

JASMIN PANDUROVIĆ, dipl. ing. tehnologije - Završni magistarski rad

Fakultet/Akademija	TEHNOLOŠKI FAKULTET
Tip Rada	Završni magistarski rad
Kandidat, zvanje	JASMIN PANDUROVIĆ, dipl. ing. tehnologije
Naziv Teme	Praćenje efikasnosti rada uređaja za prečišćavanje komunalnih otpadnih voda Živinice
Rezime/Abstract	Svrha završnog magistarskog rada je utvrditi parametre zagađenja, odnosno efikasnost rada biološkog uređaja za prečišćavanje komunalnih otpadnih voda Živinice. Uzorci otpadne vode su uzorkovani na ulazu i izlazu iz uređaja tokom 2016. godine. U uzorcima otpadne vode analizirani su: temperatura, pH-vrijednost, suspendirane materije, hemijska potrošnja kisika, biohemijska potrošnja kisika, amonijačni azot, nitrati, ukupni azot i ukupni fosfor. Uz ove parametre praćen je i dotok otpadne vode koja dolazi na uređaj. Dobiveni rezultati su analizirani i uspoređeni s vrijednostima propisanim Pravilnikom o uslovima ispuštanja otpadnih voda u vode akumulacije „Modrac“ i površinske vode u slivu akumulacije „Modrac“. Vrijednosti svih parametra na izlazu su ispod graničnih vrijednosti propisanih Pravilnikom o uslovima ispuštanja otpadnih voda u vode akumulacije „Modrac“ i površinske vode u slivu akumulacije „Modrac“ (Službene novine TK, broj:12/10). Na osnovu provedenih analiza, utvrđeno je da je efikasnost rada biološkog uređaja vrlo visoka i zadovoljavajuća. Ključne riječi: otpadne vode, prečišćavanje, uređaj, parametri, efikasnost
Datum	13.07.2018
Predsjednik	Dr.sc. Abdel Đozić, vanr.prof., za užu naučnu oblast „Inženjerstvo zaštite okoline“, Tehnološki fakultet Univerziteta u Tuzli
Mentor	Dr.sc. Vahida Selimbašić, red.prof., za užu naučnu oblast „Inženjerstvo zaštite okoline“, Tehnološki fakultet Univerziteta u Tuzli
Član komisije	Dr.sc. Vedran Stuhli, docent, za užu naučnu oblast „Inženjerstvo zaštite okoline“, Tehnološki fakultet Univerziteta u Tuzli
Član komisije	-
Član komisije	-
Zamjenski član	-
Dodatni detalji i lokacija	Javna odbrana magistarskog rada, održat će se u petak 13.07.2018. godine u 16,00 sati u Sali za sjednice Tehnološkog fakulteta Univerziteta u Tuzli.
Zavrsne Odredbe	Pristup javnosti je slobodan. Rad se može pogledati u Sekretarijatu fakulteta radnim danom od 08 do 14 sati.