

SVEUČILIŠTE JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU

**ODJEL ZA KEMIJU**

Osijek, Ulica cara Hadrijana 8/A

KLASA: 011-01/23-03/01

URBROJ: 2158-60-60-20-23-09

Osijek, 25. siječnja 2023. godine

Na temelju članka 44. Pravilnika Odjela za kemiju Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku- pročišćeni tekst i sukladno članku 7. Pravilnika o diplomskim ispitima Odjela za kemiju, Vijeće Odjela za kemiju na 4. redovitoj sjednici u akademskoj 2022./2023. godini održanoj dana 25. siječnja 2023. godine pod 6.1. točkom dnevnog reda donijelo je sljedeću

## **ODLUKA**

### **o prihvaćanju tema diplomskih ispita**

#### **I.**

Prihvaćaju se teme diplomskih ispita Diplomskog sveučilišnog studija Kemija ; istraživački smjer, kako slijedi:

1. Studentici **Vidas Bernardi** uz suglasnost mentorice, **doc. dr. sc. Anamarije Stanković**, komentorice, **dr. sc. Branke Njegić Džakula** i neposrednog voditelja **Dominika Gomana**, **asistenta**, odobrava se tema diplomskog ispita naziva „*Djelovanje antioksidansa na taloženje kalcijeva karbonata*“.
2. Studentici **Danković Valentini** uz suglasnost mentorice, **izv. prof. dr. sc. Martine Medvidović-Kosanović**, komentorice, **doc. dr. sc. Olivere Galović** i neposrednog voditelja **Dominika Gomana**, **asistenta**, odobrava se tema diplomskog ispita naziva „*Elektrokemijska karakterizacija i određivanje vitamina E*“.
3. Studentici **Horvat Ani** uz suglasnost mentorice, **izv. prof. dr. sc. Martine Šrajer Gajdošik** i komentorice, **izv. prof. dr. sc. Dajane Gašo-Sokač**, odobrava se tema diplomskog ispita naziva „*Sinteza kvaternih soli N-acilhidrazinskih derivata heterocikličkih spojeva*“.
4. Studentu **Šilješ Tomislavu** uz suglasnost mentora, **prof. dr. sc. Igora Đerđa** i neposredne voditeljice, **dr. sc. Jelene Kojčinović**, **više asistentice**, odobrava se tema diplomskog ispita naziva „*Sinteza metalo-organskih mreža lantanoida i njihovih derivata*“.
5. Studentici **Goman Sari** uz suglasnost mentora, **prof. dr. sc. Igora Đerđa** i neposredne voditeljice, **dr. sc. Jelene Kojčinović**, **više asistentice** odobrava se tema diplomskog ispita naziva „*Sinteza složenih oksida na bazi litija i nikla za pohranu energije*“.

6. Studentici **Peršić Mateji** uz suglasnost mentorice, **izv. prof. dr. sc. Mirele Samardžić** i komentorice, **doc. dr. sc. Mateje Budetić**, odobrava se tema diplomskog ispita naziva „*Razvoj potenciometrijskog senzora s funkcionaliziranim ugljikovim nanocjevčicama za određivanje prometazin hidroklorida*“.
7. Studentici **Bivolčević Ivani** uz suglasnost mentorice, **doc. dr. sc. Olivera Galović**, odobrava se tema diplomskog ispita naziva „*Utjecaj ultrazvuka na ekstrakciju karnozina iz realnih uzoraka*“.
8. Studentici **Rebić Stelli** uz suglasnost mentorice, **izv. prof. dr. sc. Vlatke Gvozdić** i komentorice, **izv. prof. dr. sc. Elvire Kovač-Andrić**, odobrava se tema diplomskog ispita naziva „*Zelena sinteza nanočestica srebra iz ekstrakta gljive Fomes Fomentarius (L.)*“.
9. Studentici **Jovanović Anamariji** uz suglasnost mentorice, **izv. prof. dr. sc. Martine Medvidović-Kosanović**, komentorice, **doc. dr. sc. Anamarije Stanković** i neposrednog voditelja **Dominika Gomana**, asistenta, odobrava se tema diplomskog ispita naziva „*Elektrokemijska karakterizacija vitamina B12*“.
10. Studentici **Jelavić Ivani** uz suglasnost mentorice, **izv. prof. dr. sc. Martine Medvidović-Kosanović**, komentorice, **doc. dr. sc. Anamarije Stanković** i neposrednog voditelja **Dominika Gomana**, asistenta, odobrava se tema diplomskog ispita naziva „*Elektrokemijska karakterizacija serotonina*“.
11. Studentici **Kirch-Leto Annabelli** uz suglasnost mentorice, **izv. prof. dr. sc. Martine Šrajer Gajdošik** i komentora, **dr. sc. Vlatka Galića**, znanstvenog suradnika i neposredne voditeljice **doc. dr. sc. Selme Mlinarić** odobrava se tema diplomskog ispita naziva „*Utjecaj kadmija na biokemijske pokazatelje stresa kod kukuruza (Zea mays L.)*“.
12. Studentici **Malović Marti** uz suglasnost mentorice, **izv. prof. dr. sc. Martine Šrajer Gajdošik** i komentora, **dr. sc. Vlatka Galića**, znanstvenog suradnika i neposredne voditeljice **izv. prof. dr. sc. Lidije Begović** odobrava se tema diplomskog ispita naziva „*Utjecaj kadmija na antioksidativnu aktivnost kukuruza (Zea mays L.)*“.
13. Studentu **Šimić Marku** uz suglasnost mentorice, **izv. prof. dr. sc. Martine Šrajer Gajdošik** i neposredne voditeljice, **dr. sc. Marije Paurević**, više asistentice, odobrava se tema diplomskog ispita naziva „*Promjene u proteomu Yersiniae enterocolitica nakon tretiranja kvaternim amonijevim spojevima*“.
14. Studentici **Laszlo Ladislavi** uz suglasnost mentorice, **doc. dr. sc. Ane Amić** odobrava se tema diplomskog ispita naziva „*Primjena crne bazge, Sambucus nigra L., kao kiselo-baznog indikatora*“.

15. Studentici **Rubil Moniki** uz suglasnost mentorice, **doc. dr. sc. Ane Amić**, odobrava se tema diplomskog ispita naziva „*Primjena ploda brusnice, Vaccinium sp. L., kao kiselo-baznog indikatora*“.
16. Studentu **Miklošević Borni** uz suglasnost mentora, **doc. dr. sc. Aleksandra Sečenjija** i neposrednog voditelja **Pave Živkovića**, asistenta, odobrava se tema diplomskog ispita naziva „*Primjena "narrow gap" elektroda za elektrokemijsku analizu u tekućim medijima niske električne vodljivosti*“.

## 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 Kovac-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