvad Lelo**, redovni profesor Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, uže naučne oblasti: „Evoluciona biologija“ i „Zoologija“, **predsjednik**;
2. **Dr. Enad Korjenić**, redovni profesor Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, uže naučne oblasti: „Zoologija“ i „Nutrološke nauke“, **član**;
3. **Dr. Lada Lukić Bilela**, redovna profesorica Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, uže naučne oblasti: „Molekularna biologija“ i „Zoologija“ **član**.

Na osnovu prijedloga Vijeća Odsjeka za biologiju, Vijeće Fakulteta je jednoglasno donijelo sljedeću

O D L U K U

Za izbor **NASTAVNIKA u zvanju DOCENTA** za oblasti: „**Zoologija**“ i „**Funkcionalna biologija**“ na Odsjeku za biologiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu - 1 izvršilac sa punim radnim vremenom u **Komisiju za pripremanje prijedloga za izbor NASTAVNIKA u zvanju DOCENTA** za oblast: „**Funkcionalna biologija**“, imenuju se:

1. **Dr. Maja Mitrašinović Brulić**, vanredna profesorica Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, uže naučne oblasti: „Funkcionalna biologija“ i „Nauke o laboratorijskim životinjama“, **predsjednik**;

2. **Dr. Adisa Parić**, redovna profesorica Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, uže naučne oblasti: "Funkcionalna biologija" i "Biologija ćelije", član;
 3. **Dr. Erna Karalija**, vanredna profesorica Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, uže naučne oblasti: "Funkcionalna biologija" i "Molekularna biologija", član.
- VIŠEG ASISTENTA za oblast: „Teorijska kompjuterska nauka“ na Odsjeku za matematiku Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu- 2 izvršioca sa punim radnim vremenom.

Na osnovu prijedloga Vijeća Odsjeka za matematiku, Vijeće Fakulteta je jednoglasno donijelo sljedeću

O D L U K U

1. **Dr. Adis Alihodžić**, vanredni profesor Univerziteta u Sarajevu – Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za matematiku, doktor kompjuterskih nauka, naučna oblast: "Teorijska kompjuterska nauka", predsjednik;
2. **Dr. Elmedin Selmanović**, vanredni profesor Univerziteta u Sarajevu – Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za matematiku, doktor nauka u oblasti inženjeringa, naučna oblast: "Teorijska kompjuterska nauka", član;
3. **Dr. Esmir Pilav**, redovni profesor Univerziteta u Sarajevu – Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za matematiku, doktor matematičkih nauka, naučna oblast: "Primijenjena matematika", član.

2.5 Prijedlog Odluke o utvrđivanju adekvatnih naučnih oblasti u postupku izbora akademskog osoblja na Odsjeku za biologiju;

Vijeće Fakulteta je, većinom glasova, sa jednim glasom protiv i jednim suzdržanim glasom, usvojilo tačku 2.5.

2.6 Informacija o izmjeni Odluke o raspisivanju Konkursa za izbor naučnog saradnika za naučnu oblast: „Primijenjena fizika – fizika akceleratora“ na Odsjeku za fiziku Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu;

Vijeće Fakulteta je informaciju primilo k znanju.

AD 3.-

Prijedlog Odluke o utvrđivanju specifičnosti Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet;

Vijeće Fakulteta je, jednoglasno, usvojilo tačku 3.

AD 4.-

Korekcija tehničkih grešaka u Nastavnim planovima i programima I (prvog) ciklusa studija na:

- Odsjeku za hemiju
- Odsjeku za matematiku

Vijeće Fakulteta je, jednoglasno, usvojilo tačku 4.

AD 5.-

Izmjene i dopune Plana realizacije nastave u akademskoj 2021/2022. godini na Univerzitetu u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet;

Vijeće Fakulteta je većinom glasova, uz jedan glas protiv, usvojilo tačku 5.

AD 6.-

Prijedlog angažmana vanjskih saradnika na Prirodno-matematičkom fakultetu u akademskoj 2021/2022. godini;

Vijeće Fakulteta je većinom glasova, uz jedan suzdržan glas, usvojilo tačku 6.

AD 7.-

Prijedlog angažmana gostujućih profesora na Prirodno-matematičkom fakultetu u akademskoj 2021/2022. godini;

Vijeće Fakulteta je, jednoglasno, usvojilo tačku 7.

AD 8.-

Prijedlog Odluke o obaveznim i preporučenim udžbenicima i priručnicima, kao i preporučenoj literaturi za nastavne predmete u akademskoj 2021/2022. godini;

Vijeće Fakulteta je, jednoglasno, usvojilo tačku 8.

AD 9.-

Prijedlog odluke o kriterijima provjere znanja i ocjenjivanja u akademskoj 2021/2022. godini;

Vijeće Fakulteta je, jednoglasno, usvojilo tačku 9.

AD 10.-

Inicijativa Prirodno-matematičkog fakulteta o angažmanu nastavnog osoblja na drugim organizacionim jedinicama Univerziteta u Sarajevu;

Vijeće Fakulteta je, jednoglasno, usvojilo tačku 10.

AD 11.-

III CIKLUS-DOKTORATI

III ciklus studija po Pravilima studiranja iz 2010. godine:

11.1 .Prijedlog Komisije za odbranu doktorske disertacije:

- **Mr. sci. ph. Nermina Korać**, studentica III ciklusa studija – doktorskog studija Odsjeka za hemiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, pod naslovom: “Razvoj metode ekstrakcije THC-a iz humanog urina i određivanje GC-MS tehnikom”;

Vijeće Fakulteta je većinom glasova, uz jedan glas protiv, usvojilo ovu tačku.

- **Mr Sead Delalić**, asistent na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Sarajevu i student III ciklusa studija – doktorskog studija Matematičke nauke u jugoistočnoj Evropi na Odsjeku za matematiku Prirodno matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, pod naslovom: “Nove tehnike za rješavanje teških optimizacionih problema u data miningu zasnovane na metaheuristikama”;

Vijeće Fakulteta je, jednoglasno, usvojilo ovu tačku.

- **Mr. sci. Amil Pečenković**, viši asistent na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Sarajevu i student III ciklusa studija – doktorskog studija matematičkih nauka u jugoistočnoj Evropi Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, pod naslovom: „O Lebesgueovim konstantama i izvodu na nekim ultrametrickim prostorima“

Vijeće Fakulteta je, jednoglasno, usvojilo ovu tačku.

- **Mr Dino Habibović**, viši asistent na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Sarajevu i student III ciklusa –doktorskog studija na Odsjeku za fiziku na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Sarajevu, pod naslovom: „*Procesi višeg reda na molekulama indukovani jakim dvokomponentnim laserskim poljima*“;

Vijeće Fakulteta je većinom glasova, uz dva glasa suzdržana, usvojilo ovu tačku.

11.2 Prijedlog Komisije za ocjenu i odbranu radne verzije projekta doktorske disertacije:

- **Muamer Dizdar**, mr. ing. hem., student III ciklusa studija - doktorskog studija Odsjeka za hemiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu pod naslovom: „Sinteza i antioksidativno i enzim-inhibitorno djelovanje derivata fenolskih kiselina i aldehida“;

Vijeće Fakulteta je, jednoglasno, usvojilo tačku 11.2.

AD 12.-

ZAVRŠNI RADOVI II CIKLUS STUDIJA

12.1 Izvještaji Komisija za ocjenu i odbranu završnih radova II (drugog) ciklusa studija:

- Lejla Gobeljić Čosić, studentica II ciklusa studija Odsjeka za biologiju, pod naslovom: „Komparacija različitih modela vrednovanja učenika iz predmeta Biologija u osnovnoj školi“;
- Amina Berbić, studentica II ciklusa studija Odsjeka za biologiju, pod naslovom: „Enzimski profil organspecifičnih enzima pankreasa i jetre u populaciji stanovništva Općine Ilijaš“;
- Emina Hadžić, studentica II ciklusa studija Odsjeka za biologiju, pod naslovom: „Bioaktivna svojstva vrste Artemisia arborescens (Vail.)L.“;
- Ševket Pobrić, student II ciklusa studija Odsjeka za geografiju, pod naslovom: „Turistička valorizacija nekropola stećaka na području Istočne Hercegovine“;
- Elha Dedić, studentica II ciklusa studija Interdisciplinarnog studija Konzervacija i restauracija, pod naslovom: „Konzervacija i restauracija dva značajna rukopisa iz 18. i 19. stoljeća“;
- Imrana Horozović, studentica II ciklusa studija Odsjeka za matematiku, pod naslovom: „Analitičke osobine fuzzy implikacija“;
- Amina Sorguč, studentica II ciklusa studija Odsjeka za matematiku, pod naslovom: „Fuzzy logika u modeliranju podataka“;
- Nedžla Đokić - Kahvedžić, studentica II ciklusa studija Odsjeka za hemiju, pod naslovom: „Određivanje teških metala u uličnoj prašini općine Zenica“;

12.2 Izmjena teme završnog rada i imenovanje Komisije za ocjenu i odbranu završnog rada II ciklusa studija:

- Adisa Opardija-Helja, studentica Odsjeka za fiziku

12.3 Izmjena članova Komisije za ocjenu i odbranu završnog rada II ciklusa studija:

- Esad Omerčić, student Odsjeka za matematiku;

Vijeće Fakulteta, je bez diskusije, usvojilo tačku 12. (12.1-12.3).

AD 13.-

ZAVRŠNI RADOVI I CIKLUS STUDIJA

13.1 Promjena teme završnih radova I ciklusa studija:

- Emir Matoruga, student Odsjeka za biologiju,
- Samra Mujović, student Odsjeka za biologiju.

Vijeće Fakulteta, je bez diskusije, usvojilo tačku 13. (13.1).

AD 14.-

RECENZIJE

14.1 Izvještaj recenzenata za rukopis u izdanju Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet:

- "Tehnološki procesi u kontroli zagađenja vazduha", autora doc. dr.sc. Amira Fazlića;

14.2 Inicijativa za pokretanje procedure za izdavanje publikacije u izdanju Univerziteta u Sarajevu i prijedlog recenzenata za rukopis pod naslovom:

- "Zbirka zadataka iz analitičke geometrije sa osnovama teorije", autorica: doc. dr. Manuele Muzika Dizdarević, prof. dr. Almase Odžak i prof. dr. Lamije Šćeta;

14.3 Inicijativa za pokretanje procedure za izdavanje publikacije u izdanju Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet i prijedlog recenzenata za rukopis pod naslovom:

- „PRAKTIKUM-DEMOGRAFSKE ANALIZE, autorica: prof. dr. Alme Pobrić i mr. Aide Avdić;
- „Fiziološke adaptacije biljaka i životinja“, autorica: prof.dr. Maje Mitrašinović-Brulić i prof.dr.Adise Parić;

Vijeće Fakulteta, je bez diskusije, usvojilo tačku 14. (14.1-14.3).

Sjednica završena u 15h.

ZAPISNIČAR

Jasmina Mujkić
Jasmina Mujkić, dipl.iur.

DEKAN FAKULTETA

Nusret Drešković
Prof. dr. Nusret Drešković

