



KLASA: 602-12/23-01/2  
URBROJ: 251-373-07/2-11  
Odluka broj: 8\_354-3  
Zagreb, 12. srpnja 2023.

Temeljem članka 16. Statuta Sveučilišta u Zagrebu Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije (studeni, 2016), Fakultetsko vijeće na 8. redovitoj sjednici održanoj u 354. ak. god. 2022./2023., održanoj dana 10. srpnja 2023. godine prihvatilo je promjenu teme za izradu završnog rada na način kako slijedi:

- Mentorica: doc. dr. sc. Dragana Vuk  
Student: Sven Božičević  
Stara tema: Fotokemijske transformacije stiril-derivata indola / Photochemical transformations of styryl derivatives of indole  
Nova tema: Priprava i karakterizacija novih derivata indola kao potencijalnih agensa antifungalnog djelovanja / Preparation and characterization of new indole derivatives as potential antifungal agents
- Mentorica: doc. dr. sc. Dragana Vuk  
Student: Nikica Baričević  
Stara tema: Fotokemija indolskih derivata *o*-divinilbenzena u kiselim uvjetima / Photochemistry of indole derivatives of *o*-divinylbenzene under acidic conditions  
Nova tema: Sinteza i spektroskopska karakterizacija novih derivata indena / Synthesis and spectroscopic characterization of new indene derivatives
- Mentorica: prof. dr. sc. Sandra Babić  
Studentica: Nera Bebek  
Stara tema: Razvoj i validacija metode za određivanje ukupnih nitrozo-spjeva / Development of a method for the determination of total nitroso compounds content  
Nova tema: Validacije spektrofotometrijske metode određivanja nitrita u vodi / Validation of the spectrophotometric method for the determination of nitrite in water
- Mentorica: doc. dr. sc. Martina Sudar  
Student: Karlo Vojtkuf  
Stara tema: Sinteza 4-ketopimelične kiseline katalizirana enzimom MenD  
Nova tema: Matematičko modeliranje biokatalitičkih reakcija / Mathematical modeling of biocatalytic reactions
- Mentor: doc. dr. sc. Petar Kassal  
Student: Lorena Lazarin  
Stara tema: Razvoj poliakrilatne ion selektivne membrane  
Nova tema: *In-situ* formiranje referentne membrane za čvrstofazne elektrode / *In-situ* formation of reference membrane for solid state electrodes
- Mentor: doc. dr. sc. Petar Kassal  
Student: Tera Kardum  
Stara tema: Optimizacija parametara intenzivne pulsirajuće svjetlosti za obradu slojeva nanočestica srebra na plastičnim podlogama  
Nova tema: Optimizacija parametara intenzivne pulsirajuće svjetlosti za obradu slojeva nanočestica srebra na staklenim podlogama / Optimization of intense pulsed light parameters for processing silver nanoparticle films on glass substrates



Dostaviti:

1. Studentskoj referadi
2. prof. dr. sc. Elviri Vidović
3. Pismohrani, ovdje