

SVEUČILIŠTE JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU

ODJEL ZA KEMIJU

Osijek, Ulica cara Hadrijana 8/A

KLASA: 011-01/24-03/05

URBROJ: 2158-60-60-20-24-12

Osijek, 22. veljače 2024. godine

Na temelju članka 62. Pravilnika o studiju i studiranju na Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, članka 38. Pravilnika Odjela za kemiju Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku i sukladno članku 3. Pravilnika o završnim radovima Odjela za kemiju, Vijeće Odjela za kemiju na 5. redovitoj sjednici u akademskoj 2023./2024. godini održanoj dana 20. veljače 2024. godine pod 7.2. točkom dnevnog reda donijelo je slijedeću

ODLUKA

o prihvaćanju tema završnih radova

I.

Prihvaćaju se teme završnih radova Sveučilišnog prijediplomskog studija Kemija kako slijedi:

1. Studentici **Berdin Dori** uz suglasnost mentora **izv. prof. dr. sc. Tomislava Balića** odobrava se tema završnog rada pod nazivom „*Teorijsko određivanje energije kristalne rešetke u n-alkilenskim aromatskim dialdehidima*“.
2. Studentici **Repušić Katarini** uz suglasnost mentora **izv. prof. dr. sc. Tomislava Balića** odobrava se tema završnog rada pod nazivom „*Sinteza kompleksnih spojeva srebra(I) i zlata(III) sa di-kinazolinskim derivatima*“.
3. Studentici **Lukarić Kristini** uz suglasnost mentora **izv. prof. dr. sc. Tomislava Balića** i neposrednog voditelja **Milenka Korice, mag. chem., asistenta** odobrava se tema završnog rada pod nazivom „*Sinteza i karakterizacija N,S - donornih makrocikličkih spojeva*“.
4. Studentu **Obradović Dušanu** uz suglasnost mentora **izv. prof. dr. sc. Tomislava Balića** i neposrednog voditelja **Milenka Korice, mag. chem., asistenta** odobrava se tema završnog rada pod nazivom „*Sinteza srebrovih kompleksa sa makrocikličkim ligandima*“.
5. Studentici **Vidoš Barbari** uz suglasnost mentorice **doc. dr. sc. Olivera Galović** odobrava se tema završnog rada pod nazivom „*Teobromin*“.
6. Studentici **Vidović Eleni** uz suglasnost mentorice **doc. dr. sc. Olivera Galović** odobrava se tema završnog rada pod nazivom „*Raspodjela karnozina u uzorcima pilećeg mesa*“.

7. Studentu **Vidaković Domagoju** uz suglasnost mentorice **doc. dr. sc. Olivera Galović** i neposredne voditeljice **Dominike Maričić, dipl. ing.** odobrava se tema završnog rada pod nazivom „*Određivanje kontaminanata u hrani pomoću ICP-MS*“.
8. Studentici **Krejča Korini** uz suglasnost mentorice **izv. prof. dr. sc. Mirele Samardžić** odobrava se tema završnog rada pod nazivom „*Glifosat*“.
9. Studentici **Sekušak Martini** uz suglasnost mentorice **izv. prof. dr. sc. Mirele Samardžić** odobrava se tema završnog rada pod nazivom „*Toksikologija hrane i sigurnost prehrambenih proizvoda*“.
10. Studentici **Som Tereziji** uz suglasnost mentora **doc. dr. sc. Aleksandra Sečenjija** i neposredne voditeljice **dr. sc. Andree Dandić, više asistentice** odobrava se tema završnog rada pod nazivom „*Priprava derivata 4-brom-1,8-naftalanhidrida*“.
11. Studentici **Panić Izabelli Doris** uz suglasnost mentora **doc. dr. sc. Aleksandra Sečenjija** i neposredne voditeljice **dr. sc. Andree Dandić, više asistentice** odobrava se tema završnog rada pod nazivom „*Priprava fluorescentnog indikatora za određivanje H₂S*“.
12. Studentu **Lukač Josipu** uz suglasnost mentora **doc. dr. sc. Aleksandra Sečenjija** i neposredne voditeljice **dr. sc. Andree Dandić, više asistentice** odobrava se tema završnog rada pod nazivom „*Primjena molekuskog modeliranja i umjetne inteligencije u traženju novih sintetskih puteva u organskoj kemiji*“.
13. Studentu **Sever Ivanu** uz suglasnost mentora **doc. dr. sc. Aleksandra Sečenjija** i neposredne voditeljice **dr. sc. Andree Dandić, više asistentice** odobrava se tema završnog rada pod nazivom „*Dana mining i primjena umjetne inteligencije u potrazi za novim sintetskim putevima u organskoj kemiji*“.
14. Studentu **Čeke-Trišler Aleksandru** uz suglasnost mentora **doc. dr. sc. Aleksandra Sečenjija** i neposredne voditeljice **dr. sc. Andree Dandić, više asistentice** odobrava se tema završnog rada pod nazivom „*Sinteza funkcionalnih fluorescentnih derivata 1, 8-naftalimida*“.
15. Studentu **Gostić Vedranu** uz suglasnost mentor **prof. dr. sc. Igora Đerđa** odobrava se tema završnog rada pod nazivom „*Modificirana sol-gel sinteza i karakterizacija cerijevog (IV) oksida dopiranog niklom*“.
16. Studentu **Švaganović Kristijanu** uz suglasnost mentorice **doc. dr. sc. Mateje Budetić** odobrava se tema završnog rada pod nazivom „*Sinteza senzorskog materijala cetilpiridinijevog tetrafenil borata*“.

17. Studentici **Ćićerić Ani** uz suglasnost mentorice **doc. dr. sc. Ane Amić** odobrava se tema završnog rada pod nazivom „*Bioaktivnost, farmakologija i toksikologija odabranih spojeva u kavi*“.
18. Studentici **Ivanović Jeleni** uz suglasnost mentorice **doc. dr. sc. Ane Amić** odobrava se tema završnog rada pod nazivom „*Značaj polifenola u prevenciji raka*“.
19. Studentici **Vuraić Dori** uz suglasnost mentorice **doc. dr. sc. Ane Amić** odobrava se tema završnog rada pod nazivom „*Endokrini disruptori i sindrom policističnih jajnika*“.
20. Studentici **Plečko Ines** uz suglasnost mentorice **doc. dr. sc. Ane Amić** odobrava se tema završnog rada pod nazivom „*Kemija imunoloških reakcija na tumore*“.
21. Studentici **Franjčić Maji** uz suglasnost mentorice **doc. dr. sc. Ane Amić** odobrava se tema završnog rada pod nazivom „*Ljekovito bilje i sindrom policističkih jajnika*“.
22. Studentici **Funarić Ivi** uz suglasnost mentorice **izv. prof. dr. sc. Martine Šrajer Gajdošik** i neposredne voditeljice **dr. sc. Marije Paurević**, više asistentice odobrava se tema završnog rada pod nazivom „*Uloga lektina u imunosnom odgovoru*“.
23. Studentu **Krmpotić Nikoli** uz suglasnost mentorice **izv. prof. dr. sc. Martine Šrajer Gajdošik** i neposredne voditeljice **dr. sc. Marije Paurević**, više asistentice odobrava se tema završnog rada pod nazivom „*Metode priprave O-glikozida*“.
24. Studentu **Međimurec Roku** uz suglasnost mentorice **izv. prof. dr. sc. Martine Šrajer Gajdošik** i neposredne voditeljice **dr. sc. Marije Paurević**, više asistentice odobrava se tema završnog rada pod nazivom „*Izolacija šikiminske kiseline iz prirodnog materijala*“.
25. Studentici **Mijoković Dragani** uz suglasnost mentorice **izv. prof. dr. sc. Martine Šrajer Gajdošik** i neposredne voditeljice **dr. sc. Marije Paurević**, više asistentice odobrava se tema završnog rada pod nazivom „*Kojinska kiselina i derivati : priprava i biološka aktivnost*“.
26. Studentici **Janković Jeleni** uz suglasnost mentorice **izv. prof. dr. sc. Martine Šrajer Gajdošik** i neposredne voditeljice **Nikoline Filipović**, mag. edu. chem., asistentice odobrava se tema završnog rada pod nazivom „*Kompleksi prijelaznih metala i kojinske kiseline : priprava i biološka aktivnost*“.
27. Studentici **Kobaš Mariji** uz suglasnost mentorice **izv. prof. dr. sc. Martine Šrajer Gajdošik** odobrava se tema završnog rada pod nazivom „*Matične stanice i njihova primjena u liječenju raka*“.

28. Studentici **Kucec Lari** uz suglasnost mentorice **izv. prof. dr. sc. Martine Šrajer Gajdošik** odobrava se tema završnog rada pod nazivom „*Enzimi u medu i njihove reakcije*“.
29. Studentici **Dorić Josipi** uz suglasnost mentorice **doc. dr. sc. Anamarije Stanković** i komentorice **doc. dr. sc. Ane Amić** odobrava se tema završnog rada pod nazivom „*Transformacija nestabilne faze kalcijeva oksalata*“.
30. Studentu **Živković Kristijanu** uz suglasnost mentorice **doc. dr. sc. Anamarije Stanković** i komentora **izv. prof. dr. sc. Vatroslava Šerića** odobrava se tema završnog rada pod nazivom „*Analiza bubrežnih kamenaca*“.
31. Studentici **Jozinović Ivi** uz suglasnost mentorice **izv. prof. dr. sc. Elvire Kovač-Andrić** odobrava se tema završnog rada pod nazivom „*Kemija termosfere*“.

II.

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

Pročelnica Odjela za kemiju

izv. prof. dr. sc. Elvira Kovač-Andrić



Dostaviti:

1. Studenti putem Ureda za studente
2. Ured za studente Odjela za kemiju
3. Web stranica Odjela za kemiju
4. Pismohrana Odjela za kemiju