

KLASA: 602-12/24-01/3
URBROJ: 251-373-07-25-1
Odluka broj: 4_356-12

Zagreb, 27. siječnja 2025.

Temeljem članka 18. Statuta Sveučilišta u Zagrebu Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije (svibanj, 2023.), Fakultetsko vijeće na 4. redovitoj sjednici u 356. ak. god. 2024./2025., održanoj dana 27. siječnja 2025. donijelo je

ODLUKU
o odabiru tema u 356. ak. god. 2024./2025.

I.

Prihvaćaju se prijave studenata za teme:

- a) završnih radova u 356. ak. god. 2024./2025.
- b) diplomskih radova u 356. ak. god. 2024./2025.

II.

Odabrane teme iz članka I. nalaze se u prilogu ove Odluke i čine njezin sastavni dio.

III.

Odluka stupa na snagu danom donošenja i objavit će se na mrežnoj stranici Fakulteta.



Dostaviti:

- 1. Studentskoj referadi ✓
- 2. prof. dr. sc. Dragani Mutavdžić Pavlović
- 3. prof. dr. sc. Elviri Vidović
- 4. Pismohrani, ovdje

Odabrane teme i mentori za obranu diplomskih radova za ak.g. 2024./2025.

R. br.	Ime studenta	Prezime studenta	Naslov teme	Ime mentora	Prezime mentora
1.	Anamarija	Marinov	Zaštitna svojstva organskih premaza s grafenovim oksidom	Helena	Otmačić Čurković
2.	Tibor Borna	Kesić	Dizajn i CFD analiza mikrofluidnih uređaja za dvofazni tok ulje/voda	Domagoj	Vrsaljko
3.	Ana	Klemar	Priprema i karakterizacija hidrogelova poli(vinil-alkohol)/hematit	Ljerka	Kratofil Krehula
4.	Emilija	Krivošija	Kemijsko oksidativna polimerizacija monomera anilina u prisustvu ZnO nanočestica	Zvonimir	Katančić
5.	Luka	Đuran	Mikrobna razgradnja farmaceutika u vodnom okolišu	Marija	Vuković Domanovac
6.	Josipa	Mlinarević	Eksperimentalni i teorijski opis vitamina E	Vladimir	Dananić
7.	Debora	Bilić	Validacija GC-MS metode za kvantitativno određivanje haloctenih kiselina	Sandra	Babić
8.	Stjepan	Ivanković	Reakcija razvijanja vodika uz elektrokatalizator na osnovi hiper-d-elektronskih prijelaznih metala	Ante	Jukić
9.	Ivona	Klišanin	Sinteza tankih filmova niklovog oksida	Ivana	Panžić
10.	Luka	Eter	Modeliranje sustava katodne zaštite podmorskog cjevovoda galvanskim anodama	Helena	Otmačić Čurković
11.	Viktoria	Maričić	Sinteza i strukturna karakterizacija novih acil-hidrazonskih derivata 2-merkaptobenzotiazola	Tatjana	Gazivoda Kraljević
12.	Bruna	Prusac	Istraživanje uvjeta za regeneraciju ATP-a uz enzim polifosfat kinazu	Martina	Sudar
13.	Stela	Sabo	Izrada PEDOT:PSS solarnih ćelija na savitljivim podlogama	Zvonimir	Katančić
14.	Lucija	Vlahović	Priprava i karakterizacija polisaharidnih filmova metodom sloj-po-sloj	Anamarija	Rogina
15.	Katarina	Marković	Ispitivanje utjecaja otapala na pripremu kompozitnih filmova PEDOT-a i termoplastičnog elastomera	Zvonimir	Katančić
16.	Patricija	Klanac	Učinak miješanih staklotvoraca na električni prijenos litijevih iona u fosfatnim staklima	Vilko	Mandić
17.	Andela	Orešković	Imobilizacija enzima lakaze	Ana	Vrsalović Presečki
18.	Marinela	Martinović	Ekstrakcija farmaceutika iz sedimenta za kromatografsku analizu	Danijela	Ašperger
19.	Nika	Vugdragović	Eksperimentalni i teorijski opis vitamina B	Vladimir	Dananić
20.	Kristina	Novaković	UV razgradnja PCL/TiO ₂ kompozita	Mirela	Leskovac
21.	Klaudija	Čujko	Usporedba simultanog i sekvencijalnog pristupa modeliranju kolona s razdjelnom stijenkom	Igor	Dejanović
22.	Sara	Vranko	Utjecaj procesnih uvjeta na mehanokemijsku sintezu kokristala dasatiniba	Krunoslav	Žižek
23.	Bernarda	Vrdoljak	AOP razgradnja daklatasvira i darunavira	Šime	Ukić
24.	Leonarda	Vrdoljak	Prisilna razgradnja favipiravira i remdesivira	Matija	Cvetnić
25.	Andrea	Pleić	Učinkovitost vodikovog peroksida u uklanjanju	Danijela	Ašperger

			antiparazitika iz voda i utjecaj na ekotoksičnost		
26.	Korina	Žaja	Medicinska pomagala od elektroispređenih nanovlakana	Ernest	Meštrović
27.	Lea	Karamatić	Biokatalitička proizvodnja ketona maline iz obnovljivih izvora	Ana	Vrsalović Presečki
28.	Sven	Božičević	Sinteza, karakterizacija i termičke transformacije novih stirlinih sustava, u cilju ispitivanja mehanizma reakcije računskim metodama	Dragana	Vuk
29.	Maja	Ranogajec	Utjecaj obrade vlakana brnistre na svojstva polikarbonat (PC)/brnistra kompozita	Emi	Govorčin Bajsić
30.	Josipa	Juračić	Sinteza visoko-entropijskog oksida s volframom koprecipitacijskim postupkom	Jelena	Macan
31.	Ana	Rajić	Toplinska svojstva i mikrostruktura implantatnog materijala za endoprotezu kuka	Emi	Govorčin Bajsić
32.	Ivana	Vujević	Sinteza, karakterizacija i antimikrobna aktivnost novih bis-indolskih sustava	Dragana	Vuk
33.	Matea	Sudar	Voltametrijsko ispitivanje utjecaja atmosferskog donosa peluda na kapacitet kompleksiranja bakra u površinskom sloju obalnog Jadranskog mora	Marijana	Kraljić Roković
34.	Ivana	Zadavec	Istraživanje hidrata i solvata azitromicina	Ernest	Meštrović
35.	Tara	Pavlinušić Dominković	Primjena toplinski integriranih destilacijskih procesa za separaciju smjese ugljikovodika	Goran	Lukač
36.	Katarina	Barilar	Niskotemperaturna eutektička otapala u kozmetici - ekstrakcija i primjena u kremi za lice	Jasna	Prlić Kardum
37.	Marija	Bičanić	Proučavanje kapaciteta pločastih kondenzatora pomoću proširene stvarnosti	Iva	Movre Šapić
38.	Tea	Belačić	Priprava tableta s kokristalima dasatiniba i utjecaj na in vitro oslobađanje	Krunoslav	Žižek
39.	Petra	Plavčić	Elektrokemijska karakterizacija dimernih površinski aktivnih tvari s prijelaznim metalima	Marijana	Kraljić Roković
40.	Marta	Pleše	Razvoj 3D printanog pluća na čipu uređaja s integriranim senzorima za praćenje respiratornih funkcija	Ernest	Meštrović
41.	Ana	Šikavica	Priprava i karakterizacija samoobnovljivih smjesa organskih gelatora u suncokretovom ulju	Fabio	Faraguna
42.	Borna	Gugo	Dekoriranje nanostrukturiranih cinkitnih filmova s CdSe kvantnim točkama	Vilko	Mandić
43.	Barbara	Arambašić	Vođenje procesa kristalizacije izravnom kontrolom nukleacije	Nenad	Bolf
44.	Maja	Milunić	Proizvodnja, pročišćavanje i karakterizacija rekombinantne [NiFe]-hidrogenaze	Anita	Šalić
45.	Marko	Bochniček	Prisilna razgradnja daklatasvira i darunavira	Matija	Cvetnić
46.	Leona	Čakić	Fotokatalitička razgradnja torasemida primjenom fotokatalizatora s otiskom molekule torasemida	Kristina	Tolić Čop
47.	Fran	Lindić	Modeliranje separacije izotopa kisika kriogenom destilacijom zraka	Goran	Lukač
48.	Nera	Bebek	Određivanje ekotoksičnosti antivirusa primjenom	Martina	Miloloža

			bakterijske kulture <i>Pseudomonas putida</i> i vodene leće <i>Lemna minor</i>		
49.	Lucija	Vrbić	Bioremedijacija vode onečišćene fenolima, cijanidima i rodanidima primjenom bakterije <i>Pseudomonas putida</i> i zelene mikroalge <i>Chlorella sp.</i>	Martina	Miloloža
50.	Vana	Mateša	Sinteza PEDOT-amiloidnih vlaknastih struktura za bionanoelektroniku	Zvonimir	Katančić
51.	Lara	Štorga	Primjena hidrogelova u 3D printanim pluća na čipu modelima za simulaciju alveolarne barijere	Ernest	Meštrović
52.	Marija Ana	Kolak	Utjecaj dodataka na svojstva MB formulacije LDPE polimera	Mirela	Leskovac
53.	Lana	Pavić	Utjecaj stupnja starenja na uklanjanje mikročestica poli(etilen-tereftalata) primjenom ferata(VI)	Marin	Kovačić
54.	Petra	Mutavdžija	Usporedba antimikrobnih i bioloških svojstava hidrogelova s alicinom i kurkuminom	Gordana	Matijašić
55.	Tihana	Perković	Utjecaj aditiva na biorazgradljivost poli(3-hidroksibutirat-ko-3-hidroksivalerat) u uvjetima tla	Lidija	Furač
56.	Dora	Mendaš	Primjena metalo organskih mreža u čvrstofaznim ionsko selektivnim elektrodama	Petar	Kassal
57.	Petra	Juranović	Utjecaj celuloze na enzimsku razgradnju polikaprolaktona	Mirela	Leskovac
58.	Marina	Aščić	Dizajn i 3D-ispis mikoreaktora s integriranom FTIR sondom za sintezu metilnih estera viših masnih kiselina	Domagoj	Vrsaljko
59.	Leda	Kolarek	Priprava mezoporoznih stakala metodom mekog predloška	Stanislav	Kurajica
60.	Iva	Domšić	Sinteza visoko-entropijskog oksida s volframom hidrotermalnim postupkom	Jelena	Macan
61.	Filip	Putak	Priprema i karakterizacija biorazgradljivih PLA/PCL polimernih mješavina	Emi	Govorčin Bašić
62.	Nika	Rimaj	Primjena kristalnog inženjeringa u osmišljavanju ljekovitih pripravka indometacina s produljenim djelovanjem	Ernest	Meštrović
63.	Lorena	Bartulović	Svojstva kompozita polikaprolaktona s izduženim česticama hematita	Ljerka	Kratofil Krehula
64.	Mihaela	Ćorić	Razvoj fotoanode od cinkovog volframata za primjenu u razgradnji perfluoriranih karboksilnih kiselina	Marijana	Kraljić Roković
65.	Anamaria	Perić	Priprava TPS-PLA kopolimera	Elvira	Vidović
66.	Ana Maria	Mandić	Karakterizacija mehaničkih svojstava implantatnih materijala	Emi	Govorčin Bašić
67.	Matea	Burazin	Praćenje elektrokemijske impedancije zaštitnih premaza na čeliku u realnom vremenu	Sanja	Martinez
68.	Tirena-Petra	Nagy	Utjecaj antistatika na svojstva VCI/LDPE folija	Mirela	Leskovac
69.	Lora	Marić	Priprava i karakterizacija hidrogelova na temelju kompleksa polisaharida za primjene u inženjerstvu tkiva i dostavi lijeka	Anamarija	Rogina
70.	Martina	Kujavić	Sinteza i karakterizacija ternarnog poluvodiča metalnog	Josipa	Papac Zjačić

			oksida SrTiO ₃ za fotokatalitičku razgradnju perfluoroktanske kiseline u vodi		
71.	Patrik	Bubalo	Oporaba glauberove soli iz tekstilne otpadne vode elektrodijalizom	Davor	Dolar
72.	Paola Eva	Leko	SuperPro Designer - simulacija bioprocesa	Martina	Sudar
73.	Valentina	Sabolić	Predobrada agroindustrijskog otpada za biosintezu kopolimera polihidroksialkanoata	Dajana	Kučić Grgić
74.	Barbara	Barusić	Procjena unosa i učinka mikroplastike i njezine kombinacije s metalima u eksperimentalnim (<i>Daphnia magna</i>) i okolišnim uvjetima (slatkovodne ribe)	Dajana	Kučić Grgić
75.	Vida	Senčar	Sinteza i strukturna karakterizacija novih ferocenzoksalnih liganada i njihovih metalnih kompleksa	Silvana	Raić-Malić
76.	Mario	Damjanović	Dizajn nemetalnih katalizatora za redukciju CO ₂	Irena	Škorić
77.	Klara	Zrinski	Utjecaj derivatizacijskih reagensa na ionizaciju organskih kiselina elektrorasprišenjem u spektrometru masa	Šime	Ukić
78.	Robert	Ilijov	Sinteza i katalitička primjena metalnih kompleksa biokonjugata monodentatnih oksazolina s indukcijom kiralnosti	Silvana	Raić-Malić
79.	Hrvoje	Vojvodić	Usporedna elektrokemijska i EDS karakterizacija anodnih prevlaka na niskolegiranom čeliku	Sanja	Martinez
80.	Dorotea	Buhanec	Utjecaj kisika na stabilnost i aktivnost lakaze u procesu degradacije farmaceutika	Ana	Vrsalović Presečki
81.	Josip	Tutić	Bioremedijacija tla onečišćenog naftom	Marija	Vuković Domanovac
82.	Toni	Štrmelj	Razvoj elektroda temeljenih na MXenu za primjenu u elektrokemijskim izvorima energije	Marijana	Kraljić Roković
83.	Marina	Ter	Sinteza i strukturna karakterizacija novih derivata kinolina i triazola s potencijalnim antitripanosomskim djelovanjem	Silvana	Raić-Malić
84.	Karla	Bulava	Priprava, struktura i svojstva novih derivata gvanidina koji sadrže fluorescentnu podjedinicu	Irena	Škorić
85.	Lea	Vrus	Sinteza različitih ugljikovih nanostruktura kontrolom parametara depozicije metodom ablacije materijala u plazmu iskrenim izbojem	Vilko	Mandić
86.	Matea	Odak	Priprema i karakterizacija polietirimid/bentonit kompozita	Emi	Govorčin Bajsić
87.	Lucija	Rajković	Optimizacija eutektičke smjese za primjenu kod cink-ionskih baterija	Marijana	Kraljić Roković
88.	Zvonimir	Sokačić	Kvantnomehanički izračuni infracrvenih spektara odabranih polihidroksialkanoata	Vladimir	Dananić
89.	Tomislav	Ratković	Elektrokemijska karakterizacija titanovih bioimplantatnih metalnih materijala umjetnog kuka inovativnom čelijom s elektrolitskom pastom	Sanja	Martinez
90.	Lorena	Lazarin	Razvoj poliakrilatne ionsko selektivne membrane	Petar	Kassal
91.	Leona	Zagorec	Modifikacija titanatnih nanomaterijala površinski aktivnim tvarima koje sadrže metale	Jelena	Macan

92.	Karla	Karadža	Priprava aktinometra i određivanje kvantnih prinosa uz ozračivanje vidljivim svjetlom	Irena	Škorić
93.	Kristina	Lončar	Elektrokemijska polimerizacija vodljivih polimera na bazi PEDOT-a	Zvonimir	Katančić
94.	Karlo	Grubišić	Organokatalitička dearomatizacija heterocikličkih spojeva pomoću izocijanidnih derivata aminokiselina	Irena	Škorić
95.	Viktoria	Ravlić	Sinteza i strukturna karakterizacija novih amino supstituiranih benzoksazola kao biološki aktivnih agensa	Marijana	Hranjec
96.	Ivan	Sloković	Karakterizacija epoksidnih kompozita ojačanih aramidnim i staklenim vlaknima	Marica	Ivanković
97.	Tera	Kardum	Utjecaj sastava negativne elektrode te uvjeta pripreme na pohranu energije u galvanskim člancima	Zoran	Mandić
98.	Bianca	Lerotić	Određivanje kriterija uvećanja procesa sferične kristalizacije	Jasna	Prlić Kardum
99.	Laura	Jaklenec	Valorizacija agroindustrijskog otpada kroz biosintezu polihidroksialkanoata primjenom fermentacije na čvrstom nosaču	Dajana	Kučić Grgić
100.	Ivan	Borić	Utjecaj plastifikatora na svojstva PLA/PHBV mješavina	Elvira	Vidović
101.	Lucija	Kuzmić	Karakterizacija aktivnih hlapljivih organskih spojeva iz parfema	Mirela	Leskovac
102.	Marin	Hodalj	Elektrokemijska depozicija kolagenske prevlake za dentalne implantate	Jozefina	Katić
103.	Eva	Vidoša	Modificiranje neutralnih željezovih nanočestica "zelenim" kiselinama i analiza učinkovitosti uklanjanja teških metala iz vodene otopine	Elvira	Vidović
104.	Maja	Klasić	Planiranje eksperimenta fotorazgradnje acetamiprida u rotacijskom fotoreaktoru	Vanja	Kosar
105.	Petra	Kuzmić	Priprava i karakterizacija formulacija prirodnih parfema	Mirela	Leskovac
106.	Sabina	Fučak	Biosinteza i optimizacija polihidroksialkanoata iz bakterijskih kultura u uvjetima submerzne fermentacije	Dajana	Kučić Grgić
107.	Veronika	Gorup	Optimiranje fotorazgradnje imidakloprida u rotacijskom fotoreaktoru metodom odzivnih površina	Vanja	Kosar
108.	Anamaria	Martinović	Određivanje ekvivalentnog električnog kruga galvanskog članka EIS i HPPC metodama	Zoran	Mandić
109.	Filip	Mikulić	Primjena metoda strojnog učenja u predviđanju nastajanja kokristala	Željka	Ujević Andrijić
110.	Antonio	Cvetković	Razvoj ultrazvučnog pretvornika za sonokristalizaciju	Marinko	Markić
111.	Vittorio	Coen	Sinteza i karakterizacija ciklodekstrinskih nanospužvi za ciljanu isporuku lijeka	Krunoslav	Žižek
112.	Ema	Pavić	Primjena proširene stvarnosti u podučavanju općeg zakona gravitacije	Iva	Movre Šapić
113.	Nikica	Baričević	Sinteza, karakterizacija i procjena antibakterijske aktivnosti računskim metodama novih indenskih sustava	Dragana	Vuk
114.	Karla	Stražičić	Praćenje fotokemijskih reakcija primjenom integriranih senzora u 3D-ispisanim reaktorima	Domagoj	Vrsaljko

115.	Josipa	Spudić	Sinteza površinski aktivnih tvari koje sadrže metale kao prekursora metalnih nanočestica	Jelena	Macan
116.	Ena	Miletić	Sinteza i karakterizacija mezoporoznog cinkovog oksida dopiranog bakrom i niklom	Katarina	Mužina
117.	Filip	Strmečki	Sinteza i strukturna karakterizacija novih 2-supstituiranih-6-azobenzotiazolnih derivata te ispitivanje bojadisarskih svojstava kao disperzna bojila	Marijana	Hranjec
118.	Veronika	Stepan	Istraživanje učinkovitosti naprednih metoda za uklanjanje ksenobiotika	Danijela	Ašperger
119.	Ivana	Perković	Priprava i karakterizacija biorazgradivih polimernih mješavina na osnovi polilaktida kao sustavi za isporuku lijeka s produljenim oslobađanjem	Fabio	Faraguna
120.	Ivana	Perković	Sinteza novih biosurfaktanata	Martina	Sudar
121.	Paola	Dolinar	Sinteza, struktura i svojstva novih derivata 2,5-diaminotereftalata kao fluorescentnih senzora	Tatjana	Gazivoda Kraljević
122.	Karla	Zahtila	Teorijski i eksperimentalni opis vitamina A	Iva	Movre Šapić
123.	Lucija	Piškur	Gvanidilacija derivata aminokiselina u uvjetima bez otapala	Silvana	Raić-Malić
124.	Karlo	Vojtkuf	Raspršive antibakterijske prevlake temeljene na TiO ₂ nanomaterijalima	Jelena	Macan
125.	Toma	Premec	Elektrokemijsko praćenje stabilnosti azitromicina u vodenim otopinama	Petar	Kassal
126.	Ema	Zekić	Hidrotermalna sinteza nanožica cerijeva(IV) oksida	Katarina	Mužina
127.	Lejla	Čutić	Optimizacija metoda ekstrakcije ksenobiotika iz aktivnog mulja u sustavima za pročišćavanje voda	Danijela	Ašperger
128.	Petra	Batinić	Benzoati kao inhibitori korozije čelika	Helena	Otmačić Čurković
129.	Maja	Mandić	Sinteza i strukturna karakterizacija novih 2-acilhidrazonskih derivata benzotiazola	Tatjana	Gazivoda Kraljević
130.	Vedrana	Zaninović	Predviđanje koncentracija dušikovih oksida (NO _x) u zraku u gradu Zagrebu primjenom metoda strojnog učenja	Željka	Ujević Andrijić



FKITMCMXIX

Sveučilište u Zagrebu
Fakultet kemijskog
inženjerstva i tehnologije



KLASA: 602-12/24-01/3
URBROJ: 251-373-07-25-5
Odluka broj: 6_356-16

Zagreb, 1. travnja 2025.

Temeljem članka 18. Statuta Sveučilišta u Zagrebu Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije (svibanj, 2023.), Fakultetsko vijeće na 6. redovitoj sjednici u 356. ak. god. 2024./2025., održanoj dana 31. ožujka 2025. donijelo je

ODLUKU
o odabiru tema u 356. ak. god. 2024./2025.

I.

Prihvaćaju se naknadne prijave studenata za teme:

- a) završnih radova u 356. ak. god. 2024./2025.
- b) diplomskih radova u 356. ak. god. 2024./2025.

II.

Odabrane teme iz članka I. nalaze se u prilogu ove Odluke i čine njezin sastavni dio.

III.

Odluka stupa na snagu danom donošenja i objavit će se na mrežnoj stranici Fakulteta.



Dostaviti:

- 1. Studentskoj referadi
- 2. prof. dr. sc. Dragani Mutavdžić Pavlović
- 3. prof. dr. sc. Elviri Vidović
- 4. Pismohrani, ovdje

Naknadno odabrana tema Diplomskog rada za ak. g. 2024./2025.

R. br.	Ime studenta	Prezime studenta	Naslov teme	Ime mentora	Prezime mentora
1.	Sara	Čubek	Polimerne nanoprevlake na bazi masnih kiselina za zaštitu metalnih medicinskih implantata	Jozefina	Katić
2.	Josip	Gudelj	Digitalni blizanac laboratorijskog postrojenja za proizvodnju zelenog vodika	Željka	Ujević Andrijić
3.	Kristijana	Lopac Škrinjar	Razvoj i validacija UHPLC metode za određivanje čistoće aktivne farmaceutske tvari antireumatskog lijeka	Sandra	Babić
4.	Matea	Matić	Priprema i karakterizacija mješavina na bazi polibutilen sukcinata (PBS)	Vesna	Očelić Bulatović
5.	Laura	Milek	Utjecaj metode ekstrakcije na antioksidacijska svojstva biljnih ekstrakata	Aleksandra	Sander
6.	Martina	Milošćić	Priprava i ispitivanje svojstava keramičkih pigmenata na bazi Mn dopiranog Al ₂ O ₃	Katarina	Mužina
7.	Mirta	Prlić Hadžiselimović	Priprema i karakterizacija biorazgradivih PHBV/PBAT polimernih mješavina	Vesna	Očelić Bulatović



FKITMCMXIX

Sveučilište u Zagrebu
Fakultet kemijskog
inženjerstva i tehnologije



KLASA: 602-12/24-01/3
URBROJ: 251-373-07-24-4
Odluka broj: 2_356-11

Zagreb, 26. studenoga 2024.

Temeljem članka 18. Statuta Sveučilišta u Zagrebu Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije (svibanj, 2023.), Fakultetsko vijeće na 2. redovitoj sjednici u 356. ak. god. 2024./2025., održanoj dana 25. studenoga 2024. donijelo je

ODLUKU o naknadnom odabiru tema diplomskog rada

I.

Prihvaća se naknadna prijava teme diplomskog rada na način:

Mentor: izv. prof. dr. sc. Vladimir Dananić

Student: Veronika Pecik

Tema: Vibracijska analiza aminokiselina

II.

Odluka stupa na snagu danom donošenja i objavit će se na mrežnoj stranici Fakulteta.

Dekan

prof. dr. sc. Ante Jukić



Dostaviti:

1. Studentskoj referadi
2. prof. dr. sc. Dragani Mutavdžić Pavlović
3. Pismohrani, ovdje



FKITMCMXIX

Sveučilište u Zagrebu
Fakultet kemijskog
inženjerstva i tehnologije



KLASA: 602-12/24-01/26
URBROJ: 251-373-07/2-24-5
Odluka broj: 6_356-1
Zagreb, 1. travnja 2025.

Temeljem članka 18. Statuta Sveučilišta u Zagrebu Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije (svibanj, 2023.), Fakultetsko vijeće na 6. redovitoj sjednici u 356. ak. god. 2024./2025., održanoj dana 31. ožujka 2025. donijelo je

ODLUKU o promjeni teme diplomskog rada

I.

Prihvaća se promjena teme za izradu diplomskog rada na način:

Mentor:	izv. prof. dr. sc. Ljerka Kratofil Krehula
Student:	Lorena Bartulović
Stara tema:	Svojstva kompozita polikaprolaktona s izduženim česticama hematita / Properties of polycaprolactone composites with elongated hematite particles
Nova tema:	Utjecaj ultraljubičastog zračenja na svojstva kompozita polietilena niske gustoće s hematitom / The influence of ultraviolet radiation on the properties of low density polyethylene composites with hematite
Mentor:	izv. prof. dr. sc. Zvonimir Katančić
Student:	Vana Mateša
Stara tema:	Sinteza PEDOT-amiloidnih vlaknastih struktura za bionanoelektroniku / Synthesis of PEDOT-Amyloid fibril structures for bionanoelectronics
Nova tema:	Ispitivanje istezljivosti i električne provodnosti PEDOT:SEBS kompozita / Investigation of stretchability and electrical conductivity of PEDOT:SEBS composites

II.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja i objavit će se na mrežnoj stranici Fakulteta.

Dekan

prof. dr. sc. Ante Jukić



Dostaviti:

1. Studentskoj referadi
2. prof. dr. sc. Dragani Mutavdžić Pavlović
3. Pismohrani, ovdje



FKITMCMXIX

Sveučilište u Zagrebu
Fakultet kemijskog
inženjerstva i tehnologije



KLASA: 602-12/24-01/3
URBROJ: 251-373-07-25-6
Odluka broj: 7_356-13

Zagreb, 30. travnja 2025.

Temeljem članka 18. Statuta Sveučilišta u Zagrebu Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije (svibanj, 2023.), Fakultetsko vijeće na 7. redovitoj sjednici u 356. ak. god. 2024./2025., održanoj dana 28. travnja 2025. donijelo je

ODLUKU
o naknadnim prijavama studenata Fakulteta na
teme diplomskih rada u 356. ak. god. 2024./2025.

I.

Prihvaćaju se naknadne prijave studenata za teme diplomskih radova u 356. ak. god. 2024./2025.

II.

Odabrane teme iz članka I. nalaze se u prilogu ove Odluke i čine njezin sastavni dio.

III.

Odluka stupa na snagu danom donošenja i objavit će se na mrežnoj stranici Fakulteta.

Dekan

prof. dr. sc. Ante Jukić



Dostaviti:

- ✓ 1. Studentskoj referadi
- 2. prof. dr. sc. Dragani Mutavdžić Pavlović
- 3. Pismohrani, ovdje

Naknadno odabrana tema Diplomskog rada za ak. g. 2024./2025.

R. br.	Ime studenta	Prezime studenta	Naslov teme	Ime mentora	Prezime mentora
1.	Martina	Krajpl	Utjecaj impregnacije staklenih vlakana na svojstva epoksidnih kompozita	Marica	Ivanković
2.	Klara	Vitković	Impedancijsko određivanje korozijske otpornosti čelika zaštićenog tvrdim anodnim prevlakama	Sanja	Martinez