

Adel Kavazović, dipl.inž.geologije - Završni magistarski rad

Fakultet/Akademija	RUDARSKO GEOLOŠKO GRAĐEVINSKI FAKULTET
Tip Rada	Završni magistarski rad
Kandidat, zvanje	Adel Kavazović, dipl.inž.geologije
Naziv Teme	KARAKTERISTIKE UGLJA U SREDIŠNJEM DIJELU BANOVIČKOG BAZENA
Rezime/Abstract	Ovaj rad je koncipiran tako da omogućiti kompletan i što potpuniji prikaz ležišta uglja središnjeg dijela banovičkog ugljenog bazena, njegove geološke karakteristike, zatim stepen istraženosti, te utvrđene i potencijalne rezerve i kvalitet, a sve u cilju dobivanja pokazatelja za ocjenu karakteristika uglja u središnjem dijelu banovičkog ugljenog bazena. U banovičkom ugljenom bazenu razvijen je samo jedan ugljeni sloj čija debljina se kreće od 10 - 25 m. Ukupne bilansne rezerve iznose oko 177 miliona tona, a ukupne vanbilansne rezerve iznose oko 13 miliona tona, što obezbjeđuje eksploataciju u narednih 80 godina pri proizvodnji od 1,5 milona tona godišnje. Prosječna DTE oznosi 15.940 Kj/kg. Buduća istraživanja potrebno je usmjeriti na šire područje banovičkog ugljenog bazena za potrebe detaljnijeg definisanja geološko tektonskih odnosa u bazenu i svakome proizvodnom reviru ponaosob, sa ciljem smanjenja većih negativnih iznenađenja i odstupanja tokom eksploatacije usljed složenosti strukturno-tektonskih odnosa. Na osnovu svih relevantnih podataka, posebno stepena istraženosti, sačinjena je i prognozna karta potencijalnosti i eksploatabilnosti uglja u središnjem dijelu banovičkog ugljenog bazena i to: prostor sa aktivnom eksploatacijom uglja, prostor sa završenom eksploatacijom uglja i prostor sa potencijalnom eksploatacijom uglja.
Datum	30.09.2016
Predsjednik	Dr.sc. Rejhana Dervišević, vanredni profesor uža naučna oblast Geološko inženjerstvo, RGGF Univerziteta u Tuzli
Mentor	Dr.sc. Hamo Isaković, vanredni profesor uža naučna oblast 'Geološko inženjerstvo', RGGF Univerziteta u Tuzli
Član komisije	Dr.sc. Indira Sijerčić, vanredni profesor uža naučna oblast 'Geološko inženjerstvo', RGGF Univerziteta u Tuzli
Član komisije	-
Član komisije	-
Zamjenski član	-
Dodatni detalji i lokacija	Dana 30.09.2016. godine u 11 sati u amfiteatru Rudarsko-geološko-građevinskog fakulteta Univerziteta u Tuzli
Zavrsne Odredbe	Pristup javnosti je slobodan. Rad se može pogledati u Sekretarijatu fakulteta radnim danom od 08 do 14 sati.