

Armin Kovačević, dipl.inž.teh. - Završni magistarski rad

Fakultet/Akademija	TEHNOLOŠKI FAKULTET
Tip Rada	Završni magistarski rad
Kandidat, zvanje	Armin Kovačević, dipl.inž.teh.
Naziv Teme	Optimizacija pogona za proces selekcije otpada na primjeru deponije 'Desetine'
Rezime/Abstract	U ovom radu prikazana je namjena postrojenja za selekciju komunalnog otpada, kao i korist od sortiranog materijala koristeći se zelenom tehnologijom. Za ovo istraživanje korišteni su podaci i instrumentacija postrojenja za tretmana otpada, u radu nazvana kao fabrika za selekciju otpada. Fabrika za selekciju komunalnog otpada je instalirana i u upotrebi od 2010. godine u Tuzli na kompleksu deponije "Desetine" u okviru preduzeća JKP "Komunalac". U radu je detaljno opisan dosadašnji rad postrojenja sa potpunim analizama ulaznih i izlaznih parametara zajedno sa analizama benefita od rada postrojenja i problemima u kojim se postojeće postrojenje nalazi. Takođe, kroz magistarski rad dataje i analiza sadržaja miješanog komunalnog otpada koja je napravljena za postrojenje koje je primalo otpad u toku svog dosadašnjeg rada i za otpad koji će postrojenje i dalje tretirati. Sa ovim parametrima (ulazne i izlazne vrijednosti) predloženo je više načina kako bi se postigla energetska efikasnost postrojenja, te i proširila namjena na primjeru postrojenja u Puconci, Republika Slovenija. U toku izrade ovog rada kandidat je boravio u savremenom postrojenju za tretman otpada u gradu Puconci, koje
Datum	16.07.2014
Predsjednik	Dr.sc. Vahida Selimbašić, redovni profesor, uža naučna „Inženjerstvo zaštite okoline „ Tehnološki fakultet Univerziteta u Tuzli
Mentor	Dr.sc. Nedim Suljić, vanredni profesor, uža naučna oblast „Građevinarstvo“, ekv. „Hidrologija i hidrotehnika“ Rudarsko-geološko-građevinski fakultet Univerziteta u Tuzli
Član komisije	Dr.sc. Franc Andrejaš, vanredni profesor, uža naučna oblast „Inženjerstvo zaštite okoline“, Tehnološki fakultet Univerziteta u Tuzli
Član komisije	-
Član komisije	-
Zamjenski član	-
Dodatni detalji i lokacija	dana 16.07.2014. godine (srijeda) 15 sati u Sali za sjednice Tehnološkog fakulteta Univerziteta u Tuzli
Završne Odredbe	Pristup javnosti je slobodan. Rad se može pogledati u Sekretarijatu fakulteta radnim danom od 09 do 15 sati.