



FKITMCMXIX

Sveučilište u Zagrebu
Fakultet kemijskog
inženjerstva i tehnologije



KLASA: 602-12/23-01/2
URBROJ: 251-373-07/1-23-3
Odluka broj: 5_354-2

Zagreb, 22. ožujka 2023.

Temeljem članka 16. Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije Statuta Sveučilišta u Zagrebu (studeni, 2016), Fakultetsko vijeće na 5. redovitoj sjednici održanoj u 354. ak. god. 2022./2023., održanoj dana 20. ožujka 2023. godine donijelo je

ODLUKU

o odabiru tema u 354. ak. god. 2022./2023.

I.

Prihvataju se naknadne prijave studenata za teme:

- a) završnih radova u 354. ak. god. 2022./2023.
- b) diplomskih radova u 354. ak. god. 2022./2023.

II.

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

III.

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



Dostaviti:

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

Naknadno odabrane teme završnih radova za ak. g. 2022./2023.

R. br.	Ime studenta	Prezime studenta	Naslov teme	Ime mentora	Prezime mentora
1.	Marija Ana	Kolak	Pregled održivih hidrogelova na bazi škroba	Vesna	Očelić Bulatović
2.	Karla	Lisec	Ravnotežne metode proračuna procesa destilacije, apsorpcije, desorpcije i ekstrakcije	Igor	Dejanović
3.	Lorena	Bartulović	Utjecaj UV zračenja na strukturu polimera	Zlata	Hrnjak-Murgić
4.	Ivan	Čanić	Sinteza i karakterizacija SnO ₂ kvantnih točaka	Stanislav	Kurajica
5.	Katarina	Marković	Sinteza i karakterizacija monomera (2,3-dihidrotieno[3,4-b][1,4]dioksin-2-il)metil 2-bromo-2-metilpropanoata	Zvonimir	Katančić
6.	Patricija	Klanac	Sinteza i izrada makroporozne bioaktivne keramike	Vilko	Mandić
7.	Marinela	Martinović	Modeli strojnog učenja u inženjerstvu materijala	Miroslav	Jerković
8.	Ira	Voloder	Uporaba vodika za pogon vozila	Vladimir	Dananić
9.	Toma	Premec	Spojevi kloro kao oksidansi za napredne oksidacijske procese	Lidija	Furač
10.	Laura	Glavinić	Pročišćavanje enzima MenD za primjenu u biokatalizi	Martina	Sudar
11.	Ivona	Klišanin	Alternative litijevim baterijama kao način pohrane elektrokemijske energije	Vladimir	Dananić
12.	Anđela	Orešković	Kvantnokemijski izračuni reakcije etilenoksida s vodom	Vladimir	Dananić
13.	Nika	Vugdragović	F-gas uredba za radne tvari	Veljko	Filipan
14.	Leonarda	Vrdoljak	ICH smjernice za testove prisilne razgradnje farmaceutskih supstanci	Matija	Cvetnić
15.	Ivana	Glavaš	Kategorizacija goriva iz otpada	Igor	Sutlović
16.	Karlo	Petričević	Proizvodi šumske biomase	Igor	Sutlović
17.	Marta	Pleše	Priprava i karakterizacija nanofluida	Ante	Jukić

			na biosnovi		
18.	Ana	Sikavica	Tehnike pripreme i biomedicinska primjena kalcij-fosfatnih biokeramičkih prevlaka	Jozefina	Katić
19.	Adrijana	Karniš	Mehanokemija: zeleni pristup u pripravi farmaceutskih proizvoda poboljšanih svojstava	Krunoslav	Žižek
20.	Andrija	Jarak	Priprava mješavina termoplastičnog škroba iz otopine i taline	Elvira	Vidović
21.	Lara	Štorga	Priprava polimernih nanokompozita s celulozom	Ante	Jukić
22.	Antonela	Grgurić	Materijali na temelju kitozana kao dostavljači lijeka pri liječenju tumora kosti	Anamarija	Rogina
23.	Bruna	Prusac	Utjecaj termooksidativnog starenja na PE i PET mikroplastiku	Marin	Kovačić