

# Marijana Knežević, dipl. profesor hemije - Završni magistarski rad

Fakultet/Akademija	TEHNOLOŠKI FAKULTET
Tip Rada	Završni magistarski rad
Kandidat, zvanje	Marijana Knežević, dipl. profesor hemije
Naziv Teme	Otpuštanje mikroplastike iz plastičnih vrećica za čaj
Rezime/Abstract	Polimerni materijali se primjenjuju u svim područjima ljudske djelatnosti i tako postaju sveprisutniji u našim životima. Od iznimne važnosti je poznavati porijeklo ovakvih materijala i u skladu sa time procese kroz koje prolaze nakon njihove uporabe i kakav to efekat ima na ljudsku populaciju. Mikroplastika, čestice manje od 5 mm, koja nastaje fragmentacijom plastike predstavlja sve veći izvor onečišćenja u životnoj sredini. Zbog malih dimenzija čestice, stvaraju se poteškoće pri njihovoj detekciji, identifikacije a posebno pri uklanjanju istih iz okoliša. U ovom radu analiziran je prehrambeni proizvod, s ciljem eventualnog pronalaska čestica mikroplastike koje se na taj način unose u organizam. Razlog ove analize je povećan interes naučnih krugova za izvore unosa mikroplastike u biološke organizme. Prisutnost mikroplastike u ljudskom organizmu utiče na funkcionisanje organizma i povezuje se sa različitim oboljenjima.
Datum	17.07.2020
Predsjednik	Dr. sci. Zoran Iličković, redovni profesor Uža naučna oblast: Hemijska tehnologija Tehnološki fakultet Univerziteta u Tuzli
Mentor	Dr.sci. Zahida Ademović, vanredni profesor Uža naučna oblast: Organska hemija Tehnološki fakultet Univerziteta u Tuzli
Član komisije	Dr.sci. Jasmin Suljagić, vanredni profesor Uža naučna oblast: Organska hemija, Tehnološki fakultet Univerziteta u Tuzli
Član komisije	-
Član komisije	-
Zamjenski član	-
Dodatni detalji i lokacija	na Tehnološkom fakultetu Univerziteta u Tuzli, 17.07.2020. godine u 14:00 sati
Zavrsne Odredbe	Pristup javnosti je slobodan. Rad se može pogledati u Sekretarijatu fakulteta radnim danom od 08 do 14 sati.