

# Jasmin Sefer, dipl. ing. prehr. tehnologije - Završni magistarski rad

Fakultet/Akademija	TEHNOLOŠKI FAKULTET
Tip Rada	Završni magistarski rad
Kandidat, zvanje	Jasmin Sefer, dipl. ing. prehr. tehnologije
Naziv Teme	Procjena mikrobiološkog i senzorskog kvaliteta vlašićkog sira sa područja vlašićke regije
Rezime/Abstract	Vlašićki sir pripada u grupu bijelih mekih sireva koji zriju salamuri i veoma je važan prehrambeni proizvod, koji se autohtono proizvodi na planini Vlašić od ovčijeg mlijeka. Direktna prodaja Vlašićkog sira redovno je prisutna u našoj zemlji, jer se veliki broj stanovništva želi svjesno hraniti „prirodnim proizvodima“, zbog čega kupuju sir od individualnih proizvođača na pijacama odnosno tržnicama. Cilj ovog rada je bio utvrditi stanje mikrobiološke i senzorske kvalitete Vlašićkog sira od individualnih proizvođača sa područja Vlašićke regije. U tu svrhu je ispitano 42 uzorka Vlašićkog sira. Rezultati ispitivanja su pokazali da su, svi uzorci Vlašićkog sira imali dobru mikrobiološku kvalitetu, da li zbog primjene dobrih praksi, čuvanja sira u salamuri i odgovarajućoj količini soli koja ga konzervira i štiti od kvarenja, ili zato što su bili namijenjeni za sajamsko ocjenjivanje. Pozitivna veza između mikrobiološke kvalitete i senzorskih svojstava su odlika sveukupne kvalitete i klase sira, dok presudnu ocjenu senzorskih svojstava nosi okus sira, koji djelimično potječe od pašnjačke vegetacije na određenoj nadmorskoj visini i svrstava ga u ekstra i prvu klasu sireva.
Datum	08.09.2017
Predsjednik	Dr. sc. Meho Bašić, vanredni profesor za užu naučnu oblast „Prehrambena tehnologija“, Tehnološki fakultet Univerziteta u Tuzli
Mentor	Dr. sc. Milica Vilušić, vanredni profesor, za užu naučnu oblast „Prehrambena tehnologija“, Tehnološki fakultet Univerziteta u Tuzli
Član komisije	Dr. sc. Tijana Brčina, docent za užu naučnu oblast „Prehrambena tehnologija“, Tehnološki fakultet Univerziteta u Tuzli
Član komisije	-
Član komisije	-
Zamjenski član	-
Dodatni detalji i lokacija	u 12,00 sati na Tehnološkom fakultetu Univerziteta u Tuzli
Završne Odredbe	Pristup javnosti je slobodan. Rad se može pogledati u Sekretarijatu fakulteta radnim danom od 08 do 14 sati.