

Akademski curriculum vitae



Personalne informacije

Ime i prezime

Adrese

Telefoni

E-mail/Web

Državljanstvo

Datum rođenja

Pol

Kemal Gutić

Mehmedalije Maka Dizdara br. 35 L I2 , 75000 Tuzla

035/320-580

GSM 062/283-687

kemal.gutic@untz.ba

Bosna i Hercegovina

01.06.1968.godina

M

Sadašnje radno mjesto/pozicija/zvanje

Redovni profesor, uža NO Podzemna eksploatacija mineralnih sirovina, 17.02.2020.

Vanredni profesor, uža NO Rudarska eksploatacija mineralnih sirovina odluka broj 03-1510-11.20/10 od 17.02.2010.godina.

Dekan RGGF-a, 2010-2025.

Radno iskustvo

Datumi

Pozicija / zanimanje / zvanje

Osnovne odgovornosti i
dužnosti

Naziv poslodavca

Vrsta poslovne aktivnosti
poslodavca

Od 16. Februar 2005.godine do 17.02.2010. godine

Docent, Izbor u zvanje za predmet "Tuneli sa podzemnim prostorijama"

Edukacija, NIR, Projektant i revident RGGF

Univerzitet u Tuzli , Rudarsko-geološko-građevinski fakultet

Edukacija studenata na dodiplomskom i posdiplomskom studiju RGGF na odsjecima; rudarstvo, građevina, sigurnost i pomoć. Publiciranje naučnih i stručnih radova u domaćim i stručnim časopisima.

Učešće na domaćim i inostranim konferencijama, seminarima.Usavršavanje u praksi rad sa međunarodnim kolegama iz oblasti Geotehnike, Rudarstva, sa akcentom na podgrađivanje podzemnih prostorija i tunela ankerima.

Primarni opus aktivnosti obrazovanje, naučno istraživački rad, projektovanje i revizija na osnovu stečenih uslova zakonom propisanih BiH.

Od 05. Februara 2000.godine do 15.02.2005.godine

Viši asistent

Izvođenje auditornih, laboratorijskih i praktičnih vježbi u oblasti Izrade podzemnih rudarskih objekata i podzemne eksploatacije.

Rudarsko-geološko-građevinski fakultet , Univerzitet u Tuzli.

Obrazovanje, naučnoistraživački rad, projektovanje i revizija.

Datumi	Od 01.10.1997.godine do 04.02.2000.godine
Pozicija / zanimanje / zvanje	Šef protokola Guvernera TUZLANSKOG KANTONA.
Osnovne odgovornosti i dužnosti	Protokol TK, Ured Predsjednika. TUZLANSKI
Naziv poslodavca	KANTON.
Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca	Kanton 3, RGF - asistent saradnik na Katedri za podzemnu eksploataciju, Izgradnja rudarskih objekata, edukacija, izvođenje auditornih, laboratorijskih i praktičnih vježbi.
Datumi	Od 11.04.1997.godine - 30.09.1997.godine
Pozicija / zanimanje / zvanje	Asistent tehničkog rukovodioca jame, inženjer za provjetravanje i odvodnjavanje, asistent RGF u Tuzli.
Osnovne odgovornosti i dužnosti	Tehnološki proces dobivanja uglja, nadzor, izrada elaborata, edukacija, izvođenje praktičnih vježbi pri izradi rudarskih objekata.
Naziv poslodavca	DP Rudnici uglja „Tuzla“ u Tuzli, Jama Omazići, RGF u Tuzli.
Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca	Dobivanje uglja u podzemnoj eksploataciji, izrada podzemnih rudarskih objekata, nadzor provjetravanja i odvodnjavanja.
Datumi	Od 01.09.1995.g.do 10.04.1997.g.
Pozicija / zanimanje / zvanje	Inženjer tehnološkog procesa u jami Omazići RMU Banovići, asistent RGF Izrada rudarskih objekata.
Osnovne odgovornosti i dužnosti	Tehnološki proces u jami Omazići, Podzemna eksploatacija, edukacija.
Naziv poslodavca	DP Rudnici uglja „Tuzla“ u Tuzli, RGF Tuzla.
Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca	Podzemna eksploatacija uglja, izvođenje praktičnih , auditornih i laboratorijskih vježbi sa sutdentima dodiploskog studija Izrada rudarskih objekata.
Datumi	Od 01.09.1994.godine do 31.08.1995.godine
Pozicija / zanimanje / zvanje	Inženjer-pripravnik u jami Omazići RMU Banovići, asistent RGF Tuzla, Izrada rudarskih objekata.
Osnovne odgovornosti i dužnosti	Svi tehnološki procesi u jami Omazići, Podzemna eksploatacija, edukacija.
Naziv poslodavca	DP Rudnici uglja „Tuzla“ u Tuzli, RGF Tuzla.
Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca	Podzemna eksploatacija uglja, izvođenje praktičnih vježbi sa sutdentima dodiploskog studija Izrada rudarskih objekata, RGF Tuzla.
Datumi	Od 21.08.1994.godine do 31.08.1994.godine
Pozicija / zanimanje / zvanje	Izabrani asistent na Katedri za podzemnu eksploataciju RGF u Tuzli, Univerzitet Tuzla, Izrada rudarskih objekata
Osnovne odgovornosti i dužnosti	Edukacija studenata, izvođenje vježbi.
Naziv poslodavca	RGF Tuzla, Univerzitet u Tuzli.
Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca	Podzemna eksploatacija uglja, izvođenje laboratorijskih i auditornih vježbi sa sutdentima dodiploskog studija Izrada rudarskih objekata.

Datumi	Od 13.04.1994.godine do 20.08.1994.godine
Pozicija / zanimanje / zvanje	Direktor Centra za kulturu, informisanje i edukaciju.
Osnovne odgovornosti i dužnosti	Edukacija u okviru biblioteke Banovići, promovisanje kulture, mediji elektronski.
Naziv poslodavca	JU Centar za kulturu i informisanje Banovići.
Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca	Bibliotekarska djelatnost, pozorište, film, razvoj kulturno umjetničkih sadržaja, informisanje radio i televizija lokalnog karaktera.

Datumi	Od Septembra 1993.godine do 13.04.1994.godine
Pozicija / zanimanje / zvanje	Nastavnik, za opštu grupu rudarskih i mašinskih stručnih predmeta u Rudarskoj, Mašinskoj, Elektrotehničkoj školi.
Osnovne odgovornosti i dužnosti	Edukacija srednjoškolaca Rudarske struke
Naziv poslodavca	Srednjoškolski centar Banovići
Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca	Edukacija iz predmeta Podzemna eksploatacija, Sigurnost i zaštita, Mehanika tla i stijena, Nacrtna geometrija i tehničko crtanje, Osnovi informatike.

Edukacija i usavršavanje

Datumi	1974-1982.godine
Stečena kvalifikacija	Osnovna škola
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Osnovno obrazovanje iz prirodnih i društvenih oblasti .
Ime i vrsta organizacije	Osnovna škola Oskova, Banovići

Datumi	1982-1986. godine, JNA
Stečena kvalifikacija	IV stepen
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Rudarski tehničar, Opšta znanja iz prirodnih, društvenih i stručnih rudarskih oblasti eksploatacije mineralnih sirovina
Ime i vrsta organizacije	Srednjoškolski centar Banovići, Rudarsko tehnička škola

Datumi	Od 1987-1992.godine dodiplomski studij RGF Tuzla, diploma broj 1382.
Stečena kvalifikacija	VII stepen, praksu obavljao u rudnicima BIH, Ukrajina rudnik Makijevka, MGU Moskva.
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	20.03.1992.godine , diplomirani inženjer rudarstva, opšteg smjera stekao znanja i vještine iz oblasti površinske, podzemne eksploatacije mineralnih sirovina. Tema diplomskog rada „Komorno stubna metoda otkopavanja sa aspekta geomehaničkih karakteristika“.
Ime i vrsta organizacije	Rudarsko geološki fakultet Tuzla, Univerzitet u Tuzli

Datumi	Od 1994. godine do 1999.godine, postdiplomski studij RGF Tuzla, diploma br.125.
Stečena kvalifikacija	VII/1 Stupanj, 08.07.1999.godine , praktično se usavršavao u DP Rudnik uglja u Tuzli
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Magistar tehničkih nauka iz područja rudarstva na temu „ Uvođenje savremenih metoda podgrađivanja u podzemnoj eksploataciji mrkih ugljeva BIH“. Edukacija, NIR.
Ime i vrsta organizacije	Rudarsko geološki fakultet u Tuzli, Univerzitet u Tuzli

Datumi
Stečena kvalifikacija
Oblast nauke i struke, stečena
zvanja i vještine
Ime i vrsta organizacije

Od 1999.godine do 29.oktobra 2004.godine

VII/2 Stupanj, 29.10.2004.godine, RGGF u Tuzli, Univerzitet u Tuzli
Doktor tehničkih nauka iz područja rudarstva na temu „ **Monitoring i evalvacija podgrađivanja podzemnih prostorija sidrenjem**“, **Izgradnja rudarskih objekata, Geotehnika, Tuneli.**
RGF Tuzla, Univerzitet u Tuzli

**Naučni radovi u okviru formalne
edukacije**

- Radovi iz oblasti rudarstva
- Izrada podzemnih prostorija
- Rušenje radne sredine klasičnim načinom
- Mehanizovana izrada podzemnih prostorija
- Izbori načina podgrađivanja podzemnih prostorija – drvene konstrukcije, čelične, betonske, kombinovani način podgrađivanja
- Podgrađivanje podzemnih prostorija sidrima (ankerima)
- Izbor bušaćih postrojenja pri izradi rudarskih objekata
- Izbor mehanizovanih postrojenja za izradu podzemnih prostorija
- Kombajn AM50
- Praktični eksperimenti u rudnicima uglja Bosne i Hercegovine podgrađivanja podzemnih prostorija sidrima
- Terenski rad: hidrotehnički tunel Kakanj, Rogatica
- Osiguranje kalote podzemne prostorije ankerima u niskopnom dopremnom hodniku RMU „Đurđevik“
- Primjena novih tehnologija za stabilizaciju rastresitih svodova kod podzemnih prostorija u rudnicima mrkog uglja
- Praktični eksperiment osiguranja podzemnih prostorija Omega bolt ankerima u rudniku lignita „Mramor“
- Testiranje podgrađenih podzemnih prostorija ankerima
- Analiza stanja stabilnosti podzemnih rudarskih kapitalnih objekata
- Usavršavanje u inostranstvu iz oblasti izrade i podgrađivanja podzemnih prostorija ankerima (Austrija, Njemačka, Francuska, Poljska, Češka, Slovenija i druge)

NAUČNI I STRUČNI RAD

* ANALIZA STABILNOSTI SISTEMA "PODGRADA STIJENSKI MASIV, PRI IZGRADNJI PODZEMNE PROSTORIJE PRIMJENOM NOVE AUSTRIJSKE METODE, br.20. Zbornik radova RGF,Tuzla,1995.godina, naučni rad Autori: dr.sci.Muradif Memić,dr.sci.Zijad Ibršimović

Kemal Gutić,dipl.inž.rud.

* TEHNIČKO UNAPREĐENJE MULJNI SISTEM ZA SANACIJU POŽARA U JAMI OMAZIĆI „RMU BANOVIĆI“ br.20. Zbornik radova RGF,Tuzla,1995.godina, sručni radAutori: Avdija Mumić,dipl.inž.rud.**Kemal Gutić,dipl.inž.rud.**Džemal Peštalić,inž.rud.

* UTICAJ ZASTOJA NA RAD KOMBAJNA ZA IZRADU PODZEMNIH PROSTORIJA KAO SISTEMA KONTINUIRANOG TRANSPORTA, Međunarodni seminar „Ljetni Univerzitet“ Tuzla,1998.godina,University of Glasgow, Sveučilišna knjižnica Zagreb, naučni rad

Autori: dr. sci. Zijad Ibršimović, dr. sci. Abduselam Adilović, **Kemal Gutić,dipl.inž.rud.**

* UVOĐENJE SAVREMENIH METODA PODGRAĐIVANJA JAMSKIH PROSTORIJA U RUDNICIMA MRKIH UGLJEVA BIH,objavljen naučni rad u časopisu RUDARSTO 13-16, RI ,Tuzla,1999.godine

Autor: Kemal Gutić,dipl.inž.rud.

* Međunarodni projekat „Modernizacija procesa nastave i stavljanje laboratorija u funkciju izvođenja nastave“World University Service,Austrija,Projekat Centers of excellence CEP-12, Sarajevo,1999.godina.

Autor:Kemal Gutić, dipl.inž.rud.

* Stručni seminar na temu„Savremene ekonomične metode podgrađivanja u podzemnom rudarstvu“ANKERNI PODGRADNI SISTEMI I PREGLED MEHANIZACIJE ZA UGRADNJU ANKERNE PODGRADE,Zlaća,1997.godine,

Banovići,Okrugli sto, posebno izdanje RGF,Tuzla

Autori:dr.sci.Zijad Ibršimović

Kemal Gutić,dipl.inž.rud.

* Učešće na simpozijumu u Njemačkoj,RWTH Aachen iz oblasti podgrađivanja podzemnih prostorija sidrima„Roofbolting in mining“ juni 1998.godine

* Konferencija u Pečuhu,Mađarska„Ključna pitanja razvoja gospodarstva u duhu očuvanja prirodnog okoliša“izlaganje na temu"Kompenzira li geopolitičke nepovoljnosti operativno djelovanje radnih odbora" Euroregionalna suradnja Dunav-Drava-Sava,1999.godina, autorizovano i publikovano učešće, nučno istraživački rad.

Autor:Kemal Gutić,dipl.inž.rud.

* Učešće na međunarodnom kolokviju„Metode širokočelnog otkopavanja“RWTH, Njemačka, Aachen, 2000.godina.**b)Naučni i stručni rad kandidata od zadnjeg izbora 2000.godine**

- Izlaganje i učešće na Savjetovanju o položaju i perspektivama rudarstva u BiH izvod iz magistarskog rada kandidata na temu:„Doprinosi naučno

istaživačkog rada razvoju rudnika BiH“Banovići 29-30.06.2000.godine,

ISBN 9958-9647-2-4,usmeno izlaganje i vizuelna prezentacija izvornog naučnog rada prilog publikaciji.Autor:mr.sc. **Kemal Gutić,viši asistent**

- KONCEPTI ROOFBOLTING SISTEMA I PRIMJENA U RUDARSTVU BIH,RWTH University of Aachen ,Njemačka,juna 2001.godine,izlaganje i objavljen rad str.527-537,ISSN 1437-6830 ,ISBN 3-86073-921-2 Aachen International mining symposia.

Autor:mr.sc. Kemal Gutić,viši asistent

Sažetak:Područje istraživanja primjene roofbolting sistema odnosi se na podzemne prostorije rudnika Kakanj,Banovići i Breza gdje sa aspekta ekonomske opravdanosti kandidat,daje prednost podgrađivanja podzemnih prostorija sidrimaRAZVOJ TEHNOLOGIJA PODGRAĐIVANJA PODZEMNIH PROSTORIJA U SVIJETU I NJIHOVA PRIMJENA KOD PODGRAĐIVANJA PODZEMNIH PROSTORIJA U BIH,Techniki Urbania, Međunarodna konferencija Krakow AGH Poljska 2001.godina. Naučni rad ISBN 83-915742-0-2,str.54-64 Autori:dr.sci.Zijad Ibršimović,van.prof., **mr.sci.Kemal Gutić,viši asistent**

Sažetak:Suštna rada je razvoj tehnologija podgrađivanja podzemnih prostorja bazirana u dva pravca na osnovu svjetskih i domaćih iskustava. PROBLEMATIKA PODGRAĐIVANJA PODZEMNIH PROSTORIJA U RUDNICIMA UGLJA BIH, Zbornik radova, RGGF ,Tuzla, str. 55 – 63ISSN 1512-7044,Autori:dr.sci.Zijad Ibršimović,van.prof. dr.sci.Refik Ahmedinović, **mr.sci.Kemal Gutić,viši asistent**

Sažetak: Aktuelnost problema podzemnih rudnika BiH promatrana je na osnovu cijene koštanja uglja izržene kroz energetske vrijednosti,te je u ovom ra.Primjenjujući naučne principe autori valorizuju ankerisanje kako bi se smanjila velika investiciona ulaganja kod prostorija otvaranja i razrade podzemnih objekata.

- TEHNIČKO-TEHNOLOŠKAMOGUĆNOSTREVITALIZACIJERUDNIKA MAGNEZITA"KONJUH"U Kladnju,BIH,Zbornik

IV Međunarodna konferencija,Nemetali anorganski materijali proizvodnja-prerada-primjena,Zenica,2002.godine Univerzitet u Sarajevu str.41-47. Autori:dr.sci.Zijad Ibršimović,van.prof.**mr.sci.Kemal Gutić,viši asistent** mr.sci.Adnan Hodžić,viši asistent Jusuf Hercegovac,dipl.inž.rud.

Sažetak:Naučni rad analizira pokretanje proizvodnje podzemnim putem imajući u vidu rezerve rude,postavljeni su novi koncepti na bazi proizvodnje kaustičnog i sinter magnezita.

- PRIMJENA LOKSET SIDRENE KAPSULE SA SMOLOM ZA IZRADU PODZEMNIH PROSTORIJA U BIH,Zbornik radova RGGF,Tuzla,2002.god. ISSN 1512-7044, stručni rad, str. Autori: **mr.sci.Kemal Gutić,viši asistent** Semir Fejzić,student Poliesterske smole u praksi kombinovane sa lokset sidrima daju značajne rezultate za podgrađivanje podzemnih prostorija.

- MONITORING KORIŠTENJA MEHANIZACIJE U PODZEMNIM RUDNICIMA BOSNE I HERCEGOVINE, Međunarodna konferencija II

Techniki U.str.149-158 Krakow,AGH ,Poljska,2002.ISBN 83 9157 42-5-3

Autori:dr.sci.Zijad Ibršimović,van.prof.

mr.sci.Kemal Gutić,viši asistent

SAŽETAK :Naučni rad prezentira opravdanost repariranja postojeće opreme koja je egzistirala do 1992.godine u BiH i predlaže nove metode, pravce djelovanja u mehanizovanosti izrade podzemnih prostorija.Nophodno je istaći da se u rad postavlja novina kod izbora novih mehanizacija te upravljanja istim.

- MOGUĆNOST ISTOVREMENE RAZRADE VIŠE SLOJEVA U JEDNOM LEŽIŠTU KOJI SU GASONOSNI I OPASNI OD IZBOJA GASA I MATERIJALA, Četvrti međunarodni simpozij Rudarstvo i zaštita životne sredine ,Vrdnik, SCG, 2002.godine,

Zbornik radova, Komitet za podzemnu eksploataciju mineralnih sirovina
SCG, Bor, Bor, 2004. god. Strana 23-27,

. Naučna novina kroz rad se ogleda u primjeni numeričkih metoda kod odabira ekonomski opravdanih rješenja za podgrađivanje podzemnih prostorija. Aktuelna Analizom i istraživanjem podzemnih prostorija na lokalitetima „RMU Kakanj“ postavili su simulacioni model softverskog paketa „ADINA“. Nakon dobivenih rezultata istraživanja definisali su deformacijsko stanje oko podzemnih prostorija i dokazali da može kvalitetno primjeniti ankerne podgradne sisteme.
UDC622YU ISSN 1451-0162; Autori: Z. Ibrišimović M. Avdić, **Kemal Gutić**

Naziv rada «Funkcija zgušnjivača u sistemu sekundarnog prečišćavanja tehnoloških voda i njihov transport do glavnog dekantera separacije RMU» Banovići» kao i transport taloga izdvojenog iz tog sistema»
Institucija na kojoj je rad izrađen RGF, Beograd, ISTI 05

Godina i mjesto VI Internacionalni simpozijum o transportu i izvozu, Budva maj 23-25, 2005 strana 309-313.

Kratak sadržaj Problematika prečišćavanja tehnoloških voda jako je bitan uslov za normalno odvijanje tehnološkog procesa obogaćivanja rovnog uglja. Funkcija zgušnjivača u ovom sistemu je veoma značajna jer se pomoću procesa zgušnjavanja uklanjaju sitnozrne čestice iz tehnološke vod. Za pravilan rad zgušnjivača a i svih mašina u procesu bitno je pravilno riješiti pitanje transporta jer je problem veoma aktuelan zbog abrazivnosti sitnih čestica uglja i jalovine koje oštećuju transportni sistem.

Komentar A .Hodžić, **Kemal Gutić**, E. Avdić

Naziv rada Inovacije u prevenciji zaštite od gorskih udara pri otkopavanju u jami "Raspotočje" 6th
Institucija na kojoj je rad izrađen International symposium of mine haulage and hoisting , Budva, maj 23-25 2005.
RGF BEOGRAD

Godina i mjesto

Kratak sadržaj Istraživanje prevencije od gorskih udara i prijedlog rješenja.

Komentar Adilović, Abduselam; Sakić, Emin; **Gutić Kemal**;

Naziv rada "Fenomen i identifikacija klinastog loma"
Institucija na kojoj je rad izrađen Zbornik radova RGGF-a

Godina i mjesto 2006 povodom 35 godina rada na RGGF-u, Tuzla, Dr. sc. Enver Mandžić, redovni

Kratak sadržaj profesor. Str 91-97, ISSN 1512-7044, Akademik

Komentar Ibrahimović, Adnan; Mandžić, Kenan; **Gutić, Kemal**;

Naziv rada "Načini i uslovi pokretanja klina na kosinama u stijenskoj masi"
Institucija na kojoj je rad izrađen Zbornik radova RGGF-a 2006

Godina i mjesto povodom 35 godina rada na RGGF-u, Akademika, Dr. sc. Enver Mandžić, redovnog

Kratak sadržaj profesora. Str 99-105, ISSN 1512-7044

Komentar Ibrahimović, Adnan; **Gutić, Kemal**; Mandžić, Kenan;

Naziv rada "Utica j ekvivalentnog otvora širokog čela na pojavu endogenih požara"
Institucija na kojoj je rad izrađen Međunarodni rudarski simpozij "Mining 2006" od 08-10. novembra, Hrvatska, Dubrovnik
Godina i mjesto "Istraživanje, eksploatacija i prerada čvrstih mineralnih sirovina" 2006. Dubrovnik. Str. 164-169

Kratak sadržaj	Istraživanje otvora širokog čela na stvaranje endogenih požara ISSN 1846-2766
Komentar	Adilović Abduselam, Marković Jelena, Gutić, Kemal ;
Naziv rada	Kvalitet oplemenjenog ugljena na separaciji RMU Banovići u funkciji granulometrijskog sastava rovnog ugljena” .
Institucija na kojoj je rad izrađen	Međunarodni rudarski simpozij “Mining 2006” od 08-10.11.2006.g.
Godina i mjesto	Dubrovnik “Istraživanje, eksploatacija i prerada čvrstih mineralnih sirovina” 2006. Dubrovnik. Str. 190-203
Kratak sadržaj	ISSN 1846-2766
Komentar	P., Miroslav; G., Salko Gutić, Kemal
Naziv rad	“Razvoj primjene
Institucija na kojoj je rad izrađen	sidara” Sveučilište u
Godina i mjesto	Mostaru, 2006. god.
Kratak sadržaj	Glasiilo Sveučilišta u Mostaru.
Komentar	Rad opservira razvoj i primjenu sidara za stabilizaciju i podršku stijenama Ekrem Begtašagić, Gutić, Kemal ;
Naziv rada	«Proizvodnja ugljene prašine iz obogaćenog mrkog uglja Rudnika «Banovići»
Institucija na kojoj je rad izrađen	Monografija radova RGGF-a Univerziteta u Tuzli, Monografija «Međunarodna naučno-stručna konferencija, 07,08, jul 2006. godina strana 163-165
Godina i mjesto	
Kratak sadržaj	Stalno povećanje cijena nafte i prirodnog plina u proteklom vremenu kao i nesigurnost u snabdijevanju ovim energentima ima za posljedicu razvoj novih tehnologija prerade uglja. Jedan od tih novih proizvoda je ugljena prašina koja može koristiti u mnogim granama industrije kao supstitucija za tečna i plinovita goriva. Ova istraživanja i razvoj se do sada kretao i kreće u dva pravca i to:
Komentar	- upotreba suhog i spraćenog uglja i - spaljivanje samljevenog uglja u vidu suspenzije ugalj-voda Postupak spaljivanja samljevenog uglja kao suspenzije se intenzivno razvija u SAD, ali još uvijek nije doveden do nivoa komercijalne upotrebe. Međutim sa stanovišta zaštite i sigurnosti ovaj postupak ima niz prednosti u odnosu na tehnologiju spaljivanja suhog i spraćenog uglja, budući da suha ugljena prašina ima eksplozivna odnosno zapaljiva svojstva A.Hodžić, E.Avdzić, Kemal Gutić,N.Ikanović
Naziv rada	GEOMORFOLOŠKA ANALIZA ENERGIJE RELJEFA, NAGIBA PADINA ISTOČNIH I SJEVEROISTOČNIH DIJELOVA MAJEVIČKE PODGORINE - ŠIREG PODRUČJA JANJE NA POTEZU LUGOVI – DONJA TRNOVA,
Institucija na kojoj je rad izrađen	Zbornik radova RGF-Beograd ENERGETSKO RUDARSTVO 07, Vrnjačka Banja od 21-24.11.2007.godine
Godina i mjesto	RGF –Beograd, Vrnjačka Banja, 21-24.11.2007.godine
Kratak sadržaj	Rad istražuje aktivna geomorfološka područja SI-Bosne, u funkciji energetskog potencijala. Autori: . A.Baraković, Kemal Gutić, D.Baraković
Komentar	
Naziv rada	Razvoj aplikativnog software-a u funkciji definiranja naponskih stanja radne sredine u tunelima po klasičnim metodama,
Institucija na kojoj je rad izrađen	RGF Beograd, Book of Proceedings ISBN 978-86-7352-181-7.
	Univerzitet u Tuzli

Godina i mjesto Kratak sadržaj Komentar	STUP, 17-18. 12. 2007. godine RGF Beograd, Opservacija klasičnih metoda podzemnih pritisaka, kroz program za efikasnu analizu istih. Kemal Gutić , A.Baraković, N. Ikanović,
Naziv rada	Kvalitet stabilnosti stijenskog masiva podzemnih građevina
Institucija na kojoj je rad izrađen	RGF Beograd, Book of Proceedings ISBN 978-86-7352-181-7.
Godina i mjesto Kratak sadržaj Komentar	STUP, 17-18.12.2007.godine RGF Beograd Rad tretira kvalitet stijenske mase podzemne građevine sa aspekta geotehničke klasifikacije. Kemal GUTIĆ , I. Zijad, Mevludin A. ,Amir H.
Naziv rada	Računanje zapremine iz digitalnih modela terena
Institucija na kojoj je rad izrađen	RGGF Tuzla Zbornik radova, ISSN 1512-7044 str.61-66
Godina i mjesto Kratak sadržaj Komentar	RGGF, Tuzla 17-18.12.2007. Novina u računanju zapremine iz digitalnih modela terena pomoću novih programa. M.Janić, Kemal GUTIĆ , B. Amir. Žunić N.
Naziv rada	Rekonstrukcija i sanacija kapitalnih podzemnih građevina u RMU Banovići
Institucija na kojoj je rad izrađen	RGF Beograd, Book of Proceedings ISBN 978-86-7352-181-7.
Godina i mjesto Kratak sadržaj Komentar	STUP, 17-18.12.2007.godine RGF Beograd Istraživanje rješenja optimalnih i ekonomski opravdanih za rekonstrukciju i sanaciju kapitalnih podzemnih prostorija u rudniku Banovići. I. Nevad,K.Mirsad, I.Zijad, Kemal GUTIĆ ,
Naziv rada	Ostali radovi dati u pregledu bibliografije Kapacitet naučnoistraživačkog rada Univerziteta u Tuzli
Institucija na kojoj je rad izrađen	Univerzitet u Tuzli, Federalno Ministarstvo obrazovanja i nauke registar samostalnih istraživača Mostar
Godina i mjesto Kratak sadržaj Komentar	Od 2004.godine do 2008.godine Izvještaj za izbor u zvanje docenta arhiva Univerziteta u Tuzli Više informacija bibilografija Univerziteta u Tuzli,od 2000-2008.godine http://www.untz.ba/uredi/nir/nir_kapacitet-nira.htm Federalni registar naučno-istraživačkih radnika i institucija. http://registar.nub.ba Šira naučna oblast Uža naučna oblast Područje Naziv i šifra Naziv i šifra Rudarstvo po klasifikaciji CERIF T340, T220, T 230, T370, T500 Rudarstvo po klasifikaciji ARRS 2.16, 2.16.04, 2.013, Rudarstvo po klasifikaciji FRASCATI 2.3, 2.1, 1.03.04
Naziv publikacije	Monografija objavljena u 2006. godini, ISSN 1512-7044
Autori	Grupa Autora; Gutić Kemal peti autor
Izdavač, godina i mjesto	ISSN: 1512-7044; Tuzla 2006. Tehnički urednik Kemal Gutić, Član Organizacionog Odbora: Gutić, Kemal; Koordinator
Strana 8 - Curriculum vitae	Univerzitet u Tuzli

Kratak sadržaj	1. Ibrišimović, Zijad; Gutić, Kemal; Krauze, Kristof, Ikanović, Nevad: "Stanje rudnika uglja sa podzemnom eksploatacijom u BiH i Strategija razvoja", Tuzla International Mining Conference; XXXII Monografija zbornika radova "Trendovi u savremenom rudarstvu", Tuzla, juli 2006, str. 09-16. 2. Krauze, Kristof; Ibrišimović, Zijad; Gutić, Kemal; Smutek Andrzej; Sedlaczek, Janusz; Ikanović, Nevad: "Zabrazanske zakłady mechanizacji sa Polski producent nowoczesnych kombajnow ścianowych dla górnictwa węglowego", Tuzla International Mining Conference; XXXII Monografija zbornika radova "Trendovi u savremenom rudarstvu", Tuzla, juli 2006, str. 18-22. 3. Delić, Edin; Gutić, Kemal; Alić, Nurfet: "Model za interpretaciju diskontinuiteta u stijenama pri hidrauličkom rotacionom bušenju disipacijom hidrauličke energije bušenja" Tuzla International Mining Conference; XXXII Monografija zbornika radova "Trendovi u savremenom rudarstvu", Tuzla, juli 2006, str. 102-106. 4. Berbić, Nadil; Gutić, Kemal; Suljić Šefik: "Struktura i hijerarhija sistema za monitoring i upravljanje tehnološkim procesima i sigurnosnim sistemima rudnika BiH" Tuzla International Mining Conference; XXXII Monografija zbornika radova "Trendovi u savremenom rudarstvu", Tuzla, juli 2006, str. 154-156. 5. Zbigniew, Isakow; Berbić, Nadil; Gutić, Kemal; "Online monitoring vibracija tonjenja tla i objekata izazvanih rudarskom eksploatacijom" Tuzla International Mining Conference; XXXII Monografija zbornika radova "Trendovi u savremenom rudarstvu", Tuzla, juli 2006, str. 157-158.
Komentar	Knjiga služi za primjenu u praksi i edukaciju studenata
Naziv publikacije	"Izgradnja rudarskih objekata" knjiga II, "Rušenje radne sredine eksplozivom"
Autori	Dr.sc. Zijad Ibrišimović, docent
Izdavač, godina i mjesto	RGF Tuzla, 1996. godine,
Kratak sadržaj	Izrada podzemnih prostorija malog i velikog poprečnog presjeka eksplozivnim materijama.
Komentar	Knjiga služi za primjenu u praksi i edukaciju studenata
Naziv publikacije	"Podzemni pritisci",
Autor	Dr.sc. Zijad Ibrišimović, vanredni profesor
Izdavač, godina i mjesto	RI Tuzla, 2003.godine, RGGF Tuzla, 2006. godine,
Kratak sadržaj	Udžbenik ISBN 9958-606-46-0, COBIS. BH-ID14597894 sa istim recenzentima, Tuzla, 2006. godine. "Materijal se odlikuje sistematičnošću i jasnim prikazom obrade ove specifične naučne oblasti. Edukacioni rad, autora, može se ocijeniti kao veoma koristan i značajan doprinos razvoju naučne misli, teorije i prakse iz ove naučne oblasti." Gl.odgovorni i tehnički urednik Kemal Gutić
Komentar	Knjiga služi za primjenu u praksi i edukaciju studenata
Naziv publikacije	Eksplozivni materijali
Autori	Zijad Ibrišimović, A.Adilović, Kemal Gutić , N.Alić
Izdavač, godina i mjesto	RGGF Tuzla, 2006. godine,
Kratak sadržaj	Univerzitet u Tuzli, RGGF, 2006. godina, Univerzitetski udžbenik ISBN 9958-609-44-4, COBIS. BH-ID14597638.Odlukom Izdavačke komisije Univerziteta u Tuzli broj 04/1-7425-2.7/05. od 16.12. 2005. godine imenovani su recenzenti Dr. sc. Nebojša Vidanović, Vanredni profesor, RGF Beograd, Univerzitet u Beogradu.Dr. sc. Salih Slijepčević, docent, RGGF Tuzla, Univerzitet u Tuzli.
Komentar	Knjiga služi za primjenu u praksi i edukaciju studenata Kritički prikaz recenzenata Rukopis je kategorisan kao udžbnik i namjenjen je studentima I godine Odsjeka Sigurnosti , sadržaj ovog djela kompatibilan je sa nastavnim planovima drugih profila te se isti može koristiti za edukaciju
Naziv publikacije	«Izrada podzemnih rudarskih objekata-Rušenje radne sredine bez upotrebe eksploziva, Knjiga I», Tuzla: Univerzitet u Tuzli, 2007.
Autori	Ibrišimović Zijad, Vidanović Nebojša, Kemal Gutić
Izdavač, godina i mjesto	RGGF Tuzla, 2007. godine,
Strana 9 - Curriculum vitae	Univerzitet u Tuzli

Kratak sadržaj Recezenti Prof.dr. Salih Slijepčević, RGGF Tuzla ; Prof.dr.slobodan Trajković RGF Beograd
 Komentar Mehanizovana izrada podzemnih prostorija u rudarstvu i tunelogradnji.
 Knjiga služi za primjenu u praksi i edukaciju studenata.

Naziv publikacije **„Monografija Zbornika radova Trendovi u savremenom rudarstvu” TIMC 05/06**
 Autori KOAUTOR K.Gutić
 Izdavač, godina i mjesto RGGF Tuzla, 2007. godine,
 Kratak sadržaj **Održana međunarodna konferencija sa publikovanjem radova**

Komentar Služi za primjenu u praksi i edukaciju studenata

Naziv publikacije **„Istražno bušenje II**
 Autori H Zijah, I.Hamo, **Kemal Gutić**
 Izdavač, godina i mjesto UDK 622.332 ISBN 978-9958-656-32-3 COBISS.BH-ID 15833606 IZDAVAČ „Ars Grafik“ Tuzla
 Kratak sadržaj **Prikaz bušenja velikim prečnicima, sa tehničko-tehnološkim izazovom dubokog bušenja.**Poseban osvrt je dat na postrojenja, testiranja bušotina kao i dlijeta za bušenje.Bušotinska stanja su data u poglavlju šest, sa ranijim prikazom cementacije.Udžbenik opservira i alternativne metode bušenja.Ekologija je obrađena na kraju knjige.

Komentar Služi za primjenu u praksi i edukaciju studenata

Odabrani projekti i prezentacije
Magistarski i doktorski rad

Naziv



Podrška Međunarodnom projektu «SLO/BIH Masovna primjena sidara-ankera u podzemnim građevinama BiH». Federalno ministarstvo energetike rudarstva i industrije, 2007. godine.

Međunarodni projekat Masovna primjena sidara u podzemnim prostorijama BiH „2008/2009. Projekat u toku. Saradnja sa praksom, učešće u projektnim zadacima i praktičan rad u privredi

STEČENI USLOVI ZA PROJEKTOVANJE, POLOŽEN STRUČNI ISPIT NA OSNOVU BORAVKA U PRAKSI DP RUDNICI UGLJA KREKA TUZLA PE JAMA OMAZIČI RUDNIK BANOVICI od

1994. godine do 1997. godine, Uvjerjenje o podobnosti za projektovanje reviziju projekta izdato od Rudarsko geološko građevinski fakultet broj:01-234/2000-M od 05.02.2000.godine.

1. Elaborat uvođenja savremenih i ekonomičnih tehnologija podgrađivanja jamskih prostorija u rudniku mrkog uglja, "Breza" u Brezi, Tuzla, 2000.godina
2. Istraživački projekat uvođenja savremenih i ekonomičnih tehnologija podgrađivanja jamskih prostorija u rmu „podzemna eksploatacija "Banovići" u Banovićima, d.o.o., Tuzla, 2000.godina
3. Stručna implementacija Dopunskog rudarskog projekta obustava crpljenja slane vode na reviru Trnovac – Hukalo, saradnik, Rudnik Soli Tušanj, u toku 2006.g
4. Istraživanje – rudnik i termoelektrana "Kongora", I faza ležišta Kongora, saradnik, JP Elektroprivreda HZ "Herceg Bosne" DD Mostar. 24. mjeseca. 2006.g
5. Izveštaj o ispitivanju kamena i kamenog agregata sa kamenoloma i separacije "Pušine" u sastavu preduzeća "INGRUP" DOO Gornji Vakuf – Uskoplje, saradnik, "INGRUP" DOO Gornji Vakuf – Uskoplje, 2007.g.
6. "Izgradnja podzemnog skladišta eksploziva" Drivuša RMU Zenica , 2007. godine
7. Odgovorni projektant Izrada centralnog vodoobjekta za RMU "Breza", Tuzla RGGF, 2007.godine.

8. "Projekt tehničko-tehnološke mogućnosti prestrukturiranja i revitalizacije rudnika

Magnezita Konjuh u Kladnju", RGGF Tuzla, Univerzitet u Tuzli, 2007.godine

Revizije

Revident: Tehno-ekonomska opravdanost uvođenja ŠČ. metode otkopavanja za RMU"Banovići-Podzemna eksploatacija, RGGF Tuzla, 2007.godine, Univerzitet u Tuzli.

Autori	Glavni i odgovorni projektant, sarsadnik projektant, konsultant Kemal Gutić
Izdavač, godina i mjesto	RGGFTuzla, Univerzitet u Tuzli.
Kratak sadržaj	Podzemna gradnja, eksploatacija energetskih reusrsa, tunelogradnja, geotehnika, ekologija, sigurnost, bušenje, GEOTEHNOLOGIJA.
Komentar	Dio projektne dokumentacije
Priznanja i nagrade	
Naziv	Nagrada za najbolji rad sa studentima RGGF Tuzla sa učešćem na Kongresu Studenata Geotehnologije Varaždin, Trakošćani, Maj 2007.godine Sveučilišta u Zagrebu. I mjesto
Institucija	- Univerzitetu Tuzli, Rektor Otvoreni Univerzitet Tuzla 2003/2004 Osvojena III nagrada (2003) s radom: "Istraživački projekat uvođenja savremenih metoda podgrađivanja podzemnih prostorija u rudnicima mrkih ugljeva u BiH. Autori:mr. sci. Kemal Gutić Maja Kin, student građevine Sead Kadrić, student rudarstva Osvojena II nagrada (2004) s radom: "Razvoj aplikativnog software-a za proračune pritisaka na radnu sredinu u podzemnim prostorijama po klasičnim metodama Autori: mr. sci. Kemal Gutić Sead Kadrić, student rudarstva
Povod (razlog)	Otvoreni Univerzitet u Tuzli za najbolje radove sa studentima u 2003 i 2004 godini
Kratak opis	Istraživački projekat sa studentima Rudarstva i Građevine, iz oblasti podgrađivanja ankerima te izrada programa za proračun podzemnih pritisaka za klasične metode.
Komentar	Autor Kemal Gutić
Članstvo u strukovnim udruženjima	Individual Member of International Society for Rock Mechanics, during the year 2017
Naziv udruženja / asocijacije	Koordinator priprema i organizacionih aktivnosti OU RGGF 2007.godina
Kratak opis udruženja / asocijacije	Član Fonda za stipendiranje nadarenih studenata Univerziteta u Tuzli 2007.godina
Adresa asocijacije / web reference	Stipendiranje studenata i nastavnika 2007/2008 godina www.untz.ba
Pozicija u asocijaciji	Član komisija na Univerzitetu za izradu tenderske dokumentacije 01-85552-2/07
Komentar	Rad u komisijama za diplomske radove preko 7 mentorstva i članstvo u komisijama za odbranu preko 15.

Učešće u nastavnom procesu

U zvanju asistenta / višeg asistenta	Od As.1994.godine 2000.godine-v.as. do 2005.god	Izgradnja podzemnih rudarskih objekata.
U zvanju docenta	Od 2005.godine,	„Tuneli sa podzemnim prostorijama“ i drugim povjerenim predmetima
U zvanju vanrednog profesora	Od 2010. godine	
U zvanju redovnog profesora	-	
Ostalo	1.	“Edukacija radnika za obuku kopača za radu rudnicima Njemačke”, DOO “Rudar”
	2.	“Edukacija radnika i inženjerskog osoblja RMU “Banovići”

Mentorstva na izradi magistarskih i doktorskih radova

Magistarski radovi

Mentor za izradu magistarskog rada kandidatu Amir Haličević, dip.inž.rudarstva broj 02/08-789-9.2/08 od 08.02.2008.godine tema „Kombinovana primjena sidara sa ostalim podgradnim sistemima za ekonomičnu izradu podzemnih prostorija“

Član komisije za ocjenu magistarskog i odbranu: Nevad Ikanović, dipl.inž.rud. broj 01-10273/07 od 31.1.2007.godina tema „Istraživanje funkcionalnosti kapitalnih podzemnih objekata i potrebe za njihovom rekonstrukcijom u jamama uglja BiH na primjeru RMU «Banovići», RGGF, Decembar 2007.godine .

Član komisije za ocjenu magistarskog i odbranu: Nikici Markoviću, dipl.inž.rud. broj 02/8-4998-9.5/08 od 18.06.2008.godina tema „Stabilnost jamskih prostorija u funkciji izbora optimalne lokacije za RMU Đurđevik“.

Član komisije za ocjenu magistarskog i odbranu: Semir Fejzić tema broj 02/8-2935-10.1/09 od 14.04.2009.godina tema „Upotreba savremene ankerne podgrade na otkopima u rudniku mrkog uglja Zenica“.

Doktorski radovi

1. Član komisije za ocjenu teme i podobnosti kandidata mr.sc. Nihada Žunića, dipl.inž.geol. Broj:03-1655-3.2.7/08 od 10.03.2008.godine
TEMA: GEOLOŠKE I GEOMORFOLOŠKE ANALIZE MORFOSTRUKTURA I MIRFOSKLUPATURA BANOVIČKOG UGLJENOG BAZENA
2. Član komisija za ocjenu i podobnost teme i kandidata na Univerzitetu u Beogradu, RGF.

Istraživački projekti i studije

Okončani projekti

- AGH – Krakow Poland – Technika urbanija 2000.god
- RWTH – Aachen - Udruženje za podzemne građevine 2001.god
- Montan University Leoben – Tunelogradnje 2002.god
- DAAD - Austrija Beč - Udruženje za informatizaciju 2002.god
- BENA - Udruženje za ekologiju i zaštitu životne sredine 2003/2004.god
- RGF – Beograd – Udruženje za izradu podzemnih prostorija 2005.god
- Geo Eta – Sarajevo – 2006.god
- Keller – GeoTechnik /SLO – CRO/ postupak osnivanja započet u Tuzli 2007/2008
- KIS-IZOLATOR Kft. Hungary – Budapest / EUOKALMATORN Materijali Poland – za zaštitu od buke, stabilnost građevina, hidro izolaciju i termo izolaciju 2007/2008.

Tekući projekti Voditelj projekta za BiH Geotehnologija, Masovna primjena sidara u podzemnim prostorijama BiH. L2-7234-1555 Computational models of geomechanical mechanisms for safe sublevel coal mining P-0268.Naučna suradnja između Slovenije i BiH za 2008/2009.WIDE RANGE ANCHORS APPLICATION IN THE UNDERGROUND CONSTRUCTIONS IN THE BOSNIA AND HERCEGOVINA, Broj 06 / 08-117/08.

Planirani projekti (očekivani, u pripremi)

Saradnik na glavnom projektu rekonstrukcija puta M18-Tuzla-Sarajevo - projekat tunela

Personalne vještine i kompetencije

Maternji jezik

Drugi jezici

Engleski, Ruski

Bosanski

Razumijevanje		Govor		Pisanje
Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govor	Samostalni korisnik

A2 Samostalni korisnik	Samostalni korisnik	Samostalni korisnik	Samostalni korisnik	Samostalni korisnik
Engleski, Ruski	Engleski, Ruski	Engleski, Ruski	Engleski, Ruski	Engleski, Ruski

Naučne, stručne i društvene kompetencije

Kompetencije za vođenje naučni istraživanja i nastavu u visokom obrazovanju

Kompetencije za učešće u naučno-istraživačkim projektima

Naučno-istraživački interes (zanimanje) i aktuelno usavršavanje

Planirano usavršavanje

Društvene vještine i kompetencije

Organizacione vještine i kompetencije

Tehničke vještine i kompetencije

Kompjuterske vještine i kompetencije

Umjetničke vještine i kompetencije

Druge vještine i kompetencije

1. Kenna metal mining and construction division USA, Tema: Redukcija trenja i povećanja efikasnosti mašinskog razaranja materijala unaprijeđenjem geometrije radnih organa i primjenom karbidno – čeličnih vidija krana.
2. DAAD University Erlangen – Nuremberg, RWTH Aachen, 17.-19. 02. 2006. godine. Iskustva Bolonjskog procesa u Europi.

“DAAD Univerzitet u Sarajevu i Univerzitet u Stuttgartu, učešće Kemala Gutića broj 03-271/06

- Lantfill technique – Presence Unfuture, februar-juni 2006.godine
- Kolokvijum “planiranje i izgradnja tunela” Tunelogradnja, stabilnost tunelskih portala, slijeganje tunela, sile u tunelskoj oblozi, moderna infrastruktura podzemnih saobraćajnih objekata, mart 2006
- Skladištenje opasnih materija i izgradnja podzemnih objekata za iste. April, 2006
- Koncepti niskogradnje sa aspekta zaštite čovjekove okoline u funkciji smanjenja potrošnje energije, maj, 2006.godine u Sarajevu edukacija usavršavanje i istraživanje.

**GEOTEHNIKA, TUNELOGRADNJA, PODZEMNA GRADNJA OSIGURANJA ISKOPA
SIDRIMA ISTRAŽIVANJE NAFTE SIBIR, LIBIJA, GEOTEHNOLOGIJA Slovenija, Austrija,**
USA (1999), TEXASAS

- Aachen RWTH (1999), Roof bolting trening/konferencija;
- AGH Krakow (2001) – podzemne prostorije podgrađivanje sidrima
- Montan University Leoben (2002) – Austrija-France, Tuneli podgrađivanje podzemnih prostorija
- Keller geotechnik Varaždin (2007) – Stabilizacija tla i tuneli, specijalizacija, Graz, Soding .
- Slovenija Rudnik Velenje, Univerzitet u Ljubljani NTF (Masovna primjena sidara u BiH).
- Egipat, Kairo Državni nacionalni institut za istraživanje (2007.)

Više informacija bibliografija Univerziteta u Tuzli, http://www.untz.ba/uredi/nir/nir_kapacitet-nira.htm

Sklon timskom radu, aktivno učešće u regiji na području edukacije naučnoistraživačkog rada

Mobilnost, komunikacija u pisanoj i elektronskoj formi ppt. Radovi ranije navedeni i prisutnost na seminarima konferencijama, organizacione kompetencije i vještine rukovođenja, upravljenja projektima stečene radom u državnim, kulturnim, privrednim organizacijama.

Korištenje softverskih programa, ADINA OVLAŠTENJA ZA LICENCU, Microsoft Office,

Ples, umjetnička fotografija, slikanje, izrada metalnih skulptura, knjižno kolekcionarstvo.

Sport, fudbal, tenis, ples, plivanje organizacija skupova i manifestacija, Otvoreni Univerzitet, Ljetni Univerzitet, Rudarijade, Georudarijade.

Univerzitet u Tuzli

Ostale informacije
Prilog
Prilozi

Vozačka dozvola B 19 godina iskustva.
Izveštaj za izbor kandidata u naučnonastavno zvanje REDOVNI PROFESOR.
Certifikati

