

SVEUČILIŠTE JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU

ODJEL ZA KEMIJU

Osijek, Ulica cara Hadrijana 8/A

PRIMLJENO: 14.01.2025

KLASA: 011-01/25-03/01

URBROJ: 2158-60-60-20-25-07



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, Vijeće Odjela za kemiju na 4. redovitoj sjednici u akademskoj 2024./2025. godini održanoj dana 14. siječnja 2025. godine pod 7.1. 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 **Vlahović Emi** uz suglasnost mentorice **prof. dr. sc. Mirele Samardžić**, odobrava se tema diplomskog ispita naziva *„Razvoj potenciometrijskog senzora s molekularno utisnutim polimerom za određivanje tiabendazola“*.
2. Studentici **Lubina-Jukić Pauli** uz suglasnost mentorice **izv. prof. dr. sc. Vlatke Gvozdić** i komentora **izv. prof. dr. sc. Domagoja Vidosaljevića**, odobrava se tema diplomskog ispita naziva *„Određivanje mangana u biološkim uzorcima stanovnika istočne Hrvatske“*.
3. Studentici **Midenjak Silviji** uz suglasnost mentorice **izv. prof. dr. sc. Martine Medvidović-Kosanović** i neposrednog voditelja **Dominika Gomana, mag. chem.**, odobrava se tema diplomskog ispita naziva *„Karakterizacija hidrazidnih makrocikličkih i acikličkih spojeva elektrokemijskim, spektrofotometrijskim i potenciometrijskim metodama“*.
4. Studentici **Žiha Karli** uz suglasnost mentorice **doc. dr. sc. Olivera Galović** i neposrednog voditelja **Hrvoja Babića, mag. edu. chem.**, odobrava se tema diplomskog ispita naziva *„Validacija i verifikacija metode za određivanje kadmija pomoću atomske apsorpcijske spektrometrije s grafitnom peći“*.

5. Studentici **Gajić Tatjani** uz suglasnost mentora **izv. prof. dr. sc. Tomislava Balića**, odobrava se tema diplomskog ispita naziva „*Sinteza i karakterizacija makrocikličkih spojeva s hidrazidom piridin-2,6-dikarboksilne kiseline*“.
6. Studentici **Viljevac Vanesi** uz suglasnost mentorice **izv. prof. dr. sc. Elvire Kovač-Andrić** i komentorice **izv. prof. dr. sc. Vlatke Gvozdić**, odobrava se tema diplomskog ispita naziva „*Utjecaj toplinskih valova na razinu prizemnog ozona u urbanim sredinama*“.
7. Studentici **Dupljak Žani** uz suglasnost mentora **izv. prof. dr. sc. Tomislava Balića**, odobrava se tema diplomskog ispita naziva „*Mehanokemijska sinteza Schiffovih baza izvedenih iz dihidrazida tereftalne kiseline*“.
8. Studentici **Kirchbauer Klari** uz suglasnost mentorice **izv. prof. dr. sc. Vlatke Gvozdić**, i komentorice **izv. prof. dr. sc. Elvire Kovač-Andrić**, odobrava se tema diplomskog ispita naziva „*Sinteza nanočestica srebra upotrebom ekstrakta hrastove šiške*“.
9. Studentici **Prebeg Pauli** uz suglasnost mentora **izv. prof. dr. sc. Tomislava Balića**, odobrava se tema diplomskog ispita naziva „*Solvatomorfizam kinazolinskog derivata hidrazida dipikolinske kiseline*“.
10. Studentici **Purić Sanji** uz suglasnost mentora **izv. prof. dr. sc. Vlatke Gvozdić** i komentora **izv. prof. dr. sc. Domagoja Vidosaljevića**, odobrava se tema diplomskog ispita naziva „*Procjena bora u uzorcima okoliša istočne Hrvatske*“.
11. Studentici **Despot Marti** uz suglasnost mentora **izv. prof. dr. sc. Vlatke Gvozdić** i komentora **izv. prof. dr. sc. Domagoja Vidosaljevića**, odobrava se tema diplomskog ispita naziva „*Procjena koncentracija bora u biološkim uzorcima stanovnika istočne Hrvatske*“.
12. Studentu **Lešina Filipu** uz suglasnost mentora **izv. prof. dr. sc. Brunislava Matasovića** i komentorice **izv. prof. dr. sc. Marije Jozanović**, odobrava se tema diplomskog ispita naziva „*Primjena softverskih alata u procjeni ekološke prihvatljivosti analitičkih metoda*“.
13. Studentici **Pritišanac Klari** uz suglasnost mentorice **izv. prof. dr. sc. Elvire Kovač-Andrić**, komentorice **izv. prof. dr. sc. Vlatke Gvozdić** i neposredne voditeljice **dr. sc. Bojane Ormuž Pavić, dipl. ing. kem. teh.**, odobrava se tema diplomskog ispita naziva „*Istraživanje sezonskih varijacija zračnih polutanata na području središnje Slavonije*“.
14. Studentu **Stanković Maroju** uz suglasnost mentora **doc. dr. sc. Aleksandra Sečenjija** i neposredne voditeljice **dr. sc. Andree Dandić**, odobrava se tema diplomskog ispita naziva „*Dizajn i priprava nove fluorescentne probe za selektivnu detekciju H₂S*“.

15. Studentici **Đuranović Ivoni** uz suglasnost mentorice **izv. prof. dr. sc. Martine Šrajer Gajdošik** i neposredne voditeljice **dr. sc. Marije Paurević**, odobrava se tema diplomskog ispita naziva „*Priprava konjugata manoze i lizinskog derivata desmuramil-peptida*“.
16. Studentici **Eldić Ani** uz suglasnost mentorice **izv. prof. dr. sc. Martine Šrajer Gajdošik** i komentorice **doc. dr. sc. Barbare Viljetić**, odobrava se tema diplomskog ispita naziva „*Metabolički odgovori tkiva na ketogenu prehranu*“.
17. Studentici **Ban Doriji** uz suglasnost suglasnost mentorice **izv. prof. dr. sc. Martine Šrajer Gajdošik** i komentorice **izv. prof. dr. sc. Selme Mlinarić**, odobrava se tema diplomskog ispita naziva „*Modifikacija biokemijskog profila mikrozeljenja obogaćenog selenom i cinkom*“.
18. Studentici **Stjepanović Slavici** uz suglasnost mentorice **izv. prof. dr. sc. Marije Jožanović**, odobrava se tema diplomskog ispita naziva „*Sinteza i karakterizacija potencijalnih psihoaktivnih spojeva*“.
19. Studentu **Rukavina Domagoju** uz suglasnost mentorice **doc. dr. sc. Mateje Budetić**, odobrava se tema diplomskog ispita naziva „*Razvoj potenciometrijskog senzora za određivanje kationskih tenzida temeljenog na jednostjenčanim ugljikovim nanocjevčicama*“.

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

ELVIRA KOVAČ-ANDRIĆ

HR-37051645239



Elektronički potpisano: 15.01.2025T10:49:10 (UTC:2025-01-15T09:49:10Z)

Provjera: <https://epotpis.rdd.hr/provjera>

Broj zapisa: 6ac4b83d-d388-4e3a-a498-775501b6eb5a

UNIOS

