

# Arnela Smajić, dipl.ing.prehr. tehnologije - Završni magistarski rad

Fakultet/Akademija	TEHNOLOŠKI FAKULTET
Tip Rada	Završni magistarski rad
Kandidat, zvanje	Arnela Smajić, dipl.ing.prehr. tehnologije
Naziv Teme	Ispitivanje kvaliteta proizvoda od voća u korelaciji sa postupkom proizvodnje i dužinom skladištenja
Rezime/Abstract	Voće predstavlja jednu od najvažnijih grupa namirnica koje su neophodne u prehrani ljudi, što svakako obavezuje na razvoj i unaprijeđenje, kako uslova čuvanja svježeg voća, tako i razvoj tehnoloških postupaka prerade, pakovanja i skladištenja proizvoda dobijenih od voća. Obzirom da je u proteklom periodu, iskustveno, kao i primjenom različitih naučnih metoda dokazano u toku prerade voća dolazi do različitih fizikalno-hemijskih promjena, sve više se istražuje uticaj tehnoloških postupaka prerade na različite parametre kvaliteta proizvoda od voća, kao i na nutritivne tvari koje su prisutne u voću. Predmet istraživanja u ovom radu je istraživanje uticaja tehnološkog postupka, dužine i uslova skladištenja na kvalitet odabranih proizvoda od voća. Za istraživanja su korišteni planski odabrani uzorci kompota, marmelada i pekmeza od voća, proizvedeni u različitim periodima, te su praćeni fizikalno-hemijski parametri, promjene u sadržaju nekih nutritivnih i bioaktivnih komponenata, te antioksidativni kapacitet proizvoda. Rezultati provedenih istraživanja su dali podatke o stepenu kvaliteta analiziranih uzoraka proizvoda u periodu skladištenja, te podatke o stepenu uticaja tehnološkog postupka, formulacije proizvoda, sadržaja vode i drugih faktora na promjene u toku skladištenja proizvoda, što daje mogućnost preciznijeg određivanja roka trajanja za proizvode dobijene različitim tehnološkim postupcima. Ključne riječi: uticaj tehnološkog postupka na proizvode od voća, fizikalno-hemijska svojstva, nutritivna svojstva, skladištenje proizvoda od voća.
Datum	13.07.2018
Predsjednik	dr.sc. Midhat Jašić, redovni profesor uža naučna oblast „Nutricionizam“ Tehnološki fakultet Univerziteta u Tuzli
Mentor	dr.sc. Ramzija Cvrk, vanredni 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	-
Dodatni detalji i lokacija	na Tehnološkom fakultetu Univerziteta u Tuzli, 13.07.2018. godine u 10:00 sati
Zavrsne Odredbe	Pristup javnosti je slobodan. Rad se može pogledati u Sekretarijatu fakulteta radnim danom od 08 do 14 sati.