



PRIMLJENO: 19.01.2026

KLASA: 011-01/26-03/01

URBROJ: 2158-60-60-20-26-07



Na temelju članka 38. Pravilnika Odjela za kemiju Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku i članka 5. stavka 2. i stavka 7. Pravilnika o završnim i diplomskim radovima Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku-Odjela za kemiju, na prijedlog Odbora za završne i diplomske radove, Vijeće Odjela za kemiju na 4. redovitoj sjednici u akademskoj 2025./2026. godini održanoj dana 19. siječnja 2026. godine pod 7. točkom dnevnog reda donijelo je slijedeću

ODLUKA
o prihvaćanju tema diplomskih radova

I.

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

1. Studentici **Sekušak Martini** uz suglasnost mentorice **prof. dr. sc. Mirele Samardžić** i komentorice **doc. dr. sc. Mateje Budetić**, odobrava se tema diplomskog rada naziva *„Karakterizacija novog potenciometrijskog senzora s molekularno utisnutim polimerom za određivanje flukonazola“*.
2. Studentici **Krejča Korini** uz suglasnost mentorice **prof. dr. sc. Mirele Samardžić** i komentorice **doc. dr. sc. Mateje Budetić**, odobrava se tema diplomskog rada naziva *„Razvoj potenciometrijskog senzora s molekularno utisnutim polimerom za određivanje flukonazola“*.
3. Studentici **Vidović Eleni** uz suglasnost mentorice **prof. dr. sc. Martine Medvidović-Kosanović**, komentora izv. **prof. dr. sc. Tomislava Balića** i neposrednog voditelja **Dominika Gomana, univ. mag. chem.**, odobrava se tema diplomskog rada naziva *„Sinteza i voltametrijska karakterizacija hidrazidnih makrocikličkih spojeva“*.
4. Studentu **Krmpotić Nikoli** uz suglasnost mentorice izv. **prof. dr. sc. Martine Šrajer Gajdošik**, komentorice **prof. dr. sc. Vesne Rastija** i neposredne voditeljice **dr. sc. Andree Dandić**, odobrava se tema diplomskog rada naziva *„Priprava i strukturna karakterizacija novih derivata imidazol-4-karboksilne kiseline“*.
5. Studentu **Čeke Trišler Aleksandru** uz suglasnost mentorice izv. **prof. dr. sc. Marije Jozanović**, komentora izv. **prof. dr. sc. Brunislava Matasovića** i neposredne voditeljice **dr. sc. Nikoline Filipović**, odobrava se tema diplomskog rada naziva *„Sinteza novih kationskih površinski aktivnih ionskih tekućina“*.

6. Studentici **Som Tereziji** uz suglasnost mentorice **izv. prof. dr. sc. Marije Jozanović** i komentora **prof. dr. sc. Domagoja Drenjančevića** odobrava se tema diplomskog rada naziva *„Sinteza kationskih amfifila na bazi imidazola s potencijalnom antimikrobnom aktivnošću“*.
7. Studentici **Lukarić Kristini** uz suglasnost mentora **izv. prof. dr. sc. Tomislava Balića**, odobrava se tema diplomskog rada naziva *„Ispitivanje ekstrakcije metalnih kationa sa oksa-aza acilhidrazonskim makrociklima“*.
8. Studentici **Ćićerić Ani** uz suglasnost mentora **izv. prof. dr. sc. Tomislava Balića**, odobrava se tema diplomskog rada naziva *„Sinteza i karakterizacija koordinacijskih spojeva sa oksa-aza acilhidrazonskim makrociklima“*.
9. Studentici **Repušić Katarini** uz suglasnost mentora **izv. prof. dr. sc. Tomislava Balića** i komentorice **izv. prof. dr. sc. Lidiye Kalinić**, odobrava se tema diplomskog rada naziva *„Sinteza, karakterizacija i ispitivanje zaštitnog učinka kompleksa derivata dikinazolina na DNA“*.
10. Studentici **Panić Izabelli Doris** uz suglasnost mentorice **doc. dr. sc. Mateje Budetić** i neposredne voditeljice **dr. sc. Andree Dandić**, odobrava se tema diplomskog rada naziva *„Određivanje tiabendazola potenciometrijskim senzorom temeljenim na molekularno utisnutom polimeru modificiranom nanočesticama“*.
11. Studentici **Vojinović Bojani** uz suglasnost mentorice **doc. dr. sc. Olivera Galović**, odobrava se tema diplomskog rada naziva *„Farmaceutici u otpadnim vodama“*.
12. Studentici **Jozinović Ivi** uz suglasnost mentorice **izv. prof. dr. sc. Elvire Kovač-Andrić** i neposredne voditeljice **dr. sc. Nikoline Filipović**, odobrava se tema diplomskog rada naziva *„Sinteza i karakterizacija bakrovih(II) kompleksa s heterocikličkim ligandima“*.
13. Studentici **Franjčić Maji** uz suglasnost mentorice **izv. prof. dr. sc. Ane Amić**, komentorice **izv. prof. dr. sc. Anamarije Stanković** i neposredne voditeljice **dr. sc. Nikoline Filipović**, odobrava se tema diplomskog rada naziva *„Ispitivanje antioksidacijske aktivnosti kompleksnih spojeva s bakrom“*.
14. Studentici **Ivanović Jeleni** uz suglasnost mentorice **izv. prof. dr. sc. Anamarije Stanković** i komentorice **izv. prof. dr. sc. Ane Amić**, odobrava se tema diplomskog rada naziva *„Utjecaj organskih ksenobiotika na taloženje kalcijeva oksalata u laboratorijskim uvjetima“*.
15. Studentu **Gostić Vedranu** uz suglasnost mentora **prof. dr. sc. Igora Đerđa** i neposrednog voditelja **dr. sc. Dalibora Tatara**, odobrava se tema diplomskog rada naziva *„Modifikacija perovskitnih kobaltita putem konfiguracijske entropije“*.

16. Studentici **Kukec Lari** uz suglasnost mentorice izv. prof. dr. sc. **Ane Amić** i komentorice **prof. dr. sc. Ivane Flanjak**, odobrava se tema diplomskog rada naziva „*Antioksidativni potencijal matične mliječi*“.
17. Studentu **Šipoš Filipu** uz suglasnost mentorice izv. prof. dr. sc. **Ane Amić** i komentorice **doc. dr. sc. Josipe Majstorović**, odobrava se tema diplomskog rada naziva „*Predviđanje antioksidativnog potencijala kemijskih spojeva primjenom strojnog učenja*“.
18. Studentu **Zorić Kristianu** uz suglasnost mentorice **doc. dr. sc. Olivera Galović** i neposredne voditeljice **dipl. ing. preh. teh. Dominike Maričić**, odobrava se tema diplomskog rada naziva „*Određivanje teških metala u uzorcima hrane pomoću ICP-MS*“.
19. Studentici **Mijoković Dragani** uz suglasnost mentorice izv. prof. dr. sc. **Martine Šrajer Gajdošik** i neposredne voditeljice **dr. sc. Nikoline Filipović**, odobrava se tema diplomskog rada naziva „*Računalno ispitivanje ADME/T svojstava citostatika uz analizu njihove bioraspoloživosti i toksičnosti*“.
20. Studentici **Funarić Ivi** uz suglasnost mentorice izv. prof. dr. sc. **Martine Šrajer Gajdošik**, komentorice **prof. dr. sc. Vesne Rastija** i neposredne voditeljice **dr. sc. Andree Dandić**, odobrava se tema diplomskog rada naziva „*Priprava novih derivata imidazola s potencijalnom antifungalnom aktivnosti*“.

II.

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

PROČELNICA

Izv. prof. dr. sc. **Elvira Kovač-Andrić**

Dostaviti:

1. Studenti putem Ureda za studije i studente
2. Ured za studije i studente
3. Mrežna stranica Odjela za kemiju
4. Pismohrana Odjela za kemiju

ELVIRA KOVAČ-ANDRIĆ

HR-37051645239



Elektronički potpisano: 19.01.2026T14:54:06 (UTC:2026-01-19T13:54:06Z)

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

Broj zapisa: c1b074d1-b98b-433d-8356-9da55d10fc7c

UNIOS

