

# Jasmina Hublić, bachelor inženjer prehrambene tehnologije - Završni magistarski rad

Fakultet/Akademija	TEHNOLOŠKI FAKULTET
Tip Rada	Završni magistarski rad
Kandidat, zvanje	Jasmina Hublić, bachelor inženjer prehrambene tehnologije
Naziv Teme	Uticaj vrste šećera i tipa brašna na svojstva prhkog tijesta
Rezime/Abstract	Predmet istraživanja je proizvodnja prhkog tijesta i proizvoda od tog tijesta, uz upotrebu različite vrste šećera i različitih tipova pšeničnog brašna i dodatak pšeničnog škroba. Kao osnovne sirovine brašno i šećer trebali bi uticati na zamjes tijesta, pečenje, ali i na kvalitet gotovih proizvoda. Gotovi proizvodi su senzorski ocijenjeni. Određen je stepen kiselosti, moć upijanja vode, sadržaj pepela i procenat suhe tvari u brašnu. Izvršen je i test topljivosti šećera. Proizvedeno je prhko tijesto po recepturi 1 - 2 - 3 gdje su korištene različite vrste pšeničnog brašna (T-400, T-550 i kombinacija brašna T-550 i pšeničnog škroba u odnosu 50:50) i različite vrste šećera (šećer u prahu, kristal šećer). Napravljen je proizvod od različitih vrsta prhkog tijesta. Izvršena je senzorska analiza gotovih proizvoda 1 sat i 24 sata nakon pečenja. Praćena je svježina gotovih proizvoda. Određen je procenat suhe tvari u gotovim proizvodima odmah, nakon 24, 48 i 72 sata. Ključne riječi: prhko tijesto, brašno, šećer, prhki keksi
Datum	13.03.2019
Predsjednik	dr.sc. Gordan Avdić, vanredni profesor uža naučna oblast „Hemijsko inženjerstvo“ Tehnološki fakultet Univerziteta u Tuzli
Mentor	dr.sc. Dijana Miličević, redovni profesor uža naučna oblast „Prehrambena tehnologija“ Tehnološki fakultet Univerziteta u Tuzli
Član komisije	dr.sc. Amel Selimović, docent uža naučna oblast „Prehrambena tehnologija“ Tehnološki fakultet Univerziteta u Tuzli
Član komisije	-
Član komisije	-
Zamjenski član	dr.sc. Ramzija Cvrk, vanredni profesor za užu naučnu oblast “Prehrambena tehnologija” na Tehnološkom fakultetu Univerziteta u Tuzli
Dodatni detalji i lokacija	na Tehnološkom fakultetu Univerziteta u Tuzli, 13.03.2019. godine u 11:00 sati
Zavrsne Odredbe	Pristup javnosti je slobodan. Rad se može pogledati u Sekretarijatu fakulteta radnim danom od 08 do 14 sati.