



PRIMLJENO: 09.02.2026

KLASA: 011-01/26-03/03

URBROJ: 2158-60-60-20-26-09



Na temelju članka 38. Pravilnika Odjela za kemiju Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku i članka 5. stavka 1. 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 5. redovitoj sjednici u akademskoj 2025./2026. godini održanoj dana 9. veljače 2026. godine pod 5. točkom dnevnog reda donijelo je slijedeću

ODLUKU
o prihvatanju tema završnih radova

I.

Prihvaćaju se teme završnih radova Sveučilišnog prijediplomskog studija Kemija kako slijedi:

1. Studentici **Fenrih Lari** uz suglasnost mentorice **prof. dr. sc. Mirele Samardžić** odobrava se tema završnog rada pod nazivom „*Krom: utjecaj oksidacijskog stanja na toksičnost*“.
2. Studentici **Pisačić Katarini** uz suglasnost mentorice **doc. dr. sc. Mateje Budetić** odobrava se tema završnog rada pod nazivom „*Toksični učinci arsena na ljudski organizam*“.
3. Studentici **Zirdum Anji** uz suglasnost mentorice **doc. dr. sc. Mateje Budetić** odobrava se tema završnog rada pod nazivom „*Toksikološki utjecaj žive na ljudski organizam*“.
4. Studentici **Balić Lani** uz suglasnost mentorice **doc. dr. sc. Mateje Budetić** odobrava se tema završnog rada pod nazivom „*Utjecaj migracije aditiva iz polikarbonatne plastike na kvalitetu vode i potencijalne rizike za ljudsko zdravlje*“.
5. Studentici **Paponja Barbari** uz suglasnost mentorice **prof. dr. sc. Mirele Samardžić** odobrava se tema završnog rada pod nazivom „*Subletalni učinci pesticida na oprašivače*“.
6. Studentici **Lutring Rozi** uz suglasnost mentorice **prof. dr. sc. Mirele Samardžić** odobrava se tema završnog rada pod nazivom „*Bioplastika - kemijski sastav, razgradnja i usporedba s konvencionalnim plastikama*“.
7. Studentici **Verkić Niki** uz suglasnost mentorice **doc. dr. sc. Mateje Budetić** odobrava se tema završnog rada pod nazivom „*Djelovanje kanabinoida na ljudski organizam*“.

8. Studentici **Hatwagner Matei** uz suglasnost mentorice **prof. dr. sc. Martine Medvidović-Kosanović** i neposrednog voditelja **Dominika Gomana, mag. chem., asistenta** odobrava se tema završnog rada pod nazivom „*Otopine soli*“.
9. Studentu **Vorkapić Mislavu** uz suglasnost mentorice **izv. prof. dr. sc. Anamarije Stanković**, komentora **izv. prof. dr. sc. Gorana Palijana** i neposredne voditeljice **dr. sc. Nikoline Filipović**, više asistentice odobrava se tema završnog rada pod nazivom „*Ekstracelularna biosinteza srebrnih nanočestica pomoću gljive Aspergillus niger*“.
10. Studentici **Kozić Tei** uz suglasnost mentorice **izv. prof. dr. sc. Anamarije Stanković** i neposredne voditeljice **dr. sc. Nikoline Filipović**, više asistentice odobrava se tema završnog rada pod nazivom „*Sinteza i karakterizacija cinkovih(II) kompleksa*“.
11. Studentu **Babić Jakovu** uz suglasnost mentora **prof. dr. sc. Igora Đerđa** i neposrednog voditelja **dr. sc. Dalibora Tatara**, višeg asistenta odobrava se tema završnog rada pod nazivom „*Stabilizacija dopiranog niklovog oksida cerijevim dioksidom*“.
12. Studentici **Bereš Gali** uz suglasnost mentora **izv. prof. dr. sc. Tomislava Balića** i neposredne voditeljice **dr. sc. Nikoline Filipović**, više asistentice odobrava se tema završnog rada pod nazivom „*Priprava i analiza bakrovih(II) spojeva s ligandima iz skupine hidroksipiranona*“.
13. Studentu **Homa Eduardu** uz suglasnost mentora **doc. dr. sc. Aleksandra Sečenjija** odobrava se tema završnog rada pod nazivom „*Sinteza fluorescentnog pH indikatora*“.
14. Studentici **Katalin Mariji** uz suglasnost mentorice **prof. dr. sc. Mirele Samardžić** odobrava se tema završnog rada pod nazivom „*Toksikološki učinci energetskih pića na ljudski organizam*“.
15. Studentici **Vučinić Karmen** uz suglasnost mentorice **prof. dr. sc. Mirele Samardžić** odobrava se tema završnog rada pod nazivom „*Toksikološka svojstva i metabolizam oksikodona*“.
16. Studentici **Avdaković Maji** uz suglasnost mentorice **izv. prof. dr. sc. Ane Amić** odobrava se tema završnog rada pod nazivom „*Antiviralna aktivnost flavonoida*“.
17. Studentu **Lukšić Jurici** uz suglasnost mentorice **izv. prof. dr. sc. Ane Amić** odobrava se tema završnog rada pod nazivom „*Mediteransko ljekovito bilje - aktivne tvari i bioaktivnost*“.
18. Studentu **Kuna Bruni** uz suglasnost mentorice **izv. prof. dr. sc. Ane Amić** odobrava se tema završnog rada pod nazivom „*Sintetski derivati testosterona*“.

19. Studentici **Krištija Josipi** uz suglasnost mentorice izv. prof. dr. sc. Ane Amić odobrava se tema završnog rada pod nazivom „*Fitokemikalije i biljke kao antikancerogene tvari*“.
20. Studentici **Dorić Josipi** uz suglasnost mentorice izv. prof. dr. sc. Anamarije Stanković, komentorice izv. prof. dr. sc. Ane Amić i neposredne voditeljice dr. sc. Nives Matijaković Mlinarić odobrava se tema završnog rada pod nazivom „*Transformacija hidratne faze kalcijeva oksalata*“.
21. Studentici **Formbaher Klari** uz suglasnost mentorice izv. prof. dr. sc. Anamarije Stanković, komentorice dr. sc. Nives Matijaković Mlinarić i neposredne voditeljice dr. sc. Jelene Brdarić Kosanović, više asistentice odobrava se tema završnog rada pod nazivom „*Uloga prijelaznih metala u procesu nastanka kalcijevih oksalata*“.
22. Studentici **Rupe Patriciji** uz suglasnost mentorice izv. prof. dr. sc. Anamarije Stanković, komentorice dr. sc. Nives Matijaković Mlinarić i neposrednog voditelja dr. sc. Olivera Pavlovića, dr. med. odobrava se tema završnog rada pod nazivom „*Utjecaj plastifikatora na taloženja kalcijeva oksalata u laboratorijskim uvjetima*“.
23. Studentici **Gašo Lauri** uz suglasnost mentorice prof. dr. sc. Martine Medvidović-Kosanović i neposrednog voditelja Dominika Gomana, mag. chem., asistenta, odobrava se tema završnog rada pod nazivom „*Elektrokemijska korozija metala*“.
24. Studentu **Šoštarić Mateju** uz suglasnost mentora doc. dr. sc. Aleksandra Sečenjija odobrava se tema završnog rada pod nazivom „*Određivanje aktiviteta enzima celulaze*“.
25. Studentu **Maras Roku** uz suglasnost mentorice izv. prof. dr. sc. Elvire Kovač-Andrić i komentorice izv. prof. dr. sc. Vlatke Gvozdić odobrava se tema završnog rada pod nazivom „*Usporedna analiza fotokemijskog onečišćenja zraka u kontinentalnoj i primorskoj Hrvatskoj*“.

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. Ured za studije i studente
2. Mrežna stranica Odjela za kemiju
3. Pismohrana Odjela za kemiju

ELVIRA KOVAČ-ANDRIĆ
HR-37051645239



Elektronički potpisano: 09.02.2026T14:42:10 (UTC:2026-02-09T13:42:10Z)

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

Broj zapisa: 8a6904af-cc7f-408c-85ec-c92f7490cb34

UNIOS

