



Broj: 01-1 /19
Sarajevo, 31.01.2019.

VIJEĆU PRIRODNO-MATEMATIČKOG FAKULTETA

Predmet: Lista tema sa kandidatima, mentorima i komisijama za ocjenu i odbranu završnih radova II ciklusa studija hemije za akademsku 2018/2019.godinu

Poštovani,

Vijeće Odsjeka za hemiju na 35. sjednici održanoj 31. 01. 2019. godine podržalo je predloženu listu tema sa kandidatima, mentorima i komisijama za ocjenu i odbranu završnih radova II ciklusa studija hemije za akademsku 2018/2019.godinu.

Lista tema, kandidata i komisija za ocjenu i odbranu završnih radova II ciklusa studija hemije za akademsku 2018/19. Godinu

	Prezime i ime kandidata	Tema	Komisija
1.	Aščalić Mensura 325/5570/H-18 Opšti smjer	“Razvoj nove spektrofluorimetrijske metode za određivanje vitamina C”	Prof. dr. Amira Čopra-Janićijević, predsjednik Doc. dr. Lejla Klepo, mentor Doc. dr. Alisa Selović, član Doc. dr. Saida Ibragić, rezervni član
2.	Bašić Midheta 330/5554/H-18 Opći smjer	„Biopristupačnost V i Mn u PM10 frakciji čestične tvari zraka u Sarajevu“	Doc. dr. Alisa Selović, predsjednik Prof. dr. Jasna Huremović, mentor Prof. dr. Sabina Gojak-Salimović, član Prof. dr. Jasmina Sulejmanović, rezervni član
3.	Beganović Alen 321/5259/H-18 Opšti smjer	“Određivanje pesticida u uzorcima citrusa HPLC-DAD metodom”	Prof. dr. Danijela Vidic Prof. dr. Amira Čopra-Janićijević, mentor Doc. dr. Klepo Lejla, član Doc. dr. Saida Ibragić, rezervni član
4.	Boloban Naida 324/5517/H-18 Opšti smjer	“Spektrofotometrijsko određivanje glifosata i njegova adsorpcija na pirofilitu”	Prof. dr. Amira Čopra-Janićijević, predsjednik Doc. dr. Lejla Klepo, mentor Prof. dr. Danijela Vidic, član Prof. dr. Jasna Huremović, rezervni član
5.	Burović Selma 328/5539/H-18 Kontrola kvaliteta i zaštita okoliša	„Poređenje korozione stabilnosti ortopedskih implantata na bazi legiranih materijala“	Doc. dr. Jelena Ostojić, predsjednik Prof. dr. Fehim Korać, mentor Doc. Dr. Safija Herenda, član Doc. dr. Sanjin Gutić, rezervni član
6.	Crnković Mirsad 350/5494/H-18 Opšti smjer	„Uticaj kortikosteroida na aktivnost enzima katalaze u <i>in vitro</i> uslovima“	Prof.dr. Fehim Korać, predsjednik Doc.dr. Safija Herenda, mentor Doc.dr. Lejla Klepo, član Doc.dr. Jelena Ostojić, rezervni član
7.	Čatović Nejra, 338/H-18 Opšti smjer	„Izolacija i određivanje hemijskog sastava i antioksidacijske aktivnosti esencijalnog ulja <i>Helichrysum italicum</i> “	Prof. dr. Milka Maksimović, predsjednik Prof. dr. Danijela Vidic, mentor Prof. dr. Lejla Klepo, član Doc. dr. Saida Ibragić, rezervni član
8.	Delibašić Šuhreta 347/5442/H-18 Nastavnički smjer	„Teorijski i eksperimentalni pristup obradi rastvora u nastavi hemije u osnovnoj školi“	Prof. dr. Meliha Zejnilagić-Hajrić, predsjednik Prof. dr. Nevzeta Ljubijankić, mentor Doc. dr. Sabina Begić, član Doc. dr. Ines Nuić, rezervni član
9.	Delić Irma 340/5613/H-18 Opšti smjer	“Određivanje pesticida u uzorcima povrća HPLC-DAD metodom”	Prof. dr. Danijela Vidic, predsjednik Prof. dr. Amira Čopra-Janićijević, mentor Doc. dr. Klepo Lejla, član Prof. dr. Ismet Tahirović, rezervni član

10.	Drakovac Edina 345/5498/H-18 Opšti smjer	„Priprema metalne površine za galvanizaciju“	Prof. dr. Sabina Gojak-Salimović, predsjednik Prof. dr. Fehim Korać, mentor Doc. dr. Safija Herenda, član Doc. dr. Jelena Ostojić, rezervni član
11.	Imamović Danira, 319/5605/H-18, Opšti smjer	„Određivanje sadržaja fenolskih spojeva i antioksidacijske aktivnosti u ekstraktima bijelog, zelenog i crnog čaja“	Prof. dr. Milka Maksimović, predsjednik Prof. dr. Danijela Vidic, mentor Prof. dr. Sabina Gojak-Salimović, član Prof. dr. Amira Čopra-Janićijević, rezervni član
12.	Gojsilović Ivana 322/5657/H-18 Opšti smjer	„Sinteza i karakterizacija Cu(II) kompleksa sa ligandima na bazi tiosemikarbazona“	Doc. dr. Sabina Begić, predsjednik Prof. dr. Nevzeta Ljubijankić, mentor Prof. dr. Danijela Vidic, član Doc. dr. Saida Ibragić, rezervni član
13.	Hrnić Arnel 341/5521/H-18, Opšti smjer	„Optimizacija elektrohemijske metode za pripremu metal@rGO elektrokatalizatora“	Doc. dr. Jelena Ostojić, predsjednik Doc. dr. Sanjin Gutić, mentor Prof. dr. Fehim Korać, član Doc. dr. Safija Herenda, rezervni član
14.	Hrnjić Armin 349/5598/H-18, Opšti smjer	„Priprema legura NiMo <i>cambridge</i> postupkom i ispitivanje njihovih elektrokatalitičkih svojstava“	Prof. dr. Emira Kahrović, predsjednik Doc. dr. Sanjin Gutić, mentor Doc. dr. Maja Đekić, član Prof. dr. Fehim Korać, rezervni član
15.	Hrnjić Berina 334/5645/H-18 Kontrola kvaliteta i zaštita okoliša	“Određivanje pesticida u uzorcima vode HPLC-DAD metodom”	Prof. dr. Amira Čopra-Janićijević, predsjednik Prof. dr. Danijela Vidic, mentor Prof. dr. Jasna Huremović, član Doc. dr. Lejla Klepo, rezervni član
16.	Hrusto Ajla 331/5359/H-18 Opšti smjer	„Ispitivanje antioksidacijske aktivnosti ekstrakata različitih čajeva primjenom Briggs-Rauscher oscilirajuće reakcije“	Prof. dr. Fehim Korać, predsjednik Prof. dr. Sabina Gojak-Salimović, mentor Prof. dr. Danijela Vidic, član Doc. dr. Jelena Ostojić, rezervni član
17.	Hodžić Sara 344/5622/H-18 Opšti smjer	„Spektrofotometrijsko određivanje bioakumulacije urana u dvije biljne vrste: <i>salvia officinalis</i> i <i>mentha piperita</i> “	Prof. dr. Jasna Huremović, predsjednik Prof. dr. Mirza Nuhanović, mentor Doc. dr. Saida Ibragić, komentor Doc. dr. Jasmina Sulejmanović, rezervni član
18.	Huseinbašić Nudžeima 320/5365/H-18 Opći smjer	„Biopristupačnost Cr i Fe u PM10 frakciji čestične tvari zraka u Sarajevu“	Prof. dr. Tidža Muhić Šarac, predsjednik Prof. dr. Jasna Huremović, mentor Doc. dr. Jasmina Sulejmanović, član Prof. dr. Sabina Gojak-Salimović, rezervni član
19.	Kajtaž Esmera, 346/H-18 Opšti smjer	„Izolacija i određivanje hemijskog sastava i antioksidacijske aktivnosti esencijalnog ulja <i>Lavandula spp.</i> “	Prof. dr. Amira Čopra-Janićijević, predsjednik Prof. dr. Danijela Vidic, mentor Prof. dr. Ismet Tahirović, član Doc. dr. Lejla Klepo, rezervni član
20.	Kevrić Adna 333/5506/H-18 Opšti smjer	„Uticaj koncentracije i vrste inertnog elektrolita na redukciju i elektrohemijska svojstva grafen oksida“	Prof. dr. Fehim Korać, predsjednik Doc. dr. Sanjin Gutić, mentor Doc. dr. Jelena Ostojić, član Prof. dr. Igor Pašti, rezervni član
21.	Kolić Izabela 323/5476/H-18 Opšti smjer	“Sinteza i karakterizacija Cr(III) kompleksa sa O, N i S donorskim ligandima”	Doc. dr. Sabina Begić, predsjednik Prof. dr. Nevzeta Ljubijankić, mentor Prof. dr. Amira Čopra-Janićijević, član Doc. dr. Jasmina Sulejmanović, rezervni član
22.	Krečo Anes 337/5114/H-18 Opšti smjer	“Efikasnost otpadne biomase nara (<i>Punica granatum</i>) za uklanjanje jona teških metala iz vodenog rastvora”	Prof. dr. Mustafa Memić, predsjednik Doc. dr. Jasmina Sulejmanović, mentor Prof. dr. Jasna Huremović, član Prof. dr. Sabina Gojak-Salimović, rezervni član
23.	Mešić Emina 342/5624/H-18 Opšti smjer	„Određivanje pesticida u uzorcima bobičastog voća HPLC-DAD metodom“	Prof. dr. Milka Maksimović, predsjednik Prof. dr. Amira Čopra-Janićijević, mentor Prof. dr. Danijela Vidic, član Doc. dr. Klepo Lejla, rezervni član
24.	Murić Kevsera 339-H/18 Opšti smjer	„Primjena HPLC-DAD metode u hemijskoj karakterizaciji različitih <i>Ephedra</i> vrsta“	Prof. dr. Ismet Tahirović, predsjednik Doc. dr. Saida Ibragić, mentor Prof. dr. Danijela Vidic, član Doc. dr. Jasmina Sulejmanović, rezervni član

25.	Musić Irma 332/5552/H-18 Kontrola kvaliteta i zaštita okoliša	„Biopristupačnost Ni i Zn u PM10 frakciji čestične tvari zraka u Sarajevu“	Prof. dr. Tidža Muhić Šarac, predsjednik Prof. dr. Jasna Huremović, mentor Doc. dr. Alisa Selović, član Prof. dr. Mirza Nuhanović, rezervni član
26.	Osmić Emir 336/5677/H-18 Opći smjer	„Određivanje inhibitornog uticaja 2,2,4-trimetil-2,3-dihidro-1H-benzo[b][1,4]diazepin na aktivnost enzima acetilholinesteraze“	Doc.dr. Sabina Begić, predsjednik Doc.dr. Safija Herenda, mentor Prof.dr. Amira Čopra-Janićijević, član Prof.dr. Sabina Gojak-Salimović, rezervni član
27.	Pajić Selma 343/5423/H-18 Opšti smjer	„Uticaj temperature na aktivnost enzima peroksidaze u prisustvu 2,4,6-trifluorfenil boronske kiseline“	Doc. dr. Safija Herenda, predsjednik Prof. dr. Sabina Gojak-Salimović, mentor Doc. dr. Jelena Ostojić, član Prof. dr. Fehim Korać, rezervni član
28.	Ramčić Šadija 327/5644/H-18 Kontrola kvaliteta i zaštita okoliša	„Spektrofotometrijsko određivanje bioakumulacije urana u dvije biljne vrste: ocimum basilicum i origanum vulgare“	Doc. dr. Alisa Selović, predsjednica Prof. dr. Mirza Nuhanović, mentor Doc. dr. Saida Ibragić, komentor Prof. dr. Ismet Tahirović, rezervni član
29.	Šuta Enis 326/5607/H-18 Opšti smjer	„Sinteza i karakterizacija organometalnog Ru(II) kompleksa sa ligandom na bazi N-heterocikličnih karbena“	Prof. dr. Milka Maksimović, predsjednik Prof. dr. Nevzeta Ljubijankić, mentor Doc.dr. Sabina Begić, član Prof. dr. Amira Čopra-Janjićijević, rezervni član
30.	Varivoda Mia 316/5488/H-18 Opšti smjer	Sinteza i karakterizacija Ru(III) i Fe(III) kompleksa sa Schiff-ovim bazama izvedenim iz supstituiranih salicilaldehida i etilamina	Doc. dr. Sabina Begić, predsjednik Prof. dr. Nevzeta Ljubijankić, mentor Prof.dr. Jasna Huremović, član Doc. dr. Alisa Selović, rezervni član
31.	Skopak Ena 318/5481/H-18 Kontrola kvaliteta i zaštita okoliša	„Prekoncentriranje metalnih jona iz uzoraka riječne vode sorbentom na bazi nara (<i>Punica granatum</i>)“	Doc. dr. Alisa Selović, predsjednik Doc. dr. Jasmina Sulejmanović, mentor Prof. dr. Nevzeta Ljubijankić, član Prof. dr. Mustafa Memić, rezervni član
32.	Smajlović Edin 348/5347/H-18 Opšti smjer	„Adsorpcija na grafenskim materijalima – efekat aromatičnosti adsorbata“	Prof. dr. Amira Čopra-Janićijević, predsjednica Doc. dr. Sanjin Gutić, mentor Doc.dr. Mirza Dedić, član Prof. dr. Sabina Gojak-Salimović, rezervni član
33.	Stambolić Amina 351/5615/H-18 Opšti smjer	„Ispitivanje interakcije rutenij kompleksa sa ctDNA u vodenom rastvoru metodom FTIR spektroskopije“	Prof. dr. Emir Turkušić, predsjednik Prof. Dr. Emira Kahrović, mentor Doc. dr. Safija Herenda, član Prof. dr. Ismet Tahirović, rezervni član
34.	Šaćirović Mirnesa 335/5505/H-18 Opšti smjer	„Poređenje inhibitorskog djelovanja ekstrakta oraha i hibiskusa na koroziju bakra“	Doc. dr. Safija Herenda, predsjednik Prof. dr. Fehim Korać, mentor Doc. dr. Jelena Ostojić, član Doc. dr. Sanjin Gutić, rezervni član
35.	Šimunić Ivana 329/5520/H-18 Opšti smjer	„Uticaj 2,4,6-trifluorfenil boronske kiseline na aktivnost enzima peroksidaze“	Doc. dr. Safija Herenda, predsjednik Doc. dr. Jelena Ostojić, mentor Prof. dr. Sabina Gojak-Salimović, član Prof. dr. Fehim Korać, rezervni član
36.	Šuvalija Naida 317/5463/H-18 Opšti smjer	„Uticaj pH na aktivnost enzima peroksidaze u prisustvu 2,4,6-trifluorfenil boronske kiseline“	Doc. dr. Jelena Ostojić, predsjednik Prof. dr. Sabina Gojak-Salimović, mentor Doc. dr. Safija Herenda, član Prof. dr. Fehim Korać, rezervni član

S poštovanjem,

Šefica Odsjeka za hemiju

Prof. dr. Nevzeta Ljubijankić

Vijeće Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, na sjednici održanoj 07.02.2019. godine, usvojilo je predloženu listu.