

Emir Sejranić, dipl.inž.rudarstva - Završni magistarski rad

Fakultet/Akademija	RUDARSKO GEOLOŠKO GRAĐEVINSKI FAKULTET
Tip Rada	Završni magistarski rad
Kandidat, zvanje	Emir Sejranić, dipl.inž.rudarstva
Naziv Teme	Izrada prostorija širih priprema primjenom kombajna AM-50z-w u reviru Marići, II horizont, rudnika Mramor u Mramoru
Rezime/Abstract	Rad sadrži 71 numerisanu stranu, a ilustrovani dio sadrži 15 tabela, prikaz kombajna u praksi sa numeričkim proračunom predstavljen je na 14 slika, sa devet priloga tretira prikaz stanja na kartama i crtežima poprečnog presjeka podzemnih prostorija. Završni magistarski rad kandidata Emira Sejranića, diplomiranog inženjera rudarstva, pod naslovom „IZRADA PROSTORIJA ŠIRIH PRIPREMA PRIMJENOM KOMBAJNA AM-50z-w U REVIRU 'MARIĆI' II HORIZONT RUDNIKA 'MRAMOR' U MRAMORU“ napisan je na bosanskom jeziku, a sažetak je preveden u engleskom formatu. Magistarski rad je otisnut pismom Times New Roman 12, na formatu A4 jednostrukim proredom s ravnim rubovima. Korištena literatura sa tehničkom dokumentacijom observira 27 navoda. Navedenu temu kandidat fokusira na izradi rudarskih prostorija u podzemnoj eksploataciji uglja kao jedan je od važnih procesa sa investicionog aspekta, koji direktno utiče na kvalitetnu i sigurnu eksploataciju mineralne sirovine. Takoder, tretira parametre povećanja brzine kod otvaranja novih kapaciteta, te dokazuje i predlaže da se izrada rudarskih prostorija koje su se izradivale polumehanizovano - bušačko-minerskim radovima, zamjene, uvođenjem mašina za izradu podzemnih rudarskih prostorija. Analitikom istraživanja na konkretnom primjeru u praksi sa navedenim kombajnom eksplikite potvrđuje tezu uvođenja mehanizovane izrade rudarskih prostorija, osim povećanja brzine kod izrade prostorija, kroz istraživanja prezentira prednosti ovog koncepta među kojima su najbitniji: povećanje sigurnosti radnika, ekonomska opravданost, sigurnost po životu okolinu. U okviru ovog rada data je analiza probnog rada mašine za izradu rudarskih prostorija šire pripreme u II horizontu revira „Marići“ Rudnika „Mramor“ u Mramoru, gdje su dati troškovi izrade prostorije, utvrđena brzina napredovanja. Definisani sadržaj kandidat je prektično sproveo u uslovima Rudnika „Mramor“ JP ZD Rudnici Kreka u Tuzli, koristeći iskustva drugih rudnika u zemlji i inostranstvu. Aplikativan sadržaj rezultat je dugogodišnjeg istraživanja, pri tome se kandidat vodio osnovnim sistemom pravca razvoja metoda otkopavanja uglja podzemnim načinom.
Datum	22.11.2018
Predsjednik	Dr.sc. Omer Musić, vanredni profesor, uža naučna oblast Podzemna eksploatacija mineralnih sировина, RGGF Univerziteta u Tuzli
Mentor	Dr.sc. Kemal Gutić, vanredni profesor, uža naučna oblast Ruadrska eksploatacija mineralnih sировина, ekv. Podzemna eksploatacija mineralnih sировина, RGGF Univerziteta u Tuzli
Član komisije	Dr.sc. Sunčica Mašić, redovni profesor, uža naučna obalst Rudarska eksploatacija mineralnih sировина, ekv. Priprema mineralnih sировина, transport i izvoz u rудarstvu, RGGF Univerziteta u Tuzli
Član komisije	-
Član komisije	-
Zamjenski član	-
Dodatni detalji i lokacija	dana 22.11.2018. godine, sa početkom u 12 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.