



Sarajevo, 09.02.2018.god.

**LISTA TEMA, KANDIDATA I KOMISIJA ZA OCJENU I ODBRANU ZAVRŠNIH RADOVA II CIKLUSA STUDIJA HEMIJE ZA AKADEMSKU 2017/18. GODINU**

(Lista usvojena na 25. sjednici Vijeća Prirodno-matematičkog fakulteta, održanoj 08.02.2018.g.)

	<b>Prezime i ime kandidata</b>	<b>Tema</b>	<b>Komisija</b>
1.	Agić Benjamin	Hemijsko i elektrohemijsko niklovanje željeza i bakra	Doc. dr Safija Herenda, predsjednica <b>Prof. dr. Fehim Korać, mentor</b> Doc. dr. Sanjin Gutić, član Prof. dr. Sabina Gojak-Salimović, rezervni član
2.	Alijagić Nedžmina	Određivanje antioksidacijske aktivnosti galne, vanilinske i protokatehinske kiseline primjenom Briggs-Rauscher reakcije	Prof. dr. Fehim Korać, predsjednik <b>Prof. dr. Sabina Gojak-Salimović, mentor</b> Prof. dr. Danijela Vidic, član Prof. dr. Jasna Huremović, rezervni član
3.	Anđelić Katarina	Inhibicija korozije željeza ekstraktima biljke <i>Aloe vera</i>	Doc. dr Safija Herenda, predsjednik <b>Prof. dr. Fehim Korać, mentor</b> Doc. dr. Lejla Klepo, član Doc. dr. Sanjin Gutić, rezervni član
4.	Bardak Amina	Laboratorijski rad u nastavi hemije	Prof.dr. Meliha Zejnilagić-Hajrić, predsjednica <b>Doc.dr. Sabina Begić, mentorica</b> Doc.dr. Nevzeta Ljubijankić, član Prof. dr. Mirza Nuhanović, rezervni član
5.	Barešić Marina	Određivanje sastava i sadržaja fenolskih spojeva u ekstraktima biljnog materijala <i>Fraxinus excelsior</i> L. HPLC-DAD metodom	Prof.dr. Milka Maksimović-predsjednik <b>Prof.dr. Amira Čopra-Janićijević-mentor</b> Prof.dr. Danijela Vidic-član Doc.dr. Lejla Klepo-rezervni član
6.	Bašić Elma	Određivanje sastava i sadržaja fenolskih spojeva u ekstraktima biljnog materijala <i>Fraxinus pennsylvanica</i> Marsh. HPLC-DAD metodom	Prof.dr.Ismet Tahirović, predsjednik <b>Prof.dr. Amira Čopra-Janićijević, mentorica</b> Doc.dr. Lejla Klepo, član Prof.dr. Danijela Vidic, rezervni član
7.	Ćatić Anela	Sinteza i karakterizacija Ru(III) kompleksa sa Schiff-ovim bazama izvedenim iz salicilaldehida i halogenih derivata anilina	Prof. dr. Mustafa Memić, predsjednik <b>Doc.dr. Nevzeta Ljubijankić, mentorica</b> Doc.dr. Sabina Begić, član Prof. dr. Mirza Nuhanović, rezervni član
8.	Daidžić Ajsela	Jednostavni laboratorijski ogledi kao motivacija za učenj hemije	Prof.dr. Meliha Zejnilagić-Hajrić, predsjednica <b>Doc.dr. Sabina Begić, mentorica</b> Doc.dr. Nevzeta Ljubijankić, član Prof. dr. Mirza Nuhanović, rezervni član
9.	Delibašić Faris	Patniranje bakra i njegovih legura	Prof. dr. Sabina Gojak-Salimović, predsjednica <b>Prof. dr. Fehim Korać, mentor</b> Doc. dr. Sanjin Gutić, član Doc. dr. Safija Herenda, rezervni član

10.	Delibašić Šuhreta	Određivanje teških metala u uličnoj prašini općine Visoko	Prof. dr. Tidža Muhić-Šarac, predsjednica <b>Prof. dr. Jasna Huremović, mentorica</b> Prof. dr. Fehim Korać, član Prof. dr. Mustafa Memić, rezervni član
11.	Đokić-Kahvedžić Nedžla	Određivanje teških metala u uličnoj prašini općine Zenica	Prof. dr. Tidža Muhić-Šarac, predsjednica <b>Prof. dr. Jasna Huremović, mentorica</b> Prof. dr. Mirza Nuhanović, član Prof. dr. Sabina Gojak-Salimović, rezervni član
12.	Džafo Alema	Spektrofotometrijsko određivanje glifosata u izabranim uzorcima	Prof.dr. Amira Čopra-Janićijević-predsjednica <b>Doc.dr. Lejla Klepo, mentor</b> Prof.dr. Danijela Vidic, član Prof. dr. Fehim Korać, rezervni član
13.	Džeko Nejra	Određivanje sadržaja ukupnih fenola i antioksidativne aktivnosti u odabranim nutraceutskim preparatima	Prof. dr. Ismet Tahirović, predsjednik <b>Doc. dr. Saida Ibragić, mentor</b> Prof. dr. Amira Čopra-Janićijević, član Prof. dr. Danijela Vidic, rezervni član
14.	Granzov Ivana	Sinteza i karakterizacija Fe(III) kompleksa sa Schiff-ovim bazama izvedenim iz supstituiranih salicilaldehida i alkilamina	Doc.dr. Sabina Begić, predsjednica <b>Doc.dr. Nevzeta Ljubijankić, mentorica</b> Prof. dr. Amira Čopra-Janićijević, član Prof. dr. Danijela Vidic, rezervni član
15.	Grbo Merjem	Određivanje antioksidativne aktivnosti i enzim-inhibitornog djelovanje ulja <i>Nigela sativa</i> L.	Prof.dr. Danijela Vidic, predsjednica <b>Prof.dr. Milka Maksimović, profesor emeritus, mentorica</b> Prof.dr. Amira-Čopra-Janićijević, član Doc.dr. Lejla Klepo, rezervni član
16.	Halilović Nadira	Optimizacija procesa adsorpcije teških metala iz otpadne vode na pirofilitu	Prof. dr. Jasna Huremović, predsjednica <b>Prof. dr. Muhić-Šarac Tidža, mentorica</b> Prof. dr. Mustafa Memić, član Prof. dr. Sabina Gojak-Salimović, rezervni član
17.	Hasanbegović Emina	Utvrđivanje kapaciteta adsorpcije nitrata iz umjetnih gnojiva i tla na pirofilitu	Prof. dr. Tidža Muhić-Šarac, predsjednica <b>Prof. dr. Jasna Huremović, mentorica</b> Prof. dr. Mustafa Memić, član Prof. dr. Mirza Nuhanović, rezervni član
18.	Helvida Samra	Utjecaj helatora na fitoekstrakciju Cd iz kontaminiranog tla	Prof. dr. Tidža Muhić-Šarac, predsjednica <b>Prof. dr. Mustafa Memić, mentor</b> Prof. dr. Jasna Huremović, član Prof. dr. Mirza Nuhanović, rezervni član
19.	Hercegovac Anes	Elektrolitičko izdvajanje korisnih metala iz otpadnih voda iz pogona galvanizacije	Doc. dr. Safija Herenda, predsjednik <b>Prof. dr. Fehim Korać, mentor</b> Prof. dr. Sabina Gojak-Salimović, član Doc. dr. Sanjin Gutić, rezervni član
20.	Hojić Muamera	Određivanje ukupnih fenola i antioksidativne aktivnosti u ekstraktima čuvarkuće ( <i>Sempervivum tectorum</i> L.)	Prof. dr. Danijela Vidic, predsjednica <b>Prof. dr. Ismet Tahirović, mentor</b> Doc. dr. Lejla Klepo, član Doc. dr. Saida Ibragić, rezervni član
21.	Hojić Nejla	Određivanje ukupnih fenola i antioksidativne aktivnosti u ekstraktima plodova smreke ( <i>Juniperus communis</i> L.)	Prof. dr. Amira Čopra-Janićijević, predsjednica <b>Prof. dr. Ismet Tahirović, mentor</b> Doc. dr. Saida Ibragić, član Doc. dr. Lejla Klepo, rezervni član
22.	Karaman Adin	Binuklearni kompleksi bakra(II) sa kalkonima kao modeli za kateholaze: Spektroskopski dokazi oksidacije 3,5-di-tert-butilkatehola	Prof. dr. Emir Turkušić, predsjednik <b>Prof. dr. Emira Kahrović, mentorica</b> Doc. dr. Safija Herenda, član Prof. dr. Sabina Gojak Salimović, rezervni član
23.	Karić Mirela	Određivanje teških metala u uličnoj prašini općine Kiseljak	Prof. dr. Tidža Muhić-Šarac, predsjednica <b>Prof. dr. Jasna Huremović, mentorica</b> Prof. dr. Sabina Gojak-Salimović, član Prof. dr. Mustafa Memić, rezervni član

24.	Kazlagić Anera	Sinteza, karakterizacija i citotoksičnost Ru(III) kompleksa sa O, N i S donorskim ligandima	Doc.dr. Sabina Begić, predsjednica <b>Doc.dr. Nevzeta Ljubijankić, mentorica</b> Prof. dr. Mirza Nuhanović, član Prof. dr. Sabina Gojak-Salimović, rezervni član
25.	Krdžalić Edin	Praćenje parametara stabilnosti sredstava za izradu završnih fasada	Prof. dr. Sabina Gojak-Salimović, predsjednica <b>Prof. dr. Fehim Korać, mentor</b> Doc. dr. Safija Herenda, član Doc. dr. Sanjin Gutić, rezervni član
26.	Macić Mirela	Mononuklearni heteroleptički flavonolatobakar(II) kompleksi kao katalizatori za oksidaciju katehola	Prof. dr. Emir Turkušić, predsjednik <b>Prof. dr. Emira Kahrović, mentorica</b> Prof. dr. Sabina Gojak Salimović, član Doc. dr. Safija Herenda, rezervni član
27.	Maida Puška-Hodžić	Uticaj helatora na fitoekstrakciju Ni iz kontaminiranog tla	Prof. dr. Jasna Huremović, predsjednica <b>Prof. dr. Mustafa Memić, mentor</b> Prof. dr. Tidza Muhić Šarac, član Prof. dr. Mirza Nuhanović, rezervni član
28.	Markotić Ena	Sinteza i karakterizacija Ru(III) kompleksa sa Schiff-ovim bazama izvedenim iz supstituiranih salicilaldehida i metilamina	Doc.dr. Sabina Begić, predsjednica <b>Doc.dr. Nevzeta Ljubijankić, mentorica</b> Prof. dr. Danijela Vidic, član Doc.dr. Saida Ibragić, rezervni član
29.	Masleša Arijana	Prekoncentriranje teških metala iz vodenih rastvora na pulverizovanoj kori limuna	Prof. dr. Mirza Nuhanović, predsjednica <b>Prof. dr. Mustafa Memić, mentor</b> Doc. dr. Nevzeta Ljubijankić, član Prof. dr. Jasna Huremović, rezervni član
30.	Mehić Merima	Određivanje sastava i sadržaja fenolskih spojeva u ekstraktima biljnog materijala <i>Fraxinus ornus</i> L. HPLC-DAD metodom	Prof.dr. Milka Maksimović, profesor emeritus, predsjednica <b>Prof.dr. Amira Čopra-Janićijević, mentorica</b> Prof.dr. Danijela Vidic, član Doc.dr. Lejla Klepo, rezervni član
31.	Memić Semir	Uticaj ispitivanih parametara na sadržaj sapuna u biodizelu	Prof. dr. Amira Čopra-Janićijević, predsjedica <b>Prof. dr. Mirza Nuhanović, mentorica</b> Doc.dr. Nevzeta Ljubijankić, član Prof. dr. Jasna Huremović, rezervni član
32.	Ramić Sabrina	Određivanje antioksidacijske aktivnosti ferulinske, kafene i ruzmarinske kiseline primjenom Briggs-Rauscher reakcije	Prof. dr. Danijela Vidic, predsjednica <b>Prof. dr. Sabina Gojak-Salimović, mentorica</b> Prof. dr. Fehim Korać, član Doc. dr. Safija Herenda, rezervni član
33.	Šabanović Muharema	Optimizacija elektrohemijske pripreme Ni@rGO kompozita za upotrebu u elektrokatalizi	Prof. dr. Fehim Korać, predsjednik <b>Doc. dr. Sanjin Gutić, mentor</b> Prof. dr. Igor Pašti, član Doc. dr. Safija Herenda, rezervni član
34.	Salihbegović Amina	Sinteza, karakterizacija i citotoksičnost Fe(III) kompleksa sa O, N i S donorskim ligandima	Doc.dr. Sabina Begić, predsjednica <b>Doc.dr. Nevzeta Ljubijankić, mentorica</b> Prof. dr. Sabina Gojak-Salimović, član Prof. dr. Mirza Nuhanović, rezervni član
35.	Selimhodžić Kasim	Određivanje antioksidativne aktivnosti u ekstraktima herbe različitih <i>Ephedra</i> vrsta	Prof. dr. Ismet Tahirović, predsjednik <b>Doc. dr. Saida Ibragić, mentor</b> Prof. dr. Danijela Vidic, član Prof. dr. Amira Čopra-Janićijević, rezervni član
36.	Sivac Aida	Karakterizacija i mogućnost iskorištenja korisne komponente iz troske ArcelorMital Zenica	Doc.dr. Nevzeta Ljubijankić, predsjednica <b>Prof. dr. Mirza Nuhanović, mentorica</b> Prof. dr. Jasna Huremović, član Doc.dr. Sabina Begić, rezervni član
37.	Sušić Edita	Uticaj ispitivanih parametara na sadržaj glicerola u biodizelu	Prof. dr. Jasna Huremović, predsjednica <b>Prof. dr. Mirza Nuhanović, mentorica</b> Prof. dr. Danijela Vidic, član Prof. dr. Sabina Gojak-Salimović, rezervni član

38.	Trešnjo Adis	Praćenje parametara koji utječu na proces toplog cinčanja željeza	Doc. dr Sanjin Gutić, predsjednik <b>Prof. dr. Fehim Korać, mentor</b> Doc. dr. Safija Herenda, član Prof. dr. Sabina Gojak-Salimović, rezervni član
39.	Zekotić Merima	Ispitivanje osobina alkalnog i kiselog cinkovanja željeza	Prof. dr. Fehim Korać, predsjednik <b>Doc. dr. Safija Herenda, mentorica</b> Prof. dr. Sabina Gojak-Salimović, član Doc. dr Sanjin Gutić, rezervni član

Šef Odsjeka za hemiju  
Doc. dr. Nevzeta Ljubijankić