

SVEUČILIŠTE JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU

ODJEL ZA KEMIJU

Osijek, Ulica cara Hadrijana 8/A

KLASA: 003-06/19-01/03

URBROJ: 2158-60-60-20-19-12

Osijek, 25. veljače 2019.

Na temelju članka 87. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (Narodne novine" br. 123/03., 198/03., 105/04., 174/04., 2/07. – Odluka USRH, 46/07., 45/09., 63/11., 94/13., 139/13., 101/14. – Odluka USRH, 60/15.- Odluka USRH i 131/17.) i sukladno članku 166. Statuta Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku- pročišćeni tekst, članku 77. Pravilnika o studiju i studiranju na Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, članka 44. Pravilnika Odjela za kemiju Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku-pročišćeni tekst, i članka 3. Pravilnika o završnim radovima, Vijeće Odjela za kemiju je na 6. sjednici u akademskoj 2018/2019. godini održanoj dana 25. veljače 2019. godine pod točkom 9.1. dnevnog donijelo je sljedeću

ODLUKU

o prihvaćanju tema završnih radova

I

Prihvaćaju se teme završnih radova kako slijedi:

1. Studentici **Terzić Mariji** mentor **doc. dr. sc. Elvira Kovač-Andrić** i neposredni voditelj **Jelena Bijelić** tema završnog rada „*Mehanokemijska sinteza miješanih metalnih oksida*“
2. Studentici **Herendić Martini** mentor **doc. dr. sc. Elvira Kovač-Andrić** tema završnog rada „*Željezova trijada*“
3. Studentici **Kolarić Ani** mentor **doc. dr. sc. Tomislav Balić** tema završnog rada „*Priprava soli aromatskih diamina*“
4. Studentici **Lastrić Adrijani** mentor **doc. dr. sc. Tomislav Balić** tema završnog rada „*Sinteza i karakterizacija Schiffovih baza s aminobenzojevim kiselinama*“
5. Studentici **Majstorović Magdaleni** mentor **doc. dr. sc. Elvira Kovač-Andrić** tema završnog rada „*Platinski metali*“
6. Studentici **Poredski Petri** mentor **doc. dr. sc. Elvira Kovač-Andrić** tema završnog rada „*Oksidacija metala*“

7. Studentici **Rajić Martini** mentor **doc. dr. sc. Aleksandar Sečenji** i komentor **izv. prof. dr. sc. Dajana Sokač-Gašo** tema završnog rada „*Salicin i derivati salicina*“
8. Studentu **Šarić Stjepanu** mentor **doc. dr. sc. Tomislav Balić** tema završnog rada „*Sinteza i karakterizacija Schiffovih baza s aminopiridinima*“
9. Studentici **Jurišić Katarini** mentor **doc. dr. sc. Martina Medvidović-Kosanović** i neposredni voditelji **dr.sc. Anamarija Stanković** i **Jelena Bijelić** tema završnog rada „*Utjecaj kompleksnosti sustava i dodatka vitamina C na taloženje kalcijeva oksalata*“
10. Studentici **Dončić Renati** mentor **doc. dr. sc. Martina Medvidović-Kosanović** tema završnog rada „*Kemijska ravnoteža*“
11. Studentici **Jakovljević Martini** mentor **doc. dr. sc. Martina Medvidović-Kosanović** tema završnog rada „*Gibbsova energija*“
12. Studentici **Ćosić Jeli** mentor **doc. dr. sc. Martina Šrajer Gajdošik** i neposredni voditelj **dr. sc. Ana Amić** tema završnog rada „*Koenzimi na bazi vitamina B skupine*“
13. Studentu **Lujanac Josipu** mentor **doc. dr. sc. Martina Šrajer Gajdošik** tema završnog rada „*Izolacija metalotioneina uporabom gel filtracije*“
14. Studentici **Dugandžić Maji** mentor **doc. dr. sc. Martina Šrajer Gajdošik** tema završnog rada „*Urođeni imunosni sustav i prirodne stanice ubojice*“
15. Studentici **Dabić Ivoni** mentor **doc. dr. sc. Martina Šrajer Gajdošik** i neposredni voditelj **dr. sc. Ana Amić** tema završnog rada „*Receptori osjeta mirisa i okusa*“
16. Studentici **Bumba Valentini** mentor **doc. dr. sc. Martina Šrajer Gajdošik** tema završnog rada „*Mehanizmi modifikacije histona*“
17. Studentici **Novački Valentini** mentor **doc. dr. sc. Tomislav Balić** tema završnog rada „*Priprava makrocikličkih spojeva s orto-vanilinom*“
18. Studentu **Blažek Karlu** mentor **doc. dr. sc. Martina Medvidović-Kosanović** tema završnog rada „*Elektroliti*“
19. Studentici **Matijašević Ani** mentor **doc. dr. sc. Martina Šrajer Gajdošik** i neposredni voditelj **dr. sc. Ana Amić** tema završnog rada „*Polifenolni profil i bioaktivnost spojeva prisutnih u bazi, Sambucus nigra L.*“
20. Studentici **Mikić Slavici** mentor **doc. dr. sc. Olivera Galović** tema završnog rada „*Određivanje sadržaja kolesterola u žumanjcima jajima tekućinskom kromatografijom*“

21. Studentici Šofić Karli mentor doc. dr. sc. Aleksandar Sečenji i neposredni voditelj Andrea Dandić tema završnog rada „*Sinteza m-propil anilina*“
22. Studentici Janić Klaudiji mentor doc. dr. sc. Aleksandar Sečenji tema završnog rada „*Metode mjerenja koncentracije glukoze u krvi*“
23. Studentu Bubnjar Karlu mentor doc. dr. sc. Mirela Samardžić i neposredni voditelj dr. sc. Mateja Budetić tema završnog rada „*Odabir titranata za potenciometrijsko određivanje anionskih tenzida koristeći senzor s funkcionaliziranim ugljikovim nanocjevčicama*“
24. Studentici Pintarić Ines mentor doc. dr. sc. Mirela Samardžić i neposredni voditelj dr. sc. Mateja Budetić tema završnog rada „*Ispitivanje odzivnih karakteristika senzora s funkcionaliziranim ugljikovim nanocjevčicama na anionske tenzide*“
25. Studentici Mirosavljević Mariji mentor doc. dr. sc. Mirela Samardžić i neposredni voditelj dr. sc. Mateja Budetić tema završnog rada „*Ispitivanje utjecaja koncentracije titranata na potenciometrijsko određivanje anionskih tenzida koristeći senzor s funkcionaliziranim ugljikovim nanocjevčicama*“
26. Studentici Kelrajter Meliti mentor doc. dr. sc. Mirela Samardžić i neposredni voditelj dr. sc. Mateja Budetić tema završnog rada „*Potenciometrijsko određivanje smjese anionskih tenzida koristeći senzor s funkcionaliziranim ugljikovim nanocjevčicama*“
27. Studentici Vučkić Samanti mentor doc. dr. sc. Mirela Samardžić i neposredni voditelj dr. sc. Mateja Budetić tema završnog rada „*Ispitivanje smetajućih iona na odziv senzora s funkcionaliziranim ugljikovim nanocjevčicama na anionske tenzide*“
28. Studentici Caha Veroniki mentor doc. dr. sc. Mirela Samardžić i neposredni voditelj dr. sc. Mateja Budetić tema završnog rada „*Ispitivanje utjecaja neionskih tenzida na potenciometrijsko određivanje anionskih tenzida koristeći senzor s funkcionaliziranim ugljikovim nanocjevčicama*“
29. Studentici Kranjčec Luciji mentor doc. dr. sc. Mirela Samardžić i neposredni voditelj dr. sc. Mateja Budetić tema završnog rada „*Određivanje anionskih tenzida u komercijalnim sustavima koristeći senzor s funkcionaliziranim ugljikovim nanocjevčicama*“
30. Studentici Sermek Nikolini mentor izv. doc. dr. sc. Berislav Marković i neposredni voditelj Jelena Brdarić tema završnog rada „*Domaćin- gost kompleksi*“

31. Studentu *Petrić Robertu* mentor **doc. dr. sc. Aleksandar Sečenji** i neposredni voditelj **Tatjana Šafarik** tema završnog rada „*Optički senzori utemeljeni na učinku unutarnjeg filtra*“



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