



Broj: 01/06-3540/4-2022
Sarajevo, 05.01.2023. godine

Na osnovu člana 69. Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo ("Službene novine Kantona Sarajevo", broj: 36/22), člana 104. Statuta Univerziteta u Sarajevu, člana 50. Pravila studiranja za I, II ciklus studija, integrirani, stručni i specijalistički studij na Univerzitetu u Sarajevu, prijedloga Vijeća Odsjeka za biologiju, Vijeća Odsjeka za geografiju i Vijeća Odsjeka za hemiju, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, na 51. elektorskoj sjednici, održanoj 05.01.2023. godine, donijelo je sljedeću

ODLUKU

I

Usvaja se Lista tema i mentora za izradu završnih radova prvog (I) ciklusa studija na Univerzitetu u Sarajevu - Prirodno-matematičkom fakultetu, za akademsku 2022/2023. godinu, i to:

- Odsjeka za biologiju,
- Odsjeka za geografiju,
- Odsjeka za hemiju.

II

Liste iz stava I. sastavni su dijelovi ove Odluke.

DEKAN FAKULTETA

Prof. dr. Nusret Drešković



Dostaviti:

- Odsjeci
- Prodekanu za nastavu i NiR
- Dosije Vijeća
- Oglasna ploča/web
- a/a

Prirodno-matematički fakultet
Odsjek za biologiju
Sekretarijat Odsjeka za biologiju

VIJEĆU PRIRODNO-MATEMATIČKOG FAKULTETA

Predmet: Prijedlog radnih naslova tema i mentora za ocjenu i odbranu završnih radova I ciklusa studija biologije za akademsku 2022/2023. godinu

Vijeće Odsjeka za biologiju na sjednici održanoj 22. 12. 2021. godine jednoglasno je usvojilo radne prijedloge tema i mentora za ocjenu i odbranu završnih radova I ciklusa studija biologije, koje vam dostavljam u prilogu.

Prilog:

- Kao u tekstu.

Sarajevo, 22. 12. 2022. godine

Šef Odsjeka za biologiju

Prof. dr. Adi Vesnić

Red. Br.	TEMA	MENTOR
1.	Stvaranje i održavanje staništa kao korist od prirode u urbanoj sredini	Prof. dr. Senka Barudanović
2.	Protokol za eliminaciju invazivne vrste <i>Ambrosia artemisiifolia</i> L. na staništima u urbanoj sredini	Prof. dr. Senka Barudanović
3.	Uzgoj divlje patke (<i>Anas platyrhynchos</i> L.) u kontrolisanim uslovima	Prof. dr. Enad Korjenić
4.	Uspostavljanje i optimizacija kulture <i>in vitro</i> <i>Iris</i> sp.	Prof. dr. Kasim Bajrović
5.	Mikropropagacija <i>Iris</i> sp.	Prof. dr. Kasim Bajrović
6.	Fenotipska karakterizacija disosmije i disgeuzije	Prof. dr. Lejla Pojskić
7.	Uticao regulatora rasta na multiplikaciju izdanaka timjana i kamilice	Prof. dr. Adisa Parić
8.	Alelopatski efekat etericnog ulja lavande na odabrane biljne vrste	Prof. dr. Adisa Parić
9.	Alelopatski efekat etericnog ulja geranija na odabrane biljne vrste	Prof. dr. Adisa Parić
10.	Optimizacija primjene alkalnog komet testa na delijskoj liniji epitela bubrega embrija čovjeka HEK-293	Prof. dr. Anja Haverić
11.	Optimizacija primjene alkalnog komet testa na ćelijskoj liniji epitela bubrega goveda MDBK	Prof. dr. Anja Haverić
12.	Optimizacija primjene alkalnog komet testa na ćelijskoj liniji karcinoma mokraćnog mjehura čovjeka 5637	Prof. dr. Anja Haverić
13.	Medonosna dendroflora općine Bosanska Krupa	Doc. dr. Velida Bakić
14.	Melisopalinološke i ekološke i osobenosti vrsta <i>Castanea sativa</i> Mill. i <i>Robinia pseudoacacia</i> L. na području Bosne i Hercegovine	Doc. dr. Velida Bakić
15.	Diverzitet cijanobakterija i algi Spomenika prirode Vrelo Bosne	Doc. dr. Ermin Mašić
16.	Evaluacija antibakterijskog djelovanja aluminijeve soli na Gram-pozitivne bakterije	Doc. dr. Irma Mahmutović-Dizdarević
17.	In vitro ispitivanje antibakterijskog djelovanja aluminijeve soli na Gram-negativne bakterije	Doc. dr. Irma Mahmutović-Dizdarević
18.	Antimikrobni potencijal vrste <i>Adiantum capillus-veneris</i> L.	Doc. dr. Irma Mahmutović-Dizdarević
19.	Zaštitni efekti melatonina i triptofana na hematološke parametre pri CCl4 indukovanoj hepatotoksičnosti kod pacova	Prof. dr. Maja Mitrašinić-Brulić
20.	Uticao triptofana i melatonina na DKS, morfometrijske parametre i biohevirolne obrasce kod Wistar pacova tretiranih CCl4	Prof. dr. Maja Mitrašinić-Brulić
21.	Uticao galaktoze na indukovano starenje kod laboratorijskih životinja	Prof. dr. Maja Mitrašinić-Brulić
22.	Značaj folne kiseline i vitamina B12 u liječenju sideropenijske anemije	Prof. dr. Maja Mitrašinić-Brulić
23.	Karbon tetrahlorid inducirana nefrotoksičnost pacova: Zaštitni efekti triptofana i melatonina	Doc. dr. Muhamed Fočak
24.	Protektivni efekti melatonina i triptofana na biohemijske parametre kod CCl4-induciranog oštećenja jetre u laboratorijskih pacova	Prof. dr. Maja Mitrašinić-Brulić Doc. dr. Muhamed Fočak
25.	Određivanje koncentracije teških metala u guanu šišmiša s ciljem monitoringa i zaštite staništa	Prof. dr. Lada Lukić Bilela
26.	Komparativno-genomska analiza inflamatornih gena i evolucija upalnog odgovora šišmiša (Mammalia: Chiroptera)	Prof. dr. Lada Lukić Bilela
27.	Određivanje koncentracije nitrata i fosfata u guanu šišmiša s	Prof. dr. Lada Lukić Bilela

28.	Citotoksični efekti PM10 frakcije čestične tvari zraka u ćelijskoj liniji karcinoma mokraćnog mjehura čovjeka (5637)	Prof. dr. Sanin Haverić
29.	Tkivni tropizam humanog papilomavirusa	Prof. dr. Selma Pilić
30.	Tkivni tropizam koronavirusa	Prof. dr. Selma Pilić
31.	<i>Helicobacter pylori</i> i ulkusne bolesti	Prof. dr. Selma Pilić
32.	Detekcija genetski modificirane soje i kukuruza metodom lančane reakcije polimeraze (PCR)	Prof. dr. Kasim Bajrović
33.	Korelacija inflamacijskih markera u serumu i cerebrospinalnoj tečnosti za detekciju meningitisa	Prof. dr. Damir Suljević
34.	Korelacija serumskih markera u akutnoj i hroničnoj bubrežnoj ozljedi	Prof. dr. Damir Suljević
35.	Ispitivanje genotoksičnih i citotoksičnih efekata aluminijevih soli in vitro	Prof. dr. Aner Mešić
36.	Molekularna dijagnostika u kliničkoj onkologiji	Prof. dr. Aner Mešić
37.	Molekularna dijagnostika autoimunih oboljenja	Prof. dr. Aner Mešić
38.	Molekularna genetika, dijagnostika i terapija kancera dojke	Prof. dr. Aner Mešić
39.	Primjena mobilnih aplikacija u nastavi biologije	Prof. dr. Mahir Gajević
40.	Obrazovna tehnologija u poboljšanju nastavnog procesa	Prof. dr. Mahir Gajević
41.	Upotreba igre u nastavi biologije	Prof. dr. Mahir Gajević
42.	Historijat etnobotaničkih istraživanja na području Bosne i Hercegovine	Prof. dr. Edina Muratović
43.	Flora starih bosanskohercegovačkih gradova	Prof. dr. Edina Muratović
44.	Efekat <i>Bacillus subtilis</i> na fitoremedijacijski potencijal vrste <i>Ocimum basilicum</i> L.	Doc. dr. Sabina Dahija
45.	Efekat <i>Pseudomonas aeruginosa</i> na fitoremedijacijski potencijal vrste <i>Ocimum basilicum</i> L.	Doc. dr. Sabina Dahija
46.	Mikoze kod ekonomski značajnih biljaka	Doc. dr. Sabina Dahija
47.	Karakteristike DNK konformacija	Prof. dr. Izet Eminović
48.	Epilepsija- etiologija, dijagnoza, klinička slika i terapija bolesti	Prof. dr. Izet Eminović
49.	Efekti primjene atorvastatina na aktivnost jetrenih enzima i lipidni profil pacova <i>Rattus norvegicus</i> (Berkenhout 1769)	Prof. dr. Edhem Hasković
50.	Djelovanje dexketoprofena na hematološke parametre pacova <i>Rattus norvegicus</i> (Berkenhout 1769)	Prof. dr. Edhem Hasković
51.	Inhibicija aktivnosti amilaze primjenom Na-benzoata i askrobinske kiseline	Prof. dr. Edhem Hasković Prof. dr. Safija Herenda
52.	Uticaj kardiolita- 99m Tc na hematološke parametre pacova <i>Rattus norvegicus</i> (Berkenhout 1769)	Prof. dr. Edhem Hasković Prof. dr. Safija Herenda
53.	Uticaj kardiolita- 99m Tc na određene biokemijske parametre pacova <i>Rattus norvegicus</i> (Berkenhout 1769)	Prof. dr. Edhem Hasković Prof. dr. Safija Herenda
54.	Uloga i značaj planktonskih organizama u procjeni trofičnosti jezera	Prof.dr.Sadbera Trožić-Borovac Prof.dr.Enad Korjenić
55.	Uloga mikroorganizama u tretmanu prečišćavanja otpadnih voda	Prof.dr. Sadbera Trožić-Borovac
56.	Biološko zagađenje voda	Prof.dr. Sadbera Trožić-Borovac
57.	Raznovrsnost sastava zoobentosa rijeke Kozice uzvodno od MHE - Botun	Prof.dr. Sadbera Trožić-Borovac. Prof.dr. Senad Šljuka
58.	Kvalitet vode rijeke Kozice nizvodno od MHE - Botun	Prof.dr. Sadbera Trožić-Borovac Prof.dr. Senad Šljuka
59.	Gljivične infekcije plemenitog raka <i>Astacus astacus</i> Linnaeus 1875 (Crustacea: Decapoda)	Prof.dr. Sadbera Trožić-Borovac

		Prof.dr. Enad Korjenić
60.	Patogeni (virusi i bakterije), slatkovodnih rakova iz familije Astacidae, na području Evrope	Prof.dr. Sadbera Trožić-Borovac
61.	Receptorski profil i značaj NK ćelija u biološkim terapijama: sistematski pregled	Doc. dr. Erna Islamagić
62.	Ekspresija prirodnih citotoksičnih receptora na NK ćelijama kod hematoonkoloških oboljenja: sistematski pregled	Doc. dr. Erna Islamagić
63.	Karakteristike DNK konformacija	Prof. dr. Izet Eminović
64.	Epilepsija- etiologija, dijagnoza, klinicka slika i terapija bolesti	Prof. dr. Izet Eminović
65.	Istraživanje bioremedijacijskog potencijala <i>Pseudomonas aeruginosa</i> u tretmanu zemljišta olovom	Prof. dr. Renata Bešta-Gajević
66.	Istraživanje bioremedijacijskog potencijala <i>Bacillus subtilis subsp. spizizenii</i> u tretmanu zemljišta olovom	Prof. dr. Renata Bešta-Gajević
67.	Molekularno-genetička analiza polimorfizama <i>HLA-A</i> gena kod zdravih osoba	Prof. dr. Hilada Nefić
68.	Pregled ihtioloških istraživanja sliva rijeke Bosne	Prof. dr. Aldijana Mušović
69.	Pregled i biološke karakteristike parazitskih vrsta invertebrata	Prof. dr. Aldijana Mušović
70.	Zooplankton u ocjeni kvaliteta vode i analiza dosadašnjih istraživanja u Bosni i Hercegovini	Prof. dr. Aldijana Mušović
71.	Mikrobiološka kvaliteta vodotoka na području grada Sarajeva	Prof. dr. Samir Đug
72.	Mogućnosti recikliranja papira na području grada Sarajeva	Prof. dr. Samir Đug
73.	Analiza uticaja divljih deponija na kvalitet akvatičnih ekosistema	Prof. dr. Samir Đug
74.	Antimikrobni profil izolata <i>Pseudomonas aeruginosa</i> iz rijeke Miljacke	Prof. dr. Anesa Jerković-Mujkić
75.	Antimikrobna osjetljivost izolata <i>Enterococcus faecium</i> iz rijeke Miljacke	Prof. dr. Anesa Jerković-Mujkić
76.	Antimikrobni profil izolata <i>Klebsiella pneumoniae</i> iz rijeke Miljacke	Prof. dr. Anesa Jerković-Mujkić

Odsjek za geografiju
Prirodno-matematičkog fakulteta
Univerziteta u Sarajevu

Sarajevo, 22.12.2022.godine

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

Predmet: Usvajanje tema i mentora završnih radova prvog ciklusa studija geografije
na sva tri studijska smjera u ak.2022/2023.godini

Vijeće Odsjeka za geografiju na sjednici održanoj 22.12.2022.godine, razmatralo je
prijedloge tema i mentora završnih radova prvog ciklusa studija geografije na sva tri
studijska smjera u ak.2022/2023.godini.

Vijeće Odsjeka prihvata teme i mentore završnih radova prvog ciklusa studija geografije
na sva tri studijska smjera u ak.2022/2023.godini.

**Molimo Vijeće Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu da
prihvati prijedlog Vijeća Odsjeka za geografiju.**

Prilog: elektronska i printana verzija prijedloga tema i mentora;

Šef Odsjeka za geografiju
Dr.Edin Hrelja, docent

**TEME ZAVRŠNIH RADOVA I MENTORA PRVOG CIKLUSA STUDIJA U
AK.2022 /2023.GODINI**

r.b	Smjer	Naziv teme	Mentor
	Turizam i zaštita životne sredine	Savremene karakteristike modnog turizma u svijetu	Prof.dr. Lejla Žunić
	Turizam i zaštita životne sredine	Valorizacija etnografskih turističkih atrakcija u Bosni i Hercegovini	doc. dr. Amra Banda
	Turizam i zaštita životne sredine	Tenedencije razvoja turizma katastrofa u svijetu	doc. dr. Amra Banda
	Turizam i zaštita životne sredine	<u>Kuće za odmor u turističkoj ponudi u regiji „Vlašić“</u>	Prof.dr.Rahman Nurković
	Turizam i zaštita životne sredine	Utjecaj velikih sportskih događanja na razvoj turizma - primjer svjetskog nogometnog prvenstva 2022. godine u Kataru	Prof.dr.Amra Čaušević
	Turizam i zaštita životne sredine	Novi trendovi u ponudi i potražnji turističkih destinacija - primjer Bosne i Hercegovine	Prof.dr.Amra Čaušević
	Turizam i zaštita životne sredine	Karakteristike razvoja turizma u Europi	Prof.dr.Amra Čaušević
	Turizam i zaštita životne sredine	Kulturno naslijeđe i moderni trendovi u Japanu - Turistički aspekt	doc.dr. Boris Avdić
	Turizam i zaštita životne sredine	Srednjovjekovno naslijeđe u Zeničko-dobojskog kantona kao turistički potencijal	doc.dr. Boris Avdić
	Turizam i zaštita životne sredine	Uticaj savremenih političkih procesa na razvoj turizma u zemljama Arapske lige	doc.dr. Boris Avdić
	Turizam i zaštita životne sredine	Turistički potencijali planina zapadne Bosne	doc.dr. Boris Avdić
	Turizam i zaštita životne sredine	REGIJA JUGOOISTOČNA AZIJA – turistički razvoj, savremeni trendovi i kretanja sa aspekta UNWTO regionalizacije	Prof.dr. Ranko Mirić-
	Turizam i zaštita životne sredine	Regija SJEVEROISTOČNA AZIJA – turistički razvoj, savremeni trendovi i kretanja sa aspekta unwto regionalizacije	Prof.dr. Ranko Mirić- Prof.dr. Amra Čaušević
	Turizam i zaštita životne sredine	Turistička ponuda Sicilije	Prof.dr.Haris Gekić Prof.dr.Aida Bidžan-Gekić
	Turizam i zaštita životne sredine	Slum turizam na odabranim primjerima iz Indije i Brazila	Prof.dr.Haris Gekić Prof.dr.Aida Bidžan-Gekić
	Turizam i zaštita životne sredine	Analiza stanja zbrinjavanja otpada Grada Sarajeva uz primjenu geoinformacionih tehnologija	Doc.dr.Edin Hrelja Prof.dr.Nusret Drešković
	Nastavnički	Geografski prikaz i turističke regije Hrvatske	doc. dr. Amra Banda doc.dr. Boris Avdić
	Nastavnički	Prirodne odlike i korištenje zemljišta u Brčko Distriktu	doc.dr. Boris Avdić
	Nastavnički	Regionalno-geografske karakteristike Slobodne države Bavarske	Prof.dr.Aida Bidžan- Gekić
	Nastavnički	Regionalno-geografske karakteristike španske autonomne zajednice Galicije	Prof.dr.Aida Bidžan- Gekić
	Nastavnički	Problemi regionalnog razvoja u brdsko-planinskim zonama Zeničko-dobojskog kantona	doc.dr. Boris Avdić

Nastavnički	<u>Problemi i mogućnosti ekonomskog razvoja u općini Trnovo</u>	Prof.dr.Rahman Nurković
Nastavnički	<u>Uzroci i posljedice krize obrazovanja u Kantonu Sarajevo</u>	Prof.dr.Rahman Nurković
Nastavnički	Pećina Vjetrenica - geografski prikaz	Doc.dr.Edin Hrelja
Regionalno i prostorno planiranje	<u>Prostorna analiza prometnih problema Grada Sarajeva</u>	Prof.dr.Rahman Nurković
Regionalno i prostorno planiranje	Analiza ugroženosti od poplava na području opštine Prijedor	Prof.dr.Aida Korjenić
Regionalno i prostorno planiranje	Primjena GIS-a u morfometrijskoj analizi drenažnog sistema u slivu rijeke Fojničke rijeke	Prof.dr.Aida Korjenić
Regionalno i prostorno planiranje	Prirodno kretanje stanovništva općine Ilidža	Prof.dr.Haris Gekić
Regionalno i prostorno planiranje	Strukture stanovništva općine Ilidža	Prof.dr.Haris Gekić
Regionalno i prostorno planiranje	Prostorno planerski aspekti privrede općine Maglaj	Prof.dr. Senada Nezirović- Prof. dr. Aida Bidžan – Gekić
Regionalno i prostorno planiranje	Analiza promjena pokrovnosti zemljišta na području Kantona Sarajevo	Doc.dr.Edin Hrelja



Broj: 150 /22
Sarajevo, 22. 12. 2022.

VIJEĆU PRIRODNO-MATEMATIČKOG FAKULTETA

Predmet: Prijedlog liste tema i mentora za izradu završnih radova I ciklusa studija za akademsku 2022/2023. godinu

Vijeće Odsjeka za hemiju na 34. sjednici održanoj 22. 12. 2022. godine podržalo je predloženu listu tema i mentora za izradu završnih radova I ciklusa studija hemije za 2022/23. akademsku godinu:

Prijedlog tema završnih radova I ciklusa studija akademske 2022/23. godine

Redni broj	Naslov teme završnog rada	Nastavnik –mentor (Ime i prezime i izbor)
1.	Ispitivanje kvaliteta izvorskih voda Gunjana, Kreševo	Dr. sc. Jasna Huremović, redovna profesorica za oblast <i>Analitička hemija</i>
2.	Određivanje sadržaja Al u bezalkoholnim napicima sa tržišta u Sarajevu	Dr. sc. Jasna Huremović, redovna profesorica za oblast <i>Analitička hemija</i>
3.	Uticao škroba na oscilirajuću Briggs-Rauscher reakciju	Dr. sc. Sabina Gojak-Salimović, redovna profesorica za oblast <i>Fizikalna hemija</i>
4.	Uticao ekstrakata odabranog povrća na Briggs-Rauscher reakciju	Dr. sc. Sabina Gojak-Salimović, redovna profesorica za oblast <i>Fizikalna hemija</i>
5.	Korozione karakteristike aluminija u morskoj vodi	Dr. sc. Fehim Korać, redovni profesor za oblast <i>Fizikalna hemija</i>
6.	Sinteza i karakterizacija Ru(III) kompleksa sa ligandom izvedenim iz 5-jodosalicilaldehida i tiosemikarbazida	Dr. sc. Nevzeta Ljubijankić, vanredna profesorica za oblasti <i>Opšta hemija i Anorganska hemija</i>
7.	Sinteza i karakterizacija Fe(III) kompleksa sa ligandom izvedenim iz 5-jodosalicilaldehida i tiosemikarbazida	Dr. sc. Nevzeta Ljubijankić, vanredna profesorica za oblasti <i>Opšta hemija i Anorganska hemija</i>
8.	Ispitivanje radioaktivnosti termalnih voda sa područja BiH	Dr. sc. Mirza Nuhanić, vanredna profesorica za oblasti <i>Radiohemija i Biotehnologija</i>
9.	Uklanjanje urana iz vodenih rastvora upotrebom odabranih biosorbenata	Dr. sc. Mirza Nuhanić, vanredna profesorica za oblasti <i>Radiohemija i Biotehnologija</i>

10.	Sinteza biodizela iz odabrane biomase	Dr. sc. Mirza Nuhanović, vanredna profesorica za oblasti <i>Radiohemija i Biotehnologija</i>
11.	Sinteza bioetanola iz odabrane biomase	Dr. sc. Mirza Nuhanović, vanredna profesorica za oblasti <i>Radiohemija i Biotehnologija</i>
12.	Sinteza i karakterizacija Ru(III) kompleksa sa 2- [(2-hloro-benziliden)amino]fenolom	Dr. sc. Sabina Begić, vanredna profesorica za oblasti <i>Opšta hemija i Anorganska hemija</i>
13.	Sinteza i karakterizacija Ru(III) kompleksa sa 2- [(2-hloro-benziliden)amino]fenolom i benzimidazolom	Dr. sc. Sabina Begić, vanredna profesorica za oblasti <i>Opšta hemija i Anorganska hemija</i>
14.	Efekat boroksina na korozione karakteristike biologure	Dr. sc. Safija Herenda, vanredna profesorica za oblast Fizikalna hemija
15.	Uticao odabranih aditiva na aktivnost enzima	Dr. sc. Safija Herenda, vanredna profesorica za oblast Fizikalna hemija
16.	Određivanje ukupnih fenola u komercijalnim čajevima	Dr. sc. Lejla Klepo, vanredna profesorica za oblasti <i>Organska hemija i Biohemija</i>
17.	Određivanje antioksidativne aktivnosti u prirodnim ručno rađenim kozmetičkim preparatima	Dr. sc. Lejla Klepo, vanredna profesorica za oblasti <i>Organska hemija i Biohemija</i>
18.	Adsorpcija glifosata na pirofilit: uticaj dodatka iona bakra	Dr. sc. Lejla Klepo, vanredna profesorica za oblasti <i>Organska hemija i Biohemija</i>
19.	Adsorpcija glifosata na pirofilit: uticaj dodatka iona željeza	Dr. sc. Lejla Klepo, vanredna profesorica za oblasti <i>Organska hemija i Biohemija</i>
20.	Adsorpcija glifosata na pirofilit: uticaj dodatka iona cinka i aluminija	Dr. sc. Lejla Klepo, vanredna profesorica za oblasti <i>Organska hemija i Biohemija</i>
21.	Priprema i karakterizacija niklenih elektroda za elektrolizu morske vode	Dr. sc. Sanjin Gutić vanredni profesor za oblast <i>Fizikalna hemija</i>
22.	Priprema i karakterizacija elektroda od legure nikl-molibden za elektrolizu morske vode	Dr. sc. Sanjin Gutić vanredni profesor za oblast <i>Fizikalna hemija</i>
23.	Priprema i karakterizacija elektroda od legure nikl-kalaj za elektrolizu morske vode	Dr. sc. Sanjin Gutić vanredni profesor za oblast <i>Fizikalna hemija</i>
24.	Određivanje sadržaja odabranih metala u različitim vrstama čokolade zastupljenih na tržištu BiH	Dr. sc. Jasmina Sulejmanović, vanredna profesorica za oblast <i>Analitička hemija</i>
25.	Optimizacija sorpcije aspirina upotrebom lignoceluloznog materijala kao biosorbenta	Dr. sc. Jasmina Sulejmanović, vanredna profesorica za oblast <i>Analitička hemija</i>
26.	Određivanje sadržaja metala u okolišnim uzorcima sa urbanog područja Sarajeva	Dr. sc. Sabina Žero, docent za oblast <i>Analitička hemija</i>
27.	Sadržaj metala u komercijalno dostupnim uzorcima konzerviranog povrća i voća	Dr. sc. Sabina Žero, docent za oblast <i>Analitička hemija</i>
28.	Uticao odnosa koncentracija reaktanata na oscilirajuću Briggs-Rauscher reakciju	Dr. Sc. Jelena Ostojić, docent za oblast Fizikalna hemija

29.	Uticaj odabranih parametara na oscilirajuću Briggs-Rauscher reakciju	Dr. Sc. Jelena Ostojić, docent za oblast Fizikalna hemija
30.	Hemijske karakteristike tla sa područja općine Jajce	Dr. sc. Alisa Selović, docent za oblast <i>Analitička hemija</i>
31.	Primjena S/S remedijacije na tla kontaminirana teškim metalima	Dr. sc. Alisa Selović, docent za oblast <i>Analitička hemija</i>
32.	Određivanje konstante vezivanja interakcije albumina humanog seruma sa odabranim derivatima 4-metilkumarina	Dr. sc. Anela Topčagić, Docent za oblasti <i>Organska hemija i Biohemija</i>
33.	Fluorimetrijske studije interakcije albumina sa 3-cijano supstituiranim 4-metilkumarinima	Dr. sc. Anela Topčagić, Docent za oblasti <i>Organska hemija i Biohemija</i>
34.	Oplemenjivanja uglja za termoenergetska postrojenja	Dr. sc. Amir Fazlić, docent za oblast <i>Hemijska tehnologija</i>
35.	Ispitivanje kvaliteta vode u prehrambenoj industriji	Dr. sc. Amir Fazlić, docent za oblast <i>Hemijska tehnologija</i>
36.	Uloga vode u industriji	Dr. sc. Amir Fazlić, docent za oblast <i>Hemijska tehnologija</i>
37.	Sinteza i bioaktivno djelovanje derivata salicina	Dr. sc. Muamer Dizdar docent za oblasti <i>Organska hemija i Biohemija</i>
38.	Sadržaj ukupnih fenolskih spojeva i antioksidacijska aktivnost u različitim ekstraktima vrste <i>Achillea collina</i> (Wirtg.) Heimerl	Dr. sc. Dušan Čulum Docent za oblast <i>Organska hemija i Biohemija</i>