



Broj: 01/01- 1768/2-2022
Sarajevo, 12.07.2022. godine

Z A P I S N I K

sa 43. ELEKTRONSKE
SJEDNICE VIJEĆA

Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet,
održane u UTORAK 12.07.2022. godine,
u periodu od 09-15h

Sjednici prisustvuju:

Dr. Nusret **DREŠKOVIĆ**, redovni profesor, Dr. Elvedin **HASOVIĆ**, vanredni profesor, Dr. Edhem **HASKOVIĆ**, redovni profesor, Dr. Demo **SUBAŠIĆ**, redovni profesor, Dr. Edina **MURATOVIĆ**, redovni profesor, Dr. Suvad **LELO**, redovni profesor, Dr. Sadbera **TROŽIĆ-BOROVAC**, redovni profesor, Dr. Lada **LUKIĆ BILELA**, redovni profesor, Dr. Hilada **NEFIĆ**, redovni profesor, Dr. Anesa **JERKOVIĆ-MUJKIĆ**, redovni profesor, Dr. Adisa **PARIĆ**, redovni profesor, Dr. Senka **BARUDANOVIĆ**, redovni profesor, Dr. Izet **EMINOVIĆ**, redovni profesor, Dr. Maja **MITRAŠINOVIĆ-BRULIĆ**, vanredni profesor, Dr. Mahir **GAJEVIĆ**, vanredni profesor, Dr. Damir **SULJEVIĆ**, vanredni profesor, Senad **ŠLJUKA**, vanredni profesor, Dr. Aida **KORJENIĆ**, vanredni profesor, Dr. Irma **MAHMUTOVIĆ-DIZDAREVIĆ**, docent, Dr. Ermin **MAŠIĆ**, docent, Dr. Muhamed **FOČAK**, docent, Dr. Aner **MEŠIĆ**, docent, Dr. Selma **PILIĆ**, docent, Dr. Velida **BAKIĆ**, docent, Dr. Sabina **DAHIJA**, docent, Mr Belma **ŽUJO**, asistentica Dr. Vanes **MEŠIĆ**, vanredni profesor Dr. Senad **ODŽAK**, redovni profesor, Dr. Azra **GAZIBEGOVIĆ-BUSULADŽIĆ**, vanredni profesor, Dr. Aner **ČERKIĆ**, vanredni profesor, Dr. Amra **SALČINOVIĆ-FETIĆ**, docent, Dr. Maja **ĐEKIĆ**, docent, Dr. Dino **HABIBOVIĆ**, docent, Dr. Mevlida **OPERTA**, redovni profesor, Dr. Rahman **NURKOVIĆ**, redovni profesor, Dr. Senada **NEZIROVIĆ**, vanredni profesor, Dr. Alma **POBRIĆ**, redovni profesor, Dr. Ranko **MIRIĆ**, vanredni profesor, Dr. Lejla **ŽUNIC**, vanredni profesor, Dr. Aida **BIDŽAN-GEKIĆ**, vanredni profesor, Dr. Edin **HRELJA** docent, Dr. Amra **BANDA**, docent, Dr. Boris **AVDIĆ**, docent, Dr. Amra **ČAUŠEVIĆ**, vanredni profesor, Amina **SIVAC**, MA, viši asistent, Fehim **KORAĆ**, redovni profesor, Dr. Amira **ČOPRA-JANIĆIJEVIĆ**, redovni profesor, Dr. Ismet **TAHIROVIĆ**, redovni profesor, Dr. Sabina **GOJAK-SALIMOVIĆ**, redovni profesor, Dr. Nevzeta **LJUBIJANKIĆ**, vanredni profesor, Dr. Danijela **VIDIĆ**, redovni profesor, Dr. Mirza **NUHANOVIĆ**, vanredni profesor, Dr. Safija **HERENDA**, vanredni profesor, Dr. Lejla **KLEPO**, vanredni profesor, Dr. Saida **IBRAGIĆ**, vanredni profesor, Dr. Anela **TOPČAGIĆ**, docent, Dr. Adnan **ZAHIROVIĆ**, docent, Dr. Sanjin **GUTIĆ**, docent, Dr. Alisa **SELOVIĆ**, docent, Dr. Jelena **OSTOJIĆ**, docent, Dr. Sabina **ŽERO**, docent, Dr. Muamer **DIZDAR**, docent, Dr. Ines **NUIĆ**, docent, Narcisa **SMJEČANIN**, MA, viša asistentica, Dr. Muharem **AVDISPAHIĆ**, redovni profesor, Dr. Amela **MURATOVIĆ-RIBIĆ**, redovni profesor, Dr. Hasnija **NURKOVIĆ**, vanredni profesor, Dr. Dženan **GUŠIĆ**, redovni profesor, Dr. Zenan **ŠABANAC**, vanredni profesor, Dr. Elmedin **SELMANOVIĆ**, vanredni profesor, Dr. Nacima **MEMIĆ**, vanredni profesor, Dr. Almasa **ODŽAK**, redovni profesor, Dr. Dina **KAMBER HAMZIĆ**, docent, Dr. Amil **PEČENKOVIĆ**, viši asistent, Dr. Emin **BEŠO**, viši asistent.

Prisutna i:

Jasmina Hasanbegović, dipl.iur, sekretar Fakulteta.

Prisutni predstavnici studenata:

Sara-Farah Materne, predstavnica studenata Odsjeka za matematiku (I ciklus).

Opravdano odustni:

Dr. Erna **KARALIJA**, redovni profesor, Dr. Manuela **MUZIKA DIZDAREVIĆ**, docent, Dr. Sabina **BEGIĆ**, vanredni profesor i Dr. Jasmina **SULEJMANOVIĆ**, docent,

Nisu pravdali odsustvo:

Dr. Esmir **PILAV**, redovni profesor, Dr. Samir **ĐUG**, redovni profesor, Dr. Senada **KALABUŠIĆ**, redovni profesor, Dr. Dejan **MILOŠEVIĆ**, redovni profesor, Dr. Adi **VESNIĆ**, vanredni profesor, Dr. Benjamin **FETIĆ**, docent, Dr. Enad **KORJENIĆ**, redovni profesor, Dr. Haris **GEKIĆ**, vanredni profesor, Sabina **TRAKIĆ**, vanredni profesor, Dr. Renata **BEŠTA-GAJEVIĆ**, vanredni profesor, Dr. Aldijana **MUŠOVIĆ**, vanredni profesor, Dr. Nedim **ŠUTA**, docent, Dr. Erna **ISLAMAGIĆ**, docent, Senad **ISAKOVIĆ**, MA, asistent, Dr. Jasna **HUREMOVIĆ**, redovni profesor, Dr. Fikret **ČUNJALO**, vanredni profesor, Dr. Adis **ALIHODŽIĆ**, vanredni profesor, Dr. Damir **HASIĆ**, docent, **Sanid Gačić**, student prodekan, **Amil Mehić**, predstavnik studenata Odsjeka za geografiju (III ciklus), **Amina Hadžiemrić**, predstavnica studenata Odsjeka za biologiju (I ciklus), **Din Avdispahić**, predstavnik studenata Odsjeka za hemiju (II ciklus) i **Anes Džehverović**, predstavnik studenata Odsjeka za fiziku (I ciklus).

Zapisničar: Jasmina Mujkić, dipl.iur.

43. sjednica Vijeća se održala elektronski. Prisustvovalo je istoj 76 (sedamdesetišest) član Vijeća, te utvrđeno da je postojao kvorum za punopravno odlučivanje.

Vijeće Fakulteta je, jednoglasno, usvojilo sljedeći

DNEVNI RED:

- 1. Konačna rang lista kandidata koji su stekli pravo na upis u svim statusima u I godinu I ciklusa studija, stručnog dvogodišnjeg studija „Informacione tehnologije” i interdisciplinarnog studija Konzervacija i restauracija (ALU/PMF) u prvom konkursnom roku na Univerzitetu u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet u akademskoj 2022/2023. godini;**
- 2. Inicijativa za raspisivanje Konkursa za:**
 - **NASTAVNIK** u zvanje **DOCENTA** za oblast: „Teorijska kompjuterska nauka” na Univerzitetu u Sarajevu-Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za matematiku - 1 izvršilac sa punim radnim vremenom (osnov: nastavna potreba);
- 3. III CIKLUS STUDIJA**

3.1 Prijedlog plana upisa za III ciklus - doktorskog studija Prirodno-matematičkog fakulteta u akademskoj 2022/2023. godini;

III ciklus studija po Pravilima studiranja iz 2010. godine:

3.2 Izvještaj Komisije za ocjenu radne verzije doktorske disertacije:

- **Irnesa Osmanković, mr. ing.hem.**, studentica III ciklusa studija Odsjeka za hemiju Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, pod naslovom: „Heteroleptički kompleksi rutenija sa diiminima i Schiff-ovim bazama izvedenim iz aminokiselina: sinteza, karakterizacija i biološka aktivnost“;

3.3. Prijedlog Komisije za odbranu doktorske disertacije:

- **Mr Asila Halilović**, studentica III ciklusa studija (smjer: Fizika u obrazovanju) na Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, pod naslovom: “Razvoj i evaluacija metodičke sekvence za poučavanje o zakonu očuvanja mehaničke energije u gimnazijskoj nastavi fizike”;

4. II (drugi) CIKLUS STUDIJA

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

1. **Nejra Čomor**, studentica II ciklusa studija na Odsjeku za biologiju, pod naslovom: „Zastupljenost klinički relevantnih serotipova *Salmonella enterica* ssp. *enterica* izoliranih iz peradi”;
2. **Amila Kajević**, studentica II ciklusa studija na Odsjeku za biologiju, pod naslovom: „Uticaj jona metala na DNK anлізу forenzičkih uzoraka”;
3. **Lamija Škulj**, studentica II ciklusa studija na Odsjeku za biologiju, pod naslovom: „Analiza mitohondrijalne DNK srednjovjekovnih skeletnih ostataka sa arheoloških lokaliteta u BiH”;
4. **Aida Feković**, studentica II ciklusa studija na Odsjeku za biologiju, pod naslovom: „DETEKCIJA SARS-COV-2 RNK SA RT-qpcr METODOM”;
5. **Marija Jurić**, studentica II ciklusa studija na Odsjeku za biologiju, pod naslovom: „Ekološke karakteristike prostora i kvalitet vode banje Terme, Ilidža”;
6. **Emir Hrelja**, student II ciklusa studija na Odsjeku za biologiju, pod naslovom: „Analiza PGP karakteristika bakterija izoliranih iz rizosfere *Robinia pseudoacacia* L. sa serpentinske podloge”;
7. **Ajla Berberović**, studentica II ciklusa studija na Odsjeku za biologiju, pod naslovom: “Distribucija i srodnički odnosi vrste *Cirsium greimleri* Bureš na području Bosne i Hercegovine“;

8. **Ajla Popara**, studentica II ciklusa studija na Odsjeku za biologiju, pod naslovom: Ekološke karakteristike pernate lovne divljači u lovištima na području Kantona Sarajevo;
9. **Ajla Smailović**, studentica II ciklusa studija na Odsjeku za biologiju, pod naslovom: Energetska i hranidbena vrijednost suhomesnatih proizvoda na području općine Sanski Most;
10. **Alem Ben Đulbegović**, student II ciklusa studija na Odsjeku za fiziku, pod naslovom: „Utjecaj mehaničke obrade površine uzoraka metalnih stakala na rezultate njihove mikrotvrdoće“;
11. **Irma Čato**, studentica II ciklusa studija na Odsjeku za hemiju, pod naslovom: „Određivanje antioksidacijske aktivnosti u uzorcima odabranih čajeva primjenom Briggs-Rauscher reakcije“;
12. **Džejna Halilović**, studentica II ciklusa studija na Odsjeku za hemiju, pod naslovom: „Određivanje koncentracije teških metala u četinarima, lišajevima i mahovinama“;
13. **Sara Timotija**, studentica II ciklusa studija na Odsjeku za hemiju, pod naslovom: „Ispitivanje citotoksičnosti grafenskih kvantnih tačkica u funkciji frakcije polaznog grafita“;
14. **Amila Nurikić**, studentica II ciklusa studija na Odsjeku za hemiju, pod naslovom: „Sinteza, karakterizacija i primjena magnetnih čestica SiO₂, za uklanjanje teških metala *batch* metodom“;
15. **Dunja Savić**, studentica II ciklusa studija na Odsjeku za hemiju, pod naslovom: „Određivanje koncentracije malondialdehida i sadržaja ukupnih proteina u homogenatima hepatalnog tkiva štakora tretiranih sa fluoksetinom“;

4.2 Promjena teme završnog rada II ciklusa studija za akademsku 2019/2020. godinu kandidatkinje:

- **Anđela Aćimović**, studentica II ciklusa- Interdisciplinarni studij Konzervacija i restauracija;

5. Inicijativa za osnivanje Katedre za astronomiju i astrofiziku na Odsjeku za fiziku Univerziteta u Sarajevu – Prirodno-matematički fakultet;

- a) Prijedlog Elaborata o opravdanosti osnivanja Katedre za astronomiju i astrofiziku na Odsjeku za fiziku Univerziteta u Sarajevu – Prirodno-matematički fakultet;
- b) Inicijativa za odobrenje finansijskih sredstava za novo zapošljavanje nastavnika u zvanju docenta za oblast: „Teorijska fizika – fizika visokih energija“ na Odsjeku za fiziku Univerziteta u Sarajevu – Prirodno-matematički fakultet- 1 izvršilac sa punim radnim vremenom;

AD 1.-

Konačna rang lista kandidata koji su stekli pravo na upis u svim statusima u I godinu I ciklusa studija, stručnog dvogodišnjeg studija „Informacione tehnologije” i interdisciplinarnog studija Konzervacija i restauracija (ALU/PMF) u prvom konkursnom roku na Univerzitetu u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet u akademskoj 2022/2023. godini;

U skladu sa Planom upisa studenata u prvu godinu I ciklusa studija i na stručni studij „Informacione tehnologije“ na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Sarajevu u akademskoj 2022/2023. godini i Konkursom za upis studenata u prvu godinu studija na Univerzitetu u Sarajevu u akademskoj 2022/2023. godini, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, jednoglasno je donijelo sljedeću

O D L U K U

I

Usvajaju se **Konačne rang liste** kandidata koji su stekli pravo na upis u svim statusima u I godinu I (prvog) ciklusa studija i stručnog studija „Informacione tehnologije” i Interdisciplinarnog studija „Konzervacija i restauracija” (ALU/PMF) u prvom konkursnom roku na Univerzitetu u Sarajevu - Prirodno-matematičkom fakultetu u akademskoj 2022/2023. godini.

II

Konačne rang liste iz stava I su sastavni dio ove Odluke.

III

Odluka stupa na snagu danom donošenja.

AD 2.-

Inicijativa za raspisivanje Konkursa za:

- **NASTAVNIK** u zvanje **DOCENTA** za oblast: „**Teorijska kompjuterska nauka**” na Univerzitetu u Sarajevu-Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za matematiku - 1 izvršilac sa punim radnim vremenom (osnov: nastavna potreba);

Na osnovu prijedloga Vijeća Odsjeka za matematiku od 22.04.2022. godine, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, jednoglasno, je donijelo sljedeću

O D L U K U

I ODOBRAVA SE raspisivanje Konkursa za izbor:

- **NASTAVNIK** u zvanje **DOCENTA** za oblast: „**Teorijska kompjuterska nauka**” na Univerzitetu u Sarajevu-Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za matematiku - 1 izvršilac sa punim radnim vremenom (osnov: nastavna potreba);

II Tekst Konkursa je sastavni dio Odluke.

III Traži se saglasnost Senata Univerziteta u Sarajevu.

Obrazloženje

Vijeće Fakulteta utvrdilo je na prijedlog Vijeća Odsjeka za matematiku prijedlog za raspisivanje konkursa za izbor docenta za oblast Teorijska kompjuterska nauka zbog postojanja nastavne potrebe. Navedeni prijedlog Vijeća Odsjeka usklađen je sa Dinamičkim planom potreba za raspisivanje konkursa za izbor u zvanje na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Sarajevu u akademskoj 2021/2022. godini, broj: 01/01-2172/3-2021 od 27.09.2021. godine u dijelu Tabela 2. Konkursi za upražnjena i odobrena radna mjesta po odlasku nastavnika u penziju/prestanka radnog odnosa pod rednim brojem 9. Docent na Odsjeku za matematiku na oblast Teorijska kompjuterska nauka (nastavna potreba). Nakon pribavljanja saglasnosti Senata Univerziteta u Sarajevu, biće neophodno osigurati i saglasnost za zapošljavanje od strane resornog Ministarstva. Vijeće Fakulteta podržalo je prijedlog Vijeća Odsjeka za matematiku, te se donesena Odluka o raspisivanju konkursa u skladu sa članom 103. Zakona o visokom obrazovanju i članom 201. Statuta Univerziteta u Sarajevu dostavlja Senatu Univerziteta u Sarajevu na dalje postupanje.

AD 3.-

III CIKLUS STUDIJA

3.1 Prijedlog plana upisa za III ciklus - doktorskog studija Prirodno-matematičkog fakulteta u akademskoj 2022/2023. godini;

III ciklus studija po Pravilima studiranja iz 2010. godine:

3.2 Izvještaj Komisije za ocjenu radne verzije doktorske disertacije:

- **Irnesa Osmanković, mr. ing.hem.**, studentica III ciklusa studija Odsjeka za hemiju Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, pod naslovom: „Heteroleptički kompleksi rutenija sa diiminima i Schiff-ovim bazama izvedenim iz aminokiselina: sinteza, karakterizacija i biološka aktivnost“;

3.3. Prijedlog Komisije za odbranu doktorske disertacije:

- **Mr Asila Halilović**, studentica III ciklusa studija (smjer: Fizika u obrazovanju) na Univerzitetu u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, pod naslovom: “Razvoj i evaluacija metodičke sekvence za poučavanje o zakonu očuvanja mehaničke energije u gimnazijskoj nastavi fizike”;

Vijeće Fakulteta, jednoglasno, je usvojilo tačku 3. (3.1-3.3.).

AD 4.-

II (drugi) CIKLUS STUDIJA

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

1. **Nejra Čomor**, studentica II ciklusa studija na Odsjeku za biologiju, pod naslovom: „Zastupljenost klinički relevantnih serotipova *Salmonella enterica* ssp. *enterica* izoliranih iz peradi“;
2. **Amila Kajević**, studentica II ciklusa studija na Odsjeku za biologiju, pod naslovom: „Uticaj jona metala na DNK anлізу forenzičkih uzoraka“;
3. **Lamija Škulj**, studentica II ciklusa studija na Odsjeku za biologiju, pod naslovom: „Analiza mitohondrijalne DNK srednjovjekovnih skeletnih ostataka sa arheoloških lokaliteta u BiH“;
4. **Aida Feković**, studentica II ciklusa studija na Odsjeku za biologiju, pod naslovom: „DETEKCIJA SARS-COV-2 RNK SA RT-qPCR METODOM“;
5. **Marija Jurić**, studentica II ciklusa studija na Odsjeku za biologiju, pod naslovom: „Ekološke karakteristike prostora i kvalitet vode banje Terme, Ilidža“;
6. **Emir Hrelja**, student II ciklusa studija na Odsjeku za biologiju, pod naslovom: „Analiza PGP karakteristika bakterija izoliranih iz rizosfere *Robinia pseudoacacia* L. sa serpentinske podloge“;
7. **Ajla Berberović**, studentica II ciklusa studija na Odsjeku za biologiju, pod naslovom: „Distribucija i srodnički odnosi vrste *Cirsium greimleri* Bureš na području Bosne i Hercegovine“;
8. **Ajla Popara**, studentica II ciklusa studija na Odsjeku za biologiju, pod naslovom: Ekološke karakteristike pernate lovne divljači u lovištima na području Kantona Sarajevo;
9. **Ajla Smailović**, studentica II ciklusa studija na Odsjeku za biologiju, pod naslovom: Energetska i hranidbena vrijednost suhomesnatih proizvoda na području općine Sanski Most;
10. **Alem Ben Đulbegović**, student II ciklusa studija na Odsjeku za fiziku, pod naslovom: „Utjecaj mehaničke obrade površine uzoraka metalnih stakala na rezultate njihove mikrotvrdoće“;
11. **Irma Čato**, studentica II ciklusa studija na Odsjeku za hemiju, pod naslovom: „Određivanje antioksidacijske aktivnosti u uzorcima odabranih čajeva primjenom Briggs-Rauscher reakcije“;
12. **Džejna Halilović**, studentica II ciklusa studija na Odsjeku za hemiju, pod naslovom: „Određivanje koncentracije teških metala u četinjarima, lišajevima i mahovinama“;

13. **Sara Timotija**, studentica II ciklusa studija na Odsjeku za hemiju, pod naslovom: „Ispitivanje citotoksičnosti grafenskih kvantnih tačkica u funkciji frakcije polaznog grafita“;
14. **Amila Nurikić**, studentica II ciklusa studija na Odsjeku za hemiju, pod naslovom: „Sinteza, karakterizacija i primjena magnetnih čestica SiO₂, za uklanjanje teških metala *batch* metodom“;
15. **Dunja Savić**, studentica II ciklusa studija na Odsjeku za hemiju, pod naslovom: „Određivanje koncentracije malondialdehida i sadržaja ukupnih proteina u homogenatima hepatalnog tkiva štakora tretiranih sa fluoksetinom“;

4.2 Promjena teme završnog rada II ciklusa studija za akademsku 2019/2020. godinu kandidatkinje:

- **Andela Aćimović**, studentica II ciklusa- Interdisciplinarni studij Konzervacija i restauracija;

Vijeće Fakulteta, jednoglasno, je usvojilo tačku 4. (4.1-4.2.).

AD 5.-

Inicijativa za osnivanje Katedre za astronomiju i astrofiziku na Odsjeku za fiziku Univerziteta u Sarajevu – Prirodno-matematički fakultet;

- a) Prijedlog Elaborata o opravdanosti osnivanja Katedre za astronomiju i astrofiziku na Odsjeku za fiziku Univerziteta u Sarajevu – Prirodno-matematički fakultet;

Vijeće Fakulteta, jednoglasno, je usvojilo tačku 5a.

- b) Inicijativa za odobrenje finansijskih sredstava za novo zapošljavanje nastavnika u zvanju docenta za oblast: „Teorijska fizika – fizika visokih energija“ na Odsjeku za fiziku Univerziteta u Sarajevu – Prirodno-matematički fakultet- 1 izvršilac sa punim radnim vremenom;

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

Sjednica završena u 15:00h.

ZAPISNIČAR
Jasmina Mujkić
Jasmina Mujkić, dipl.iur.

