

# Šejla Omerović, bachelor prehrambene tehnologije - Završni magistarski rad

Fakultet/Akademija	TEHNOLOŠKI FAKULTET
Tip Rada	Završni magistarski rad
Kandidat, zvanje	Šejla Omerović, bachelor prehrambene tehnologije
Naziv Teme	Praćenje kvaliteta mlinskih i pekarskih proizvoda promjenom procesnih parametara
Rezime/Abstract	Mlinski i pekarski proizvodi su vrlo važan segment prehrambene industrije i obuhvataju veliki broj različitih proizvoda. Mlinski proizvodi kao što su različite vrste brašna, krupice, mekinja, zrnevlje se dalje koristi kao sirovina u proizvodnji vrlo širokog spektra najrazličitijih proizvoda poput kruha, peciva, tjestenine, keksa, kolača, snack proizvoda, dječije hrane, itd. Zbog toga se mora od početka pratiti kvalitet svih tih proizvoda. U ovom radu je praćen kvalitet pšenica porijeklom iz Mađarske, Srbije, Hrvatske, Slovačke i Bosne i Hercegovine, zatim smjese tih pšenica. Nakon ispitivanja kvaliteta smjese, ispitivano je brašno T-500, a poslije analize brašna, ispečeni su kruh i pecivo i urađena senzorska analiza tih proizvoda, radi utvrđivanja kvaliteta gotovih proizvoda promjenom procesnih parametara. Na taj način je obuhvaćeno praćenje kvaliteta promjenom parametara i analizom sve od sirovine do gotovog proizvoda, te je utvrđeno kako promjena parametara sirovine (pšenica) utječe na kvalitet gotovih proizvoda (kruh i pecivo). Ključne riječi: pšenica, pšenično brašno, kruh, pecivo
Datum	19.01.2018
Predsjednik	Dr. sc. Dijana Miličević, red. prof., za užu naučnu oblast „Prehrambena tehnologija“, Tehnološkog fakulteta Univerziteta u Tuzli;
Mentor	Dr. sc. Gordan Avdić, vanr. prof., za užu naučnu oblast „Hemijsko inženjerstvo“, Tehnološkog fakulteta Univerziteta u Tuzli;
Član komisije	Dr. sc. Amel Selimović, docent, za užu naučnu oblast „Prehrambena tehnologija“, Tehnološkog fakulteta Univerziteta u Tuzli.
Član komisije	-
Član komisije	-
Zamjenski član	-
Dodatni detalji i lokacija	Javna odbrana magistarskog rada, održat će se u petak, 19.01.2018. godine u 12:00 sati u Amfiteatru na Tehnološkom fakultetu Univerziteta u Tuzli
Zavrsne Odredbe	Pristup javnosti je slobodan. Rad se može pogledati u Sekretarijatu fakulteta radnim danom od 08 do 14 sati.