

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. |