



Odsjek za hemiju
PRIRODNO - MATEMATIČKI FAKULTET
S A R A J E V O

Sarajevo, 03.02.2017.g.

**LISTA TEMA, KANDIDATA I KOMISIJA ZA OCJENU I ODBRANU ZAVRŠNIH
RADOVA II CIKLUSA STUDIJA HEMIJE ZA AKADEMSKU 2016/17. GODINU**

(Lista usvojena na 9. sjednici Vijeća Prirodno-matematičkog Fakulteta, koja je održana 02.02.2017.g.)

	Prezime i ime kandidata	Tema	Članovi Komisije
1.	Mušmulja Emira	Heteropolinuklearni kompleksi kobalta i rutenija: sinteza iz rastvora	Dr.sc. Emir Turkušić, vanredni profesor, predsjednik Dr. sc. Emira Kahrović, redovna profesorica, mentorica Dr.sc. Safija Herenda, docentica, član Dr.sc. Fehim Korać, vanredni profesor, rezervni član
2.	Bešlić Esmā	Heteropolinuklearni kompleksi kobalta i rutenija: solvotermalna sinteza	Dr.sc. Emir Turkušić, vanredni profesor, predsjednik Dr. sc. Emira Kahrović, redovna profesorica, mentorica Dr.sc. Fehim Korać, vanredni profesor, član Dr.sc. Safija Herenda, docentica, rezervni član
3.	Mrdić Merima	Ispitivanje kvaliteta ljekovitih voda banjanskih lječilišta u BiH	Dr. sc. Jasna Huremović, vanredna profesorica, predsjednica Dr. sc. Tidža Muhić-Šarac, redovna profesorica, mentorica Dr. sc. Meliha Zejnilagić-Hajrić, redovna profesorica, član Dr. sc. Sabina Gojak-Salimović, vanredna profesorica, rezervni član
4.	Kulović Ena	Utvrđivanje kapaciteta adsorpcije teških metala iz otpadne vode na pirofilitu	Dr. sc. Jasna Huremović, vanredna profesorica, predsjednica Dr. sc. Tidža Muhić-Šarac, redovna profesorica, mentorica Dr. sc. Sabina Gojak-Salimović, vanredna profesorica, član Dr. sc. Mustafa Memić, redovni profesor, rezervni član
5.	Bradić Anela	Utvrđivanje kapaciteta adsorpcije fosfata iz vještačkih gnojiva i tla na pirofilitu	Dr. sc. Jasna Huremović, vanredna profesorica, predsjednica Dr. sc. Tidža Muhić-Šarac, redovna profesorica, mentorica Dr. sc. Sabina Gojak-Salimović, vanredna profesorica, član Dr. sc. Mustafa Memić, redovni profesor, rezervni član

6.	Skoko Sulejman	Validacija UV-Vis metode za određivanje željeza iz otpadnih voda	Dr. sc. Jasna Huremović , vanredna profesorica, predsjednica Dr. sc. Tidža Muhić-Šarac , redovna profesorica, mentorica Dr. sc. Sabina Gojak-Salimović , vanredna profesorica, član Dr. sc. Mustafa Memić , redovni profesor, rezervni član
7.	Smajić Belma	Značaj pojmovnih mapa u nastavi hemije	Dr. sc. Amira Čopra-Janićijević , vanredna profesorica, predsjednica Dr. sc. Meliha Zejnilagić-Hajrić , redovna profesorica, mentorica Dr. sc. Danijela Vidic , vanredna profesorica, član Dr. sc. Lejla Klepo , docentica, rezervni član
8.	Salešević Medina	Prekoncentriranje i određivanje nekih metalnih jona iz vodenih otopina primjenom silikagela modificiranog sa vanadij(V) oksidom	Dr. sc. Jasna Huremović , vanredna profesorica, predsjednica Dr. sc. Mustafa Memić , redovni profesor, mentor Dr.sc. Mirza Nuhanović , vanredna profesorica, član Dr. sc. Tidža Muhić-Šarac , redovna profesorica, rezervni član
9.	Balić Samra	Određivanje sastava i sadržaja fenolskih spojeva u ekstraktima biljnog materijala <i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl. HPLC metodom	Dr. sc. Milka Maksimović , redovni profesor, predsjednica Dr. sc. Amira Čopra-Janićijević , vanredna profesorica, mentorica Dr.sc. Danijela Vidic , vanredna profesorica, član Dr.sc. Klepo Lejla , docentica, rezervni član
10.	Krezić Dajana	Kinetika hidrolize uree katalizirane ureazom izolovanom iz soje	Dr.sc. Safija Herenda , docentica, predsjednica Dr. sc. Sabina Gojak-Salimović , vanredna profesorica, mentorica Dr.sc. Fehim Korać , vanredni profesor član Dr. sc. Danijela Vidic , vanredna profesorica, rezervni član
11.	Aljović Ilhana	Uticaj ferulinske, homovanilinske i vanilinske kiseline na oscilacije Briggs-Rauscher reakcije	Dr.sc. Fehim Korać , vanredni profesor, predsjednik Dr. sc. Sabina Gojak-Salimović , vanredna profesorica, mentorica Dr.sc. Nevzeta Ljubijankić , docentica, član Dr.sc. Safija Herenda , docentica, rezervni član
12.	Nefić Šejla	Procjena antioksidacijske aktivnosti ekstrakata odabranih biljaka iz porodice Lamiaceae primjenom Briggs-Rauscher reakcije	Dr.sc. Danijela Vidic , vanredna profesorica, predsjednica Dr. sci. Sabina Gojak-Salimović , vanredna profesorica, mentorica Dr.sc. Fehim Korać , vanredni profesor, član Dr.sc. Safija Herenda , docentica, rezervni član
13.	Delibašić Šuhreta	Ispitivanje kvaliteta vode rijeke Trstionice	Dr. sc. Tidža Muhić-Šarac , redovna profesorica, predsjednica Dr. sc. Jasna Huremović , vanredna profesorica, mentorica Dr. sc. Sabina Gojak-Salimović , vanredna profesorica, član Dr.sc. Nurudin Avdić , vanredni profesor, rezervni član

14.	Almira Kevilj-Olovčić	Ispitivanje kvaliteta vode rijeke Bosne	Dr. sc. Mustafa Memić , redovni profesor, predsjednik Dr. sci. Jasna Huremović , vanredna profesorica, mentorica Dr.sc. Nurudin Avdić , vanredni profesor, član Dr. sc. Sabina Gojak-Salimović , vanredna profesorica, rezervni član
15.	Aldina Aldžić	Identifikacija i kvantifikacija flavona u uzorcima pčelinjeg meda sa prostora Bosne i Hercegovine	Dr. sc. Danijela Vidic , vanredna profesorica, predsjednica Dr. sc. Ismet Tahirović , vanredni profesor, mentor Dr. sc. Lejla Klepo , docentica, član Dr. sc. Amira Čopra-Janićijević , vanredna profesorica, rezervni član
16.	Smječanin Narcisa	Identifikacija i kvantifikacija flavonola u uzorcima pčelinjeg meda sa prostora Bosne i Hercegovine	Dr. sc. Emira Kahrović , redovna profesorica, predsjednica Dr. sci. Ismet Tahirović , vanredni profesor, mentor Dr. sc. Zilha Ašimović , vanredna profesorica, član Dr. sc. Lejla Klepo , docentica, rezervni član.
17.	Zehrina Bajramović	Identifikacija i kvantifikacija flavanona u uzorcima pčelinjeg meda sa prostora Bosne i Hercegovine	Dr. sc. Omer Mahmutović , docent, predsjednik Dr. sc. Ismet Tahirović , vanredni profesor, mentor Dr. sc. Hurija Džudžević-Čančar , docentica, član Dr. sc. Lejla Klepo , docentica, rezervni član
18.	Aida Etminan	Primjena derivacione UV/Vis spektrofotometrije u određivanju sadržaja aktivnih supstanci nekih lijekova	Dr. sc. Amira Čopra-Janićijević , vanredna profesorica, predsjednica Dr. sc. Ismet Tahirović , vanredni profesor, mentor Dr. sc. Atifa Ajanović , vanredna profesorica, član Dr. sc. Lejla Klepo , docentica, rezervni član
19.	Rujanac Alma	Elektrohemijska karakterizacija procesa fosfatiranja željeza	Dr.sc. Safija Herenda , docentica, predsjednica Dr.sc. Fehim Korać , vanredni profesor , mentor Dr. sc. Sabina Gojak-Salimović , vanredna profesorica, član Dr.sc. Nurudin Avdić , vanredni profesor, rezervni član
20.	Silajdžić Samra	Elektrohemijske karakteristike prevlaka nikla na bakru i mesingu	Dr. sc. Sabina Gojak-Salimović , vanredna profesorica, predsjednica Dr.sc. Fehim Korać , vanredni profesor , mentor Dr.sc. Safija Herenda , docentica, član Dr.sc. Nurudin Avdić , vanredni profesor, rezervni član
21.	Sabljica Sulejman	Elektrohemijska svojstva grafen-oksida pripremljenih elektrohemijskom oksidacijom i eksfolijacijom	Dr. sc. Sabina Gojak-Salimović , vanredna profesorica, predsjednica Dr.sc. Fehim Korać , vanredni profesor, mentor ; Dr.sc. Safija Herenda , docentica, član Dr.sc. Sabina Begić , rezervni član
22.	Oprašić Nermin	Elektrohemijska priprema i ispitivanje elektrokatalitičkih svojstava Ni@rGO kompozita prema reakciji evolucije vodonika	Dr.sc. Safija Herenda , docentica, predsjednica Dr.sc. Fehim Korać , vanredni profesor , mentor Dr. sc. Sabina Gojak-Salimović , vanredna profesorica, član Dr.sc. Nurudin Avdić , vanredni profesor, rezervni član

23.	Metarapi Dino	Elektrohemijska priprema i ispitivanje elektrokatalitičkih svojstava $Ni_xMo_y@rGO$ kompozita prema reakciji evolucije vodonika	Dr.sc. Safija Herenda , docentica, predsjednica Dr.sc. Fehim Korać , vanredni profesor, mentor Dr. sc. Sabina Gojak-Salimović , vanredna profesorica, član Dr.sc. Nevzeta Ljubijankić , docentica, rezervni član
24.	Aliefendić Meho	Priprema i ispitivanje elektrohemijskih svojstava kompozita $LiFePO_4$ sa redukovanim grafen-oksidiom u nevodnom elektrolitu	Dr. sc. Sabina Gojak-Salimović , vanredna profesorica,, predsjednica Dr.sc. Fehim Korać , vanredni profesor , mentor Dr.sc. Safija Herenda , docentica, član Dr.sc. Nurudin Avdić , vanredni profesor, rezervni član
25.	Hadžialić Mersiha	Idejni projekat postrojenja za tretman pitke vode Sapna	Dr. sci. Jasna Huremović , vanredna profesorica, predsjednica Dr.sc. Nurudin Avdić , vanredni profesor, mentor Dr.sc. Fehim Korać , vanredni profesor, član Dr.sc. Nevzeta Ljubijankić , docentica, rezervni član
26.	Tičević Irma	Analiza primjene najbolje raspoloživih tehnologija za tretman komunalnih otpadnih voda grada Ključa	Dr.sc. Safija Herenda , docentica, predsjednica Dr.sc. Nurudin Avdić , vanredni profesor, mentor Dr.sc. Mirza Nuhanović , vanredna profesorica, član Dr.sc. Nevzeta Ljubijankić , docentica, rezervni član
27.	Alić Samira	Idejni projekat postrojenja za tretman laboratorijskih otpadnih voda	Dr.sc. Meliha Zejnilagić-Hajrić , redovna profesorica, predsjednica Dr.sc. Nurudin Avdić , vanredni profesor, mentor Dr. sc. Jasna Huremović , vanredna profesorica, član Dr.sc. Fehim Korać , vanredni profesor, rezervni član
28.	Aganović Džana	Analiza primjene najbolje raspoloživih tehnologija za tretman deponijskih procjednih voda	Dr.sc. Fehim Korać , vanredni profesor, predsjednik Dr.sc. Nurudin Avdić , vanredni profesor, mentor Dr. sc. Jasna Huremović , vanredna profesorica, član Dr.sc. Nevzeta Ljubijankić , docentica, rezervni član
29.	Tešanović Dajana	Identifikacija volatilnih komponenata esencijalnog ulja čajevca, <i>Melaleuca alternifolia</i> , GC/MS metodom	Dr. sc. Milka Maksimović , redovni profesor, predsjednica Dr.sc. Danijela Vidic , vanredna profesorica, mentorica Dr. sc. Amira Čopra-Janićijević , vanredna profesorica, član Dr. sc. Ismet Tahirović , vanredni profesor, rezervni član
30.	Brković Merjem	Određivanje antioksidacijske aktivnosti i enzim inhibitorynog djelovanja odabranih fenolskih kiselina i njihovih derivata	Dr. sc. Milka Maksimović , redovna profesorica, predsjednica Dr.sc. Danijela Vidic , vanredna profesorica, mentorica Dr. sc. Lejla Klepo , docentica, član Dr. sc. Amira Čopra-Janićijević , vanredna profesorica, rezervni član

31.	Alispahić Sabina	Definisanje optimalnih parametara procesa prerade i kvaliteta recikliranog papira	Dr.sc. Nevzeta Ljubjankić, docentica, predsjednica Dr.sc. Mirza Nuhanović, vanredna profesorica, mentorica Dr.sc. Nurudin Avdić, vanredni profesor, član Dr.sc. Jasna Huremović, vanredna profesorica, rezervni član
32.	Hasanović Ervina	Evaluacija razumijevanja pojma limitirajući reaktant hemijske reakcije u nastavi hemije u gimnaziji	Dr.sc. Meliha Zejnilagić-Hajrić, redovna profesorica, predsjednica Dr.sc. Nevzeta Ljubijankić, docentica, mentorica Dr.sc. Sabina Begić, docentica, član Dr.sc. Danijela Vidic, vanredna profesorica, rezervni član
33.	Zukić Maja	Teorijski i eksperimentalni pristup obradi kompleksnih spojeva u nastavi hemije u srednjoj školi	Dr.sc. Meliha Zejnilagić-Hajrić, redovna profesorica, predsjednica Dr.sc. Nevzeta Ljubijankić, docentica, mentorica Dr.sc. Sabina Begić, docentica, član Dr.sc. Sabina Gojak-Salimović, vanredna profesorica, rezervni član
34.	Beganović Nizama	Eksperimentalni pristup obradi molarnih veličina u nastavi hemije	Dr.sc. Sabina Begić, docentica, predsjednica Dr.sc. Nevzeta Ljubijankić, docentica, mentorica Dr.sc. Meliha Zejnilagić-Hajrić, redovna profesorica, član Dr.sc. Mirza Nuhanović, vanredna profesorica, rezervni član
35.	Šalaka Izmira	Skladištenje i označavanje hemikalija i odlaganje produkata hemijskih reakcija u školskim uslovima	Dr.sc. Meliha Zejnilagić-Hajrić, redovna profesorica, predsjednica Dr.sc. Sabina Begić, docentica, mentorica Dr.sc. Nevzeta Ljubijankić, docentica, član Dr.sc. Safija Herenda, docentica, rezervni član
36.	Bešić Zerina	Elektrohemijsko ispitivanje uticaja dikalij trioksohidroksitetrafluorot riborata, $K_2[B_3O_3F_4OH]$, na aktivnost imobilizirane superoksid dismutaze	Dr.sc. Fehim Korać, vanredni profesor, predsjednik Dr.sc. Safija Herenda, docentica, mentorica Dr. sc. Edhem Hasković, redovni profesor, član Dr. sc. Sabina Gojak-Salimović, vanredna profesorica, rezervni član
37.	Džananović Šejla	Fizičko-hemijska ispitivanja odabranih tkanina prema ISO standardima	Dr.sc. Fehim Korać, vanredni profesor, predsjednik Dr.sc. Safija Herenda, docentica, mentorica Dr. sc. Sabina Gojak-Salimović, vanredna profesorica, član Dr. sc. Mustafa Memić, redovni profesor, rezervni član
38.	Amela Zukić	Određivanje ukupnih polifenola i antioksidativnog kapaciteta u svijetlim i tamnim pivima	Dr.sc. Amira Čopra- Janićijević, vanredna profesorica, predsjednica Dr.sc. Atifa Ajanović, vanredna profesorica, mentorica Dr.sc. Ismet Tahirović, vanredni profesor, član Dr.sc. Danijela Vidic, vanredna profesorica, rezervni član

39.	Alma Ličina Vragić	Promjena lipidnog statusa krvi osoba ženskog spola sa starošću	Dr.sc. Ismet Tahirović , vanredni profesor, predsjednik Dr.sc. Atifa Ajanović , vanredna profesorica, mentorica Dr.sc. Danijela Vidic , vanredna profesorica, član Dr.sc. Amira Čopra- Janićijević , vanredna profesorica, rezervni član
40.	Kjosevski Nina	Sadržaj fenolskih jedinjenja u listu i plodovima odabраниh vrsta roda <i>Sorbus L.</i>	Dr. sc. Amira Čopra-Janićijević , vanredna profesorica, predsjednica Dr.sc. Azra Tahirović , vanredna profesorica, mentorica Dr. sc. Danijela Vidic , vanredna profesorica, član Dr. sc. Lejla Klepo , docentica, rezervni član
41.	Mehić Emina	Antioksidacijski kapacitet ekstrakata lista i ploda odabраниh vrsta roda <i>Sorbus L.</i>	Dr. sc. Danijela Vidic , vanredna profesorica, predsjednica Dr.sc. Azra Tahirović , vanredna profesorica, mentorica Dr. sc. Amira Čopra-Janićijević , vanredna profesorica, član Dr. sc. Lejla Klepo , docentica, rezervni član

Šefica Odsjeka za hemiju, s.r.
Doc. dr. Nevzeta Ljubijankić