

Iva Lamešić, dr.vet.med - Magistarski rad

Fakultet/Akademija	FARMACEUTSKI FAKULTET
Tip Rada	Magistarski rad
Kandidat, zvanje	Iva Lamešić, dr.vet.med
Naziv Teme	Uticaj različitih postupaka pasterizacije na mikrobiološku ispravnost mlijeka i proizvoda od pasteriziranog mlijeka
Rezime/Abstract	Mlijeko i proizvodi od mlijeka su osnovne prehrambene namirnice za sve dobne uzraste. S obzirom na sadržaj organskih materija, ove namirnice su idealna podloga i za razvoj različitih vrsta mikroorganizama, od kojih neki predstavljaju saprofitne mikroorganizme, dok su drugi uslovno patogeni i patogeni. Procesom pasterizacije broj navedenih mikroorganizama se značajno smanjuje i čini mlijeko i proizvode od mlijeka sigurne za ljudsku ishranu. Na postupak pasterizacije, pored visine primjenjene temperature i vremena izlaganja, utiče inicijalna kontaminacija sirovog mlijeka, kako u odnosu na broj mikroorganizama, tako i u odnosu na termorezistentnost istih. Kako je postupak pasterizacije u većini mljekara automatiziran, tako je mogućnost propusta u provođenju istog znatno smanjena. Bez obzira na navedeno, mnoga istraživanja su pokazala da pasterizovano mlijeko i proizvodi od mlijeka i dalje predstavljaju opasnost po zdravlje manjeg ili većeg broja ljudi zbog propusta u kontrolnim tačkama proizvodnje kojim oni i upravljaju. Ovim istraživanjem je obuhvaćeno 390 uzoraka mlijeka i proizvoda od mlijeka uzorkovanih tokom proizvodnog procesa u Mljekari 1 i Mljekari 2, te uzorci mlijeka i pr
Datum	07.02.2014
Predsjednik	Dr.sc. Zlata Mujagić, redovni profesor, za užu naučnu oblast "Biohemija"
Mentor	Dr.sc. Fatima Numanović, vanredni profesor, za nastavne predmete "Medicinska mikrobiologija sa imunologijom" i „Medicinska mikrobiologija sa parazitologijom“
Član komisije	Akademik dr.sc. Mirsada Hukić, redovni profesor, za užu naučnu oblast "Mikrobiologija i imunologija"
Član komisije	-
Član komisije	-
Zamjenski član	Dr.sc. Snježana Hodžić, vanredni profesor, uža naučna oblast „Genetika, biologija ćelije i mikrobiologija“
Dodatni detalji i lokacija	Petak 07.02.2014. godine u Amfiteatru I Tehnološkog fakulteta sa početkom u 14,00 sati
Završne Odredbe	Pristup javnosti je slobodan. Magistarski rad se može pogledati u Sekretarijatu Farmaceutskog fakulteta Univerziteta u Tuzli, radnim danom od 8,00 do 16,00 sati.