



Broj: 01/06-177/2-2024

Sarajevo, 08.02.2024. godine

Na osnovu člana 69. Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo ("Službene novine Kantona Sarajevo", broj: 36/22), člana 111. Statuta Univerziteta u Sarajevu, a u vezi sa članom 61. i 63. Pravila studiranja za prvi i drugi ciklus studija, integrisani, specijalistički i stručni studij na Univerzitetu u Sarajevu, prijedloga Vijeća Odsjeka za biologiju, Vijeća Odsjeka za fiziku, Vijeća Odsjeka za geografiju, Vijeća Odsjeka za hemiju i Vijeća Odsjeka za matematičke i kompjuterske nauke, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, na 67. sjednici, održanoj 08.02.2024. godine, donijelo je sljedeću

ODLUKU

Usvaja se Lista tema, mentora, komisija i kandidata završnih radova II (drugog) ciklusa studija za akademsku 2023/2024. godinu na Univerzitetu u Sarajevu-Prirodno-matematički fakultet, i to:

- Odsjeka za biologiju
- Odsjeka za fiziku
- Odsjeka za geografiju
- Odsjeka za hemiju
- Odsjeka za matematičke i kompjuterske nauke

II

Liste iz stava I. sastavni su dijelovi ove Odluke.

III

Odluka stupa na snagu danom donošenja.

Dostaviti:

- Odsjeci (skenirano, putem e-maila)
- Stručni saradnik za nastavu i osig. kvaliteta rada
- Dosije Vijeća
- Oglasna ploča/web
- a/a



Prirodno-matematički fakultet
Odsjek za biologiju
Sekretarijat Odsjeka za biologiju

VIJEĆU PRIRODNO-MATEMATIČKOG FAKULTETA

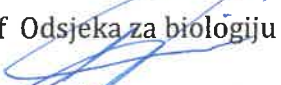
PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET			
UNIVERZITET SARAJEVO			
Datum prijave		26-01-2024	
Org. jed.	Red.	Komada	
ellog-177 / 2-2024			

Predmet: Prijedlog tema, mentora i Komisija za ocjenu i odbranu završnih radova II ciklusa studija biologije

Vijeće Odsjeka za biologiju na sjednici održanoj 25. 01. 2024. godine jednoglasno je usvojilo prijedloge tema, mentora i Komisija za ocjenu i odbranu završnih radova II ciklusa studija biologije, koje vam dostavljam u prilogu.

Prilog:
- Kao u tekstu.

Sarajevo, 25.01.2024. godine

Šef Odsjeka za biologiju

Prof. dr. Adi Vesnić

Spisak tema i komisija za ocjenu i odbranu završnih radova II ciklusa, školska 2023/2024. godina

Ime i prezime studenta	Tema završnog rada II ciklusa	Komisija
1. Adna Fejzić	Procjena efekata Cr (VI) na hematološke parametre pacova	Prof. dr. Izet Eminović - predsjednik Prof. dr. Maja Mitrašinović-Brulić - mentorica Prof. dr. Senad Šljuka - član Doc. dr. Muhamed Fočak - rezervni član
2. Adna Hamamdžić	Ispitivanje genotoksičnih i citotoksičnih efekata Levotiroksina <i>in vitro</i>	Prof. dr. Maja Mitrašinović-Brulić - predsjedni Prof. dr. Izet Eminović - mentor Prof. dr. Aner Mešić - član Prof. dr. Damir Suljević - rezervni član
3. Adna Kararić	Odnos parametara u evaluaciji kvaliteta vode rijeke Dabar	Prof. dr. Renata Bešta-Gajević - Predjednica Prof. dr. Sadbera Trožić-Borovac - mentorica Prof. dr. Samir Đug - član Prof. dr. Mahir Gajević - rezervni član
4. Adnan Piplaš	Fiziološko-biohemijski odgovor vrste <i>Arabidopsis thaliana</i> pri memoriji stresa	Doc. dr. Sabina Dahija - predsjednik Prof. dr. Erna Karalija - mentor Prof. dr. Saica Ibragić - mentor Prof. dr. Adisa Parić - rezervni član
5. Adnana Mujkić	Hidrobionti u procjeni kvaliteta vode rijeke Željeznice	Doc. dr. Ermin Mašić- predsjednik Prof. dr. Sadbera Trožić-Borovac – mentorica Prof. dr. Selma Pilić - član Prof. dr. Senad Šljuka - rezervni član
6. Agić Amra	Forenzička DNK analiza u složenim srodničkim odnosima	Prof. dr. Sanin Haverić - predsjednik komisije Prof. dr. Jasmina Čakar - mentorica Prof. dr. Aner Mešić - član Prof. dr. Izet Eminović - rezervni član
7. Ajla Dervišević	Palinološke osobnosti medonosne dendroflore na području Općine Vogošća	Prof. dr. Edina Muratović - predsjednik Doc. dr. Velida Bakić - mentorica Prof. dr. Sabina Trakić - član Prof. dr. Sami Đug - rezervni član
8. Ajla Hadžabiđić	Fiziološki odgovor paradajza (<i>Solanum lycopersicum</i> L.) pri memoriji stresa teškim metalima	Prof. dr. Adisa Parić - predsjednik Prof. dr. Erna Karalija - mentorica Doc. dr. Sabina Dahija - član Prof. dr. Jasmina Čakar - rezervni član



9. Ajla Vesnić	Učestalost i incidencija giardioze kod pasa na području Kantona Sarajevo	Prof. dr. Anesa Jerković- Mujkić -predsjednik Doc. dr. Nedim Šuta - mentor Prof. dr. Enad Korjenić- član Prof. dr. Maja Mitrašinović Brulić- rezervni član Prof. dr. Senad Šljuka - predsjednik Prof. dr. Adi Vesnić- mentor Prof. dr. Mahir Gajević - član Prof. dr. Samir Đug - rezervni član Prof. dr. Izet Eminović - predsjednik Prof. dr. Jasmina Čakar - mentorica Prof. dr. Aner Mešić - član Prof. dr. Sanin Haverić - rezervni član Prof. dr. Jasmina Sulejmanović-predsjednica Prof. dr. Lada Lukić Bilela - mentorica Prof. dr. Damir Suljević - član Prof. dr. Senad Šljuka - rezervni član Prof. dr. Mahir Gajević- predsjednik Prof. dr. Selma Pilić-mentorica Prof. dr. Renata Bešta-Gajević - mentor Prof. dr. Senad Šljuk - rezervni član Prof. dr. Maja Mitrašinović-Brulić – predsjednik Doc. dr. Muhamed Fočak - mentor Doc. dr. Adnan Zahirović - član Doc. dr. Erna Islamagić - rezervni član Prof. dr. Aner Mešić – predsjednik Prof. dr. Senad Šljuka - mentor Prof. dr. Selma Pilić - član Prof. dr. Mahir Gajević - rezervni član Prof. dr. Renata Bešta Gajević - Predsjednik Prof. dr. Erna Karalija - mentorica Doc. dr. Armin Macanović - mentor Doc. dr. Sabina Dahija - rezervni član Prof. dr. Sanin Haverić- predsjednik Prof. dr. Jasmina Čakar- mentorica Prof. dr. Aner Mešić- član Prof. dr. Izet Eminović- rezervni član
10. Aleksandra Babić	Diverzitet vodozemaca i gmizavaca Dabarskog, Fatničkog i Nevesinjskog polja (Vertebrata: Amphibia, Reptilia)	
11. Aleksandra Tošić	Komparativna analiza alelnih frekvencija X-STR markera bosnanskohercegovačke populacije sa drugim populacijama	
12. Alma Zildžić	Analiza teških metala iz bodlji bjeloprskog ježa <i>Erinaceus roumanicus</i> Barrett-Hamilton, 1900	
13. Almedina Hodo	Granulomatozne tvorevine u jetri riba kao pouzdani biomarkeri antropogene degradacije vodenog ekosistema	
14. Amina Đonlagić	Vrijednosti hematoloških parametara Wistar pacova nakon subhronične aplikacije heterobinuklearnog bifosfino kompleksa rutenij(II)-zlato(I) i CCl_4	
15. Amina Hajdarević	Genetički profil i spolni dimorfizam kompleksa kvalitativnih svojstava šake	
16. Anesa Dautefendić	Fitoterapijski potencijal biljnih preparata u liječenju gastrointestinalnih tegoba	
17. Anita Burdžović	Uticaj dužine izlaganja bioloških uzoraka ultravioletnoj svjetlosti na degradaciju DNK molekula	

18. Armina Abdurahmanović	Stav i mišljenje studenata biologije o imunizaciji protiv bolesti COVID-19	Prof. dr. Anesa Jerković-Mujkić - predsjednik Prof. dr. Selma Pilić - mentorica Prof. dr. Renata Bešta-Gajević Prof. dr. Mahir Gajević - rezervni član
19. Armina Topić	Procjena sigurnosti i učinkovitosti biljnih preparata za liječenje respiratornih infekcija	Prof. dr. Renata Bešta-Gajević - predsjednik Doc. dr. Sabina Dahija - mentorica Prof. dr. Erna Karalija - član Doc. dr. Irma Mahmutović-Dizdarević - rezervni član
20. Arna Dedajić	Genotoksični i citotoksični efekti metalnog praha legure titanija u kulturi humanih limfocita periferne krvi	Prof. dr. Zahida Ademović - predsjednik Prof. dr. Sanin Haverić, mentor Prof. dr. Jasmina Čakar - član Prof. dr. Aner Mešić - rezervni član
21. Azra Malanović	Etiologija i detekcija parvovirusne infekcije SensPERT Canine Parvovirus (CPV Ag) Kit testom kod pasa (<i>Canis lupus familiaris</i> Linnaeus, 1758) na području Tomislavgrada	Prof. dr. Anesa Jerković-Mujkić - predsjednik Doc. dr. Nedim Šuta-mentor Prof. dr. Enad Korjenić - član Prof. dr. Maja Mitrašinović-Brulić - rezervni član
22. Đenita Ciljević	Ispitivanje genotoksičnih i citotoksičnih efekata bakar (II) sulfata (CuSO4) in vitro	Prof. dr. Maja Mitrašinović-Brulić - predsjednik; Prof. dr. Izet Eminović - mentor Prof. dr. Aner Mešić-mentor-član; Prof. dr. Hilada Nefić- rezervni član
23. Džemina Begović	Analiza dužine telomera u epitelnim ćelijama bukalne sluznice zdravih osoba	Prof. dr. Aner Mešić - predsjednik Prof. dr. Jasmina Čakar - mentorica Prof. dr. Anja Haverić - naučni saradnik – član Prof. dr. Izet Eminović, rezervni član
24. Elma Samardžić	Evaluacija antibakterijskog potencijala ekstrakata lista <i>Juglans regia</i> L.	Prof. dr. Anesa Jerković-Mujkić - predsjednik Doc. dr. Irma Mahmutović-Dizdarević - mentor Prof. dr. Monia Avdić Ibrišimović - mentor Prof. dr. Mirsada Salihović - rezervni član
25. Elma Smajić	Lateracija oka i rukost u spolnom dimorfizmu	Prof. dr. Maja Mitrašinović-Brulić - predsjednik Prof. dr. Senad Šijuka - mentor Prof. dr. Selma Pilić - član; Prof. dr. Mahir Gajević - rezervni član
26. Emina Biberović	Primjena istraživačkog učenja u nastavi biologije	Prof. dr. Senad Šijuka - predsjednik Prof. dr. Mahir Gajević - mentor Prof. dr. Hasnija Nurković - član Prof. dr. Adi Vesnić - rezervni član

27. Emir Nuhiić	<i>In vitro</i> procjena genotoksičnih i citotoksičnih efekata ekstrakta lista <i>Juglans regia</i> L.	Doc. dr. Irma Mahmutović-Dizdarević - predsjednica Prof. dr. Izet Eminović - mentor Prof. dr. Aner Mešić - mentor Prof. dr. Adisa Parić - rezervni član
28. Farah Ćatić	<i>In silico</i> predikcija mehanizma djelovanja odabranih bioaktivnih spojeva na EGFR receptor MDA-MB-231 ćelijske linije raka dojke	Prod. dr. Sanin Haverić - predsjednik Prof. dr. Nariš Pojskić - mentor Prof. dr. Kasim Bajrović - član Prof. dr. Hilada Nefić - rezervni član
29. Ilma Mujković	Ciljanje proteina Zika virusa sa <i>in silico</i> dockingom u cilju procjene bioaktivnih spojeva za dizajn antivirusnog lijeka	Prod. dr. Anesa Jerković Mujkić- predsjednik Prof. dr. Nariš Pojskić - mentor Prof. dr. Kasim Bajrović - član Prof. dr. lada Lukić Bilela - rezervni član
30. Irma Kurtović	Utjecaj hormonalne neravnoteže (hipotireoza) na hematološke parametre pacijenata srednje životne dobi	Prof. dr. Izet Eminović - predsjednik; Prof. dr. Maja Mitrašinić-Brulić - mentor Prof. dr. Senad Šjuka član;
31. Ivona Kenjić	Nasljedna osnova olfaktorne funkcije čovjeka	Doc. dr. Muhamed Foćak rezervni član Prof. dr. Kasim Bajrović - predsjednik Prof. dr. Lejla Pojskić-mentor Prof. dr. Hilada Nefić - član Prof. dr. Aner Mešić - rezervni član
32. Klisara Tamara	Tendencija inzulinske rezistencije, dijagnostika i efekti na plodnost kod žena u reproduktivnom periodu	Prof. dr. Izet Eminović - predsjednik Prof. dr. Maja Mitrašinić-Brulić - mentor Prof. dr. Senad Šjuka - član Doc. dr. Muhamed Foćak - rezervni član
33. Kuna Džana	Stepen filogenetske diferencijacije taksa <i>Animalia Linnaeus, 1758</i> i <i>Fungi Moore, 1980</i> u odnosu na klade <i>Holozoa Lang et al., 2002</i> i <i>Holomycota Liu et al., 2009</i>	Prof. dr. Izet Eminović - predsjednik Prof. dr. Suvad Lelo - mentor Prof. dr. Erna Islamagić - član Prof. dr. Aner Mešić - rezervni član
34. Lamija Spahić	Procjena sigurnosti i učinkovitosti biljnih preparata za liječenje urinarnih infekcija	Prof. dr. Renata Bešta-Gajević - predsjednik Doc. dr. Sabina Dahija - mentorica Prof. dr. Samir Đug - član Prof. dr. Selma Pilić - rezervni član
35. Lana Midžić	Ispitivanje mikrobiološke ispravnosti voda sa javnih česmi na području grada Bihaća	Prof. dr. Anesa Jerković mujkić - predsjednik Prof. dr. Asmir Aldžić - mentor Prof. dr. Renata Bešta - Gajević - mentor Doc. dr. Sabina Dahija - rezervni član

36. Lucija Krišto	Komparacija fizičko-hemijskih i bioloških parametara u procjeni intenziteta antropogenih uticaja na vodotok Kozica	Prof. dr. Selma Pilić - Predsjednica Prof. dr. Sadbera Trožić-Borovac - mentorica Prof. dr. Senad Šjuka - član Prof. dr. Enad Korjenić - rezervni član
37. Maja Matović	Učestalost dijabetesa i analiza laboratorijskih nalaza osoba starije životne dobi (65+) na području Opštine Trnovo	Prof. dr. Izet Eminović - predsjednik Prof. dr. Maja Mitrašinić-Brulić - mentorica Prof. dr. Senad Šjuka - član Prof. dr. Damir Suljević - rezervni član
38. Marko Parađina	<i>In vitro</i> ispitivanje djelovanja eteričnog ulja <i>Vitex agnus-castus</i> L. na Gram-negativne bakterije	Prof. dr. Renata Bešta-Gajević - predsjednik Prof. dr. Anesa Jerković-Mujkić - mentorica Doc. dr. Irma Mahmutović-Dizdarević - član Doc. dr. Sabina Dahija - rezervni član
39. Meldijana Jusko	Kratkotrajne promjene u mikrobioti usne šupljine kod pasa nakon konzumiranja Primadog mokre hrane za pse	Prof. dr. Anesa Jerković- Mujkić - predsjednik Doc. dr. Nedim Šuta - mentor Prof. dr. Enad Korjenić- član Prof. dr. Maja Mitrašinić Brulić- rezervni član
40. Melisa Hodžić	Efekat mikroklimatskih uslova na produkciju sekundarnih metabolita roda <i>Juniperus</i> L.	Doc. dr. Sabina Dahija - predsjednik Doc. dr. Armin Macanović - mentor Prof. dr. Erna Karalija - mentorica Prof. dr. Adisa Parić - član
41. Minela Delić	Biohemijski odgovor paradajza (<i>Solanum lycopersicum</i> L.) pri memoriji stresa teškim metalima	Prof. dr. Jasmina Čakar - predsjednik Prof. dr. Erna Karalija - mentorica Prof. dr. Alisa Selović - član Prof. dr. Adisa Parić - rezervni član
42. Nermina Sirčo	3D ćelijske kulture - praksa u Bosni i Hercegovini i regionu	Prof. dr. Aner Mešić - predsjednik Prof. dr. Anja Haverić - mentorica Doc. dr. Erna Islamagić - član Prof. dr. Jasmina Čakar- rezervni član
43. Nudžejma Šupuk	Primjena testa aktivnosti laktat dehidrogenaze na ćelijskoj liniji HEK-293T u istraživanjima citotoksičnosti	Prof. dr. Jasmina Čakar - predsjednik Prof. dr. Sanin Haverić - mentor Doc. dr. Erna Islamagić - član Prof. dr. Aner Mešić - rezervni član
44. Renata Klasan	<i>In vitro</i> ispitivanje antibakterijskih odlika eteričnog ulja vrste <i>Salvia sclarea</i> L.	Prof. dr. Anesa Jerković-Mujkić - predsjednik Doc. dr. Irma Mahmutović-Dizdarević - mentorica Prof. dr. Monia Avdić Ibršimović - mentor Prof. dr. Adisa Parić - rezervni član

45. Renis Ahmetović	Efekti heterobinuklearnog bifosfino kompleksa rutenij(II)-zlato(I) na biohemijske parametre Wistar pacova pri subhroničnoj aplikaciji CCl ₄	Prof. dr. Damir Suljević - predsjednik Doc. dr. Muhamed Fočak - mentor Doc. dr. Adnan Zahirović - član Doc. dr. Erna Islamagić - rezervni član
46. Sajra Prijic	Uloga prajminga u toleranciji osmotskog stresa kod slanotka (<i>Cicer arietinum</i> L.)	Doc. dr. Sabina Dahija- predsjednik Prof. dr. Erna Karalija - mentorica Prof. dr. Adisa Parić- član Prof. dr., Alisa Selović- rezervni član Prof. dr. Sabina Trakić- predsjednik Doc. dr. Velida Bakić- mentorica Prof. dr. Samir Đug- član Doc. dr. Ermin Mašić- rezervni član
47. Samra Harbaš	Medonosni potencijal apiflore na području Bosanske Krupe	Prof. dr. Mahir Gajević- Predsjednik Prof. dr. Sadbera Trožić-Borovac- mentorica Doc. dr. Enad Korjenić- član Doc. dr. Sabina Dahija- rezervni član
48. Sara Obućina	Saprobnost kao parametar kvaliteta i namjene vode potoka Toplik	Prof. dr. Izet Eminović - predsjednik Prof. dr. Maja Mitrašinić-Brulić - mentorica Prof. dr. Senad Šljuka- član Doc. dr. Muhamed Fočak - rezervni član
49. Sarah Pilav	Procjena efekata Cr (VI) na diferencijalnu krvnu sliku i morfologiju eritrocita kod pacova	Prof. dr. Adisa Parić - predsjednik Doc. dr. Sabina Dahija - mentorica Prof. dr. Jasmina Čakar - mentor Prof. dr. Erna Karalija - rezervni član
50. Selma Bešijja	Djelovanje biljnih ekstrakata na očuvanost DNK u ćelijama bukalne sluznice	Prof. dr. Aner Mešić - predsjednik Prof. dr. Jasmina Čakar - mentorica Prof. dr. Izet Eminović – član Prof. dr. Anja Haverić - rezervni član
51. Selma Ćurovac	Analiza dužine telomera u limfocitima zdravih osoba	Prof. dr. Izet Eminović - predsjednik Prof. dr. Adisa Parić - mentorica Prof. dr. Aner Mešić - mentor Doc. dr. Irma Mahmutović-Dizdarević - rezervni član
52. Senida Husić	Bioaktivni potencijal eteričnog ulja <i>Salvia sclarea</i> L.	Prof. dr. Izet Eminović - predsjednik Prof. dr. Adisa Parić - mentorica Prof. dr. Aner Mešić - mentor Doc. dr. Irma Mahmutović-Dizdarević - rezervni član
53. Todorović Lana	<i>In vitro</i> ispitivanje efekata eteričnog ulja <i>Vitex agnus-castus</i> L. na Gram- pozitivne bakterije	Doc. dr. Irma Mahmutović-Dizdarević - predsjednik Prof. dr. Anesa Jerković-Mujkić - mentorica Prof. dr. Renata Bešta-Gajević -član Doc. dr. Sabina Dahija - rezervni član

54. Todorović Maja	Analiza mikrobiološkog kvaliteta površinske vode upotrebom IDEXX Colilert-18® i Quanti-Tray/2000 metode	Prof. dr. Anesa Jerković-predsjednik Prof. dr. Renata Bešta-Gajević-mentorica Prof. dr. Samir Đug - član Prof. dr. Mahir Gajević - rezervni član
55. Vojo Milanović	Procjena utjecaja kontaminacije teškim metalima na organske sustave šišmiša (Chiroptera)	Prof. dr. Jasmina Sulejmanović – predsjednica Prof. dr. Lada Lukić Bilela - mentorica Prof. dr. Damir Suljević - član Prof. dr. Senad Šljuka - rezervni član
56. Zahirović Fatima	Granulomatozne tvorevine u škrgama riba kao biomarkeri zagađenja vodenog ekosistema	Prof. dr. Mahir Gajević - predsjednik Prof. dr. Renata Bešta-Gajević - mentorica Prof. dr. Selma Pilić - mentor Prof. dr. Senad Šljuka - rezervni član

Sarajevo, 23. 01. 2023. godine

Šef Odsjeka za biologiju

~~Prof. dr. Adi Vesnić~~

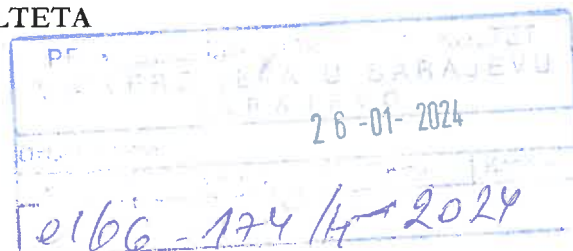
**PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET
ODSJEK ZA FIZIKU**

Zmaja od Bosne 33-35
Sarajevo, Bosna i Hercegovina
Tel: ++ 387 (0)33 279 946, 279 945
Fax: ++ 387 (0)33 647 641
E-mail:
fizika.pmf.unsa@gmail.com

**VIJEĆU PRIRODNO-MATEMATIČKOG FAKULTETA
UNIVERZITETA U SARAJEVU**

O v d j e

Sarajevo, 25. januar 2024. godine




PREDMET: Prijedlog liste tema, mentora, kandidata i komisija za završne radove na drugom ciklusu studija Odsjeka za fiziku u akademskoj 2023/2024. godini

Poštovani,

Vijeće Odsjeka za fiziku Prirodno-matematičkog fakulteta u Sarajevu je na sjednici održanoj 25. januara 2024. godine jednoglasno usvojilo Prijedlog liste tema, mentora, kandidata i komisija za završne radove na drugom ciklusu studija Odsjeka za fiziku u akademskoj 2023/2024. godini (v. prilog).

Šef Odsjeka za fiziku


prof. dr. Vanes Mešić

Prilog: kao u tekstu

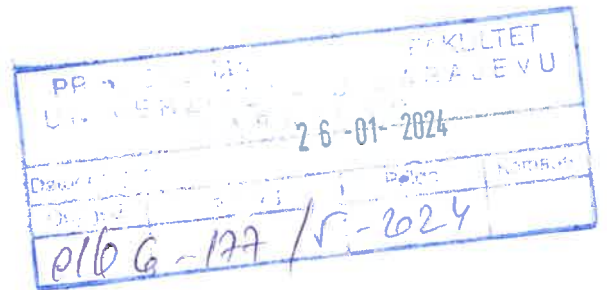
Prijedlog liste tema, mentora, kandidata i komisija za završne radove na drugom ciklusu studija Odsjeka za fiziku u akademskoj 2023/2024. godini

	TEME ZAVRŠNIH RADOVA DRUGOG CIKLUSA STUDIJA ZA AKADEMSKU 2023/2024. GODINU	MENTORI	KANDIDATI	KOMISIJE
	Površinska i strukturna karakterizacija špijskog mljeka iz odabranih špija dinarskog krša u BiH	prof. dr. Maja Đekić		1. Doc. dr. Amra Salčinović Fetić, predsjednik
1	Surface and structural characterization of cave moonmilk from selected Dinaric karst caves in Bosnia and Herzegovina	prof. dr. Lada Lukić Bilela	Lamija Jahić	2. Prof. dr. Maja Đekić, član i mentor 3. Prof. dr. Lada Lukić Bilela, član i mentor 4. Prof. dr. Vanes Mešić, rezervni član
	Ostvarenje visoko-dimenzionalnih kvantnih informacija na superprovodničkim kolima			1. Akademik Prof. dr. Dejan Milošević, predsjednik
2	Realization of high-dimensional quantum information on superconducting circuits	doc. dr. Dino Habibović	Mevludin Ličina	2. Doc. dr. Dino Habibović, član i mentor 3. Doc. dr. Benjamin Fetić, član 4. Doc. dr. Amra Salčinović Fetić, rezervni član
	Kontrola kvaliteta automatske modulacije anodne struje			1. Azra Gazibegović-Busuladžić, predsjednik
3	Quality control of automatic tube current modulation	prof. dr. Adnan Beganović	Samra Šišić Bešić	2. Mustafa Busuladžić, član 3. Adnan Beganović, član i mentor 4. Elvedin Hasović, rezervni član
	Indikatori doze zračenja u kompjuteriziranoj tomografiji glave kod pedijatrijskih pacijenata			1. Azra Gazibegović-Busuladžić, predsjednik
4	Radiation dose indicators in pediatric head computed tomography	prof. dr. Adnan Beganović	Elena Omerović	2. Mustafa Busuladžić, član 3. Adnan Beganović, član i mentor 4. Senad Odžak, rezervni član

5	<p>Optimizacija i kontrola kvaliteta monitora u dijagnostičkoj radiologiji</p> <p>Optimization and quality control of monitors in diagnostic radiology</p>	<p>prof. dr. Adnan Beganović</p>	<p>Muamera Emić</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Senad Odžak, predsjednik 2. Azra Gazibegović-Busuladžić, član 3. Adnan Beganović, član i mentor 4. Elvedin Hasović, rezervni član
6	<p>Dizajn filtera za izravnavanje snopa za medicinski linearni akcelerator pomoću Monte Karlo simulacija</p> <p>Design of flattening filters for a medical linear accelerator with Monte Carlo simulations</p>	<p>dr. Haris Dapo, naučni savjetnik, T.A.R.L.A, Ankara</p> <p>prof. dr. Adnan Beganović</p>	<p>Anes Džehverović</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prof. dr. Azra Gazibegović-Busuladžić, predsjednik 2. Prof. dr. Adnan Beganović, član i mentor 3. Dr. Haris Dapo, član i mentor 4. Prof. dr. Senad Odžak, rezervni član

Odsjek za geografiju
Prirodno-matematičkog fakulteta
Univerziteta u Sarajevu

Sarajevo, 24.01.2024.godine



VIJEĆU PRIRODNO-MATEMATIČKOG FAKULTETA UNIVERZITETA U SARAJEVU

Predmet: Kandidati, teme i Komisije završnih radova drugog ciklusa studija geografije

Vijeće Odsjeka za geografiju na 52. sjednici je razmatralo i usvojilo listu kandidata, tema i komisija završnih radova drugog ciklusa studija na sva tri studijska smjera.

Molimo Vijeće fakulteta da prihvati prijedlog Vijeća Odsjeka za geografiju.

U prilogu: lista kandidata, tema i Komisija završnih radova drugog ciklusa studija

S poštovanjem

Šef Odsjeka za geografiju

Prof.dr.Edin Hrelja

KANDIDATI, TEME I KOMISIJE ZAVRŠNIH RADOVA DRUGOG CIKLUSA STUDIJA U AK.2023/2024.GODINI

r.b	Kandidat	Naziv teme Bos/Eng	Komisija
1.	Amila Demir	Turistički imidž Sarajeva (Tourist image of Sarajevo)	1.Prof.dr. Amra Čaušević, predsjednik 2.Prof.dr. Lejla Žunić, mentor 3.Doc.dr. Amra Banda, član 4.Prof.dr.Senada Nezirović, rezervni član
2.	Amir Zečević	Marketing turističke destinacije u svrhu razvoja omladinskog turizma u Bosni i Hercegovini (Marketing of the tourist destination for the purpose of development youth tourism in Bosnia and Herzegovina)	1.Prof. dr. Amra Čaušević – predsjednik 2.Prof. dr. Aida Korjenić – mentor 3.Doc. dr. Amra Banda – član 4.Prof. dr. Senada Nezirović – rezervni član
3.	Zejna Pidro	Razvoj turizma na UNESCO-vim lokalitetima svjetske baštine (Development of tourism UNESCO world heritage sites)	1. Prof.dr.Alma Pobrić, predsjednik 2. Doc.dr.Amra Banda, mentor 3. prof.dr. Amra Čaušević, član 4.prof.dr.Lejla Žunić, rezervni član
4.	Iman Karavdić	Zimski planinski turizam u Alpama - stanje i perspektive razvoj (Winter mountain tourism in the Alps - state and perspectives of development)	1. prof.dr.Lejla Žunić, predsjednik 2. doc.dr.Amra Banda, mentor 3. prof.dr. Amra Čaušević, član 4. prof.dr.Alma Pobrić, rezervni član
5.	Melisa Botonjić	Stanje i perspektive sportsko-rekreativnog turizma u Zapadnoj Bosni (State and perspectives of sports and recreational tourism in Western Bosnia)	1.doc.dr.Amra Banda,predsjednik 2.doc.dr.Boris Avdić,mentor 3.Prof.dr.Ranko Mirić,član 4.doc.dr.Amina Sivac, rezervni član
6.	Hena Bešo	Slam turizam u Africi (Slam tourism in Africa)	1.Doc.dr.Amra Banda, predsjednik 2.Prof.dr.Haris Gekić,mentor 3.prof.dr.Aida Bidžan-Gekić, član 4.prof.dr.Edin Hrelja, rezervni član

7.	Jasmina Šabić	Planiranje sportsko- rekreativnih sadržaja u funkciji unapređenja razvoja turističkog sektora općine Breza (Planning of sports and recreational contents in the function of improving the development of the tourism sector.of the municipality of Breza)	1.Doc.dr. Amra Banda - predsjednik 2.Prof.dr. Ranko Mirić- mentor 3.Doc.dr. Tena Božović -mentor 4.Prof.dr. Haris Gekić- rezervni član
8.	Zikret Hatić	Planiranje sportsko- rekreativnih sadržaja u funkciji unapređenja turističkog razvoja općine Stari grad - stanje i perspektive (Planning of sports and recreational activities for the purpose of enhancing the tourism development of the municipality of Stari Grad - situation and perspectives)	1.Doc.dr. Amra Banda - predsjednik 2.Prof.dr. Ranko Mirić- mentor 3.Prof.dr. Amra Čaušević -mentor 4.Doc.dr. Boris Avdić - rezervni član
9.	Berina Obraliija	Identifikacija i valorizacija kulturno - historijskog naslijeđa općine Kakanj primjenom metode Hilary de Cros (Identification and valorization of the cultural and historical heritage of the Kakanj municipality using the Hilary de Cros method)	1. Doc.dr.Amra Banda, predsjednik 2.Prof.dr.Alma Pobrić, mentor 3. prof.dr. Amra Čaušević, član 4.prof.dr.Lejla Žunić, rezervni član
10.	Tarik Čolo	Savremeni ekonomsko-geografski problemi Republike Turske (Contemporary economic-geographical problems of the Republic of Turkey)	1.prof.dr. Senada Nezirović, predsjednik 2.prof. dr. Aida Bidžan-Gekić, mentor 3.prof.dr. Haris Gekić, član 4. doc.dr. Boris Avdić, rezervni član
11.	Sunita Kaikčija	Nastava geografije u javnim i privatnim školama u Kantonu Sarajevo - komparativna analiza (Geography teaching in public and private schools in Sarajevo Canton - comparative analysis)	1.prof.dr.Senada Nezirović, predsjednik 2.doc.dr.Boris Avdić, mentor 3.prof.dr.Aida Bidžan-Gekić, član 4.prof.dr.Ranko Mirić, rezervni član
12.	Elvedin Šarić	Prostorni obrasci rezultata recentnih općih	1. prof.dr.Ranko Mirić,predsjednik

	izbora u Bosni i Hercegovini (Spatial patterns of results of recent election cycles in Bosnia and Herzegovina)	2.doc.dr.Boris Avdić, mentor 3. prof.dr.Haris Gekić, član 4. doc.dr.Amra Banda, rezervni član
13. Amir Alajbegović	Prostorno planiranje i utjecaji saobraćajne infrastrukture na geokomplekse životne-sredine-Primjer koridora Vc (Spatial planning and the impacts of traffic infrastructure on geocomplexes of the environment: Example of the corridor Vc)	1.prof.dr.Aida Korjenić, predsjednik 2.Doc.dr.Amina Sivac,mentor 3.Prof.dr.Edin Hrelja, mentor 4.prof.dr.Haris Gekić, rezervni član
14. Selma Šehić	Infrastruktura prostornih podataka prema EU INSPIRE direktivi na primjeru Kantona Sarajevo (Spatial data infrastructure according to the EU INSPIRE directive on the example of Sarajevo Canton)	1.prof.dr.Edin Hrelja, predsjednik 2.prof.dr.Nusret Drešković, mentor 3.doc.dr.Amina Sivac, član 4.prof.dr.Aida Korjenić, član
15. Alma Pecar	Planiranje, organizacija, izvođenje terenske nastave geografije, izleta i ekskurzija u školama Kantona Sarajevo (Planning, organization, implementation of geography field work, field trips and excursions in the schools of Sarajevo Canton)	1.prof.dr. Aida Korjenić, predsjednica 2.prof.dr. Senada Nezirović - mentorica 3.prof.dr. Aida Bidžan Gekić-članica 4.prof.dr. Haris Gekić, rezervni član

24.01.2024.godine

Šef Odsjeka za geografiju
Prof.dr.Edin Hrelja



Odsjek za hemiju
PRIRODNO - MATEMATIČKI FAKULTET
SARAJEVO

Broj: 12/24
Sarajevo, 25.01.2024.

PP	25-01-2024
UNIVERZITET PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET SARAJEVO	
Broj: 12/24	25-01-2024
01/06 - 178 / 1 - 2024	

VIJEĆU PRIRODNO-MATEMATIČKOG FAKULTETA

Predmet: Prijedlog liste tema, kandidata i komisija za ocjenu i odbranu završnih radova II ciklusa studija hemije za akademsku 2023/2024. godinu

Vijeće Odsjeka za hemiju na 49. sjednici održanoj 25. 01. 2024. godine jednoglasno je usvojilo predloženu listu tema, kandidata i komisija za ocjenu i odbranu završnih radova II ciklusa studija hemije za akademsku 2023/24. godinu.

Prilog: Lista tema, kandidata i komisija za ocjenu i odbranu završnih radova II ciklusa studija hemije za akademsku 2023/2024. godinu

Šefica Odsjeka za hemiju:

Prof. dr. Nevzeta Ljubijankić

PRIJEDLOG Liste tema, kandidata i komisija za ocjenu i odbranu završnih radova II ciklusa studija hemije za akademsku 2023/24. godinu

#	Prezime i ime kandidata Broj indeksa smjer	Tema	Komisija
1.	Adžić Svjetlana 509/6019/H-23 opšti smjer	Skaliranje procesa elektrodepozicije legura NiMo na nehrđajućem čeliku Scaling of the NiMo alloys electrodeposition process on stainless steel	Prof. dr Fehim Korać, predsjednik Prof. dr Sanjin Gutić, mentor Doc. dr Amir Fazlić, član Prof. dr Jelena Ostojić, rezervni član
2.	Arnautović Anel 527/5711/H-23 Oći smjer	Određivanje aflatoksina u prehrambenim proizvodima ELISA metodom Determination of aflatoxins in food products by ELISA Method	Prof. dr. Danijela Vidic- predsjednik Prof.dr. Lejla Klepo - mentor Doc.dr. Anela Topčagić - član Doc.dr. Dušan Čulum - rezervni član
3.	Aščerija Aida 524/6051/H-23 Kontrola kvaliteta i zaštita okoliša	Određivanje biopristupačnih oblika metala iz cimeta i klinčića Determination of Bioaccessible Metal Forms from Cinnamon and Cloves	Prof. dr Danijela Vidic, predsjednik Doc. dr Sabina Žero, mentor Doc. dr Elma Šehović, član Doc. dr Dušan Čulum, rezervni član
4.	Balićevac Amina 518/5981/H-23 Opšti smjer	Akumulacija teških metala i organskih polutanata u okolišnim uzorcima na području Kantona Sarajevo Heavy Metal and Organic Pollutant Accumulation in Environmental Samples in the Sarajevo Canton	Prof. dr Jasna Huremović, predsjednik Doc. dr Sabina Žero, mentor Doc. dr Dušan Čulum, mentor Prof. dr Lejla Klepo, rezervni član
5.	Čepalo Lamija 519/6035/H-23 Opšti smjer	Određivanje sadržaja metala u hrani za posebne prehrambene potrebe Metal Content Determination in Special Dietary Food	Prof. dr Fehim Korać, predsjednik Doc. dr Sabina Žero, mentor Doc. dr Anela Topčagić, član Prof. dr Alisa Selović, rezervni član
6.	Grabus Munira 516/5950/H-23 Opći	Farmaceutici kao polutanti Pharmaceuticals as pollutants	Prof. dr. Danijela Vidic- predsjednik Prof. dr. Amira Čopra-Janićijević - mentor Doc. dr. Dušan Čulum- član Prof. dr. Lejla Klepo rezervni član
7.	Grbo Aida 512/5778/H-23 Opšti smjer	Hemijski sastav, antioksidacijska i enzim-inhibicijska aktivnost <i>Achillea collina</i> (Wirtg.) Heimerl Chemical composition, antioxidant and enzyme inhibitory activity of <i>Achillea collina</i> (Wirtg.) Heimerl	Prof. dr. Danijela Vidic, predsjednik Doc. dr. Dušan Čulum, mentor Prof. dr. Amira Čopra-Janićijević , član Doc. Dr. Muamer Dizdar, rezervni član
8.	Hodžić Azemina 521/6033/H-23 Opći	Uticaj načina pripreme komercijalnih čajeva na sadržaj ukupnih fenola i flavonoida Influence of tea brewing parameters of commercial teas on the content of total phenols and flavonoids	Doc. dr. Anela Topčagić- predsjednik Prof.dr. Lejla Klepo - mentor Prof.dr. Saida Ibragić - član Doc.dr. Dušan Čulum - rezervni član

9.	Ibrahimović Lejla 522/H-23 KKZO smjer	Validacija metode turbidimetrijskog određivanja sadržaja enzima lizozima u doznim formama lijekova	Prof. dr. Jelena Ostojić, predsjednik Prof. dr. Safija Herenda, mentor Doc. dr. Sabina Žero, član Doc. dr. Anela Topčagić, rezervni član
		Validation of the method of turbidimetric determination of lysozyme enzyme content in dosage forms of drugs	
10.	Mašović Zerina 528/5540/H-23 Opći smjer	Uticaj askorbinske i limunske kiseline na ekstrakciju metala iz mente	- Prof. dr. Jasmina Sulejmanović, predsjednik - Prof. dr. Jasna Huremović, mentor - Prof. dr. Alisa Selović, član - Doc. dr. Elma Šehović, rezervni član
		Effect of ascorbic and citric acid on metal extraction from mentha	
11.	Rahić Naida 510/6003/H-23 Opći smjer	Analiza sadržaja herbicida u prehrambenim proizvodima	Prof. dr. Amira Čopra-Janićijević-predsjednik Prof. dr. Lejla Klepo - mentor Doc. dr. Dušan Čulum - član Doc. dr. Sabina Žero - rezervni član
		Analysis of herbicide content in food products	
12.	Lejla Jahić 525/5926/H-23 KKZO	Ispitivanje radioaktivnosti tla i biljnog materijala sa područja Fojnice (Reumal - lječilište)	Prof. dr. Jasna Huremović - predsjednik Prof. dr. Mirza Nuhanović - mentor Prof. dr. Alisa Selović - član Prof. dr. Jasmina Sulejmanović - rezervni član
		Examination of the radioactivity of soil and plant material from the Fojnica area (Reumal- health resort)	
13.	Vilašević Lejla 506/5958/H-23 opšti smjer	Gravimetrijska analiza uticaja inertnog elektrolita na elektrohemijsku redukciju grafen oksidnih filmova	Prof. dr. Jelena Ostojić, predsjednik Prof. dr. Sanjin Gutić, mentor Prof. dr. Jasmina Sulejmanović, član Prof. dr. Safija Herenda, rezervni član
		Gravimetric analysis of the inert electrolyte impact on electrochemical reduction of graphene oxide films	
14.	Božur Ivan 515/6058/H-23 Opći smjer	Sinteza, karakterizacija i bioaktivnost flavonoida izvedenih iz 1-(5-fluor-2-hidroksifenil)etanona	Prof. dr. Danijela Vidic, predsjednik Doc. dr. Muamer Dizdar, mentor Doc. dr. Anela Topčagić, član Prof. dr. Lejla Klepo, rezervni član
		Synthesis, characterization and bioactivity of flavonoids derived from 1-(5-fluoro-2-hydroxyphenyl)ethanone	
15.	Buljubašić Ajla 526/5273/H-23 Opći smjer	Uticaj askorbinske i limunske kiseline na ekstrakciju metala iz kamilice	- Prof. dr. Alisa Selović, predsjednik - Prof. dr. Jasna Huremović, mentor - Prof. dr. Jasmina Sulejmanović, član - Doc. dr. Sabina Žero, rezervni član
		Effect of ascorbic and citric acid on metal extraction from chamomile	
16.	Durak Medžida 507/5844/H-23 opšti smjer	Gravimetrijska analiza simultane redukcije grafen oksida i elektrodepozicije metalnih nanočestica	Doc. dr. Adnan Zahirović, predsjednik Prof. dr. Sanjin Gutić, mentor Prof. dr. Jasmina Sulejmanović, član Prof. dr. Sabina-Gojak Salimović, rezervni član
		Gravimetric analysis of simultaneous reduction of graphene oxide and electrodeposition of metallic nanoparticles	
17.	Huko Amina 504/6055/H-23 KKZO smjer	Uticaj modifikacije Briggs-Rauscher reakcije na njenu primjenu	Prof. dr. Safija Herenda, predsjednik Prof. dr. Jelena Ostojić, mentor Prof. dr. Sabina Gojak-Salimović, član Prof. dr. Fehim Korać, rezervni član
		The Impact of Modification on the Briggs-Rauscher Reaction and Its Application	
18.	Husić Elma 508/6041/H-23 Opšti smjer	Određivanje biopristupačnih oblika metala iz susama, ćurokota i lana	Prof. dr. Alisa Selović, predsjednik Doc. dr. Sabina Žero, mentor Prof. dr. Jasmina Sulejmanović, član Prof. dr. Jasna Huremović, rezervni član
		Determination of Bioaccessible Metal Forms from Sesame, Flax and Black Cumin Seeds	

19.	Čemer Lejla 520/6004/H-23 Opći smjer	Uticaj načina pripreme komercijalnih čajeva na antioksidativnu i antiinflamatornu aktivnost	Prof. dr. Jelena Ostojić- predsjednik Prof.dr. Lejla Klepo - mentor Doc.dr. Sabina Žero- član Doc.dr. Anela Topčagić - rezervni član
		Influence of tea brewing parameters of commercial teas on antioxidant and anti-inflammatory activity	
20.	Kudumović Ermina 514-6065/H-23 Opći smjer	Procjena potencijalnog zdravstvenog rizika usljed prisustva teških metala u slatkišima	Prof.dr. Alisa Selović, predsjednik Prof. dr. Jasmina Sulejmanović, mentor Doc. dr. Elma Šehović, član Doc. dr. Sabina Žero, rezervni član
		Assessment of the potential health risk due to the presence of heavy metals in sweets	
21.	Nešust Selma 517/5773/H-23 Kontrola kvaliteta i zaštita okoliša	Mineralni status biljaka izloženih stresu teškim metalima	Prof. dr Jasna Huremović - predsjednik Prof. dr Alisa Selović - mentor Doc. dr Sabina Žero - član Prof. dr Jasmina Sulejmanović - rezervni član
		Mineral status of plants exposed to heavy metal stress	
22.	Odžaković Mulić Amina 523/5566/H-23 Opšti smjer	Ispitivanje zaštitnih osobina premaza za drvo u vanjskim uslovima	Prof. dr. Sabina Gojak-Salimović, predsjednik Prof. dr. Fehim Korać, mentor Prof. dr. Lejla Klepo, član Prof. dr. Sanjin Gutić, rezervni član
		Testing the protective properties of wood coatings in outdoor conditions	
23.	Radončić Ilda 513/6084/H-23 Opći smjer	Sinteza, karakterizacija i bioaktivnost flavonoida izvedenih iz 4-(trifluormetilthio)benzaldehida	Prof. dr. Jelena Ostojić, predsjednik Doc. dr. Muamer Dizdar, mentor Doc. dr. Dušan Čulum, član Doc. dr. Anela Topčagić, rezervni član
		Synthesis, characterization and bioactivity of flavonoids derived from 4-(trifluoromethylthio)benzaldehyde	
24.	Tešanović Srđan 511/6012/H-23 Opšti smjer	Fitohemijaska karakterizacija i biološko djelovanje ekstrakta vrsta <i>Geranium robertianum</i> L. i <i>Geranium molle</i> L.	Prof. dr. Danijela Vidic, predsjednik Doc. dr. Dušan Čulum, mentor Prof. dr. Edina Muratović, član Prof. Dr. Amira Čopra-Janićijević, rezervni član
		Phytochemical characterization and biological activity of <i>Geranium robertianum</i> L. and <i>Geranium molle</i> L.	
25.	Tuka Petar 505/6068/H-23 Opći smjer	Djelovanje ekstrakata ljekovitog bilja na aktivnost enzima klasa oksido-reduktaza i hidrolaza	Prof. dr. Danijela Vidic, predsjednik Doc. dr. Anela Topčagić, mentor Prof. dr. Saida Ibragić, član Doc. dr. Muamer Dizdar, rezervni član
		The effect of medicinal plant extracts on the activity of oxido-reductase and hydrolase enzymes	
26.	Pinjić-Variz Dženana 95/4965/H-11 Opšti smjer	Određivanje hemijskog sastava esencijalnog ulja dvije <i>Juniperus</i> vrste GC-MS tehnikom	Prof. dr. Milka Maksimović, profesor emeritus - predsjednik Prof. dr. Danijela Vidic - mentor Prof. dr. Amira Čopra-Janićijević - član Doc. dr. Dušan Čulum - rezervni član
		Determination of the chemical composition of the essential oil of two <i>Juniperus</i> species by GC-MS technique	
27.	Samardžić Džejlana 529/6042/H-23 Nastavnički smjer	Primjena principa zelene analitičke hemije u nastavi hemije	Prof. dr Mirza Nuhanović, predsjednik Doc. dr Sabina Žero, mentor Prof. dr Sabina Begić, član Prof. dr Jelena Ostojić, rezervni član
		Application of the Green Analytical Chemistry Principles in Chemistry Teaching	

Šefica Odsjeka za hemiju:



Prof. dr. Nevzeta Ljubijankić



Datum: 25. 1. 2024. godine

Stamp: 02-02-2024
 Handwritten: 0106-177/3-2024

VIJEĆU UNIVERZITETA U SARAJEVU – PRORODNO-MATEMATIČKI FAKULTET

Predmet: Prijedlog tema, komisija, mentora i kandidata završnih radova drugog (II) ciklusa studija u akademskoj 2023/2024. godini na Odsjeku za matematičke i kompjuterske nauke

Vijeće Odsjeka za matematičke i kompjuterske nauke je na 56. sjednici održanoj 25. 1. 2024. godine **jednoglasno** usvojilo prijedlog tema i mentora završnih radova drugog (II) ciklusa studija u akademskoj 2023/2024. godini na Odsjeku za matematičke i kompjuterske nauke:

Tema	Komsija	Kandidat
Aproksimacija Riemann zeta funkcije konačnim podproizvodima Eulerovog proizvoda (eng. Riemann Zeta Function Approximation Using Finite Subproducts of the Euler Product)	prof. dr. Dženan Gušić, predsjednik prof. dr. Almasa Odžak, mentorica doc. dr. Medina Zubača, mentorica v. prof. dr. Lamija Šćeta, član doc. dr. Amil Pečenković, član v. prof. dr. Zenan Šabanac, zamjenik člana	Lamija Čota
Tehnike dubokog učenja za detekciju pneumonije i interpretaciju rendgenskih slika grudnog koša (eng. Deep Learning Techniques for Pneumonia Detection and Interpretation of Chest X-ray Images)	v. prof. dr. Fikret Čunjalo, predsjednik v. prof. dr. Adis Alihodžić, mentor v. prof. dr. Damir Hasić, član doc. dr. Sead Delalić, zamjenik člana	Vedad Delić
Optimalno autonomno rutiranje bezpilotnih letjelica kod prevoznih procesa sa osvrtom na dostavu hrane (eng. Optimal Autonomous Routing of Unmanned Aerial Vehicles in Transportation Processes with a Focus on Food Delivery)	v. prof. dr. Elmedin Selmanović, predsjednik v. prof. dr. Adis Alihodžić, mentor doc. dr. Sead Delalić, član prof. dr. Esmir Pilav, zamjenik člana	Iman Bekayye
Primjena tehnika vještačke inteligencije i dubokog učenja u razvoju antikancerogenih lijekova (eng. Application of Artificial Intelligence and Deep Learning Techniques in the Development of Anticancer Drugs)	prof. dr. Dženan Gušić, predsjednik v. prof. dr. Adis Alihodžić, mentor doc. dr. Sead Delalić, član v. prof. dr. Elmedin Selmanović, zamjenik člana	Ilhama Beganović
Napredne tehnike vještačke inteligencije za predikciju dijagnoza na bazi medicinskih analiza (eng. Advanced Artificial Intelligence Techniques for Predicting Diagnoses Based on Medical Analyses)	prof. dr. Esmir Pilav, predsjednik v. prof. dr. Adis Alihodžić, mentor v. prof. dr. Damir Hasić, član doc. dr. Sead Delalić, zamjenik člana	Irma Halugić
Generativne suparničke mreže u kompjuterskoj viziji (eng. Generative Adversarial Networks in Computer Vision)	prof. dr. Dženan Gušić, predsjednik v. prof. dr. Elmedin Selmanović, mentor doc. dr. Sead Delalić, član v. prof. dr. Damir Hasić, zamjenik člana	Amna Omerović
Paralelizacija problema trgovačkog putnika (eng. Parallelization of the Traveling Salesman Problem)	v. prof. dr. Adis Alihodžić, predsjednik v. prof. dr. Damir Hasić, mentor prof. dr. Amela Muratović-Ribić, član prof. dr. Esmir Pilav, zamjenik člana	Lamija Tirović

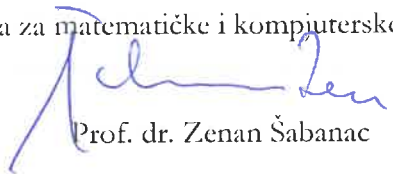


Primjena martingala na konvergenciju Vilenkin-Fourierovih redova (eng. Applications of Martingales to Convergence of Vilenkin-Fourier Series)	prof. dr. Nacima Memić, predsjednica doc. dr. Amil Pečenković, mentor v. prof. dr. Zenan Šabanac, mentor prof. dr. Almasa Odžak, član doc. dr. Medina Zubača, član doc. dr. Franjo Šarčević, zamjenik člana	Merdan Omerović
Stieltjesove konstante (eng. Stieltjes Constants)	prof. dr. Almasa Odžak, predsjednica doc. dr. Medina Zubača, mentorica doc. dr. Amil Pečenković, član doc. dr. Dina Kamber Hamzić, zamjenica člana	Almedina Tursum
Limesi i kolimesi u teoriji kategorija (eng. Limits and Colimits in Category Theory)	v. prof. dr. Manuela Muzika Dizdarević, predsjednica doc. dr. Franjo Šarčević, mentor prof. dr. Amela Muratović-Ribić, član v. prof. dr. Fikret Čunjalo, zamjenik člana	Laris Džafo
Borsuk-Ulamov teorem i njegove primjene (eng. The Borsuk-Ulam Theorem and its Applications)	prof. dr. Nacima Memić, predsjednica doc. dr. Franjo Šarčević, mentor v. prof. dr. Manuela Muzika Dizdarević, član doc. dr. Dina Kamber Hamzić, zamjenica člana	Elza Gradašćević
Jednodimenzionalna preslikavanja sa primjenom u teoriji populacija (eng. One-dimensional Maps with Application in Population Theory)	prof. dr. Senada Kalabušić, predsjednica doc. dr. Emin Bešo, mentor v. prof. dr. Naida Mujić, član prof. dr. Esmir Pilav, zamjenik člana	Adelisa Softić
Primjena programskog paketa <i>Mathematica</i> u neprekidnim i diskretnim dinamičkim sistemima (eng. Discrete and Continuous Dynamical Systems with <i>Mathematica</i> Tools)	prof. dr. Esmir Pilav, predsjednik doc. dr. Emin Bešo, mentor v. prof. dr. Naida Mujić, mentorica prof. dr. Senada Kalabušić, član doc. dr. Medina Zubača, član doc. dr. Dina Kamber Hamzić, zamjenica člana	Nihad Mehmedović
Primjena kompjuterske vizije u analizi i planiranju nogometnih utakmica (eng. Application of Computer Vision in Analysis and Planning of Football Matches)	v. prof. dr. Elmedin Selmanović, predsjednik doc. dr. Sead Delalić, mentor v. prof. dr. Adis Mlihodžić, član v. prof. dr. Damir Hasić, zamjenik člana	Zinedin Kadrić

Molim Vijeće Univerziteta u Sarajevu – Prirodno-matematičkog fakulteta da podrži ovaj prijedlog tema i mentora završnih radova drugog (II) ciklusa studija na Odsjeku za matematičke i kompjuterske nauke.

S poštovanjem,
nauke

Šef Odsjeka za matematičke i kompjuterske


Prof. dr. Zenan Šabanac