

Semir Nakičević, dipl.inž. građevinarstva - Magistarski rad

Fakultet/Akademija	RUDARSKO GEOLOŠKO GRAĐEVINSKI FAKULTET
Tip Rada	Magistarski rad
Kandidat, zvanje	Semir Nakičević, dipl.inž. građevinarstva
Naziv Teme	„TEČENJE VODE U KANALIMA NEPRIZMATIČNOG POPREČNOG PRESJEKA U FUNKCIJI MANNINGOVOG KOEFICIJENTA HRAPAVOSTI I NAGIBA KOSINA“
Rezime/Abstract	Predmet istraživanja ovog rada je analiza različitih parametara tečenja vode u kanalima neprizmatičnog poprečnog presjeka u zavisnosti od Manningovog koeficijenta hrapavosti i nagiba kosina različitih poprečnih presjeka. U prvom dijelu rada su date teorijske postavke ove problematike, a u eksperimentalnom dijelu je izvršena analiza tečenja vode kroz simulaciju nestacionarnog tečenja, odnosno propagaciju vodnog vala u softveru HEC-RAS. U prvom slučaju je tretirano prirodno neregulisano korito, a u drugom vještačko odnosno regulisano korito. Analiza rezultata u funkciji različitih vrijednosti obloga neprizmatičnih kanala, odnosno različitih vrijednosti Manningovog koeficijenta hrapavosti, data je u zaključku ovog rada. Ključne riječi: tečenje, Manningov koeficijent hrapavosti, propagacija vodnog vala.
Datum	16.02.2017
Predsjednik	Dr.sc. Dinka Pašić-Škripić, redovni profesor uža naučna oblast 'Hidrogeologija i hidrotehnika, RGGF Univerziteta u Tuzli
Mentor	Dr.sc. Nedim Suljić, vanredni profesor uža naučna oblast 'Hidrogeologija i hidrotehnika', RGGF Univerziteta u Tuzli
Član komisije	Dr.sc. Zahid Bašić, vanredni profesor uža naučna oblast , 'Građevinsko inženjerstvo, saobraćajnice i organizacija građenja' RGGF Univerziteta u Tuzli
Član komisije	-
Član komisije	-
Zamjenski član	-
Dodatni detalji i lokacija	dana 16.2.2017. godine sa početkom u 12 sati, u amfiteatru Rudarsko-geološko-građevinskog fakulteta Univerziteta u Tuzli
Završne Odredbe	Pristup javnosti je slobodan. Rad se može pogledati u Sekretarijatu fakulteta radnim danom od 09 do 15 sati.