

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

KLASA: 011-01/23-03/03
URBROJ: 2158-60-60-20-23-03
Osijek, 14. veljače 2023.

Na temelju članka 44. Pravilnika Odjela za kemiju Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku- pročišćeni tekst i sukladno članku 3. Pravilnika o završnim radovima Odjela za kemiju, Vijeće Odjela za kemiju na 5. redovitoj sjednici u akademskoj 2022./2023. godini održanoj dana 14. veljače 2023. godine elektroničkim putem pod točkom 3.1. dnevnog reda donijelo je sljedeću

ODLUKU
o prihvaćanju tema završnih radova

I

Prihvaćaju se teme završnih radova kako slijedi:

1. Studentici **Đuranović Ivoni** uz suglasnost mentorice izv. prof. dr. sc. **Martine Šrajer Gajdošik** odobrava se tema završnog rada „*Molekularni mehanizmi rasta tumorskih stanica*“.
2. Studentici **Midenjak Silviji** uz suglasnost mentorice izv. prof. dr. sc. **Mirele Samardžić** odobrava se tema završnog rada „*Utjecaj freona na okoliš*“.
3. Studentu **Lešina Filipu** uz suglasnost mentorice izv. prof. dr. sc. **Martine Medvidović-Kosanović** i neposrednog voditelja **Dominika Gomana**, mag.chem., asistenta odobrava se tema završnog rada „*Galna kiselina i njeni kompleksi*“.
4. Studentu **Stanković Maroju** uz suglasnost mentorice izv. prof. dr. sc. **Martine Šrajer Gajdošik** odobrava se tema završnog rada „*Metode za detekciju glutena*“.
5. Studentici **Prebeg Pauli** uz suglasnost mentorice doc. dr. sc. **Ane Amić** odobrava se tema završnog rada „*Ispitivanje primjene odabranih agruma kao kiselo-baznog indikatora*“.
6. Studentici **Gajić Tatjani** uz suglasnost mentorice doc. dr. sc. **Ane Amić** odobrava se tema završnog rada „*Ispitivanje primjene ploda šumske tise, Taxus baccata L., kao kiselo-baznog indikatora*“.
7. Studentici **Žiha Karli** uz suglasnost mentorice izv. prof. dr. sc. **Mirele Samardžić** odobrava se tema završnog rada „*Botulin i botulizam*“.

8. Studentici **Stjepanović Slavici** uz suglasnost mentorice izv. prof. dr. sc. **Mirele Samardžić** odobrava se tema završnog rada „*Toksičnost metamfetamina*“.
9. Studentici **Fabijančić Nadi** uz suglasnost mentorice doc. dr. sc. **Olivere Galović** odobrava se tema završnog rada „*Ekstrakcija čvrstom fazom*“.
10. Studentici **Vlahović Emi** uz suglasnost mentorice izv. prof. dr. sc. **Mirele Samardžić** odobrava se tema završnog rada „*Kožni bojni otrovi*“.
11. Studentici **Despot Marti** uz suglasnost mentorice izv. prof. dr. sc. **Vlatke Gvozdić** i komentora doc. dr. sc. **Domagoja Vidosavljevića** odobrava se tema završnog rada „*Koncentracije metala i metaloida u tkivima divlje svinje s područja Parka prirode Papuk (istočna Hrvatska)*“.
12. Studentici **Purić Sanji** uz suglasnost mentorice izv. prof. dr. sc. **Vlatke Gvozdić** i komentora doc. dr. sc. **Domagoja Vidosavljevića** odobrava se tema završnog rada „*Antimon i berilij u okolišu istočne Hrvatske*“.
13. Studentici **Jurčić Ivi** uz suglasnost mentorice izv. prof. dr. sc. **Vlatke Gvozdić** i komentora doc. dr. sc. **Domagoja Vidosavljevića** odobrava se tema završnog rada „*Olovo i nikal u okolišu istočne Hrvatske*“.
14. Studentici **Kirchbauer Klari** uz suglasnost mentorice izv. prof. dr. sc. **Vlatke Gvozdić** odobrava se tema završnog rada „*Zelena sinteza nanočestica srebra upotrebom ekstrakta ploda oraha*“.
15. Studentici **Radojković Ivi** uz suglasnost mentorice izv. prof. dr. sc. **Vlatke Gvozdić** i komentorice doc. dr. sc. **Zorane Katanića** odobrava se tema završnog rada „*Zelena sinteza nanočestica srebra upotrebom gljive Ophiostoma novo-ulmi*“.
16. Studentici **Pritišanac Klari** uz suglasnost mentorice izv. prof. dr. sc. **Vlatke Gvozdić** i komentorice izv. prof. dr. sc. **Elvire Kovač-Andrić** odobrava se tema završnog rada „*Procjena utjecaja pandemije COVID-19 na zrak u Parku prirode Kopački rit*“.
17. Studentici **Knežević Antoneli** uz suglasnost mentorice doc. dr. sc. **Ane Amić** odobrava se tema završnog rada „*Ispitivanje primjene svježeg košticevog voća kao alternativnog pH indikatora*“.
18. Studentici **Ban Dori** uz suglasnost mentorice doc. dr. sc. **Mateje Budetić** odobrava se tema završnog rada „*Sinteza funkcionaliziranih višestjenjanih ugljikovih nanocjevčica*“.
19. Studentici **Dupljak Žani** uz suglasnost mentorice doc. dr. sc. **Mateje Budetić** odobrava se tema završnog rada „*Ispitivanje odziva senzora za određivanje salicilata*“.

20. Studentici **Eldić Ani** uz suglasnost mentorice **izv. prof. dr. sc. Martine Šrajer Gajdošik** odobrava se tema završnog rada „*Umjetni enzimi*“.
21. Studentici **Ramić Lauri** uz suglasnost mentorice **izv. prof. dr. sc. Martine Šrajer Gajdošik** odobrava se tema završnog rada „*Hemoglobin i alosterija*“.
22. Studentu **Zorić Kristianu** uz suglasnost mentora **doc. dr. sc. Aleksandra Sečenjija** i neposrednog voditelja **Pave Živkovića, mag. chem.**, asistenta odobrava se tema završnog rada „*Natrij ionske baterije: princip rada, građa baterije, degradacija elektrodnih materijala i svojstava baterije*“.
23. Studentu **Šipoš Filipu** uz suglasnost mentora **doc. dr. sc. Aleksandra Sečenjija** i neposredne voditeljice **dr. sc. Andre Dandić, asistentice** odobrava se tema završnog rada „*Priprava i strukturna karakterizacija derivata naftalanhidrida*“.

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