

UNIVERSITY OF SARAJEVO
FACULTY OF SCIENCE

Broj: 01/06-3253/31-2014
Sarajevo, 04.02. 2021.

Zmaja od Bosne 33-35
Sarajevo
Bosnia and Herzegovina
Phone ++ 387 (0)33 723-723
Fax ++387 (0)33 649-359

Na osnovu člana 49. Pravila studiranja na trećem ciklusu studija Univerziteta u Sarajevu, Vijeće Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu na elektronskoj sjednici održanoj 04.02.2021. godine, donijelo je

ZAKLJUČAK

I

Usvaja se Izvještaj sa zapisnikom, Komisije u sastavu:

1. **Prof. dr. Nusret Drešković**, redovni profesor Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, doktor geografskih nauka, uže naučne oblasti: „Fizička geografija“ i „GIS“, **predsjednik**,
2. **Prof. dr. Edina Muratović**, redovna profesorica Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, doktor bioloških nauka, uže naučne oblasti: „Botanika“ i „Molekularna biologija“, **mentorica**,
3. **Prof. dr. Samir Đug**, redovni profesor Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, doktor bioloških nauka, uže naučne oblasti: „Ekologija“ i „Botanika“, **mentor**,
4. **Prof. dr. Adisa Parić**, redovna profesorica Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, doktor bioloških nauka, uže naučne oblasti: „Funkcionalna biologija“ i „Biologija ćelije“, **član**,
5. **Doc. dr. Sabina Trakić**, docentica Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, doktor ekoloških nauka, uže naučne oblasti: „Ekologija“ i „Biologija globalnih promjena“, **član**,
6. **Prof. dr. Senka Barudanović**, redovna profesorica Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, doktor bioloških nauka, uže naučne oblasti: „Ekologija“ i „Botanika“, **rezervni član**,

o toku i rezultatu odbrane doktorske disertacije pod naslovom:

„Ekološko modeliranje optimalne medonosne paše u Bosni i Hercegovini na osnovu botaničke i biogeografske karakterizacije uzoraka meda“

kandidatkinje **Velide Bakić, MA**, više asistentice Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu i studentice III ciklusa studija Odsjeka za biologiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu.

II

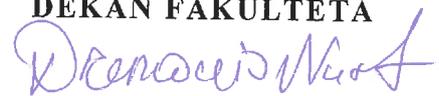
Javna odbrana doktorske disertacije održana je dana **18. 01. 2021. godine**, kandidakinja je s uspjehom odbranila doktorsku disertaciju i time stekla pravo na naučni stepen **doktora bioloških nauka u oblasti ekologije**.

Akt obradila: Edina Drkenda, BA poslovanja

Akt kontrolisala: Jasmina Hasanbegović, dipl.iur.

Akt odobrio: prof. dr. Elvedin Hasović

DEKAN FAKULTETA



Prof. dr. Nusret Drešković

Dostaviti:

- Senatu Univerziteta
- Kandidatu
- Dosije kandidata
- a.a

Na osnovu člana 104. Statuta Univerziteta u Sarajevu, člana 41. i 42. Pravila studiranja za treći ciklus studija na Univerzitetu u Sarajevu iz 2018. godine, Vijeće Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, na elektronskoj sjednici održanoj 04.02.2021. godine, *donijelo je*

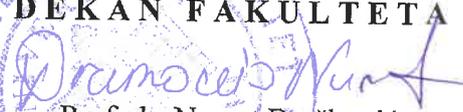
ZAKLJUČAK

KORIGOVANA RADNA VERZIJA DOKTORSKE DISERTACIJE pod naslovom: „Funkcionalne i višeznačne zavisnosti u fuzzy, vague relacionim bazama podataka“, **kandidatkinje dr. Sanele Nesimović**, docentice Pedagoškog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, studentice III ciklusa – doktorskog studija “Matematičke nauke u jugoistočnoj Evropi” na Odsjeku za matematiku Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, **I OCJENA KORIGOVANE RADNE VERZIJE PROJEKTA DOKTORSKE DISERTACIJE**, koju je sačinila Komisija u sastavu:

1. **Dr. Amela Muratović-Ribić**, redovna profesorica na Odsjeku za matematiku Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, doktor matematičkih nauka, uža naučna oblast „Algebra“, **predsjednica Komisije**,
2. **Dr. Dženan Gušić**, vanredni profesor na Odsjeku za matematiku Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, doktor matematičkih nauka, uže naučne oblasti „Analiza“ i „Teorijska kompjuterska nauka“, **mentor i član**,
3. **Dr. Zenan Šabanac**, docent na Odsjeku za matematiku Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, doktor matematičkih nauka, uža naučna oblast „Analiza“, **član**,
4. **Dr. Elmedin Selmanović**, vanredni profesor na Odsjeku za matematiku Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, doktor tehničkih nauka, uža naučna oblast „Teorijska kompjuterska nauka“, **rezervi član**,

STAVLJAJU SE JAVNOSTI NA UVID

Projekt doktorske disertacije i izvještaj o ocjeni disertacije ostaju na uvidu javnosti 30 dana od dana objave **06.02.2021.** godine, a mogu se pogledati radnim danima od 10-14 sati na Prirodno-matematičkom fakultetu, ulica Zmaja od Bosne 33/III.

DEKAN FAKULTETA

Prof. dr. Nusret Drešković



Na osnovu člana 104. Statuta Univerziteta u Sarajevu, člana 43. i 44. Pravila studiranja za treći ciklus studija na Univerzitetu u Sarajevu, Vijeće Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, na elektronskoj sjednici održanoj 04.02.2021. godine, *donijelo je*

ZAKLJUČAK

KORIGOVANA RADNA VERZIJA PROJEKTA DOKTORSKE DISERTACIJE pod naslovom: „Količina uzorka krvi, kao potencijalno ograničavajući faktor u procesu pouzdanog utvrđivanja krvnih grupa iz forenzičkih bioloških tragova“, **kandidatkinje mr.sci. Amire Kekić**, vještaka za tragove biološkog porijekla MUP-a KS, studentice III ciklusa studija Odsjeka za biologiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, **I OCJENA KORIGOVANE RADNE VERZIJE PROJEKTA DOKTORSKE DISERTACIJE**, koju je sačinila Komisija u sastavu:

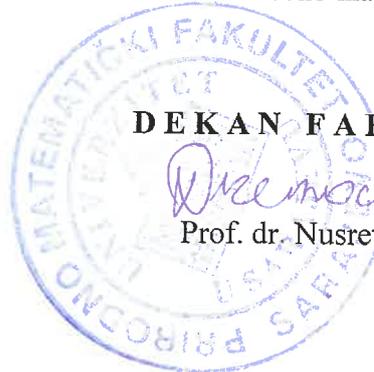
1. **Dr. Izet Eminović**, doktor bioloških nauka, redovni profesor Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, uže naučne oblasti „Biomedicina“ i „Genetika“, **predsjednik**,
2. **Dr. Damir Marjanović**, doktor bioloških nauka, redovni profesor Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, uže naučne oblasti „Morfologija čovjeka“ i „Molekularna biologija“, **mentor**,
3. **Dr. Edhem Hasković**, doktor bioloških nauka, redovni profesor Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, uže naučne oblasti „Biohemija“ i „Fiziologija“, **mentor**,
4. **Dr. Kasim Bajrović**, doktor bioloških nauka, redovni profesor Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, uža naučna oblast „Genetika i biotehnologija“, naučni savjetnik Instituta za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju Univerziteta u Sarajevu, uže naučne oblasti „Molekularna biologija“ i „Genetičko inženjerstvo i biotehnologija“, **član**,
5. **Dr. Jasmina Čakar**, doktor bioloških nauka, docentica Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, uža naučna oblast „Biotehnologija“, naučna savjetnica Instituta za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju Univerziteta u Sarajevu, uža naučna oblast „Molekularna biologija“, **član**,
6. **Dr. Senad Šljuka**, doktor bioloških nauka, docent Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, uže naučne oblasti „Morfologija čovjeka“ i „Zoologija“, **rezervni član**.

S T A V L J A J U S E J A V N O S T I N A U V I D

Projekt doktorske disertacije i izvještaj o ocjeni disertacije ostaju na uvidu javnosti 30 dana od dana objave **06.02.2021.** godine, a mogu se pogledati radnim danima od 10-14 sati na Prirodno-matematičkom fakultetu, ulica Zmaja od Bosne 33/III.

DEKAN FAKULTETA

Prof. dr. Nusret Drešković



Na osnovu člana 104. Statuta Univerziteta u Sarajevu, člana 43. i 44. Pravila studiranja za treći ciklus studija na Univerzitetu u Sarajevu, Vijeće Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, na elektronskoj sjednici održanoj 04.02.2021. godine, *donijelo je*

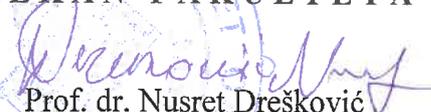
ZAKLJUČAK

KORIGOVANA RADNA VERZIJA PROJEKTA DOKTORSKE DISERTACIJE pod naslovom: „Genetičke i simbiotske determinante tolerancije vrste *Medicago lupulina* L. na teške metale u zemljištu“, **kandidatkinje Mr Anese Ahatović**, više stručne saradnice Instituta za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju Univerziteta u Sarajevu, studentice III ciklusa studija Odsjeka za biologiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, **I OCJENA KORIGOVANE RADNE VERZIJE PROJEKTA DOKTORSKE DISERTACIJE**, koju je sačinila Komisija u sastavu:

1. **Dr. Adisa Parić**, redovni profesor Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, uže naučne oblasti: „Funkcionalna biologija“ i „Biologija ćelije“, **predsjednik**,
2. **Dr. Adaleta Durmić-Pašić**, vanredni profesor Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, uže naučna oblast: „Molekularna biologija“ i naučni savjetnik Instituta za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju, uže naučna oblast: „Genetičko inženjerstvo i biotehnologija“, **mentorica**,
3. **Dr. Anesa Jerković-Mujkić**, redovni profesor Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, uže naučne oblasti: „Mikrobiologija“ i „Biologija ćelije“, **član**,

STAVLJAJU SE JAVNOSTI NA UVID

Projekt doktorske disertacije i izvještaj o ocjeni disertacije ostaju na uvidu javnosti 30 dana od dana objave **06.02.2021.** godine, a mogu se pogledati radnim danima od 10-14 sati na Prirodno-matematičkom fakultetu, ulica Zmaja od Bosne 33/III.

DEKAN FAKULTETA

Prof. dr. Nusret Drešković



UNIVERSITY OF SARAJEVO
FACULTY OF SCIENCE

Zmaja od Bosne 33-35
Sarajevo
Bosnia and Herzegovina
Phone ++ 387 (0)33 723-723
Fax ++387 (0)33 649-359

Broj: 01/06-2943/9-2013
Sarajevo, 04.02.2021.

Na osnovu člana 36. Pravila studiranja za treći ciklus studija na Univerzitetu u Sarajevu, Vijeće Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, na elektronskoj sjednici održanoj 04.02.2021. godine, donijelo je

ZAKLJUČAK

I

Usvaja se pozitivan Izvještaj Komisije u sastavu:

1. **Dr. Senada Kalabušić**, redovna profesorica na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Sarajevu, doktor matematičkih nauka, naučna oblast Primijenjena matematika, uže naučne oblasti Diferentne jednačbe i Diskretni dinamički sistemi, **predsjednica Komisije**,
2. **Dr. Nacima Memić**, vanredna profesorica na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Sarajevu, doktor matematičkih nauka, naučna oblast „Analiza“, **član i mentor**,
3. **Dr. Esmir Pilav**, redovni profesor na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Sarajevu, doktor matematičkih nauka, naučna oblast Primijenjena matematika, uže naučne oblasti Diferentne jednačbe i Diskretni dinamički sistemi, **član i mentor**,
4. **Dr. Amela Muratović-Ribić**, redovna profesorica na Odsjeku za matematiku Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, doktor matematičkih nauka, uže naučna oblast „Algebra“, **član**,
5. **Dr. Zenan Šabanac**, docent na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Sarajevu, doktor matematičkih nauka, uže naučna oblast „Analiza“, **član**,

o ocjeni podobnosti teme doktorske disertacije pod naslovom:

"Dinamički sistemi racionalnih funkcija na \mathbb{Z}_p "

i kandidatkinje **mr.sci. Jasmine Muminović Huremović**, više asistentice Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Tuzli i studentice III ciklusa – dokorskog studija „Matematičke nauke u jugoistočnoj Evropi“ na Odsjeku za matematiku Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu.

II

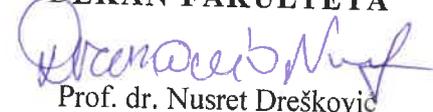
Izvještaj Komisije dostavlja se Senatu Univerziteta na verifikaciju.

Akt obradila: Edina Drkenda, BA poslovanja

Akt kontrolisala: Jasmina Hasanbegović, dipl.iur.

Akt odobrio: prof. dr. Elvedin Hasović

DEKAN FAKULTETA


Prof. dr. Nusret Drešković

Dostaviti:

- Senatu Univerziteta
- Kandidatu
- Dosije kandidata
- a/a

UNIVERSITY OF SARAJEVO
FACULTY OF SCIENCE

Broj: 01/06- 2548/6-2019
Sarajevo, 04.02.2021.

Zmaja od Bosne 33-35
Sarajevo
Bosnia and Herzegovina
Phone ++387 (0)33 723723
Fax ++387 (0)33 649359

UNIVERZITET U SARAJEVU
- SENATU UNIVERZITETA

Na osnovu člana 104. Statuta Univerziteta u Sarajevu, člana 31. Pravila studiranja za treći ciklus studija na Univerzitetu u Sarajevu – Doktorski studij iz 2018. godine, Vijeće Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu na elektronskoj sjednici održanoj 04.02.2021. godine, *donijelo je*

PRIJEDLOG

Predlaže se obrazovanje **Komisije za ocjenu i odbranu projekta, radne verzije i doktorske disertacije**, pod naslovom:

“Genetička diferencijacija između srednjovjekovne i recentne humane populacije u BiH”
(eng. „Genetic differentiation between medieval and recent B&H populations”),

kandidatkinje Mirele Džehverović, Mr biologije – genetike, studentice III ciklusa - dokorskog studija na Odsjeku za biologiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, u sastavu:

1. **Akademik Rifat Hadžiselimović**, profesor emeritus Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, naučni savjetnik Instituta za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju Univerziteta u Sarajevu, uže naučne oblasti „Evolucija“, „Antropologija“ i „Genetika“, **predsjednik**
2. **Dr. Jasmina Čakar**, doktor bioloških nauka, docentica Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, uža naučna oblast „Biotehnologija“, i naučna savjetnica Instituta za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju Univerziteta u Sarajevu, uža naučna oblast „Molekularna biologija“, **mentor**
3. **Dr. Naris Pojskić**, doktor bioloških nauka, redovni profesor Fakulteta zdravstvenih studija Univerziteta u Sarajevu, uža naučna oblast: „Eksperimentalne laboratorijske tehnologije“ i naučni savjetnik Instituta za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju Univerziteta u Sarajevu, uže naučne oblasti: „Genetika“ „Molekularna biologija“, **mentor**
4. **Dr. Kasim Bajrović**, redovni profesor Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, uža naučna oblast „Genetika i biotehnologija“, naučni savjetnik Instituta za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju Univerziteta u Sarajevu, uže naučne oblasti „Molekularna biologija“ i „Genetičko inženjerstvo i biotehnologija“, **član**
5. **Dr. Izet Eminović**, redovni profesor Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, uže naučne oblasti „Biomedicina“ i „Genetika“, **član**
6. **Dr. Damir Marjanović** doktor bioloških nauka, redovni profesor Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, uže naučne oblasti „Morfolologija čovjeka“ i „Molekularna biologija“, **rezervni član**.

Akt obradio: Edina Drkenda, BA poslovanja

Akt kontrolisao: Jasmina Hasanbegović, dipl.iur.

Akt odobrio: Prof. dr Elvedin Hasović

DEKAN FAKULTETA


Prof. dr. Nusret Drešković

UNIVERSITY OF SARAJEVO
FACULTY OF SCIENCE

Zmaja od Bosne 33-35
Sarajevo
Bosnia and Herzegovina
Phone ++387 (0)33 723723
Fax ++387 (0)33 649359

Broj: 01/06-2490/6-2019
Sarajevo, 04.02.2021.

UNIVERZITET U SARAJEVU
- SENATU UNIVERZITETA

Na osnovu člana 104. Statuta Univerziteta u Sarajevu, člana 31. Pravila studiranja za treći ciklus studija na Univerzitetu u Sarajevu – Doktorski studij iz 2018. godine, Vijeće Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu na elektronskoj sjednici održanoj 04.02.2021. godine, *donijelo je*

PRIJEDLOG

Predlaže se obrazovanje **Komisije za ocjenu i odbranu projekta, radne verzije i doktorske disertacije**, pod naslovom:

“Studija sorpcije U(VI) upotrebom biosorbenata na bazi odabrane vrste cijanobakterija i poljoprivrednog otpada”

(eng. “Study of U (VI) sorption using biosorbents based on selected species of cyanobacteria and agricultural waste”),

kandidatkinje Mr Narcise Smječanin, asistentice Odsjeka za hemiju i studentice III ciklusa - doktorskog studija na Odsjeku za hemiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, u sastavu:

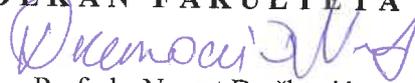
1. **Dr. Željko Grahek**, viši znanstveni suradnik Instituta Ruđer Bošković, uže naučne oblasti „Analitička kemija“ i „Radioanalitička kemija“, **predsjednik Komisije**,
2. **Dr. Mirza Nuhanović**, vanredna profesorica Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, uže naučne oblasti „Radiohemija“ i „Biotehnologija“, **mentor**,
3. **Dr. Amra Odošević**, redovna profesorica Tehnološkog fakulteta Univerziteta u Tuzli, uže naučna oblast „Fizikalna hemija i elektrohemija“, **član**,
4. **Dr. Jasmina Sulejmanović**, docentica Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, uže naučna oblast „Analitička hemija“, **rezervni član**.

Akt obradio: Edina Drkenda, BA poslovanja

Akt kontrolisao: Jasmina Hasanbegović, dipl.iur.

Akt odobrio: Prof. dr Elvedin Hasović

DEKAN FAKULTETA


Prof. dr. Nusret Drešković

UNIVERSITY OF SARAJEVO
FACULTY OF SCIENCE

Broj: 01/06- 2443 /6-2019
Sarajevo, 04.02.2021.

Zmaja od Bosne 33-35
Sarajevo
Bosnia and Herzegovina
Phone ++387 (0)33 723723
Fax ++387 (0)33 649359

UNIVERZITET U SARAJEVU
- SENATU UNIVERZITETA

Na osnovu člana 104. Statuta Univerziteta u Sarajevu, člana 31. Pravila studiranja za treći ciklus studija na Univerzitetu u Sarajevu – Doktorski studij iz 2018. godine, Vijeće Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu na elektronskoj sjednici održanoj 04.02.2021. godine, *donijelo je*

PRIJEDLOG

Predlaže se obrazovanje **Komisije za ocjenu i odbranu projekta, radne verzije i doktorske disertacije**, pod naslovom:

“ **Hemijski sastav i biološka aktivnost odabranih ljekovitih i endemičnih biljaka BiH** ”
(eng. “ Chemical composition and biological activity of selected medicinal and endemic plants of BiH ”),

kandidata Dušana Čuluma, Mr. ing. hemije, višeg asistenta Odsjeka za hemiju i studenta III ciklusa - dokorskog studija na Odsjeku za hemiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, u sastavu:

1. **Dr. Milka Maksimović**, profesor emeritus Univerziteta u Sarajevu, doktor hemijskih nauka, uže naučne oblasti: „Organska hemija,, i „Biohemija”, **predsjednica Komisije;**
2. **Dr. Danijela Vidic**, vanredna profesorica Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, doktor hemijskih nauka, uže naučne oblasti: „Organska hemija,, i „Biohemija”, **mentor,**
3. **Dr. Edina Muratović**, redovna profesorica Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, doktor bioloških nauka, uže naučne oblasti: „Botanika,, i „Molekularna biologija”, **član,**
4. **Dr. Amira Čopra-Janićijević**, redovna profesorica Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, doktor hemijskih nauka, uže naučne oblasti: „Organska hemija,, i „Biohemija”, **rezervni član.**

Akt obradio: Edina Drkenda, BA poslovanja

Akt kontrolisao: Jasmina Hasanbegović, dipl.iur.

Akt odobrio: Prof. dr Elvedin Hasović

DEKAN FAKULTETA

Drešković
Prof. dr. Nusret Drešković