



Broj: 01/01-386/2-2025
Sarajevo, 06.03.2025. godine

Z A P I S N I K

sa elektronske 13. SJEDNICE VIJEĆA
Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet,
održane u ČETVRTAK, 06.03.2025. godine,
u periodu od 09-15h

Sjednici prisustvuju:

Dr. Nusret DREŠKOVIĆ, redovni profesor, Dr. Esmir PILAV, redovni profesor, Dr. Elvedin HASOVIĆ, redovni profesor, Dr. Samir ĐUG, redovni profesor, Dr. Senka BARUDANOVIĆ, redovni profesor, Dr. Edhem HASKOVIĆ, redovni profesor, Dr. Anesa JERKOVIĆ-MUJKIĆ, redovni profesor, Dr. Adisa PARIĆ, redovni profesor, Dr. Hilada NEFIĆ, redovni profesor, Dr. Lada LUKIĆ BILELA, redovni profesor, Dr. Enad KORJENIĆ, redovni profesor, Dr. Edina MURATOVIĆ, redovni profesor, Dr. Adi VESNIĆ, vanredni profesor, Dr. Damir SULJEVIĆ, redovni profesor, Dr. Maja MITRAŠINOVIĆ-BRULIĆ, redovni profesor, Dr. Aldijana MUŠOVIĆ, vanredni profesor, Dr. Sabina TRAKIĆ, vanredni profesor, Dr. Sabina DAHIJA, vanredni profesor, Dr. Mahir GAJEVIĆ, vanredni profesor, Dr. Renata BEŠTA-GAJEVIĆ, vanredni profesor, Dr. Selma PILIĆ, vanredni profesor, Dr. Irma MAHMUTOVIĆ-DIZDAREVIĆ, vanredni profesor, Dr. Aner MEŠIĆ, vanredni profesor, Dr. Ermin MAŠIĆ, vanredni profesor, Dr. Velida BAKIĆ, docent, Dr. Muhamed FOČAK, docent, Dr. Emina ŠUNJE, viši asistent, Dr. Dejan MILOŠEVIĆ, redovni profesor, Dr. Azra GAZIBEGOVIĆ-BUSULADŽIĆ, redovni profesor, Dr. Senad ODŽAK, redovni profesor, Dr. Benjamin FETIĆ, docent, Dr. Dino HABIBOVIĆ, docent, Mr. Abdulah JAŠAREVIĆ, viši asistent, Dr. Alma POBRIĆ, redovni profesor, Dr. Mevlida OPERTA, redovni profesor, Dr. Aida KORJENIĆ, vanredni profesor, Dr. Senada NEZIROVIĆ, vanredni profesor, Dr. Edin HRELJA, vanredni profesor, Dr. Lejla ŽUNIĆ, vanredni profesor, Dr. Aner ČERKIĆ, redovni profesor, dr. Amra BANDA, docent, Mr. Ahmed DŽAFERAGIĆ, viši asistent, Dr. Jasna HUREMOVIĆ, redovni profesor, Dr. Nevzeta LJUBIJANKIĆ, redovni profesor, Dr. Sabina GOJAK-SALIMOVIĆ, redovni profesor, Dr. Danijela VIDIĆ, redovni profesor, Dr. Amira ČOPRA-JANIĆIJEVIĆ, redovni profesor, Dr. Mirza NUHANOVIĆ, redovni profesor, Dr. Sabina BEGIĆ, vanredni profesor, Dr. Anela TOPČAGIĆ, vanredni profesor, Dr. Lejla KLEPO, vanredni profesor, Dr. Jasmina SULEJMANOVIĆ, vanredni profesor, Dr. Alisa SELOVIĆ, vanredni profesor, Dr. Safija HERENDA, vanredni profesor, Dr. Saida IBRAGIĆ, vanredni profesor, Dr. Jelena OSTOJIĆ, vanredni profesor, Dr. Sabina ŽERO, vanredni profesor, Dr. Adnan ZAHIROVIĆ, vanredni profesor, Dr. Amir FAZLIĆ, docent, Dr. Muamer DIZDAR, docent, Dr. Dušan ČULUM, docent, Dr. Elma ŠEHOVIĆ, docent, Dr. Irnesa OSMANKOVIĆ, docent, Enis ŠUTA, MA, asistent, Dr. Senada KALABUŠIĆ, redovni profesor, Dr. Almasa ODŽAK, redovni profesor, Dr. Amela MURATOVIĆ-RIBIĆ, redovni profesor, Dr. Dženan GUŠIĆ, redovni profesor, Dr. Hasnija NURKOVIĆ, redovni profesor, Dr. Fikret ČUNJALO, vanredni profesor, Dr. Elmedin SELMANOVIĆ, vanredni profesor, Dr. Manuela MUZIKA-DIZDAREVIĆ, vanredni profesor, Dr. Zenan ŠABANAC, vanredni profesor, Dr. Damir HASIĆ, vanredni profesor, Dr. Dina KAMBER HAMZIĆ, docent, Dr. Amil PEČENKOVIĆ, docent, Dr. Medina ZUBAČA, docent, Dr. Emin BEŠO, docent, Dr. Sead DELALIĆ, docent,

Prisutna i:

Jasmina Hasanbegović, dipl.iur, sekretar Fakulteta

Prisutni i predstavnici studenata: Rasim Omanović, predstavnik studenata Odsjeka za hemiju (III ciklus).

Opravidano odsutni:

Dr. Sadbera **TROŽIĆ-BOROVAC**, redovni profesor, Dr. Rifat **ŠKRIJELJ**, redovni profesor, Dr. Ema **KARALIJA**, redovni profesor, Dr. Ismet **TAHIROVIĆ**, redovni profesor, Dr. Amra **SALČINOVIĆ-FETIĆ**, docent, dr. Franjo **ŠARČEVIĆ**, docent, Dr. Armin **MACANOVIĆ**, docent, Amela **Terović**, viši laborant,

Nisu pravdali odsustvo:

Dr. Izet **EMINOVIĆ**, redovni profesor, Dr. Sanjin **GUTIĆ**, vanredni profesor, Dr. Maja **ĐEKIĆ**, vanredni profesor, Dr. Senad **ŠLJUKA**, vanredni profesor, Dr. Fehim **KORAĆ**, redovni profesor, Dr. Suvad **LELO**, redovni profesor, Mr Mirza **ČVORAK**, asistent, Dr. Ranko **MIRIĆ**, redovni profesor, Dr. Amra **ČAUŠEVIĆ**, vanredni profesor, Dr. Aida **BIDŽAN-GEKIĆ**, vanredni profesor, Dr. Haris **GEKIĆ**, vanredni profesor, Dr. Boris **AVDIĆ**, docent, Dr. Amina **SIVAC**, docent, Dr. Nacima **MEMIĆ**, redovni profesor, Dr. Vanes **MEŠIĆ**, redovni profesor, Dr. Adis **ALIHODŽIĆ**, redovni profesor, Dr. Adnan **BEGANOVIĆ**, redovni profesor, **Harun Zubčević**, student prodekan, **Hana Babić**, predstavnik studenata Odsjeka za biologiju (I ciklus), **Ema Huseinčehajić**, predstavnik studenata Odsjeka za geografiju, (I ciklus) i **Emina Huko**, predstavnik studenata Odsjeka za fiziku (I ciklus), **Alma Bašić**, predstavnik studenata Odsjeka za matematičke i kompjuterske nauke (II ciklus).

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

13. sjednici Vijeća prisustvovalo je 80 (osamdeset) članova Vijeća (od ukupno 112 članova), te je utvrđeno da je postojao kvorum za punopravno odlučivanje. Jednoglasno je usvojen prijedlog dnevnog reda elektronske 13. sjednice Vijeća.

DNEVNI RED:

1. Prijedlog Zapisnika sa:

- 11. sjednice Vijeća Fakulteta, održane 06.02.2025. godine;
- Elektronske 12. sjednice Vijeća Fakulteta, održane 28.02.2025. godine;

2. IZBORI

2.1 Izvještaj Komisije za pripremanje prijedloga za izbor:

- **NASTAVNIKA** u zvanje **REDOVNOG PROFESORA** za oblast: „Regionalna geografija“ na Univerzitetu u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za geografiju - 1 izvršilac sa punim radnim vremenom;
- **NASTAVNIKA** u zvanje **REDOVNOG PROFESORA** za oblasti: „Opšta hemija“ i „Anorganska hemija“ na Univerzitetu u Sarajevu – Prirodno-matematičkom fakultetu, Odsjeka za hemiju – 1 izvršilac sa punim radnim vremenom;

2.2 Prijedlog Komisije za pripremanje prijedloga za izbor:

- **NASTAVNIK** u zvanje **REDOVNOG PROFESORA** za oblast: „Teorijska kompjuterska nauka“ na Univerzitetu u Sarajevu – Prirodno-matematičkom fakultetu, Odsjek za matematičke i kompjuterske nauke – 1 izvršilac sa punim radnim vremenom;

3. UPIS studenata u akademsku 2025/2026. godinu:

3.1 Plan upisa studenata u prvu godinu I ciklusa studija, stručnog studija "Informacione tehnologije" na Univerzitetu u Sarajevu - Prirodno-matematičkom fakultetu i interdisciplinarnog studija Konzervacija i restauracija;

3.2 Plan upisa studenata u prvu godinu II ciklusa studija na Univerzitetu u Sarajevu - Prirodno-matematičkom fakultetu i interdisciplinarnog studija Konzervacija i restauracija;

3.3 Prijedlog kriterija za upis na II ciklus studija na Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta;

3.4 Prijedlozi Komisija za provedbu procedure rangiranja kandidata za upis u I ciklus studija i Stručni studij u akademskoj 2025/2026. godini;

3.5 Prijedlog Komisije za provedbu procedure rangiranja kandidata za upis u II ciklus studija u akademskoj 2025/2026. godini;

4. Izmjene Plana realizacije nastave za 2024/25. godinu na:

- Odsjeku za biologiju
- Odsjeku za geografiju
- Odsjeku za matematičke i kompjuterske nauke;

5. Angažman akademskog osoblja Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta:

5.1 na drugim članicama u okviru Univerziteta u Sarajevu;

5.2 na drugim Univerzitetima;

6. III CIKLUS STUDIJA

III ciklus studija po Pravilima studiranja iz 2018. godine:

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

- **Mr Ana Bešlić**, studentica dokorskog studija Prirodne i matematičke nauke u obrazovanju, smjer Matematika u obrazovanju, pod nazivom: „Umjetna inteligencija u osnovnoškolskom obrazovanju iz matematike: Analiza utjecaja na postignuća učenika”;
- **Mr Besnik Saramati**, student dokorskog studija Prirodne i matematičke nauke u obrazovanju, smjer Fizika u obrazovanju, pod nazivom: „Efekti učenja i podučavanja fizike zasnovanog na korištenju mikrokontrolera”;
- **Mr Burim Uka**, student dokorskog studija Prirodne i matematičke nauke u obrazovanju, smjer Fizika u obrazovanju, pod nazivom: „Efekti učenja fizike kroz dizajn”;
- **Mr sci Anis Hasanbegović**, student III ciklusa – dokorskog studija Odsjeka za biologiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, pod naslovom: „Kvantitativna i kvalitativna procjena biljnog diverziteta i vrijednosti bioresursa na području Kantona Sarajevo”;

7. II CIKLUS STUDIJA

7.1 Izvještaj Komisija za ocjenu i odbranu završnih radova II (drugog) ciklusa studija kandidata:

- **Azra Malanović**, studentica II ciklusa studija Odsjeka za biologiju, pod naslovom: „Etiologija i detekcija parvovirusne infekcije SensPERT Canine Parvovirus (CPV Ag) Kit testom kod pasa (*Canis lupus familiaris* Linnaeus, 1758) na području Tomislavgrada”;
- **Maja Todorović**, studentica II ciklusa studija Odsjeka za biologiju, pod naslovom: „Analiza mikrobiološkog kvaliteta površinske vode upotrebom IDEXX Colilert-18® i Quanti-Tray/2000 metode”;
- **Meliha Fetahović**, studentica II ciklusa studija Odsjeka za biologiju, pod naslovom: „Savremeni pristupi u genetičkoj karakterizaciji spontanijih pobačaja”;
- **Ruhulah Hodžić**, student II ciklusa studija Interdisciplinarnog studija Konzervacija i restauracija, pod naslovom: „Konzervatorsko restauratorski radovi na rukopisu iz 18. stoljeća – Sudijev Tefsir”;

7.2 Izmjena mentora i Komisija završnih radova II (drugog) ciklusa studija na Odsjeku za geografiju:

- **Majda Mustafić**, studentica II ciklusa studija
- **Kenan Hrelja**, student II ciklusa studija

8. I CIKLUS STUDIJA

8.1 Dopuna liste tema i mentora za završne radove I (prvog) ciklusa studija na Univerzitetu u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet u akademskoj 2024/2025. godini;

9. Molba za skraćeni studij:

- **Hana Babić**, studentica I ciklusa studija Odsjeka za biologiju;

10. IZDAVAČKA DJELATNOST

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

- „**Biologija lovne divljači**“, autora/ice Enada Korjenića, Selme Pilić, Senada Šljuke;
- „**Biljne interakcije i životne adaptacije**“, autora/ica Erne Karalija, Armina Macanovića, Alise Selović, Renate Bešta- Gajević, Sabine Dahija, Saide Ibragić, Selme Pilić;
- „**Turizam Bosne i Hercegovine**“, autora/ica Aide Korjenić, Amine Sivac, Amre Banda, Amre Čaušević, Borisa Avdića, Edina Hrelje, Nusreta Dreškovića i Ranka Mirića;
- „**Valorizacija prirodne osnove u turizmu**“, autorica Amre Banda i Munibe Osmanović;
- „**Kratki uvod u topologiju**“, autora Franje Šarčevića;

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

- **KOMPJUTACIONA GEOMETRIJA**: Teorija geometrijskih algoritama sa implementacijama u C++-u, autora prof. dr. Adisa Alihodžića;

11. ODSUSTVO

- **Majra Šišić Čaluk**, asistentica na Odsjeku za fiziku, u svrhu pohađanja nastave na doktorskom studiju Sveučilišta u Zagrebu;

12. INFORMACIJE

12. 1 Izvještaj o radu Etičkog odbora za 2024. godinu;

12.2 Zahtjev za izdavanje mišljenja Etičkog odbora – eksperimentalna istraživanja na životinjama;

1. Prijedlog Zapisnika sa:

- 11. sjednice Vijeća Fakulteta, održane 06.02.2025. godine;
- Elektronske 12. sjednice Vijeća Fakulteta, održane 28.02.2025. godine;

Bez diskusije, Vijeće Fakulteta, jednoglasno je usvojilo predložene zapisnike.

2. IZBORI

2.1 Izvještaj Komisije za pripremanje prijedloga za izbor:

- **NASTAVNIKA** u zvanje **REDOVNOG PROFESORA** za oblast: „Regionalna geografija“ na Univerzitetu u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za geografiju - 1 izvršilac sa punim radnim vremenom;
- **NASTAVNIKA** u zvanje **REDOVNOG PROFESORA** za oblasti: „Opšta hemija“ i „Anorganska hemija“ na Univerzitetu u Sarajevu – Prirodno-matematičkom fakultetu, Odsjeka za hemiju – 1 izvršilac sa punim radnim vremenom;

Bez diskusije, Vijeće Fakulteta, jednoglasno je usvojilo tačku 2.1.

2.2 Prijedlog Komisije za pripremanje prijedloga za izbor:

- **NASTAVNIK** u zvanje **REDOVNOG PROFESORA** za oblast: „Teorijska kompjuterska nauka“ na Univerzitetu u Sarajevu – Prirodno-matematičkom fakultetu, Odsjek za matematičke i kompjuterske nauke – 1 izvršilac sa punim radnim vremenom;

Bez diskusije, Vijeće Fakulteta, jednoglasno je usvojilo tačku 2.2.

4. UPIS studenata u akademsku 2025/2026. godinu:

3.1 Plan upisa studenata u prvu godinu I ciklusa studija, stručnog studija “Informacione tehnologije” na Univerzitetu u Sarajevu - Prirodno-matematičkom fakultetu i interdisciplinarnog studija Konzervacija i restauracija;

3.2 Plan upisa studenata u prvu godinu II ciklusa studija na Univerzitetu u Sarajevu - Prirodno-matematičkom fakultetu i interdisciplinarnog studija Konzervacija i restauracija;

3.3 Prijedlog kriterija za upis na II ciklus studija na Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta;

3.4 Prijedlozi Komisija za provedbu procedure rangiranja kandidata za upis u I ciklus studija i Stručni studij u akademskoj 2025/2026. godini;

3.5 Prijedlog Komisije za provedbu procedure rangiranja kandidata za upis u II ciklus studija u akademskoj 2025/2026. godini;

Bez diskusije, Vijeće Fakulteta, jednoglasno je usvojilo tačku 3. (3.1-3.5).

4. Izmjene Plana realizacije nastave za 2024/25. godinu na:

- Odsjeku za biologiju
- Odsjeku za geografiju
- Odsjeku za matematičke i kompjuterske nauke;

Bez diskusije, Vijeće Fakulteta, jednoglasno je usvojilo tačku 4.

5. Angažman akademskog osoblja Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta:

5.1 na drugim članicama u okviru Univerziteta u Sarajevu;

Bez diskusije, Vijeće Fakulteta, jednoglasno je usvojilo tačku 5.1.

5.2 na drugim Univerzitetima;

Bez diskusije, Vijeće Fakulteta, je većinom glasova (79 glasa ZA, 1 glas PROTIV) usvojilo tačku 5.2.

6. III CIKLUS STUDIJA

III ciklus studija po Pravilima studiranja iz 2018. godine:

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

- **Mr Ana Bešlić**, studentica doktorskog studija Prirodne i matematičke nauke u obrazovanju, smjer Matematika u obrazovanju, pod nazivom: „Umjetna inteligencija u osnovnoškolskom obrazovanju iz matematike: Analiza utjecaja na postignuća učenika”;

Bez diskusije, Vijeće Fakulteta, jednoglasno je usvojilo prijedlog Komisije.

- **Mr Besnik Saramati**, student doktorskog studija Prirodne i matematičke nauke u obrazovanju, smjer Fizika u obrazovanju, pod nazivom: „Efekti učenja i podučavanja fizike zasnovanog na korištenju mikrokontrolera”;

Bez diskusije, Vijeće Fakulteta, jednoglasno je usvojilo prijedlog Komisije.

- **Mr Burim Uka**, student doktorskog studija Prirodne i matematičke nauke u obrazovanju, smjer Fizika u obrazovanju, pod nazivom: „Efekti učenja fizike kroz dizajn”;

Bez diskusije, Vijeće Fakulteta, jednoglasno je usvojilo prijedlog Komisije.

- **Mr sci Anis Hasanbegović**, student III ciklusa – doktorskog studija Odsjeka za biologiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, pod naslovom: „Kvantitativna i kvalitativna procjena biljnog diverziteta i vrijednosti bioresursa na području Kantona Sarajevo“;

Bez diskusije, Vijeće Fakulteta, je većinom glasova (79 glasa ZA, 1 glas SUZDRŽAN) usvojilo predloženu Komisiju.

7. II CIKLUS STUDIJA

7.1 Izvještaj Komisija za ocjenu i odbranu završnih radova II (drugog) ciklusa studija kandidata:

- **Azra Malanović**, studentica II ciklusa studija Odsjeka za biologiju, pod naslovom: „Etiologija i detekcija parvovirusne infekcije SensPERT Canine Parvovirus (CPV Ag) Kit testom kod pasa (Canis lupus familliaris Linnaeus, 1758) na području Tomislavgrada“;
- **Maja Todorović**, studentica II ciklusa studija Odsjeka za biologiju, pod naslovom: „Analiza mikrobiološkog kvaliteta površinske vode upotrebom IDEXX Colilert-18® i Quanti-Tray/2000 metode“;
- **Meliha Fetahović**, studentica II ciklusa studija Odsjeka za biologiju, pod naslovom: „Savremeni pristupi u genetičkoj karakterizaciji spontanih pobačaja“;
- **Ruhulah Hodžić**, student II ciklusa studija Interdisciplinarnog studija Konzervacija i restauracija, pod naslovom: „Konzervatorsko restauratorski radovi na rukopisu iz 18. stoljeća – Sudijev Tefsir“;

7.2 Izmjena mentora i Komisija završnih radova II (drugog) ciklusa studija na Odsjeku za geografiju:

- **Majda Mustafić**, studentica II ciklusa studija
- **Kenan Hrelja**, student II ciklusa studija

Bez diskusije, Vijeće Fakulteta, jednoglasno je usvojilo tačku 7. (7.1-7.2).

8. I CIKLUS STUDIJA

8.1 Dopuna liste tema i mentora za završne radove I (prvog) ciklusa studija na Univerzitetu u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet u akademskoj 2024/2025. godini;

Bez diskusije, Vijeće Fakulteta, je većinom glasova (79 glasa ZA, 1 glas SUZDRŽAN) usvojilo predloženu tačku.

9. Molba za skraćeni studij:

- **Hana Babić**, studentica I ciklusa studija Odsjeka za biologiju;

Bez diskusije, Vijeće Fakulteta, je većinom glasova (78 glasa ZA, 2 glasa SUZDRŽANA) usvojilo predloženu tačku.

10. IZDAVAČKA DJELATNOST

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

- „**Biologija lovne divljači**“, autora/ice Enada Korjenića, Selme Pilić, Senada Šljuke;
- „**Biljne interakcije i životne adaptacije**“, autora/ica Erne Karalija, Armina Macanovića, Alise Selović, Renate Bešta- Gajević, Sabine Dahija, Saide Ibragić, Selme Pilić;
- „**Turizam Bosne i Hercegovine**“, autora/ica Aide Korjenić, Amine Sivac, Amre Banda, Amre Čaušević, Borisa Avdića, Edina Hrelje, Nusreta Dreškovića i Ranka Mirića;
- „**Valorizacija prirodne osnove u turizmu**“, autorica Amre Banda i Munibe Osmanović;
- „**Kratki uvod u topologiju**“, autora Franje Šarčevića;

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

- **KOMPJUTACIONA GEOMETRIJA:** Teorija geometrijskih algoritama sa implementacijama u C++-u, autora prof. dr. Adisa Alihodžića;

Bez diskusije, Vijeće Fakulteta, jednoglasno je usvojilo tačku 10. (10.1-10.2).

11. ODSUSTVO

- **Majra Šišić Čaluk**, asistentica na Odsjeku za fiziku, u svrhu pohađanja nastave na doktorskom studiju Sveučilišta u Zagrebu;

Bez diskusije, Vijeće Fakulteta, jednoglasno je usvojilo tačku 11.

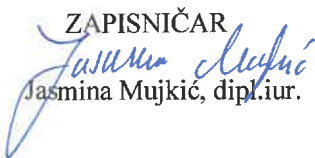
12. INFORMACIJE

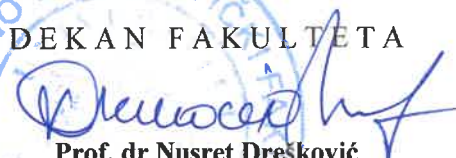
12.1 Izvještaj o radu Etičkog odbora za 2024. godinu;

12.2 Zahtjev za izdavanje mišljenja Etičkog odbora – eksperimentalna istraživanja na životinjama;

Vijeće Fakulteta primilo je informacije k znanju.

Sjednica završena u 15:00 h.

ZAPISNIČAR

Jasmina Mujkić, dipl.iur.


DEKAN FAKULTETA

Prof. dr. Nusret Drešković