

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

KLASA: 003-06/19-01/02
URBROJ: 2158-60-60-20-19-19
Osijek, 25. siječanj 2019.

Na temelju članka 87. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju ("Narodne novine" br. 123/03., 198/03., 105/04., 2/07.- Odluka USRH 174/04., 46/07., 45/09., 63/11., 94/13., 139/13., 101/14.- Odluka USRH, 60/15.- Odluka USRH i 131/17.) i sukladno članku 168. Statuta Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku-pročišćeni tekst, članku 77. Pravilnika o studiju i studiranju na Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, članku 44. Pravilnika Odjela za kemiju Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku-pročišćeni tekst, i članku 7. Pravilnika o diplomskim ispitima Odjela za kemiju, i u skladu sa prijedlogom Odbora za završne i diplomske ispite, Vijeće Odjela za kemiju je na 5. sjednici u ak. 2018/2019. godini pod 9.1. točkom dnevnog donijelo je sljedeću:

ODLUKU
o prihvaćanju tema diplomskih radova

I.

Prihvaćaju se teme diplomskih radova sveučilišnog studija Kemija; nastavnički smjer kako slijedi:

1. Studentici **Kajinić Žani** uz suglasnost mentora **doc. dr. sc. Martine Medvidović-Kosanović** i neposredne voditeljice **dr. sc. Stanković Anamarije** odobrava se tema diplomskog rada naziva „*Voltometrijska detekcija arsena u uzorcima vode iz arteških bunara*“
2. Studentici **Bekić Antoniji** uz suglasnost mentora **doc. dr. sc. Martine Medvidović-Kosanović** odobrava se tema diplomskog rada naziva „*Spektrofotometrijsko i kromatografsko određivanje aniona i kationa u uzorcima konzumne vode*“
3. Studentici **Žeravica Ivani** uz suglasnost mentora **doc. dr. sc. Elvire Kovač-Andrić** odobrava se tema diplomskog rada naziva „*Analiza fotokemijskog zagađenja Južnog Jadrana*“
4. Studentici **Miškić Josipi** uz suglasnost mentora **doc. dr. sc. Elvire Kovač-Andrić** odobrava se tema diplomskog rada naziva „*Vremenske varijacije koncentracije atmosferskih polutanata u južnom dijelu Slavonije*“
5. Studentici **Szep Ivani** uz suglasnost mentora **doc. dr. sc. Elvire Kovač-Andrić** odobrava se tema diplomskog rada naziva „*Mehanokemijska sinteza metalnih kompleksa sa Schiffovim bazama*“
6. Studentici **Glavaš Romani** uz suglasnost mentora **doc. dr. sc. Elvire Kovač-Andrić** odobrava se tema diplomskog rada naziva „*Mehanokemijska sinteza i karakterizacija mješovitih metalnih oksida*“

II.

Prihvaćaju se teme diplomskih radova sveučilišnog studija Kemija; istraživački smjer kako slijedi:

1. Studentici **Zorić Sanji** uz suglasnost mentora **doc. dr. sc. Tomislava Balića** odobrava se tema diplomskog rada naziva „*Sinteza i karakterizacija polinuklearnih karboksilatnih kompleksa bakra(II), željeza(III) i kroma(III)*“
2. Studentici **Jaković Luciji** uz suglasnost mentora **doc. dr. sc. Martine Medvidović-Kosanović** i neposredne voditeljice **dr. sc. Anamarije Stanković** odobrava se tema diplomskog rada naziva „*Određivanje aniona i kationa u uzorcima prerađene i neprerađene vode uporabom spektrofotometrije, ionske kromatografije i voltometrije*“
3. Studentici **Vidović Barbari** uz suglasnost mentora **doc. dr. sc. Tomislava Balića** i neposredne voditeljice **Marije Paurević**, asistentice odobrava se tema diplomskog rada naziva „*Sinteza, karakterizacija i istraživanje ekstrakcije metalnih kationa s novim oksa-aza makrocikličkim spojevima*“
4. Studentu **Mršo Tomislavu** uz suglasnost mentora **doc. dr. sc. Tomislava Balića** i neposredne voditeljice **Andree Dandić**, asistentice odobrava se tema diplomskog rada naziva „*Sinteza i karakterizacija kompleksnih spojeva s N,O - donornim makrocikličkim Schiffovim bazama*“
5. Studentici **Musa Matei** uz suglasnost mentora **doc. dr. sc. Martine Šrajer Gajdošik** i komentora **doc. dr. sc. Selme Mlinarević** odobrava se tema diplomskog rada naziva „*Utjecaj stresa na ekspresiju PSI-C podjedinice fotosustava I*“
6. Studentici **Dumančić Tessi** uz suglasnost mentora **doc. dr. sc. Martine Šrajer Gajdošik** i komentora **doc. dr. sc. Lidije Begović** odobrava se tema diplomskog rada naziva „*Usporedba metoda za određivanje ekspresije PSI-C podjedinice fotosustava I*“
7. Studentu **Tatar Daliboru** uz suglasnost mentora **izv. prof. dr. sc. Berislava Markovića** i neposredne voditeljice **Nikoline Filipović**, asistentice odobrava se tema diplomskog rada naziva „*Priprava i analiza neutralnih kompleksa bakra-(II) s kromon -2,3 - karboksilnim kiselinama*“
8. Studentici **Pavić Mariji** uz suglasnost mentora **doc. dr. sc. Aleksandara Sečenjija** i neposredne voditeljice **Tatjane Šafarik**, asistentice odobrava se tema diplomskog rada naziva „*Određivanje totalnog antioksidativnog kapaciteta u biološkim uzorcima*“
9. Studentici **Kanis Lauri** uz suglasnost mentora **doc. dr. sc. Mirele Samardžić** i neposredne voditeljice **dr. sc. Mateje Budetić** odobrava se tema diplomskog rada naziva „*Fluorimetrijsko određivanje selenija u jajima*“
10. Studentici **Franić Ivani** uz suglasnost mentora **doc. dr. sc. Mirele Samardžić** i neposredne voditeljice **dr. sc. Mateje Budetić** odobrava se tema diplomskog rada naziva „*Utjecaj minijaturizacije elektrode na karakteristike potenciometrijskog senzora*“

11. Studentici **Andrijević Martini** uz suglasnost mentora **doc. dr. sc. Aleksandara Sečenjija** neposredne voditeljica **Andree Dandić**, asistentice odobrava se tema diplomskog rada naziva „*Sinteza novog fluorescentnog indikatora za određivanje koncentracije selenija*“
12. Studentici **Ravnjak Gabrieli** uz suglasnost mentora **doc. dr. sc. Aleksandara Sečenjija** i neposredne voditeljice **Andree Dandić**, asistentice odobrava se tema diplomskog rada naziva „*Kovalentna funkcionalizacija ugljičnih nanocijevi*“
13. Studentu **Đurković Mateju** uz suglasnost mentora **doc. dr. sc. Martine Šrajer Gajdošik** i komentora **izv. prof. dr. sc. Dajane Gašo-Sokač** odobrava se tema diplomskog rada naziva „*Priprava kvaternih soli nikotinamida sa supstituiranim fenacil-bromidima u eutektičkim otapalima*“
14. Studentici **Lovrić Josipi** uz suglasnost mentora **doc. dr. sc. Martine Šrajer Gajdošik** i komentora **izv. prof. dr. sc. Dajane Gašo-Sokač** odobrava se tema diplomskog rada naziva „*Ispitivanje mogućnosti primjene eutektičkih otapala u reakcijama kvaternizacije*“
15. Studentici **Pukleš Ivi** uz suglasnost mentora **doc. dr. sc. Vlatke Gvozdić** odobrava se tema diplomskog rada naziva „*Praćenje platinskih metala i elemenata rijetkih zemalja u okolišu na području istočne Hrvatske*“
16. Studentici **Bjelić Mirni** uz suglasnost mentora **doc. dr. sc. Aleksandara Sečenjija** i neposredne voditeljice **Tatjane Šafarik**, asistentice odobrava se tema diplomskog rada naziva „*Optimizacija sinteze superparamagnetnih nanočestica $CoFe_2O_4$ s ultra tankim slojem zlata*“
17. Studentici **Vranješ Sari** uz suglasnost mentora **doc. dr. sc. Martine Šrajer Gajdošik** i komentora **izv. prof. dr. sc. Dajane Gašo-Sokač** odobrava se tema diplomskog rada naziva „*Ispitivanje mogućnosti primjene eutektičkih otapala kao zamjena za standardna organska otapala u S_N2 reakcijama*“
18. Studentici **Bašić Silviji** uz suglasnost mentora **doc. dr. sc. Mirele Samardžić** i neposredne voditeljice **dr. sc. Mateje Budetić** odobrava se tema diplomskog rada naziva „*Potencimetrijsko ispitivanje novih kvaternih amonijevih soli kao senzorskih materijala za određivanje anionskih tenzida*“
19. Studentu **Petković Tomislavu** uz suglasnost mentora **doc. dr. sc. Mirele Samardžić** odobrava se tema diplomskog rada naziva „*Ispitivanje korelacije TOC sa BOD5 i COD na komunalnim pročištačima otpadnih voda*“

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