

Idrizović Aida, bachelor-inž. rudarstva - Završni magistarski rad

Fakultet/Akademija	RUDARSKO GEOLOŠKO GRAĐEVINSKI FAKULTET
Tip Rada	Završni magistarski rad
Kandidat, zvanje	Idrizović Aida, bachelor-inž. rudarstva
Naziv Teme	Povećanje brzine izrade podzemnih prostorija mašinom AM 50z-w uz podgrađivanje ankernom podgradom za uslove Rudnika „Podzemna eksploatacija RMU Banovići' d.d. Banovići
Rezime/Abstract	Izrada rudarskih prostorija uz upotrebu eksplozivnih sredstava i ručno dobijanje uglja nije davala nikakve izgleda blagovremenog otvaranja novih kapaciteta. Ekonomski uslovi kao i tehnički uslovi uključuju potrebu za zamjenu ovog sistema podgrađivanja sa odgovarajućim i ekonomičnijim sistemom podgrađivanja, koji štiti osnovne sigurnosne faktore i stvara humanije uslove za rad. U radu je data detaljna analiza dosadašnjeg stanja u oblasti pripremanja jamskih prostorija u posmatranom rudničkom objektu, te su detaljno utvrđeni troškovi izrade prostorije, snimljeni ciklogrami radova, utvrđena tačna brzina napredovanja i dat prijedlog za povećanje brzine izrade prostorija u uglju, na primjeru Rudnika „Podzemna eksploatacija“. Ključne riječi: rudarstvo, podzemna eksploatacija, brzina napredovanja, troškovi, podgrada, ankeri, izrada prostorija, mehanizacija.
Datum	05.02.2015
Predsjednik	Dr.sc. Kemal Gutić, vanredni profesor uža naučna oblast „Rudarska eksploatacija mineralnih sirovina“, ekv. „Podzemna eksploatacija mineralnih sirovina“, RGGF Univerziteta u Tuzli
Mentor	Dr.sc. Zijad Ibrišimović, redovni profesor uža naučna oblast „Podzemna eksploatacija mineralnih sirovina“, RGGF Univerziteta u Tuzli
Član komisije	Dr.sc. Omer Musić, vanredni profesor uža naučna oblast „Rudarska eksploatacija mineralnih sirovina“, ekv. „Podzemna eksploatacija mineralnih sirovina“, RGGF Univerziteta u Tuzli
Član komisije	-
Član komisije	-
Zamjenski član	-
Dodatni detalji i lokacija	Dana 05.02.2015. 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.