

SVEUČILIŠTE JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU
ODJEL ZA KEMIJU
Osijek, Ulica cara Hadrijana 8/A

KLASA: 003-06/17-01/05
URBROJ: 2158-60-60-20-17-08
Osijek, 17. ožujak 2017.

Na temelju čl. 46. Pravilnika Odjela za kemiju, čl. 2 i čl. 3. Pravilnika o diplomskim radovima Odjela za kemiju i u skladu sa prijedlogom Odbora za završne i diplomske ispite, Vijeće Odjela za kemiju je na 12. sjednici u ak. 2016/2017. godini pod 9.1. točkom dnevnog donijelo je sljedeću:

ODLUKU
o prihvaćanju tema diplomskih radova

I

Prihvaćaju se teme diplomskih radova kako slijedi:

1. Studentici **Maji Barešić** uz suglasnost mentora **doc. dr. sc. Elvire Kovač-Andrić** odobrava se tema diplomskog rada naziva „Sezonske varijacije koncentracije benzena u Parku prirode Kopački rit“
2. Studentici **Jeleni Bijelić** uz suglasnost mentora **izv. prof. dr. sc. Igora Đerđa** odobrava se tema diplomskog rada naziva „Modificirana vodena sol-gel metoda za sintezu složenih metalnih oksida na bazi volframa“
3. Studentici **Tatjani Jaroš** uz suglasnost mentora **izv. prof. dr. sc. Berislava Markovića** i komentorice **doc. dr. sc. Dajane Gašo-Sokač** odobrava se tema diplomskog rada naziva „Reakcije kvaternizacije pomoću eutektičkih otapala na bazi kolin klorida“
4. Studentici **Kristini Jekić** uz suglasnost mentora **izv. prof. dr. sc. Berislava Markovića** i komentorice **doc. dr. sc. Dajane Gašo-Sokač** odobrava se tema diplomskog rada naziva „Reakcije kvaternizacije pod utjecajem mikrovalnog zračenja“
5. Studentici **Marini Majić** uz suglasnost mentora **doc. dr. sc. Mirela Samardžić** i komentora **doc.dr.sc. Nikole Sakača** odobrava se tema diplomskog rada naziva „Utjecaj interferenata na karakteristike tenzidne grafitne elektrode“
6. Studentici **Ani Matošević** uz suglasnost mentora **izv. prof. dr. sc. Berislava Markovića** i komentorice **doc. dr. sc. Dajane Gašo-Sokač** odobrava se tema diplomskog rada naziva „Priprava oksima pomoću eutektičkih otapala na bazi kolin klorida“
7. Studentici **Tajani Marčinko** uz suglasnost mentora **doc. dr. sc. Martine Medvidović-Kosanović** odobrava se tema diplomskog rada naziva „Elektrokemijska karakterizacija rutina“

8. Studentici **Martini Vukomanović** uz suglasnost mentora **izv. prof. dr. sc. Berislava Markovića** i komentora **doc. dr. sc. Nikole Sakača** odobrava se tema diplomskog rada naziva „Upotreba forenzičkih metoda kod analiza boja umjetničkih djela“
9. Studentici **Marineli Varaždinac** uz suglasnost mentora **doc. dr. sc. Aleksandara Sečenjija** odobrava se tema diplomskog rada naziva „Sinteza i karakterizacija fluorescentnog osjetila za H₂S“
10. Studentici **Ljiljani Bečvardi** uz suglasnost mentora **doc. dr. sc. Martine Medvidović-Kosanović** odobrava se tema diplomskog rada naziva „Karakterizacija tenzidnog senzora s MWCNT pomoću elektrokemijske impedancijske spektroskopije“
11. Studentici **Evelini Lajčak** uz suglasnost mentora **izv. prof. dr. sc. Berislava Markovića** odobrava se tema diplomskog rada naziva „Adsorpcija hidrofilno modificiranih silikona na oksidnim nanočesticama“
12. Studentici **Antoniji Matić** uz suglasnost mentora **doc. dr. sc. Olivera Galović** odobrava se tema diplomskog rada naziva „Određivanje kationskih tenzida u sredstvima za dezinfekciju elektrodom na bazi nanomaterijala“
13. Studentici **Josipi Mićak** uz suglasnost mentora **doc. dr. sc. Mirela Samardžić** odobrava se tema diplomskog rada naziva „Određivanje anionskih tenzida u komunalnim otpadnim vodama elektrodom na bazi tetraoktadecilamonijeva tetrafenilborata“
14. Studentici **Ana-Mariji Mićak** uz suglasnost mentora **doc. dr. sc. Olivera Galović** odobrava se tema diplomskog rada naziva „Ispitivanje utjecaja koncentracije senzorskog materijala na odzivne karakteristike tenzidnog senzora“
15. Studentici **Tatjani Šafarik** uz suglasnost mentora **doc. dr. sc. Aleksandara Sečenjija** odobrava se tema diplomskog rada naziva „Sinteza i kemijska modifikacija silikonskih i biorazgradivih nanočestica“
16. Studentici **Mariji Škobić** uz suglasnost mentora **prof. dr. sc. Milana Sak-Bosnara** odobrava se tema diplomskog rada naziva „Karakterizacija membrane potenciometrijskih senzora“
17. Studentici **Valeriji Tomljenović** uz suglasnost mentora **doc. dr. sc. Tomislava Balića** odobrava se tema diplomskog rada naziva „Sinteza i strukturna karakterizacija N,O – donornih makrocikličkih liganada s naftaldehidima“
18. Studentici **Vedrani Sesar** uz suglasnost mentora **doc. dr. sc. Katarine Mišković-Špoljarić** odobrava se tema diplomskog rada naziva „Određivanje koncentracije proteina usporedbama Bradford, Lowry i Biuret metode“
19. Studentici **Mariji Štajnbrikner** uz suglasnost mentora **doc. dr. sc. Katarine Mišković-Špoljarić** odobrava se tema diplomskog rada naziva „Određivanje koncentracije DNA u humanim i biljnim uzorcima“

20. Studentici **Matei Drulak** uz suglasnost mentora **prof. dr. sc. Milana Sak-Bosnara** i komentorice **dr. sc. Suzane Čavar** odobrava se tema diplomskog rada naziva „Kompleksi metala i karnozina“
21. Studentici **Magdaleni Damjanović** uz suglasnost mentora **doc. dr. sc. Mirela Samardžić** i komentorice **dr. sc. Suzane Čavar** odobrava se tema diplomskog rada naziva „Validacija analitičke metode za određivanje ukupnog ugljika u vodi“
22. Studentu **Mariu Škrljeu** uz suglasnost mentora **doc. dr. sc. Martine Medvidović-Kosanović** odobrava se tema diplomskog rada naziva „Elektrokemijska karakterizacija (+)-katehina“

II

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja i objavljuje se na web stranici Odjela za kemiju.



Pročelnik Odjela za kemiju

Izv. prof. dr. sc. Berislav Marković

Dostaviti:

1. Studenti putem studentske referade
2. Studentska referada Odjela za kemiju
3. Web stranici Odjela za kemiju
4. Pismohrana Odjela za kemiju