



FKITMCMXIX

Sveučilište u Zagrebu  
Fakultet kemijskog  
inženjerstva i tehnologije



KLASA: 602-12/23-01/2  
URBROJ: 251-373-07/1-9  
Odluka broj: 7\_354-3

Zagreb, 24. svibnja 2023.

Temeljem članka 16. Statuta Sveučilišta u Zagrebu Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije (studeni, 2016), Fakultetsko vijeće na 7. redovitoj sjednici održanoj u 354. ak. god. 2022./2023., održanoj dana 22. svibnja 2023. godine prihvatilo je promjenu teme za izradu završnog rada na način kako slijedi:

- Mentor:** prof. dr. sc. Marko Rogošić  
**Student:** Vedrana Zaninović  
**Stara tema:** Modeliranje ravnoteže kapljevina-kapljevina u trokomponentnim sustavima  
**Nova tema:** Modeliranje topljivosti flavonoida u smjesama vode i nižih alkohola / Modeling of the solubility of flavonoids in mixtures of water and lower alcohols
- Mentor:** doc. dr. sc. Vesna Očelić Bulatović  
**Student:** Nika Medved  
**Stara tema:** Različite metode pripreme termoplastičnog škroba / Various methods of preparing thermoplastic starch /  
**Nova tema:** Polihidroksialkaloati kao održivi materijali budućnosti / Polyhydroxyalkanoates as sustainable future materials
- Mentor:** doc. dr. sc. Željka Ujević Andrijić  
**Student:** Antonele Vargić  
**Stara tema:** Izrada sustava za detekciju i dijagnostiku vibracija na šaržnom kristalizatoru / Development of a system for detection and diagnostics of vibrations on a batch crystallizer  
**Nova tema:** Izrada sustava za detekciju i dijagnostiku vibracija pri mjerenju protoka / Development of a system for detection and diagnostics of vibrations during flow measurement
- Mentor:** prof. dr. sc. Gordana Matijašić  
**Student:** Sabina Fućak  
**Stara tema:** Hibridne biointe temeljene na izvanstaničnoj matrici / Hybrid bioinks based on extracellular matrix  
**Nova tema:** Primjena diferencijalne pretražne kalorimetrije u karakterizaciji materijala iz biogenog izvora / Application of differential scanning calorimetry in the characterization of biogenic material
- Mentor:** prof. dr. sc. Elvira Vidović  
**Student:** Ana Pracać  
**Stara tema:** Uklanjanje iona metala pomoću celuloznih materijala / Removal of metal ions using cellulosic materials  
**Nova tema:** Reološko ponašanje polikaprolakton (PCL)/termoplastični škrob (TPS) mješavina / Rheological behaviour of polycaprolactone (PCL)/thermoplastic starch (TPS) blends
- Mentor:** prof. dr. sc. Ante Jukić  
**Student:** Marta Pleše  
**Stara tema:** Priprava i karakterizacija nanofluida na bioosnovi  
**Nova tema:** Priprava polimernih nanokompozita s celulozom uz funkcionalne amino metakrilate / Preparation of polymer nanocomposites with cellulose and functional amino methacrylates

Mentor: prof. dr. sc. Ante Jukić  
Student: Lara Štorga  
Stara tema: Priprava polimernih nanokompozita s celulozom  
Nova tema: Priprava metakrilatnih polimernih nanokompozita s celulozom / Preparation of polymer nanocomposites with cellulose



Dostaviti:

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