

Fatima Beganović, bachelor ing. zaštite okoline - Završni magistarski rad

Fakultet/Akademija	TEHNOLOŠKI FAKULTET
Tip Rada	Završni magistarski rad
Kandidat, zvanje	Fatima Beganović, bachelor ing. zaštite okoline
Naziv Teme	Primjena e-ramp modela u procjeni uticaja na okolinu deponije komunalnog otpada Grabovac
Rezime/Abstract	<p>U radu su prikazani rezultati istraživanja primjene E-RAMP modela na deponiji komunalnog otpada „Grabovac“. Deponija se koristi se za odlaganje selektiranog otpada sa područja općine Gračanica. U cilju određivanja uticaja na okoliš izvršena je procjena okolišnih rizika kako bi se predložile provodive mjere na ublažavanju potencijalnih negativnih uticaja. Takođe, izvršeno je mjerenje okolinskih parametara na samoj lokaciji deponije, određeno je nulto stanje kvalitete procjednih deponijskih voda, zraka i ambijentalne buke. Na osnovu izvršene analize, može se zaključiti da procjedne deponijske vode sadrže zagađujuće tvari koje utiču na povećanu toksičnost ove vrste otpadnih voda. Cilj rada je bio da upotrebom E-RAMP modela se izvrši procjena rizika u fazi korištenja na sedam faktora okoliša koji određuju ukupni kvalitet okoliša posmatranog područja, Na osnovu provedenog modeliranja utvrđen je srednji rizik za podzemne vode, zraki pojavu požara. Postojeće mjere na deponiji nisu dovoljne da bi rizik bio sveden u prihvatljive granice. Ključne riječi: deponija, otpad, uticaj, modeliranje, E-RAMP</p>
Datum	16.04.2018
Predsjednik	dr.sc. Franc Andrejaš, vanredni profesor, uža naučna oblast „Inženjerstvo zaštite okoline“, Tehnološki fakultet Univerziteta u Tuzli
Mentor	dr.sc. Abdel Đozić, vanredni profesor, uža naučna oblast „Inženjerstvo zaštite okoline“, Tehnološki fakultet Univerziteta u Tuzli
Član komisije	dr.sc. Vedran Stuhli, docent, uža naučna oblast „Inženjerstvo zaštite okoline“, Tehnološki fakultet Univerziteta u Tuzli
Član komisije	-
Član komisije	-
Zamjenski član	-
Dodatni detalji i lokacija	na Tehnološkom fakultetu Univerziteta u Tuzli, 16.04.2018. godine u 12:00 sati
Zavrsne Odredbe	Pristup javnosti je slobodan. Rad se može pogledati u Sekretarijatu fakulteta radnim danom od 08 do 14 sati.