

# Aldin Čeragić, bachelor inženjer sigurnosti i pomoći - Magistarski rad

Fakultet/Akademija	RUDARSKO GEOLOŠKO GRAĐEVINSKI FAKULTET
Tip Rada	Magistarski rad
Kandidat, zvanje	Aldin Čeragić, bachelor inženjer sigurnosti i pomoći
Naziv Teme	Komparativna analiza postojećeg sistema sigurnosti u odnosu na principe aktivnog sistema upravljanja rizicima na primjeru RK Vijenac d.o.o Lukavac
Rezime/Abstract	<p>RK „Vijenac“ egzistira i radi već dugi niz godina, snabdijevajući uglavnom Fabriku sode Lukavac neophodnom sirovinom. Kroz svoj radni vijek ovaj Rudnik je prošao kroz niz tranzicija i reorganizacija, da bi danas egzistirao kao samostalan pogon u vlasništvu privatnog kapitala. S obzirom na vlasničku strukturu i činjenicu da je vlasnik kompanija iz EU, postoji tendencija i volja implementacije sistema upravljanja rizicima, pored sistema upravljanja kvalitetom. Obzirom da je u Rudnik uveden Sistem upravljanja kvalitetom i da se stvaraju uslovi za njegovo kontinuirano poboljšanje u skladu za zahtjevima standarda ISO 9001:2008, uvođenje sistema upravljanja rizikom nameće se kao sljedeći, logični korak. Organizacija sigurnosti na RK „Vijenac“ provodi se kroz Službu zaštite, kao i organizovanje zdravstvene zaštite radnika na nivou rudnika. ISO 31000:2009 uvodi se sa ciljem identifikacije, analiza i utvrđivanja rizika kako bi se on dalje tretirao kroz posljedice ili vjerovatnoću i doveo do tolerantnog nivoa. Kroz rad će se, u okviru osnovne teze, obraditi sigurnosni rizici prisutni na RK „Vijenac“, opisati proces procjene rizika po zdravlje i bezbjednost zaposlenih na površinskom kopu, te predočiti ključne smjernice i kompetencije neophodne za efikasno provođenje ovog procesa, u cilju dostizanja nivoa aktivnog upravljanja rizicima. Opisat će se operativni rizici, na radnom mjestu kao i procjena rizika po zdravlje i bezbjednost radnika. Komparativna analiza sadašnjeg stanja na RK „Vijenac“ sa principima aktivnog upravljanja rizicima predstavlja istraživanje funkcionalnih odnosa koji stoje između sadašnjeg stanja i stanja ponuđenih promjena koje će donijeti bolju organizaciju i komunikaciju među zaposlenim, razviti, primijeniti i kontinuirano poboljšati okvire rada. Cilj istraživanja je dokazati da uvođenje aktivnog sistema upravljanja u RK „Vijenac“ može relativno brzo donijeti rezultate u smanjenju broja povreda, ispada i otkaza sa jedne strane, a dugoročno gledajući, finansijsku i društvenu korist, u smislu boljeg iskorištenja ljudskih resursa, očuvanja opreme i imovine, kao i zaštitu okoliša. Srž metodologije činit će prikupljanje odgovarajućih legislativnih, tehnoloških i organizacionih podataka iz RK „Vijenac“ koji se odnose na aspekte sigurnosti i zaštite. Podaci će biti dalje analizirani obrađeni, te komparirani sa zakonskom legislativom, standardima i praksom za sličnu problematiku u svjetskim okvirima.</p>
Datum	22.02.2018
Predsjednik	Dr.sc. Zvezdan Karadžin, vanredni profesor, uža naučna oblast 'Sigurnost i pomoć', RGGF-Univerziteta u Tuzli
Mentor	Dr.sc. Rijad Šišić, vanredni profesor, uža naučna oblast 'Geokolinski inženjering', RGGF Univerziteta u Tuzli
Član komisije	Dr.sc. Nadil Berbić, redovni profesor, uža naučna oblast 'Sigurnost i pomoć', RGGF Univerziteta u Tuzli
Član komisije	-
Član komisije	-
Zamjenski član	-
Dodatni detalji i lokacija	dana 22.02.2018 godine sa početkom u 12 sati, u Amfitetaru Rudarsko-geološko-građevinskog fakulteta Univerziteta u Tuzli
Završne Odredbe	Pristup javnosti je slobodan. Rad se može pogledati u Sekretarijatu fakulteta radnim danom od 08 do 14 sati.