

# Fuad Fazlović, bachelor-inž.za bušotinsku eksploataciju - Završni magistarski rad

Fakultet/Akademija	RUDARSKO GEOLOŠKO GRAĐEVINSKI FAKULTET
Tip Rada	Završni magistarski rad
Kandidat, zvanje	Fuad Fazlović, bachelor-inž.za bušotinsku eksploataciju
Naziv Teme	Analiza naprezanja i deformacija cementnog kamena eksploatacionih zaštitnih cijevi u tvrdim formacijama
Rezime/Abstract	U ovom radu prikazani su principi procesa cementacije eksploatacionih zaštitnih cijevi bušotina, karakteristike spojeva zaštitnih cijevi i njihov status u toku ugradnje, kao i kritični uslovi u procesu cementacije eksploatacionih zaštitnih cijevi. Prikazni su bušotinski cementi koji se koriste za cementaciju naftnih, gasnih i geotermanih bušotina. Izvršene su analize naprezanja i deformacija cementnog kamena eksploatacionih zaštitnih cijevi u tvrdim formacijama. Također su prikazani modeli bušotina za svaku seriju ispitivanja kao i modeli i dijagrami raspodjele radijalnih i tangencijalnih naprezanja u zavisnosti od rastojanja od bušotine kao i modeli deformacija cementnog kamena eksploatacionih zaštitnih cijevi u tvrdim formacijama. Ključne riječi: radijalna naprezanja, tangencijalna naprezanja, gradijent frakturiranja, eksploatacione zaštitne cijevi, cementni kamen, deformacije
Datum	28.09.2018
Predsjednik	Dr.sc. Sanel Nuhanović, docent, uža naučna oblast Bušotinsko inženjerstvo, RGGF Univerziteta u Tuzli
Mentor	Dr.sc.Zvonimir Bošković, vanredni profesor, uža naučna oblast Eksploatacija fluida, Rudarsko-geološki fakultet Univerziteta u Banja Luci
Član komisije	Dr.sc. Amir Sušić, docent, uža naučna oblast Bušotinsko inženjerstvo, RGGF Univerziteta u Tuzli
Član komisije	-
Član komisije	-
Zamjenski član	-
Dodatni detalji i lokacija	dana 28.09.2018. godine (petak) 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.