



Broj: 01-1 /20  
Sarajevo, 30.01.2020.

## VIJEĆU PRIRODNO-MATEMATIČKOG FAKULTETA

**Predmet:** Lista tema sa kandidatima, mentorima i komisijama za ocjenu i odbranu završnih radova II ciklusa studija hemije za akademsku 2019/2020.godinu

Vijeće Odsjeka za hemiju na 54. sjednici održanoj 30. 01. 2020. godine podržalo je predloženu listu tema sa kandidatima, mentorima i komisijama za ocjenu i odbranu završnih radova II ciklusa studija hemije za akademsku 2019/2020.godinu.

### Lista tema, kandidata i komisija za ocjenu i odbranu završnih radova II ciklusa studija hemije za akademsku 2019/20. godinu

	Prezime i ime kandidata	Tema	Komisija
1.	<b>Badić Alma</b> 361/5484/H-19 Opšti smjer	<b>Određivanje antioksidativne aktivnosti i hemijskog sastava ekstrakata <i>Juniperus sabina</i> L.</b>	Prof.emeritus. dr. Milka Maksimović, predsjednik <b>Prof. dr. Danijela Vidic</b> , mentor Prof. dr. Nevzeta Ljubijankić, član Doc. dr. Anela Topčagić, rezervni član
2.	<b>Bešić Selma</b> 364/H-19 Opšti smjer	<b>Određivanje antioksidacijske aktivnosti u uzorcima meda primjenom Briggs-Rauscher reakcije</b>	Prof. dr. Danijela Vidic, predsjednik <b>Prof. dr. Sabina Gojak-Salimović</b> , mentor Doc. dr. Jelena Ostojić, član Doc. dr. Anela Topčagić, rezervni član
3.	<b>Bužo Dženana</b> 376/5761/H-19 Opšti smjer	<b>Uticaj odabranih parametara na efikasnost sorpcije urana iz vodenog rastvora upotrebom biokompozitnog sorbenta na bazi algi</b>	Prof. dr. Jasna Huremović, predsjednik <b>Prof.dr. Mirza Nuhanović</b> , mentor Doc. dr. Alisa Selović, član Prof. dr. Sabina Gojak-Salimović, rezervni član
4.	<b>Curić Nerma</b> 384/5718/H-19 Smjer kontrola kvaliteta i zaštita okoliša	<b>Uticaj odabranih parametara na efikasnost sorpcije urana iz vodenog rastvora upotrebom biokompozitnog sorbenta na bazi otpadnog poljoprivrednog materijala</b>	Doc. dr. Jasmina Sulejmanović, predsjednik <b>Prof.dr. Mirza Nuhanović</b> , mentor Doc. dr. Alisa Selović, član Prof. dr. Jasna Huremović, rezervni član
5.	<b>Čamo Sana</b> 363/5568/H-19 Opšti smjer	<b>Sinteza i karakterizacija Cu(II) kompleksa sa odabranim aminokiselinama</b>	Prof. dr. Begić Sabina, predsjednik <b>Prof. dr. Nevzeta Ljubijankić</b> , mentor Prof. dr. Amira Čopra-Janićjević, član Prof. dr. Danijela Vidic, rezervni član
6.	<b>Delić Merima</b> 369/5444/H-19 Opšti smjer	<b>Jonoizmenjivački postupci pripreme vode za termoenergetska postrojenja</b>	Prof.dr. Mirza Nuhanović, predsjednik <b>Doc.dr. Amir Fazlić</b> , mentor Prof.dr. Zoran Iličković, član Prof.dr. Sabina Begić, rezervni član
7.	<b>Dučić Nizama</b> 371/5430/H-19 Opšti smjer	<b>Uticaj dekapiranja i pasiviziranja na kvalitet metalne površine</b>	Doc. dr. Sanjin Gutić, predsjednik <b>Prof. dr. Fehim Korać</b> , mentor Doc. dr. Jelena Ostojić, član Prof. dr. Sabina Gojak-Salimović, rezervni član
8.	<b>Džafić Adina</b> 354/5392 /H-19 Opšti smjer	<b>Sinteza i karakterizacija kompleksa Ru(III) sa benzimidazolom i salicilideniminima</b>	Prof. dr. Nevzeta Ljubijankić, predsjednik <b>Prof. dr. Sabina Begić</b> , mentor Doc. dr. Jasmina Sulejmanović, član Doc. dr. Alisa Selović, rezervni član
9.	<b>Fazlić Elzina</b> 380/5833/H-19 Opšti smjer	<b>Određivanje antioksidativne aktivnosti u ekstraktima biljaka roda <i>Fraxinus</i></b>	Doc. dr. Saida Ibragić, predsjednik <b>Doc.dr. Lejla Klepo</b> , mentor Doc. dr. Anela Topčagić, član Prof. dr. Amira Čopra-Janićjević, rezervni član
10.	<b>Gostevčić Ajla</b> 375/5788/H-19 Opšti smjer	<b>Ispitivanje sorpcionog potencijala pulverizirane ljuške lješnika za uklanjanje eriohrom crnog T</b>	Prof. dr. Danijela Vidic, predsjednik <b>Doc. dr. Jasmina Sulejmanović</b> , mentor Doc. dr. Jelena Ostojić, član Doc. dr. Sabina Begić, rezervni član

11.	<b>Habibija Edin</b> 355/5147/H-19 Opšti smjer	<b>Rafinacija i mogućnosti ponovnog korištenja starog mineralnog ulja</b>	Doc. dr. Jelena Ostojić, predsjednica <b>Prof. dr. Fehim Korać, mentor</b> Prof. dr. Sabina Gojak-Salimović, član Prof. dr. Safija Herenda, rezervni član
12.	<b>Hasanović Ervina</b> 374/5287/H-19 Opšti smjer	<b>Detekcija i kvantifikacija slobodnih aromatskih aminokiselina i prolina u goji plodovima (<i>Lycium barbarum</i> L.) hromatografskim i spektrometrijskim metodama</b>	Doc. dr. Lejla Klepo, predsjednik <b>Prof. dr. Ismet Tahirović, mentor</b> Doc. dr. Anela Topčagić, član Doc. dr. Ines Nuić, rezervni član
13.	<b>Jesenković Merdžana</b> 368/5487/H-19 Opšti smjer	<b>Uticaj aditiva na distribuciju teških metala u nevenu</b>	Doc. dr. Ines Nuić, predsjednik <b>Doc. dr. Alisa Selović, mentor</b> Prof. dr. Danijela Vidic, član Doc. dr. Jasmina Sulejmanović, rezervni član
14.	<b>Karadža Amar</b> 365/5527/H-19 Opšti smjer	<b>Sinteza i enzim-inhibitorno djelovanje derivata salicilaldehid <math>\beta</math>-D-glukozida</b>	Prof. emeritus. dr. Milka Maksimović, predsjednik <b>Prof. dr. Amira Čopra-Janićijević, mentor</b> Doc. dr. Anela Topčagić, član Doc. dr. Klepo Lejla, rezervni član
15.	<b>Kojčin Minela</b> 357/5559/H-19 Smjer kontrola kvaliteta i zaštita okoliša	<b>Ispitivanje sorpcionog potencijala sprasene kore nara za uklanjanje erio hrom crnog T</b>	Prof. dr. Nevzeta Ljubijankić - predsjednik <b>Doc. dr. Jasmina Sulejmanović - mentor</b> Doc. dr. Anela Topčagić – član Doc. dr. Alisa Selović, rezervni član
16.	<b>Košarac Gala</b> 382/5617/H-19 Opšti smjer	<b>GC/MS analiza esencijalnog ulja <i>Helichrysum italicum</i></b>	Prof. emeritus. dr. Milka Maksimović, predsjednik <b>Prof. dr. Amira Čopra-Janićijević, mentor</b> Prof. dr. Danijela Vidic, član Doc. dr. Anela Topčagić, rezervni član
17.	<b>Kovač Mahira</b> 356/5270/H-19 Opšti smjer	<b>Ispitivanje antioksidacijske aktivnosti vodenih ekstrakata citrusnog voća primjenom Briggs-Rauscher reakcije</b>	Prof. dr. Fehim Korać, predsjednik <b>Prof. dr. Sabina Gojak-Salimović, mentor</b> Doc. dr. Safija Herenda, član Doc. dr. Jelena Ostojić, rezervni član
18.	<b>Kovač Neira</b> 370/5621/H-19 Opšti smjer	<b>Ispitivanje sorpcionog potencijala sjemenki komorača (<i>Foeniculum vulgare</i>) za uklanjanje jona Cd, Cr, Cu i Pb</b>	Prof. dr. Mustafa Memić, predsjednik <b>Doc. dr. Jasmina Sulejmanović, mentor</b> Prof. dr. Mirza Nuhanović, član Doc. dr. Sabina Begić, rezervni član
19.	<b>Darko Kristić</b> 372/5581/H-19 Opšti smjer	<b>Određivanje konstante vezivanja i <i>in silico</i> analiza interakcije albumina i odabраних fenolskih spojeva</b>	Prof. dr. Danijela Vidic, predsjednik <b>Doc. dr. Anela Topčagić, mentor</b> Doc. dr. Jelena Ostojić, član Doc. dr. Jasmina Sulejmanović, rezervni član
20.	<b>Lončarević Nejra</b> 379/5772/H-19 Opšti smjer	<b>Određivanje antioksidativne aktivnosti odabраних farmaceutskih preparata</b>	Prof. dr. Danijela Vidic, predsjednik <b>Doc. dr. Lejla Klepo, mentor</b> Doc. dr. Anela Topčagić, član Doc. dr. Jelena Ostojić, rezervni član
21.	<b>Malkić Dževada</b> 360/5620/H-19 Opšti smjer	<b>Određivanje hemijskog sastava i antioksidativne aktivnosti ekstrakata <i>Juniperus communis</i> L. subsp. <i>nana</i></b>	Prof. dr. Amira Čopra-Janićijević, predsjednik <b>Prof. dr. Danijela Vidic, mentor</b> Doc. dr. Lejla Klepo, član Doc. dr. Anela Topčagić, rezervni član
22.	<b>Markotić Lucija</b> 353/5362/H-19 Opšti smjer	<b>Sinteza i karakterizacija Ru(III) i Fe(III) kompleksa sa ligandima izvedenim iz salicilaldehida i propilamina</b>	Prof. dr. Begić Sabina, predsjednik <b>Prof. dr. Nevzeta Ljubijankić, mentor</b> Prof. dr. Danijela Vidic, član Prof. dr. Amira Čopra-Janićijević, rezervni član
23.	<b>Martić Ines</b> 377/5610/H-19 Opšti smjer	<b>Efikasnost primjene prirodnih i sintetskih agenasa u S/S remedijaciji kontaminiranog tla</b>	Prof. dr. Jasna Huremović, predsjednik <b>Doc. dr. Alisa Selović, mentor</b> Doc. dr. Jelena Ostojić, član Doc. dr. Jasmina Sulejmanović, rezervni član
24.	<b>Merzić Azra</b> 359/5497/H-19 Opšti smjer	<b>Ispitivanje mogućnosti uklanjanja metala hemijskim metodama iz otpadnih voda Pb-Zn-Ba flotacije</b>	Prof. dr. Tidža Muhić-Šarac, predsjednik <b>Prof. dr. Jasna Huremović, mentor</b> Prof. dr. Sabina Gojak-Salimović, član Doc. dr. Alisa Selović, rezervni član
25.	<b>Mohamed Zein Maryam</b> 352/5544/H-19 Smjer kontrola kvaliteta i zaštita okoliša	<b>Inhibitorsko djelovanje crnog vina na proces korozije željeza</b>	Doc. dr. Lejla Klepo, predsjednica <b>Prof. dr. Fehim Korać, mentor</b> Prof. dr. Safija Herenda, član Doc. dr. Sanjin Gutić, rezervni član
26.	<b>Muratović Nadira</b> 358/5721/H-19 Smjer kontrola kvaliteta i zaštita okoliša	<b>Sadržaj metala u čestičnoj tvari zraka tokom grijne sezone u Sarajevu</b>	Prof. dr. Tidža Muhić-Šarac, predsjednik <b>Prof. dr. Jasna Huremović, mentor</b> Doc. dr. Alisa Selović, član Prof. dr. Sabina Gojak Salimović, rezervni član
27.	<b>Nuić Arijana</b> 373/5391/H-19 Opšti smjer	<b>Kvantitativno određivanje fenolskih spojeva i antioksidativne aktivnosti ekstrakata <i>Lilium bosniacum</i></b>	Prof. dr. Amira Čopra-Janićijević, predsjednik <b>Prof. dr. Danijela Vidic, mentor</b> Prof. dr. Edina Muratović, član

			Doc.dr. Lejla Klepo, rezervni član
28.	<b>Osmić Nudejma</b> 383/5661/H-19 Opšti smjer	<b>Kvantifikacija fenolnih spojeva HPLC-DAD metodom i određivanje citogenotoksičnosti ekstrakta različitih <i>Ephedra</i> sp.</b>	Prof. dr. Danijela Vidic, predsjednik <b>Doc. dr. Saida Ibragić, mentor</b> Prof. dr. Izet Eminovic, mentor Doc. dr. Jasmina Sulejmanovic, rezervni član
29.	<b>Piljug Melisa</b> 381/5580/H-19 Opšti smjer	<b>Određivanje sadržaja fenolskih spojeva HPLC/DAD metodom i antioksidativna aktivnost ekstrakata <i>Lilium bosniacum</i></b>	Prof.emeritus. dr. Milka Maksimović, predsjednik <b>Prof. dr. Danijela Vidic, mentor</b> Prof. dr. Edina Muratović, član Doc.dr. Lejla Klepo, rezervni član
30.	<b>Repac Paula</b> 378/5625/H-19 Opšti smjer	<b>Određivanje antioksidativne aktivnosti u ekstraktima biljaka roda <i>Crataegus</i></b>	Doc. dr. Anela Topčagić, predsjednik <b>Doc.dr. Lejla Klepo, mentor</b> Doc. dr. Saida Ibragić, član Prof. dr. Danijela Vidic, rezervni član
31.	<b>Samardžić Melinda</b> 362/5535/H-19 Opšti smjer	<b>Određivanje sadržaja ukupnih proteina i antioksidativne aktivnosti u uzorcima matične mliječi i meda sa prostora BiH</b>	Prof. dr. Ismet Tahirovic, predsjednik <b>Doc. dr. Saida Ibragic, mentor</b> Doc. dr. Lejla Klepo, član Prof. dr. Mirza Nuhanovic, rezervni član
32.	<b>Smaka Esma</b> 367/5529/H-19 Opšti smjer	<b>Sinteza i antioksidativno djelovanje derivata salicilaldehid <math>\beta</math>-D-glukozida</b>	Prof.emeritus. dr. Milka Maksimović, predsjednik <b>Prof. dr. Amira Čopra-Janićijević, mentor</b> Doc. dr. Klepo Lejla, član Prof. dr. Danijela Vidic, rezervni član
33.	<b>Štitikovac Nermina</b> 366/5652/H-19 Opšti smjer	<b>Elektrohemijsko određivanje uticaja antiinflamatornog lijeka na aktivnost katalaze</b>	Prof. dr. Fehim Korać, predsjednik <b>Doc. dr. Safija Herenda, mentor</b> Doc. dr. Jelena Ostojić, član Prof. dr. Sabina Gojak-Salimović, rezervni član
34.	<b>Žugor Indira</b> 385/5393/H-19 Opšti smjer	<b>Detekcija i kvantifikacija melatonina u odabranim vrstama bobičastih plodova voća spektrometrijskim i hromatografskim metodama.</b>	Doc. dr. Anela Topčagić, predsjednik <b>Prof. dr. Ismet Tahirović, mentor</b> Prof. dr. Adisa Parić, član Doc. dr. Lejla Klepo, rezervni član

Šefica Odsjeka za hemiju

Prof . dr. Nevzeta Ljubijankić

Vijeće Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, na sjednici održanoj 06.02.2020. godine, usvojilo je predloženu listu.