

Alojz Filipović, dipl.inž.geologije - Završni magistarski rad

Fakultet/Akademija	RUDARSKO GEOLOŠKO GRAĐEVINSKI FAKULTET
Tip Rada	Završni magistarski rad
Kandidat, zvanje	Alojz Filipović, dipl.inž.geologije
Naziv Teme	LEŽIŠTA BARITA U PALEOZOIKU SREDNJOBOSANKSOG ŠKRILJAVOG GORJA
Rezime/Abstract	Baritonosni rejon Srednjobosanskog škriljavog gorja nalazi se u prostranoj zoni od oko 400km ² , na kojoj je registrirano oko 200 pojava i ležišta barita. Na ovom prostoru istražuje se i eksploatira barit od 1933. do 1991. godine, a ukupna proizvodnja rovne rude je oko 800 000 tona visoko kvalitetnog barita. Barit je mineralna sirovina sa specifičnim mineraloškim, kemijskim i fizičko-mehaničkim karakteristikama. Ovakva njegova svojstva markiraju posebno široku primjenu u različite svrhe i područja. Ovaj rad bazira se na potencijalnim ležištima mogućim za eksploataciju. Svako potencijalno ležište opisano je pojedinačno slijedećim redoslijedom: zemljopisne značajke, geološki pregled i genetske karakteristike, mineraloški i kemijski sastav i na kraju ocjena potencijalnosti. Prikupljenjem svih relevantnih podataka, geološkim kartiranjem, laboratorijskim ispitivanjima stvoreni su uvjeti za definiranje pojedinih ležišta, strukturno-tektonskih karakteristika, genezi i na kraju o potencijalnosti ležišta. Sam rad u prvom planu naglašava sredinu nastanka i genezu kao glavni faktor ocjene potencijalnosti ležišta barita a ukazuje i na povećani sadržaj pojedinih mineralnih sirovina koje do sada nisu eksploatirane a koje bi u budućnosti mogle da budu ekonomski interesantne.
Datum	06.07.2015
Predsjednik	Dr.sc. Rejhana Dervišević, vanredni profesor, uža naučna oblast " Geološko-inženjerstvo, RGGF univerziteta u Tuzli
Mentor	Dr.sc. Hamo Isaković, vanredni profesor, uža naučna oblast " Geološko-inženjerstvo, RGGF univerziteta u Tuzli
Član komisije	Dr.sc. Indira Sijerčić, vanredni profesor, uža naučna oblast „Geološko-inženjerstvo“, RGGF Univerziteta u Tuzli
Član komisije	-
Član komisije	-
Zamjenski član	-
Dodatni detalji i lokacija	Dana 06.07.2015 u 10,00 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.