



Broj: 01/01- 1458 /1-2021
Sarajevo, 01.07.2021. godine

Z A P I S N I K

sa 19. ELEKTRONSKE SJEDNICE VIJEĆA

Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu,
održane u ČETVRTAK, 01.07.2021. godine,
u periodu od 9-14h

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. Suvad **LELO**, redovni profesor, Dr. Sadbera **TROŽIĆ-BOROVAC**, redovni profesor, Dr. Hilada **NEFIĆ**, redovni profesor, Dr. Izet **EMINOVIĆ**, redovni profesor, Dr. Enad **KORJENIĆ**, redovni profesor, Dr. Edina **MURATOVIĆ**, redovni profesor, Dr. Đemo **SUBAŠIĆ**, redovni profesor, Dr. Adi **VESNIĆ**, docent, Dr. Senad **ŠLJUKA**, docent, Dr. Mahir **GAJEVIĆ**, docent, Dr. Aner **MEŠIĆ**, docent, Dr. Aldijana **MUŠOVIĆ**, docent, Dr. Irma **MAHMUTOVIĆ-DIZDAREVIĆ**, docent, Dr. Nedim **ŠUTA**, viši asistent, Dr. Dejan **MILOŠEVIĆ**, redovni profesor, Dr. Senad **ODŽAK**, redovni profesor, Dr. Azra **GAZIBEGOVIĆ-BUSULADŽIĆ**, vanredni profesor, Dr. Aner **ČERKIĆ**, vanredni profesor, Dr. Vanes **MEŠIĆ**, vanredni profesor, Dr. Maja **ĐEKIĆ**, docent, Dr. Benjamin **FETIĆ**, docent, Dr. Amra **SALČINOVIĆ-FETIĆ**, docent, Dr. Rahman **NURKOVIĆ**, redovni profesor, Dr. Mevlida **OPERTA**, redovni profesor, Dr. Ranko **MIRIĆ**, vanredni profesor, Dr. Aida **KORJENIĆ**, vanredni profesor, Dr. Lejla **ŽUNIĆ**, docent, Dr. Aida **BIDŽAN-GEKIĆ**, docent, Dr. Haris **GEKIĆ**, docent, Dr. Edin **HRELJA**, docent, Dr. Amra **ČAUŠEVIĆ**, docent, Amina **SIVAC**, MA, viši asistent, Dr. Emira **KAHROVIĆ**, redovni profesor, Dr. Jasna **HUREMOVIĆ**, redovni profesor, Dr. Emir **TURKUŠIĆ**, redovni profesor, Dr. Sabina **GOJAK-SALIMOVIĆ**, redovni profesor, Dr. Ismet **TAHIROVIĆ**, redovni profesor, Dr. Nevzeta **LJUBIJANKIĆ**, vanredni profesor, Dr. Mirza **NUHANOVIĆ**, vanredni profesor, Dr. Fehim **KORAĆ**, redovni 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. 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. Nacima **MEMIĆ**, vanredni profesor, Dr. Almasa **ODŽAK**, vanredni profesor, Dr. Hasnija **NURKOVIĆ**, vanredni profesor, Dr. Damir **HASIĆ**, docent, Dr. Zenan **ŠABANAC**, docent, Dr. Manuela **MUZIKA DIZDAREVIĆ**, docent, Dr. Emin **BEŠO**, viši asistent.

Prisutna i:

Jasmina Hasanbegović, dipl.iur, sekretar Fakulteta.

Prisutni predstavnici studenata:

Amil Mehić, predstavnik studenata Odsjeka za geografiju (III ciklus).

Opravdano odsutni:

Dr. Dina **KAMBER HAMZIĆ**, docent, Dr. Edhem **HASKOVIĆ**, redovni profesor, Dr. Lada **LUKIĆ BILELA**, redovni profesor, Dr. Boris **AVDIĆ**, docent, dr. Amra **BANDA**, docent.

Nisu pravdali odsustvo:

Dr. Senka **BARUDANOVIĆ**, redovni profesor, Dr. Anesa **JERKOVIĆ-MUJKIĆ**, redovni profesor, Dr. Adisa **PARIĆ**, redovni profesor, Dr. Damir **SULJEVIĆ**, vanredni profesor, Dr. Erna **KARALIJA**, vanredni profesor, Dr. Renata **BEŠTA-GAJEVIĆ**, docent, Dr. Ermin **MAŠIĆ**, docent, Dr. Sabina **TRAKIĆ**, docent, Dr. Sabina **DAHIJA**, docent, Dr. Maja **MITRAŠINOVIĆ-BRULIĆ**, vanredni profesor, Dr. Selma **PILIĆ**, docent, Dr. Safija **HERENDA**, vanredni profesor, Dr. Adis **ALIHODŽIĆ**, vanredni profesor, Dr. Fikret **ČUNJALO**, vanredni profesor, Dr. Faruk **ZEJNULAH**, docent, Dr. Senada **NEZIROVIĆ**, vanredni profesor, Dr. Alma **POBRIĆ**, vanredni profesor, Dr. Sanjin **GUTIĆ**, docent, Dr. Dženan **GUŠIĆ**, vanredni profesor, Dr. Elmedin **SELMANOVIĆ**, vanredni profesor, Senad **ISAKOVIĆ**, MA, asistent, Benjamin Dedić, predstavnik studenata Odsjeka za fiziku (II ciklus), Hađer Sinanović, predstavnik studenata Odsjeka za hemiju (I ciklus), Adna Hrustemović, predstavnik studenata Odsjeka za biologiju (I 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, 19. sjednica Vijeća se održala elektronski. Prisustvovalo je istoj 69 (šezdesetidevet) članova Vijeća, te utvrđeno da je postojao kvorum za punopravno odlučivanje.

Vijeće Fakulteta je, jednoglasno, usvojilo sljedeći

DNEVNI RED:

1. **Prijedlog Zapisnika sa elektronske 18. sjednice Vijeća Fakulteta, održane 10.06.2021. godine;**
2. **IZBORI:**
 - 2.1 **Izvršenje Odluka Senata Univerziteta u Sarajevu o izboru nastavnika po Konkursu od 19.03.2021. god.:**

- **NASTAVNIK** u zvanje **REDOVNOG PROFESORA** za oblast: „**Biotehnologija**“ na Odsjeku za biologiju Prirodno-matematičkog fakulteta Sarajevo - 1 izvršilac sa punim radnim vremenom;
- **NASTAVNIK** u zvanje **DOCENTA** za oblasti: „**Ekologija**“ i „**Botanika**“ na Odsjeku za biologiju Prirodno-matematičkog fakulteta Sarajevo - 1 izvršilac sa punim radnim vremenom;

2.2 Prijedlog za raspisivanje Konkursa za izbor:

- **NASTAVNIK** u zvanje **VANREDNOG PROFESORA** za oblast: "**Analiza**" na Odsjeku za matematiku Prirodno-matematičkog fakulteta Sarajevo - 1 izvršilac sa punim radnim vremenom; (osnov: redovno napredovanje docenta u zvanje vanrednog profesora);
 - **NASTAVNIK** u zvanje **VANREDNOG PROFESORA** za oblast: „**Zoologija**“ na Odsjeku za biologiju Prirodno-matematičkog fakulteta Sarajevo - 1 izvršilac sa punim radnim vremenom; (osnov: redovno napredovanje docenta u zvanje vanrednog profesor);
 - **NASTAVNIK** u zvanje **VANREDNOG PROFESORA** za oblasti: „**Ekologija**“ i „**Zoologija**“ na Odsjeku za biologiju Prirodno-matematičkog fakulteta Sarajevo - 1 izvršilac sa punim radnim vremenom; (osnov: redovno napredovanje docenta u zvanje vanrednog profesora);
 - **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; (osnov: redovno napredovanje docenta u zvanje vanrednog profesora);
 - **NASTAVNIK** u zvanje **VANREDNOG PROFESORA** za oblasti: „**Ekologija**“ i „**Botanika**“ na Odsjeku za biologiju Prirodno-matematičkog fakulteta Sarajevo - 1 izvršilac sa punim radnim vremenom; (osnov: redovno napredovanje docenta u zvanje vanrednog profesora);
 - **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; (osnov: redovno napredovanje docenta u zvanje vanrednog profesora);
 - **NASTAVNIK** u zvanje **VANREDNOG PROFESORA** za oblasti: „**Mikrobiologija**“ i „**Biotehnologija**“ na Odsjeku za biologiju Prirodno-matematičkog fakulteta Sarajevo - 1 izvršilac sa punim radnim vremenom; (osnov: redovno napredovanje docenta u zvanje vanrednog profesora);
 - **NASTAVNIK** u zvanje **DOCENTA** za oblasti: „**Zoologija**“ i „**Funkcionalna biologija**“ na Odsjeku za biologiju Prirodno-matematičkog fakulteta Sarajevo - 1 izvršilac sa punim radnim vremenom; (osnov: redovno napredovanje višeg asistenta u zvanje docenta)
3. **Prijedlog inoviranog dijela teksta dodatka diplomi za studijske programe I, II i III ciklusa i stručnog studija na Odsjeku za matematiku**
4. **III CIKLUS-DOKTORATI**

4.1 Prijedlog plana upisa za III ciklus - doktorskog studija Prirodno-matematičkog fakulteta u akademskoj 2021/2022. godini;

III ciklus studija po Pravilima studiranja iz 2010. godine:

4.2 Izvještaj o toku i rezultatu odbrane doktorske disertacije pod naslovom:

- **Alema Dedić, MA**, studentica III ciklusa-doktorskog studija na Odsjeku za hemiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu;

4.3 Izvještaji Komisija za ocjenu radnih verzija doktorskih disertacija:

- **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”;
- **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*“;
- **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 ultrametričkim prostorima“

4.4 Prijedlog Komisije za ocjenu radne verzije projekta doktorske disertacije:

- **Mr Erna Islamagić**, studentica III ciklusa – doktorskog studija na Odsjeku za biologiju, smjer Biohemija i fiziologija Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu pod naslovom: „Molekularno-genetička osnova rezistencije na inhibitore tirozin kinaza kod pacijenata sa hroničnom mijeloidnom leukemijom“;

III ciklus studija po Pravilima studiranja iz 2018. godine:

4.5 Izvještaj Komisije o projektu doktorske disertacije, sa navedenom ocjenom podobnosti kandidata i teme doktorske disertacije:

- **Mr Arnela Demir**, studentica III ciklusa studija na Odsjeku za biologiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu pod naslovom: “Uloga prajminga sjemena i mehanizmi njegovog djelovanja na povećanje otpornosti prema teškim metalima kod *Silene sendtneri* Boiss.“;
- **Mr. sci. Jasmina Marušić**, studentica III ciklusa studija na Odsjeku za biologiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu pod naslovom: “Primjena biohemijsko-

hematoloških i inflamatornih multimarkera u procjeni rizika kod pacijenata sa potvrđenim prisustvom koronavirusa COVID-19“;

5. MAGISTERIJ - II CIKLUS

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

- **Merjem Mirvić**, studentica II ciklusa studija na Odsjeka za biologiju, pod naslovom: „Procjena genotoksičnih i citotoksičnih efekata izobutilparabena *in vitro*“;
- **Stela Katavić**, studentica II ciklusa studija Odsjeka za biologiju, pod naslovom: „Ispitivanje genotoksičnih i citotoksičnih efekata benzilparabena“;
- **Ilma Čehić**, studentica II ciklusa studija Odsjeka za biologiju, pod naslovom: „*In vitro* evaluacija genotoksičnih i citotoksičnih efekata fenilparabena na humane limfocite periferne krvi“;
- **Nejla Zukić**, studentica II ciklusa studija Odsjeka za biologiju, pod naslovom: „Evaluacija toksikoloških efekata izopropilparabena“;
- **Hatidža Terzić**, studentica II ciklusa studija Odsjeka za fiziku, pod naslovom: „Procjena izloženosti jonizirajućem zračenju članova posade aviona“;
- **Adelisa Zahirović**, studentica II ciklusa studija na Odsjeku za hemiju, pod naslovom: „Određivanje antioksidativne aktivnosti i sadržaja parabena u kozmetičkim preparatima“;
- **Irna Hamzić**, studentica II ciklusa studija na Odsjeku za hemiju, pod naslovom: „Optimizacija spektrofotometrijske metode određivanja sadržaja Se“;
- **Medina Zrno**, studentica II ciklusa studija na Odsjeku za hemiju, pod naslovom: „Fluorimetrijsko ispitivanje interakcije albumina i grafen oksida“;
- **Neira Mulahusić**, studentica II ciklusa studija na Odsjeku za hemiju, pod naslovom: „Određivanje antioksidativne aktivnosti i sadržaja hidrokina u kozmetičkim preparatima“;
- **Selma Hadžalić**, studentica II ciklusa studija na Odsjeku za hemiju, pod naslovom: „Sinteza i karakterizacija organometalnog kompleksa rutenija(II) s 2'-hidroksikalkonom i piridinom“;
- **Umihana Šehbajraktarević**, studentica II ciklusa studija na Odsjeku za hemiju, pod naslovom: „Kompleksi bakra sa N-alkilsalicilideniminima: Elektrohemijska karakterizacija i interakcija s BSA“;
- **Ajla Begić**, studentica II ciklusa studija na Odsjeku za hemiju, pod naslovom: „Ispitivanje efekta potencijala redukcije/depozicije na elektrokatalitička svojstva Ni@rGO“;
- **Edin Živalj**, student II ciklusa studija na Odsjeku za hemiju, pod naslovom: „Ispitivanje elektrohemijskih svojstava grafen oksida u funkciji frakcije polaznog grafita“;

- **Anesa Hadžiomerović**, studentica II ciklusa studija na Odsjeku za matematiku, pod naslovom: „Nastavni sadržaji predmeta matematika za učenike sa posebnim potrebama u osnovnoj školi”;
- **Malek Chahin**, student II ciklusa studija na Odsjeku za matematiku, pod naslovom: „Nove tehnike za klasterizaciju embediranih čvorova zasnovane na metaheuristikama”;
- **Nejra Ljubuškić**, studentica II (drugog) ciklusa Interdisciplinarnog studija Konzervacija i restauracija pod naslovom: „Dva značajna rukopisa (Tarikatun Muhammediyya i Zbirka gazela) kroz konzervatorsko-restauratorski proces”;

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

- **Emine Ugarak**, studentice II ciklusa studija Odsjeka za geografiju;

6. Prijedlog dopune Pravilnika o unutrašnjoj organizaciji i sistematizaciji radnih mjesta Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu;

7. RECENZIJJE

7.1 Izvještaj recenzenata za rukopis u izdanju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu:

- **“Aksiomatizacija fuzzy i vague funkcionalnih i višeznačnih zavisnosti u relacijama baza podataka”**, autor dr. Dženan Gušić, vanredni profesor na Odsjeku za matematiku Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu;

AD 1.-

Prijedlog Zapisnika sa elektronske 18. sjednice Vijeća Fakulteta, održane 10.06.2021. godine;

Vijeće Fakulteta je, većinom glasova i jednim glasom protiv, usvojilo Zapisnik sa sa elektronske 18. sjednice Vijeća Fakulteta, održane 10.06.2021. godine.

AD 2.-

IZBORI:

2.1 Izvršenje Odluka Senata Univerziteta u Sarajevu o izboru nastavnika po Konkursu od 19.03.2021. god.:

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

Vijeće Fakulteta, je primilo informaciju k znanju da je Senat Univerziteta u Sarajevu donio Odluku o izboru dr. Lejle Pojskić u zvanje **REDOVNOG PROFESORA** za oblast: **„Biotehnologija“** na Odsjeku za biologiju Prirodno-matematičkog fakulteta Sarajevo- 1 izvršilac sa punim radnim vremenom.

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

Vijeće Fakulteta, je primilo informaciju k znanju da je Senat Univerziteta u Sarajevu donio Odluku o izboru dr. Velide Bakić u zvanje **DOCENTA** za oblasti: „**Ekologija**“ i „**Botanika**“ na Odsjeku za biologiju Prirodno-matematičkog fakulteta Sarajevo- 1 izvršilac sa punim radnim vremenom.

2.2 Prijedlog za raspisivanje Konkursa za izbor:

- **NASTAVNIK** u zvanje **VANREDNOG PROFESORA** za oblast: "**Analiza**" na Odsjeku za matematiku Prirodno-matematičkog fakulteta Sarajevo - 1 izvršilac sa punim radnim vremenom; (osnov: redovno napredovanje docenta u zvanje vanrednog profesora);
- **NASTAVNIK** u zvanje **VANREDNOG PROFESORA** za oblast: „**Zoologija**“ na Odsjeku za biologiju Prirodno-matematičkog fakulteta Sarajevo - 1 izvršilac sa punim radnim vremenom; (osnov: redovno napredovanje docenta u zvanje vanrednog profesor);
- **NASTAVNIK** u zvanje **VANREDNOG PROFESORA** za oblasti: „**Ekologija**“ i „**Zoologija**“ na Odsjeku za biologiju Prirodno-matematičkog fakulteta Sarajevo - 1 izvršilac sa punim radnim vremenom; (osnov: redovno napredovanje docenta u zvanje vanrednog profesora);
- **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; (osnov: redovno napredovanje docenta u zvanje vanrednog profesora);
- **NASTAVNIK** u zvanje **VANREDNOG PROFESORA** za oblasti: „**Ekologija**“ i „**Botanika**“ na Odsjeku za biologiju Prirodno-matematičkog fakulteta Sarajevo - 1 izvršilac sa punim radnim vremenom; (osnov: redovno napredovanje docenta u zvanje vanrednog profesora);
- **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; (osnov: redovno napredovanje docenta u zvanje vanrednog profesora);
- **NASTAVNIK** u zvanje **VANREDNOG PROFESORA** za oblasti: „**Mikrobiologija**“ i „**Biotehnologija**“ na Odsjeku za biologiju Prirodno-matematičkog fakulteta Sarajevo - 1 izvršilac sa punim radnim vremenom; (osnov: redovno napredovanje docenta u zvanje vanrednog profesora);
- **NASTAVNIK** u zvanje **DOCENTA** za oblasti: „**Zoologija**“ i „**Funkcionalna biologija**“ na Odsjeku za biologiju Prirodno-matematičkog fakulteta Sarajevo - 1 izvršilac sa punim radnim vremenom; (osnov: redovno napredovanje višeg asistenta u zvanje docenta)

Na osnovu prijedloga Vijeća Odsjeka za biologiju od 21.06.2021. godine i Vijeća Odsjeka za matematiku od 17.06.2021. godine, Vijeće Fakulteta, jednoglasno (jedino kod izbora za nastavnika u zvanje vanrednog profesora za oblasti „**Mikrobiologija**“ i „**Biotehnologija**“ jedan glas je bio suzdržan) je donijelo sljedeću

ODLUKU

I ODOBRAVA SE raspisivanje Konkursa za izbor:

- **NASTAVNIK** u zvanje **VANREDNOG PROFESORA** za oblast: „**Zoologija**“ na Odsjeku za biologiju Prirodno-matematičkog fakulteta Sarajevo - 1 izvršilac sa punim radnim vremenom; (osnov: redovno napredovanje docenta u zvanje vanrednog profesora);
- **NASTAVNIK** u zvanje **VANREDNOG PROFESORA** za oblasti: „**Ekologija**“ i „**Zoologija**“ na Odsjeku za biologiju Prirodno-matematičkog fakulteta Sarajevo - 1 izvršilac sa punim radnim vremenom; (osnov: redovno napredovanje docenta u zvanje vanrednog profesora);
- **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; (osnov: redovno napredovanje docenta u zvanje vanrednog profesora);
- **NASTAVNIK** u zvanje **VANREDNOG PROFESORA** za oblasti: „**Ekologija**“ i „**Botanika**“ na Odsjeku za biologiju Prirodno-matematičkog fakulteta Sarajevo - 1 izvršilac sa punim radnim vremenom; (osnov: redovno napredovanje docenta u zvanje vanrednog profesora);
- **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; (osnov: redovno napredovanje docenta u zvanje vanrednog profesora);
- **NASTAVNIK** u zvanje **VANREDNOG PROFESORA** za oblasti: „**Mikrobiologija**“ i „**Biotehnologija**“ na Odsjeku za biologiju Prirodno-matematičkog fakulteta Sarajevo - 1 izvršilac sa punim radnim vremenom; (osnov: redovno napredovanje docenta u zvanje vanrednog profesora);
- **NASTAVNIK** u zvanje **DOCENTA** za oblasti: „**Zoologija**“ i „**Funkcionalna biologija**“ na Odsjeku za biologiju Prirodno-matematičkog fakulteta Sarajevo - 1 izvršilac sa punim radnim vremenom; (osnov: redovno napredovanje docenta u zvanje vanrednog profesora);
- **NASTAVNIK** u zvanje **VANREDNOG PROFESORA** za oblast: „**Analiza**“ na Odsjeku za matematiku Prirodno-matematičkog fakulteta Sarajevo - 1 izvršilac sa punim radnim vremenom; (osnov: redovno napredovanje docenta u zvanje vanrednog profesora).

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 biologiju i Vijeća Odsjeka za matematiku prijedlog za raspisivanje konkursa za izbor u akademska zvanja. S obzirom da se konkurs za izbor u akademsko zvanje raspisuje kada članu akademskog osoblja ističe izborni period i kada postoji mogućnost izbora u isto ili više zvanje, prijedlozi Vijeća Odsjeka za hemiju i Vijeća Odsjeka za matematiku usklađeni su sa odredbom člana 118. stav (6) Zakona o visokom obrazovanju. Ovi prijedlozi usklađeni su 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 3. Konkursi za izbor u isto ili više zvanje nastavnika pod rednim brojem 11. dr. Aldijana Mušović, rednim brojem 12. dr. Adi Vesnić, rednim brojem 13. dr. Mahir Gajević, rednim brojem 14. dr. Renata Bešta-Gajević, rednim brojem 15. dr. Zenan Šabanac,

rednim brojem 16. dr. Senad Šljuka, rednim brojem 17. dr. Nedim Šuta i rednim brojem 18. dr. Sabina Trakić.

Vijeće Fakulteta prijedlog Odluke 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.

AD 3.-

Prijedlog inoviranog dijela teksta dodatka diplomi za studijske programe I, II i III ciklusa i stručnog studija na Odsjeku za matematiku;

Vijeće Fakulteta, jednoglasno, je usvojilo tačku 3.

AD 4.-

III CIKLUS-DOKTORATI

4.1 Prijedlog plana upisa za III ciklus - doktorskog studija Prirodno-matematičkog fakulteta u akademskoj 2021/2022. godini;

Vijeće Fakulteta, jednoglasno, je usvojilo tačku 4.1.

III ciklus studija po Pravilima studiranja iz 2010. godine:

4.2 Izvještaj o toku i rezultatu odbrane doktorske disertacije pod naslovom:

- **Alema Dedić, MA**, studentica III ciklusa-doktorskog studija na Odsjeku za hemiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu;

Vijeće Fakulteta, jednoglasno, je usvojilo tačku 4.2.

4.3 Izvještaji Komisija za ocjenu radnih verzija doktorskih disertacija:

- **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, jednoglasno, je usvojilo Izvještaj za kandidata mr Seada Delalića.

- **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 jedan glas suzdržan, usvojilo Izvještaj za kandidata mr. Dinu Habibovića.

- **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“

Vijeće Fakulteta, jednoglasno, je usvojilo Izvještaj za kandidata mr. sci. Amila Pečenковиća.

4.4 Prijedlog Komisije za ocjenu radne verzije projekta doktorske disertacije:

- **Mr Erna Islamagić**, studentica III ciklusa – doktorskog studija na Odsjeku za biologiju, smjer Biohemija i fiziologija Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu pod naslovom: „Molekularno-genetička osnova rezistencije na inhibitore tirozin kinaza kod pacijenata sa hroničnom mijeloidnom leukemijom“;

Vijeće Fakulteta, jednoglasno, je usvojilo Izvještaj za kandidatkinju mr. Ernu Islamagić.

III ciklus studija po Pravilima studiranja iz 2018. godine:

4.5 Izvještaj Komisije o projektu doktorske disertacije, sa navedenom ocjenom podobnosti kandidata i teme doktorske disertacije:

- **Mr Arnela Demir**, studentica III ciklusa studija na Odsjeku za biologiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu pod naslovom: “Uloga prajminga sjemena i mehanizmi njegovog djelovanja na povećanje otpornosti prema teškim metalima kod *Silene sendtneri* Boiss.“;

Vijeće Fakulteta je, većinom glasova, uz jedan glas suzdržan, usvojilo Izvještaj za kandidatkinju mr. Arnelu Demir.

- **Mr. sci. Jasmina Marušić**, student III ciklusa studija na Odsjeku za biologiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu pod naslovom: “Primjena biohemijsko-hematoloških i inflamatornih multimarkera u procjeni rizika kod pacijenata sa potvrđenim prisustvom koronavirusa COVID-19“;

Vijeće Fakulteta, jednoglasno, je usvojilo Izvještaj za kandidata mr. sci. Jasmina Marušić.

AD 5.-

MAGISTERIJ - II CIKLUS

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

- **Merjem Mirvić**, studentica II ciklusa studija na Odsjeka za biologiju, pod naslovom: „Procjena genotoksičnih i citotoksičnih efekata izobutilparabena *in vitro*“;
- **Stela Katavić**, studentica II ciklusa studija Odsjeka za biologiju, pod naslovom: „Ispitivanje genotoksičnih i citotoksičnih efekata benzilparabena“;

- **Ilma Čehić**, studentica II ciklusa studija Odsjeka za biologiju, pod naslovom: „*In vitro* evaluacija genotoksičnih i citotoksičnih efekata fenilparabena na humane limfocite periferne krvi“;
- **Nejla Zukić**, studentica II ciklusa studija Odsjeka za biologiju, pod naslovom: „Evaluacija toksikoloških efekata izopropilparabena“;
- **Hatidža Terzić**, studentica II ciklusa studija Odsjeka za fiziku, pod naslovom: „Procjena izloženosti jonizirajućem zračenju članova posade aviona“;
- **Adelisa Zahirović**, studentica II ciklusa studija na Odsjeku za hemiju, pod naslovom: „Određivanje antioksidativne aktivnosti i sadržaja parabena u kozmetičkim preparatima“;
- **Irna Hamzić**, studentica II ciklusa studija na Odsjeku za hemiju, pod naslovom: „Optimizacija spektrofotometrijske metode određivanja sadržaja Se“;
- **Medina Zrno**, studentica II ciklusa studija na Odsjeku za hemiju, pod naslovom: „Fluorimetrijsko ispitivanje interakcije albumina i grafen oksida“;
- **Neira Mulahusić**, studentica II ciklusa studija na Odsjeku za hemiju, pod naslovom: „Određivanje antioksidativne aktivnosti i sadržaja hidrokinona u kozmetičkim preparatima“;
- **Selma Hadžalić**, studentica II ciklusa studija na Odsjeku za hemiju, pod naslovom: „Sinteza i karakterizacija organometalnog kompleksa rutenija(II) s 2'-hidroksikalkonom i piridinom“;
- **Umihana Šehbajraktarević**, studentica II ciklusa studija na Odsjeku za hemiju, pod naslovom: „Kompleksi bakra sa N-alkilsalicilideniminima: Elektrohemijska karakterizacija i interakcija s BSA“;
- **Ajla Begić**, studentica II ciklusa studija na Odsjeku za hemiju, pod naslovom: „Ispitivanje efekta potencijala redukcije/depozicije na elektrokatalitička svojstva Ni@rGO“;
- **Edin Živalj**, student II ciklusa studija na Odsjeku za hemiju, pod naslovom: „Ispitivanje elektrohemijskih svojstava grafen oksida u funkciji frakcije polaznog grafita“;
- **Anesa Hadžiomerović**, studentica II ciklusa studija na Odsjeku za matematiku, pod naslovom: „Nastavni sadržaji predmeta matematika za učenike sa posebnim potrebama u osnovnoj školi“;
- **Malek Chahin**, student II ciklusa studija na Odsjeku za matematiku, pod naslovom: „Nove tehnike za klasterizaciju embediranih čvorova zasnovane na metaheuristikama“;
- **Nejra Ljubuškić**, studentica II (drugog) ciklusa Interdisciplinarnog studija Konzervacija i restauracija pod naslovom: „Dva značajna rukopisa (Tarikatun Muhammediyya i Zbirka gazela) kroz konzervatorsko-restauratorski proces“;

Vijeće Fakulteta, većinom glasova uz jedan suzdržan glas, usvojilo je Izvještaj Komisije za ocjenu i odbranu završnog rada II (drugog) ciklusa studija kandidatkinje Irne Hamzić, studentice II ciklusa studija na Odsjeku za hemiju, dok su Izvještaji za sve ostale kandidate usvojeni jednoglasno.

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

- Emine Ugarak, studentice II ciklusa studija Odsjeka za geografiju;

Vijeća Fakulteta, jednoglasno, je usvojilo tačku 5.2.

AD 6.-

Prijedlog dopune Pravilnika o unutrašnjoj organizaciji i sistematizaciji radnih mjesta Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu;

Vijeća Fakulteta, jednoglasno, je usvojilo tačku 6.

AD 7.-

RECENZIJE

7.1 Izvještaj recenzenata za rukopis u izdanju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu:

- “Aksiomatizacija fuzzy i vague funkcionalnih i višeznačnih zavisnosti u relacijama baza podataka”, autor dr. Dženan Gušić, vanredni profesor na Odsjeku za matematiku Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu;

Vijeće Fakulteta, jednoglasno, je usvojilo tačku 7.1.

ZAPISNIČAR


Jasmina Mujkić, dipl.iur.

DEKAN FAKULTETA


Prof. dr. Nusret Drešković

