

# Dijana Kovačević, dipl.inž.geologije - Magistarski rad

Fakultet/Akademija	RUDARSKO GEOLOŠKO GRAĐEVINSKI FAKULTET
Tip Rada	Magistarski rad
Kandidat, zvanje	Dijana Kovačević, dipl.inž.geologije
Naziv Teme	Hidrogeološka istraživanja kod izgradnje hidroakumulacija za potrebe vodosnabdijevanja
Rezime/Abstract	Magistarski rad sadrži 88 strana teksta, pet priloga, 30 slika i 12 tabela. U tekstualnom dijelu prezentirani su rezultati istraživanja kroz četiri poglavlja, uvod i zaključna razmatranja, pri čemu je dat i popis korištene literature. Izgradnja brana, pored svih negativnih uticaja na rijeke, riječna područja i vodeni ekosistem, u mnogim zemljama, vještačke akumulacije i brane su jedina i najisplativija rješenja za snabdijevanje stanovništva pitkom vodom. Hidrogeološka istraživanja kod izgradnje hidroakumulacije obuhvataju područje akumulacije, ali i područje pregradnog mjesta. Ova istraživanja su kompleksna, što proizilazi iz značaja ovih objekata, cijene njihove izvedbe i ogromnih posljedica usljed greške u istraživanju, projektovanju i izvođenju radova. Pri projektovanju i izgradnji hidrotehničkih objekata koriste se sva raspoloživa sredstva za sticanje informacija i znanja, od jednostavnih laboratorijskih ispitivanja do složenih istraživanja u prirodi. Ovaj rad prikazuje metodologiju istraživanja kod izgradnje hidrotehničkih objekata, što je predstavljeno kroz dva različita primjera, u kojima se, ovisno od hidrogeoloških i geoloških prilika na terenu, provode različiti programi istraživanja, i po obimu i po detaljnosti. U radu je izvršena uporedba dobijenih rezultata, sa kritičkim osvrtom na primijenjene metodologije istraživanja.
Datum	12.12.2014
Predsjednik	Dr.sc. Dinka Pašić- Škripić, redovni profesor za užu naučnu oblast Hidrogeologija i hidrotehnika, RGGF Univerziteta u Tuzli
Mentor	Dr.sc. Izet Žigić, redovni profesor uža naučna oblast 'Hidrogeologija i hidrotehnika, RGGF Univerziteta u Tuzli
Član komisije	Dr.sc. Ferid Skopljak, docent uža naučna oblast 'Hidrogeologija i hidrotehnika', RGGF Univerziteta u Tuzli
Član komisije	-
Član komisije	-
Zamjenski član	-
Dodatni detalji i lokacija	dana 12.12.2014. godine u 12,00 sati u amfiteatru Rudarsko-geološko-građevinskog fakulteta
Završne Odredbe	Pristup javnosti je slobodan. Rad se može pogledati u Sekretarijatu fakulteta radnim danom od 08 do 14 sati.