

Lista tema, kandidata i komisija za ocjenu i odbranu završnih radova I ciklusa studija hemije za akademsku 2023/24. godinu

#	Prezime i ime kandidata Broj indeksa smjer	Tema	Komisija
1.	Ahmić Rukajja 6069/H Opći smjer	Antioksidativna aktivnost komercijalnih proizvoda <i>Aloe vera</i>	Prof. dr. Amira Čopra-Janićijević, predsjednik Prof.dr. Lejla Klepo, mentor Doc.dr. Dušan Čulum, član Prof.dr. Jelena Ostojić, rezervni član
		Antioxidant activity of commercial <i>Aloe vera</i> products	
2.	Alilović Amina 6109/H Opći smjer	Određivanje pH vrijednosti voća i drugih prehrambenih proizvoda	Doc. dr. Elma Šehović, predsjednik Prof. dr. Jasna Huremović, mentor Doc. dr. Sabina Žero, član Prof. dr. Jasmina Sulejmanović, rezervni član
		Determination of pH of vegetables and other food products	
3.	Bajrić Šeherzada 5806/H KKZO smjer	Određivanje antioksidacijske aktivnosti u ekstraktima biljaka roda <i>Fraxinus</i> primjenom Briggs-Rauscher reakcije	Prof. dr. Sabina Gojak-Salimović, predsjednik Prof. dr. Jelena Ostojić, mentor Prof. dr. Lejla Klepo, mentor Prof. dr. Sanjin Gutić, rezervni član
		Determination of Antioxidant Activity in Extracts of <i>Fraxinus</i> Genus Plants Using the Briggs-Rauscher Reaction	
4.	Bajrović Anesa 6047/H Kontrola kvaliteta i zaštita okoliša	Određivanje ukupnih flavonoida u komercijalnim čajevima	Prof.dr. Alisa Selović, predsjednik Prof.dr. Lejla Klepo, mentor Doc.dr. Amir Fazlić, član Prof.dr. Jelena Ostojić, rezervni član
		Determination of total flavonoids in commercial teas	
5.	Bešlija Faris 5953/H Kontrola kvaliteta i zaštita okoliša	Sadržaj teških metala u površinskoj vodi i vegetaciji uz obalu rijeke Vogošća	Prof. dr. Jasna Huremović, predsjednik Doc. dr. Sabina Žero, mentor Prof. dr. Safija Herenda, član Prof. dr. Jasmina Sulejmanović, rezervni član
		Heavy Metal Content in Surface Water and Vegetation along the Banks of the Vogošća River	
6.	Bosno Melisa 6108/H Opći smjer	Sinteza, karakterizacija i bioaktivnost flavonoida izvedenih iz 1-(4-fluor-2-hidroksifenil)etanona	Doc. dr. Anela Topčagić, predsjednik Doc. dr. Muamer Dizdar, mentor Doc. dr. Dušan Čulum, član Prof. dr. Saida Ibragić, rezervni član
		Synthesis, characterization and bioactivity of flavonoids derived from 1-(4-fluoro-2-hydroxyphenyl)ethanone	
7.	Đopa Adis 6076/H Opći smjer	Sinteza, karakterizacija i bioaktivnost flavonoida izvedenih iz 1-(5-brom-2-hidroksifenil)etanona	Prof. dr. Amira Čopra-Janićijević, predsjednik Doc. dr. Muamer Dizdar, mentor Prof. dr. Saida Ibragić, član Prof. dr. Danijela Vidic, rezervni član
		Synthesis, characterization and bioactivity of flavonoids derived from 1-(5-bromo-2-hydroxyphenyl)ethanone	
8.	Ettanburi Rijad 6059/H Opšti smjer	Kontrola onečišćenja vode i sedimenta rijeke Bosne teškim metalima na području Visokog	Prof. dr. Jasna Huremović, predsjednik Doc. dr. Sabina Žero, mentor Prof. dr. Mirza Nuhanović, član Prof. dr. Jasmina Sulejmanović, rezervni član
		Control of Heavy Metal Water and Sediment Pollution of the Bosna River in the Visoko Area	
9.	Ikanović Alma 6123/H opšti smjer	Izolacija, prečišćavanje i aktivnost enzima tirozinaze iz banane	Prof. dr. Safija Herenda, predsjednik Prof. dr. Jelena Ostojić, mentor Prof. dr. Sabina Gojak-Salimović, član Prof. dr. Fehim Korać, rezervni član
		Isolation, Purification, and Activity of Tyrosinase enzyme from Bananas	

10	Krzo Ilhana 6060/H opšti smjer	Određivanje antioksidacijske aktivnosti u komercijalno dostupnim dodacima ishrani primjenom Briggs-Rauscher reakcije	Prof. dr. Fehim Korać, predsjednik Prof. dr. Jelena Ostojić, mentor Prof. dr. Sabina Gojak- Salimović, član Prof. dr. Safija Herenda, rezervni član
		Assessment of Antioxidant Activity in Commercially Available Antioxidant Supplements Using the Briggs-Rauscher Reaction	
11	Ličina Zerina 6056/H opšti smjer	Kompleksi bakra s bidentatnim iminima benzaldehida i supstituiranih 2-aminofenola	Prof. dr. Sabina Begić, predsjednik Doc. dr. Adnan Zahirović, mentor Prof. dr. Safija Herenda, član Prof. dr. Jelena Ostojić, rezervni član
		Copper complexes with bidentate imines of benzaldehyde and substituted 2-aminophenols	
12	Miralem Adela 6126/H Opći smjer	Analiza sadržaja ibuprofena u farmaceutskim preparatima	Prof. dr. Amira Čopra-Janićijević, predsjednik Prof. dr. Lejla Klepo, mentor Doc. dr. Muamer Dizdar, član Doc. dr. Dušan Čulum, rezervni član
		Analysis of ibuprofen content in pharmaceutical preparations	
13	Murga Merjem 6002/H Opći smjer	Djelovanje ekstrakata odabranih biljnih vrsta na aktivnost enzima holinesteraza i tirozinaze	Prof. dr. Lejla Klepo, predsjednik Doc. dr. Anela Topčagić, mentor Prof. dr. Jelena Ostojić, član Doc. dr. Dušan Čulum, rezervni član
		The effect of extracts of selected plant species on the activity of the enzymes cholinesterase and tyrosinase	
14	Nikočević Amina 6030/H Kontrola kvaliteta i zaštita okoliša	Varijacije sadržaja odabranih metala u instant kafi i ekstraktima kafe	Prof. dr. Jasna Huremović, predsjednik Doc. dr. Sabina Žero, mentor Prof. dr. Lejla Klepo, član Doc. dr. Elma Šehović, rezervni član
		Variations of Selected Metal Content in Instant Coffee and Coffee Extracts	
15	Očuz Emina 6046/H opšti smjer	Kompleksi vanadija s acetofenon tiosemikarbazonima	Prof. dr. Jelena Ostojić, predsjednik Doc. dr. Adnan Zahirović, mentor Doc. dr. Muhamed Fočak, član Prof. dr. Sabina Begić, rezervni član
		Vanadium complexes with acetophenone thiosemicarbazones	
16	Pečenković Amina 6062/H opšti smjer	Depozicija, karakterizacija i elektrokatalitička aktivnost legure NiCo prema reakciji evolucije kisika	Prof. dr. Jelena Ostojić, predsjednik Prof. dr. Sanjin Gutić, mentor Doc. dr. Adnan Zahirović, član Prof. dr. Fehim Korać, rezervni član
		Deposition, characterization and electrocatalytic activity of NiCo alloy towards the oxygen evolution reaction	
17	Sijamhodžić Meliha 6124/H opšti smjer	Kompleksi bakra s binukleirajućim Schiffovim bazama tereftalaldehida	Prof. dr. Nevzeta Ljubijankić, predsjednik Doc. dr. Adnan Zahirović, mentor Prof. dr. Jelena Ostojić, član Prof. dr. Safija Herenda, rezervni član
		Copper complexes with binucleating Schiff bases of terephthalaldehyde	
18	Tukulija Lejla 6064/H Opći smjer	Sinteza, karakterizacija i bioaktivnost flavonoida izvedenih iz 1-(2-hidroksi-5-hlorfenil)etanona	Prof. dr. Milka Maksimović, predsjednik Doc. dr. Muamer Dizdar, mentor Prof. dr. Lejla Klepo, član Doc. dr. Dušan Čulum, rezervni član
		Synthesis, characterization and bioactivity of flavonoids derived from 1-(5-chloro-2-hydroxyphenyl)ethanone	
19	Viteškić Amra 6052/H Kontrola kvaliteta i zaštita okoliša	Određivanje sadržaja metala u komercijalno dostupnim uzorcima konzerviranog voća i povrća	Prof. dr. Jasna Huremović, predsjednik Doc. dr. Sabina Žero, mentor Doc. dr. Anela Topčagić, član Prof. dr. Jasmina Sulejmanović, rezervni član
		Metal Content Determination in Commercially Available Canned Fruit and Vegetable Samples	

20	Višća Ajna 6102/H Opći smjer	Određivanje pH vrijednosti povrća i drugih prehrambenih proizvoda	Doc. dr Sabina Žero, predsjednik Prof. dr Jasna Huremović, mentor
		Determination of pH of vegetables and other food products	Prof. dr Sabina Gojak-Salimović, član Prof. dr Alisa Selović, rezervni član
21	Zubčević Harun 6112/H opšti smjer	Elektrohemijska karakterizacija elektrolizera vode sa alkalnim tečnim elektrolitom	Prof. dr Fehim Korać, predsjednik Prof. dr Sanjin Gutić, mentor
		Electrochemical characterization of liquid alkaline water electrolyzer	Prof. dr Jelena Ostojić, član Prof. dr Safija Herenda, rezervni član

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 I ciklusa studija hemije za akademsku 2023/24. godinu.

Šefica Odsjeka za hemiju

Prof. dr. Nevzeta Ljubijankić