

SVEUČILIŠTE JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU

**ODJEL ZA KEMIJU**

Osijek, Ulica cara Hadrijana 8/A

KLASA: 011-01/24-03/03

URBROJ: 2158-60-60-20-24-14

Osijek, 23. siječnja 2024.

Na temelju članka 38. Pravilnika Odjela za kemiju Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku i sukladno članku 7. Pravilnika o diplomskim ispitima Odjela za kemiju-pročišćeni tekst, Vijeće Odjela za kemiju na 4. redovitoj sjednici u akademskoj 2023./2024. godini održanoj dana 23. siječnja 2024. godine pod 11. točkom dnevnog reda donijelo je slijedeću

## **ODLUKA**

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

#### **I.**

Prihvaćaju se teme diplomskih ispita Sveučilišnog diplomskog studija Kemija; istraživački smjer, kako slijedi:

1. Studentici **Čavlek Aleksandri** uz suglasnost mentorice **izv. prof. dr. sc. Martine Šrajer Gajdošik** i komentorice **prof. dr. sc. Dajane Gašo-Sokač**, odobrava se tema diplomskog ispita naziva „*Sinteza novih piridoksaliminskih derivata potencijalnih višeciljnih lijekova*“.
2. Studentici **Magić Dini** uz suglasnost mentorice **doc. dr. sc. Olivera Galović** i neposrednog voditelja **Hrvoja Babića, mag. educ. chem.**, odobrava se tema diplomskog ispita naziva „*Verifikacija metode za određivanja klorita i klorata*“.
3. Studentici **Glavaš Dori** uz suglasnost mentorice **doc. dr. sc. Olivera Galović** i neposredne voditeljice **Youd Kassab, mag. chem.**, odobrava se tema diplomskog ispita naziva „*Analiza vode za potrebe farmaceutske industrije prema europskoj farmakopeji*“.
4. Studentici **Jozić Rajni Mariji** uz suglasnost mentora **izv. prof. dr. sc. Tomislava Balića** i neposrednog voditelja **Milenka Korice, mag. chem., asistenta**, odobrava se tema diplomskog ispita naziva „*Sinteza pendantnih makrocikličkih spojeva reakcijama N-alkiliranja makrocikličkih amina*“.
5. Studentici **Duković Ivi** uz suglasnost mentorice **izv. prof. dr. sc. Mirele Samardžić**, odobrava se tema diplomskog ispita naziva „*Karakterizacija novog potenciometrijskog senzora za određivanje bakrovih (II) iona*“.

6. Studentici **Krklec Leticiji** uz suglasnost mentorice izv. prof. dr. sc. **Mirele Samardžić**, odobrava se tema diplomskog ispita naziva „*Razvoj novog potenciometrijskog senzora za određivanje bakrovih (II) iona*“.
7. Studentu **Cepanecu Matiji** uz suglasnost mentorice izv. prof. dr. sc. **Martine Šrajer Gajdošik** i neposredne voditeljice dr. sc. **Marije Paurević**, odobrava se tema diplomskog ispita naziva „*Analiza antimikrobnog učinka ekstrakta češnjaka na mikroorganizme voda različitog podrijetla*“.
8. Studentici **Hamzić Arijani** uz suglasnost mentorice doc. dr. sc. **Anamarije Stanković**, odobrava se tema diplomskog ispita naziva „*Taloženje nestabilne hidratne faze kalcijeva oksalata*“.
9. Studentu **Pritišanacu Ivanu** uz suglasnost mentorice doc. dr. sc. **Mateje Budetić**, odobrava se tema diplomskog ispita naziva „*Razvoj novog potenciometrijskog senzora s molekularno utisnutim polimerom za određivanje tiabendazola*“.
10. Studentici **Milišić Lauri** uz suglasnost mentora prof. dr. sc. **Igora Đerđa**, komentorice doc. dr. sc. **Anamarije Stanković** i neposrednog voditelja **Dalibora Tatara**, mag. chem., asistenta, odobrava se tema diplomskog ispita naziva „*Utjecaj neodimija na strukturu visokoentropijskih oksida*“.
11. Studentici **Jeziđić Anđeli** uz suglasnost mentora prof. dr. sc. **Igora Đerđa**, komentorice doc. dr. sc. **Anamarije Stanković** i neposrednog voditelja **Dalibora Tatara**, mag. chem., asistenta, odobrava se tema diplomskog ispita naziva „*Utjecaj praseodimija na strukturu visokoentropijskih oksida*“.
12. Studentu **Tomašić Ivanu** uz suglasnost mentora doc. dr. sc. **Aleksandra Sečenjija** odobrava se tema diplomskog ispita naziva „*Razvoj kolorimetrijskih analitičkih tehnika za karakterizaciju kvalitete mlijeka i ekološki pristup proizvodnji sira*“.

Prihvataju se teme diplomskih ispita Sveučilišnog diplomskog studija Kemija; smjer: nastavnički, kako slijedi:

1. Studentici **Vukić Maji** uz suglasnost mentorice izv. prof. dr. sc. **Martine Medvidović-Kosanović** i neposrednog voditelja **Dominika Gomana**, mag. chem., asistenta, odobrava se tema diplomskog ispita naziva „*Voltometrijska karakterizacija p-kumarinske kiseline*“.
2. Studentu **Tadiću Dominiku** uz suglasnost mentorice izv. prof. dr. sc. **Martine Šrajer Gajdošik**, komentorice izv. prof. dr. sc. **Rosane Ribić** i neposredne voditeljice dr. sc.

**Marije Paurević**, odobrava se tema diplomskog ispita naziva „*Interakcije lizinskog derivata desmuramil-peptida i NOD2 receptora*“.

## 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