

# **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 eksploracija RMU Banovići“ d.d. Banovići
Rezime/Abstract	Izrada rudarskih prostorija uz upotrebu eksplozivnih sredstava i ručno dobijanje uglja nije davana nikakve izglede blagovremenog otvaranja novih kapaciteta. Ekonomski uslovi kao i tehnički uslovi uključuju potrebu za zamjenju ovog sistema podgrađivanja sa odgovarajućim i ekonomičnjim 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 eksploracija“. Ključne riječi: rudarstvo, podzemna eksploracija, brzina napredovanja, troškovi, podgrada, ankeri, izrada prostorija, mehanizacija.
Datum	05.02.2015
Predsjednik	Dr.sc. Kemal Gutić, vanredni profesor uža naučna oblast „Rudarska eksploracija mineralnih sirovina“, ekv. „Podzemna eksploracija mineralnih sirovina“, RGGF Univerziteta u Tuzli
Mentor	Dr.sc. Zijad Ibršimović, redovni profesor uža naučna oblast „Podzemna eksploracija mineralnih sirovina“, RGGF Univerziteta u Tuzli
Član komisije	Dr.sc. Omer Musić, vanredni profesor uža naučna oblast „Rudarska eksploracija mineralnih sirovina“, ekv. „Podzemna eksploracija 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.