



Sveučilište u Zagrebu  
Fakultet kemijskog  
inženjerstva i tehnologije

FKITMCMXIX

KLASA: 602-12/23-01/2  
URBROJ: 251-373-07/1-23  
Odluka broj: 6\_354-3



Zagreb, 27. travnja 2023.

Temeljem članka 16. Statuta Sveučilišta u Zagrebu Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije (studeni, 2016), Fakultetsko vijeće na 6. redovitoj sjednici održanoj u 354. ak. god. 2022./2023., održanoj dana 24. travnja 2023. godine **prihvatilo je promjenu teme za izradu završnog rada na način kako slijedi:**

- Mentor:** izv. prof. dr. sc. Krunoslav Žižek  
**Student:** Paola Eva Leko  
**Stara tema:** Modeliranje procesa granuliranja pristupom populacijske bilance / Modelling of granulation processes using population balance approach  
**Nova tema:** Višenamjenskim pomoćnim tvarima do tableta poboljšanih primjenskih svojstava / By the multi-functional excipients to tablets with improved end-use properties
- Mentor:** doc. dr. sc. Zvonimir Katančić  
**Student:** Kristinu Lončar  
**Stara tema:** Sinteza i karakterizacija monomera tiofena funkcionaliziranog bromom / Synthesis and characterization of bromine functionalized thiophene monomer  
**Nova tema:** Izrada vodljivih i istezljivih PEDOT-SEBS filmova / Preparation of conductive and stretchable PEDOT-SEBS films
- Mentor:** prof. dr. sc. Marijana Kraljić Roković  
**Student:** Karla Stjepanović  
**Stara tema:** Usporedba svojstava  $\text{BiVO}_4$  i  $\text{rGO/BiVO}_4$  i njihova primjena u fotoelektrokemijskom procesu razgradnje farmaceutika / Comparison of  $\text{BiVO}_4$  and  $\text{rGO/BiVO}_4$  properties and its application in photoelectrochemical degradation of pharmaceuticals  
**Nova tema:** Elektro-kemijska sinteza  $\text{WO}_3$  i njegova primjena u fotoelektrokemijskom procesu razgradnje farmaceutika / Electrochemical synthesis of  $\text{WO}_3$  and its application in photoelectrochemical degradation of pharmaceuticals
- Mentor:** prof. dr. sc. Zoran Mandić  
**Student:** Katarina Ivić  
**Stara tema:** Galvanski članci temeljeni na kalcijevoj anodi: princip rada i praktični izazovi  
**Nova tema:** Testiranje litijevog titanata kao elektrodnog materijala za litij ionske galvanske članke / Testing of lithium titanate as electrode material for Li-ion batteries

Dostaviti:

1. Studentska referada
2. prof. dr. sc. Elvira Vidović
3. Pismohrani, ovdje

