

Samir Hodžić, dipl.inž.geologije - Završni magistarski rad

Fakultet/Akademija	RUDARSKO GEOLOŠKO GRAĐEVINSKI FAKULTET
Tip Rada	Završni magistarski rad
Kandidat, zvanje	Samir Hodžić, dipl.inž.geologije
Naziv Teme	Korelacija prognoziranih i dobijenih geoloških podataka na profilu VIII ležišta kamene soli Tetima
Rezime/Abstract	Poprečni geološki profil VIII se nalazi u krajnjem zapadnom dijelu istočnog revira ležišta soli Tetima, i obuhvata 7 istražno-eksploatacionih bušotina B-68, B-67, B-66, B-65, B-64, B-63 i B-62 koje su izvedene u periodu od 2011. do 2018. godine. Za praćenje nabušenih stratigrafskih nivoa i usmjeravanje radova, izabrana je paleontološko - biostatigrafska metoda kontinuiranog analiziranja mikro zajednica foraminifera. U fazi izrade istražno - eksploatacionih bušotina, vršena su sva potrebna geološka istraživanja koja su definisana programom istraživanja i ispitivanja koja obuhvataju: geološka, hidrogeološka, istraživanja gasonosnosti, inženjersko-geološka, geomehanička, geofizička istraživanja i ispitivanja, hemijska ispitivanja i mikropaleontološka istraživanja. S obzirom da se istraživanjem dobiju podaci koji odstupaju od prognoziranih potrebno je neprekidno detaljno prikupljati podatke i determinisati statigrafske jedinice. Na osnovu podataka dobijenih istraživanjima i prognoziranih podataka urađena je korelacija. Statigrafskom korelacijom prognoznih i nabušenih profila analiziranih bušotina utvrđen je visok stepen podudarnosti prognoziranih i dobijenih geoloških podataka, uz nešto veća odstupanja u debljinama sonog tijela. Na osnovu izvedenih geoloških istraživanja uspješno su riješeni postavljeni zadaci: -određene su asocijacije mikroforaminifera iz uzoraka nabušenog materijala, -definisane su biostratigrafske zone, -izvršeno je statigrafsko raščlanjivanje nabušenih sedimenata, -određeni su reporni nivoi za usmjeravanje istražno-eksploatacionog bušenja, -izvršena je statigrafska korelacija prognoznih i dobijenih geoloških podataka nakon izvođenja bušotina, -definisana je geološka građa ležišta u području izrade bušotina i -potvrđena je lagunska geneza sone formacije i njena donjebadenska starost.
Datum	25.10.2019
Predsjednik	Dr.sci. Sejfudin Vrabac, redovni profesor, uža naučna oblast Regionalna geologija Rudarsko-geološko-građevinski fakultet Univerziteta u Tuzli
Mentor	Dr.sci. Izudin Đulović, vanredni profesor, uža naučna oblast Regionalna geologija, Rudarsko-geološko-građevinski fakultet Univerziteta u Tuzli
Član komisije	Dr.sci. Amir Baraković, redovni profesor, uža naučna oblast Regionalna geologija, Rudarsko-geološko-građevinski fakultet Univerziteta u Tuzli
Član komisije	-
Član komisije	-
Zamjenski član	-
Dodatni detalji i lokacija	dana 25.10.2019. godine, sa početkom u 10,00 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.