

# Samra Bajić, dipl. ing. prehrambene tehnologije - Završni magistarski rad

Fakultet/Akademija	TEHNOLOŠKI FAKULTET
Tip Rada	Završni magistarski rad
Kandidat, zvanje	Samra Bajić, dipl. ing. prehrambene tehnologije
Naziv Teme	Uticaj ambalažnog materijala na senzorska svojstva tulumbi
Rezime/Abstract	<p>Pakovanjem proizvoda u određenu ambalažu želi se zaštititi, sačuvati kvalitet i održivost proizvoda. U ovom istraživanju provedeno je ispitivanje uticaja ambalažnog materijala na senzorska svojstva i kvalitet tulumbi. U tu svrhu ispitano je 6 uzoraka tulumbi domaćih proizvođača, koji su bili upakovani u određenu ambalažu. Senzorskim ispitivanjem je potvrđeno koliko je ambalaža uticala na senzorske karakteristike tulumbi u različitim vremenskim periodima. Također rezultati su pokazali da debljina ambalažnog materijala utiče na kvalitet upakovanog proizvoda, deblji materijal poboljšava svojstva te predstavlja barijeru za aromatične tvari. Na rastvorljivost ambalažnog materijala je uticala debljina te priroda proizvoda i još drugi faktori, kao što je temperatura grijanja ili zamrzavanja. Prosječne vrijednosti senzorskih svojstava tulumbi dale su poželjne rezultate. Senzorskom analizom tulumbi pokazano je da nakon 60 dana skladištenja nisu prešle granicu nepoželjnog proizvoda. Dobijeni rezultati potvrđuju hipotezu da pakovanjem tulumbi u odgovarajuću ambalažu mogu se sačuvati senzorske karakteristike, kvalitet i produžiti rok trajanja te da će se takvim pakovanjem, kupcima na tržištu ponuditi kvalitetan proizvod.</p>
Datum	29.03.2019
Predsjednik	dr.sc. Dijana Miličević, redovni profesor uža naučna oblast „Prehrambena tehnologija“ Tehnološki fakultet Univerziteta u Tuzli
Mentor	dr.sc. Milica Vilušić, vanredni profesor uža naučna oblast „Prehrambena tehnologija“ Tehnološki fakultet Univerziteta u Tuzli
Član komisije	dr.sc. Midhat Jašić, redovni profesor uža naučna oblast „Nutricionizam“ Tehnološki fakultet Univerziteta u Tuzli
Član komisije	-
Član komisije	-
Zamjenski član	dr.sc. Amel Selimović, docent za užu naučnu oblast “Prehrambena tehnologija” na Tehnološkom fakultetu Univerziteta u Tuzli
Dodatni detalji i lokacija	na Tehnološkom fakultetu Univerziteta u Tuzli, 29.03.2019. 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.