

Amir Tursunović, dipl.inž.rudarstva - Magistarski rad

Fakultet/Akademija	RUDARSKO GEOLOŠKO GRAĐEVINSKI FAKULTET
Tip Rada	Magistarski rad
Kandidat, zvanje	Amir Tursunović, dipl.inž.rudarstva
Naziv Teme	Upravljanje rudarskim objektom u funkciji razvoja-primjer Površinski kop Dubrave
Rezime/Abstract	<p>U najvećem broju ležišta energetske mineralne sirovine, pored korisne komponente, prisutne su i druge prateće komponente koje se najčešće mogu eksploatirati isplativom ekonomičnošću. Efikasno korištenje pratećih komponenti doprinosi održivom razvoju svakog rudarskog objekta, posebno kod objekata površinske eksploatacije. Osnovna proizvodna djelatnost površinskog kopa lignita "Dubrave" je eksploatacija uglja za poznatog potrošača „Termoelektranu Tuzla“. Pored baznog resursa lignita, površinski kop „ Dubrave „ raspolaže značajnim resursima u pratećim komponentama kao što su kvarcni pijesak, glina i podzemna voda. Osim toga, nakon završetka procesa eksploatacije u bivšem kopu i na odlagalištima nastaju velike slobodne površine, koje se mogu koristiti za razvoj jednog od oblika poljoprivredne proizvodnje i turizma. Projektovanje površinskih kopova u kontekstu održivog razvoja obuhvata i projektna rješenja eksploatacije pratećih resursa što rezultuje povećanjem prihoda u lokalnoj zajednici, racionalnijem korištenju ležišta i resursa, kao i unapređenju okolišnih uslova na prostorima u i oko površinskog kopa. Ključne riječi: održivi razvoj, površinski kop, lignit, glina, kvarcni pijesak, podzemne vode</p>
Datum	22.11.2012
Predsjednik	Dr.sc. Muhidin Brčaninović, docent za užu naučnu oblast 'Rudarska eksploatacija mineralnih sirovina', RGGF Univerziteta u Tuzli
Mentor	Dr.sc. Tihomir Knežiček, vanredni profesor za užu naučnu oblast 'Rudarska eksploatacija mineralnih sirovina', RGGF Univerziteta u Tuzli
Član komisije	Dr.sc. Sunčica Mašić, redovni profesor za užu naučnu oblast 'Rudarska eksploatacija mineralnih sirovina', RGGF Univerziteta u Tuzli
Član komisije	-
Član komisije	-
Zamjenski član	-
Dodatni detalji i lokacija	22.11.2012.godine, u 14,00 sati u amfiteatru Rudarsko-geološko-građevinskog fakulteta Univerziteta u Tuzli
Završne Odredbe	Pristup javnosti je slobodan. Magistarski rad se može pogledati u Sekretarijatu fakulteta svakim radnim danom od 09,00 do 15,00 sati.