

Eldar Čajić bachelor- inženjer geologije - Magistarski rad

| | |
|----------------------------|---|
| Fakultet/Akademija | RUDARSKO GEOLOŠKO GRAĐEVINSKI FAKULTET |
| Tip Rada | Magistarski rad |
| Kandidat, zvanje | Eldar Čajić bachelor- inženjer geologije |
| Naziv Teme | Hidrogeološka istraživanja u cilju vodosnabdijevanja naselja u općini Lukavac na lijevoj obali jezera Modrac |
| Rezime/Abstract | Osnovni cilj izvedenih geoloških i hidrogeoloških istraživanja područja koje obuhvata jugozapadni dio općine Lukavac, odnosno naselja Prokosovići, Bikodže, Turija i Poljice, smještenih na lijevoj obali jezera Modrac je da se utvrdi postojanost dovoljnih količina kvalitetnih podzemnih voda i mogućnost njihovog kaptiranja u svrhu vodosnabdijevanja navedenih naselja. Istražni prostor zahvata površinu oko 40 km ² , koji je u orografskom smislu veoma složen. Reljef je brdsko - planinskog karaktera sa ravničarskim dijelom duž rijeke Spreče. osnovnu mrežu vodotokova predstavlja akumulacija jezera Modrac, ukupne površine slivnog područja 1189 km ² , te rijeka Spreča sa svojom pritokom Turijom i drugim privremenim i stalnim potocima. U geološkoj građi učestvuju naslage mezozoika (jura) predstavljene sedimentnim, magmatskim i metamorfnim stijenama koje ulaze u sastav vulkanogeno-sedimentne formacije, te tvorevina neogena i kvartara. Posmatrano istražno područje pripada zapadnom dijelu tuzlanskog neogeonog bazena koji je formiran duž ozrensko-konjuške i sprečanske dislokacije. Ove dislokacije imaju pravac pružanja SZ-JI. Najvažnija dislokacija je sprečanska, koja je prekrivena kvartarnim naslagama. Duž ove dislokacije koja odvaja dva bloka i danas se odvija proces tonjenja, koje je uzrokovalo nastanak Sprečkog polja. |
| Datum | 31.08.2017 |
| 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 za užu naučnu oblast 'Hidrogeologija i hidrotehnika', RGGF Univerziteta u Tuzli |
| Član komisije | Dr.sc. Amir Mešković, redovni profesor za užu naučnu oblast 'Hidrogeologija i hidrotehnika', RGGF Univerziteta u Tuzli |
| Član komisije | - |
| Član komisije | - |
| Zamjenski član | - |
| Dodatni detalji i lokacija | u četvrtak, 31.08.2017 godine sa početkom u 10 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 08 do 14 sati. |