

Akademski curriculum vitae



Personalne informacije

Ime I prezime

Adrese

Telefoni

Fax

E-mail/Web

Državljanstvo

Datum rođenja

Pol

Rejhana Dervišević

Ustanove: Univerzitet u Tuzli, Rudarsko-geološko-građevinski fakultet Tuzla (RGGF) Univezitetska 2, 75000 Tuzla, BiH

Stanovanja: Meše Selimovića, Tuzla, BiH

320 582

GSM: 061/163 885

320 570

rdervisevic@gmail.com

BiH

07.09.1963.

ž

Sadašnje radno mjesto/pozicija/zvanje

Radno iskustvo

Datumi

Pozicija / zanimanje / zvanje

Osnovne odgovornosti i dužnosti

Naziv poslodavca

Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca

2008.- danas

Vanredni profesor/Katedra za inženjersko-geološke discipline/ dipl.inž.geologije

Organizacija i izvođenje predavanja na dodiplomskom i postdiplomskom studiju, održavanje ispita, inoviranje nastavnog plana i programa, mentorstvo na izradi diplomskih i magistarskih radova, naučno-istraživački rad

Rudarsko-geološko-građevinski fakultet Tuzla

Visokoškolsko obrazovanje, naučno-istraživački rad.

Datumi

Pozicija / zanimanje / zvanje

Osnovne odgovornosti i dužnosti

Naziv poslodavca

Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca

2003. – 2008.

Docent, Katedra za ležišta mineralnih sirovina

Organizacija i izvođenje predavanja na dodiplomskom i postdiplomskom studiju, održavanje ispita, inoviranje nastavnog plana i programa, naučno-istraživački rad, mentorstvo na izradi diplomskih i magistarskih radova, rad na sopstvenom stručnom usavršavanju.

Univerzitet u Tuzli, Rudarsko-geološko-građevinski fakultet Tuzla

Edukacija studenata svih profila; naučno-istraživački rad

Datumi

Pozicija / zanimanje / zvanje

Osnovne odgovornosti i dužnosti

Naziv poslodavca

Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca

1998. – 2003.

Viši asistent, Katedra za ležišta mineralnih sirovina

Priprema i izvođenje vježbi, konsultacije sa studentima, rad na sopstvenom stručnom usavršavanju.

Rudarsko-geološko-građevinski fakultet Tuzla

Edukacija studenata svih profila; naučno-istraživački rad

Datumi

1990. – 1998.

Univerzitet u Tuzli

Pozicija / zanimanje / zvanje	Asistent – pripravnik, Katedra za ležišta mineralnih sirovina
Osnovne odgovornosti i dužnosti	Priprema i izvođenje vježbi, rad na sopstvenom stručnom usavršavanju.
Naziv poslodavca	Rudarsko-geološki fakultet Tuzla
Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca	Edukacija studenata svih profila; naučno-istraživački rad

Edukacija i usavršavanje

Datumi	1970.-1978.
Stečena kvalifikacija	Osnovno obrazovanje
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Osnovna naobrazba
Ime i vrsta organizacije	OŠ Franjo Rezač, Tuzla
Datumi	1978.-1982.
Stečena kvalifikacija	IV stepen
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Elektrotehničar slabe struje, elektrotehnika
Ime i vrsta organizacije	Elektrotehnički školski centar Tuzla

Datumi	1982.-1989.
Stečena kvalifikacija	VII stepen
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Dipl.inž.geologije, geologija
Ime i vrsta organizacije	Rudarsko-geološki Fakultet u Tuzli

Datumi	1990.-1992.
Stečena kvalifikacija	VIII/1 stepen
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Magistar tehničkih nauka iz oblasti geologije
Ime i vrsta organizacije	Rudarsko-geološki fakultet Tuzla

Datumi	2000.-2003.
Stečena kvalifikacija	VIII/2 stepen
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Doktor tehničkih nauka iz oblasti geologije
Ime i vrsta organizacije	Univerzitet u Tuzli, Rudarsko-geološko-građevinski fakultet

Naučni radovi u okviru formalne edukacije

Naziv rada	Integracija podataka u ekspertskom sistemu ocjene nemetalnih mineralnih sirovina krečnjaka u širem obodu Tuzlanskog basena
Institucija na kojoj je rad izrađen	Rudarsko-geološko-građevinski fakultet
Godina i mjesto	2003. Tuzla
Kratak sadržaj	Stratigrafski i tektonski je obrađen Tuzlanski basen sa širim obodom, a izrađene su i Geološka karta ovog terena 1:100 000, te Geotektonska karta 1:200 000, koje pregledno i kompetentno ilustruju litofacijalni sastav i građu ovih terena. Dat je prikaz proizvodnje čvrstih mineralnih sirovina, specifično krečnjaka i njihovih tretmana u proračunu i klasifikaciji mineralnih sirovina, uz izdvajanje ležišta krečnjaka kao entiteta i obrada kvaliteta, tehničkih karakteristika, rezervi, proizvodnje i izraza ekonomske ocjene, kao njihovih atributa, u cilju stvaranju baze podataka za buduću primjenu

metodologije ekspertskih sistema.

Komentar	Doktorska disertacija
Naziv rada	Geološko-ekonomski i ekološki aspekti proizvodnje kvarcnog pijeska u Tuzlanskom basenu
Institucija na kojoj je rad izrađen	Rudarsko-geološki fakultet
Godina i mjesto	1997. Tuzla
Kratak sadržaj	Rad daje kompleksan i potpun prikaz ležišta kvarcnih pijeskova Tuzlanskog basena; njihove geološke podloge i geološke odlike pojedinih ležišta, zatim stepen istraženosti, te utvrđene i potencijalne rezerve; kvalitet i tehnologiju obogaćivanja; ekonomsku vrijednost ležišta; ekološke aspekte eksploatacije i obim narušavanja odnosa u ekosistemu usljed sve intenzivnijeg razvoja površinske eksploatacije, kao i na mogućnosti rekultivacije u zonama eksploatacije.
Komentar	Magistarski rad
Naziv rada	Oligomiocen Tuzlanskog basena i njegove geološko-ekonomske karakteristike
Institucija na kojoj je rad izrađen	Rudarsko-geološko-građevinski fakultet
Godina i mjesto	1989. Tuzla
Kratak sadržaj	Stratigrafska problematika terciarnih slatkovodnih tvorevina Tuzlanskog basena proučava se skoro cijeli vijek, no ostala su sporna pitanja starosti nekih njegovih dijelova. Kako su u kompleksu neogenih sedimenata prisutne naslage različitih mineralnih sirovina, na kojima se razvijao cijeli ovaj kraj, proučavanje ovih tvorevina će biti razvojna pretpostavka i u narednim decenijama.
Komentar	Diplomski rad
Naziv publikacije	Ekološki aspekti proizvodnje mineralnih sirovina u Tuzlanskom basenu
Autori	R.Redžepović
Izdavač, godina i mjesto	Zbornik radova RGGF-a, br.22/1; str.127-130. Tuzla. ISSN: 1512-7044
Kratak sadržaj	U ovom radu je posvećena pažnja ekološkim aspektima proizvodnje mineralnih sirovina u Tuzlanskom basenu. Navedene su promjene koje ova ljudska djelatnost izaziva u ekosistemu, neka iskustva iz razvijenih zemalja, posebno iz USA, bivšeg SSSR-a i Njemačke, što je poslužilo kao osnova da se prikažu posljedice eksploatacije ugljeva, natrijeve soli i kvarcnih pijeskova u Tuzlanskom basenu. Ovaj relativno kratki prikaz omogućava da se stekne predstava o uništenom i oštećenom zemljištu, ugroženom režimu podzemnih voda u slivu Spreče i aerorozagađenju u Tuzli i drugim dijelovima basena. Prikazani su i podaci o načinu i metodologiji izvođenja rekultivacije terena i, posebno, neposredni zadaci u savremenim uslovima.
Komentar	Recenzijom dr.sc.S.Čičića rad kategorisan kao naučni. Objavljen nakon izbora u zvanje višeg asistenta.
Naziv publikacije	Kako živjeti na klizištu
Autori	R.Redžepović, Z.Ferhatbegović
Izdavač, godina i mjesto	Geološki glasnik, posebno izdanje, knj.XXV; str.1-36. 2001. Sarajevo. UDK 551.435.62 (035)
Kratak sadržaj	Nemaran i pogrešan odnos prema zakonima prirode je najčešće glavni uzrok koji dovodi do pojave klizišta. Ratni uslovi i velike migracije stanovništva dovele su do bespravne gradnje, tako da su klizišta dovedena u posebnu socio-ekonomsku i ekološku kategoriju. Ovaj priručnik ima za cilj da se obični građani na jednostavan, brz, ispravan i razumljiv način obuču u načinu življenja na terenima ugroženim klizištem.
Komentar	Recenzijom dr.sc.E.Mandžića i dr.sc.H.Hrvatovića rad je kategorisan kao naučni rad. Objavljen nakon izbora u zvanje višeg asistenta.
Naziv publikacije	Ekonomske karakteristike investicija u rudarstvu i geološkim istraživanjima
Autori	S.Čičić, R.Redžepović
Izdavač, godina i mjesto	Geološki glasnik, br.34; str.151-174. 2001. Sarajevo. UDK 551.1/4 (058)“55“
Kratak sadržaj	U ovom radu su razmotrene opšte odlike procesa investiranja, te prosta i proširena reprodukcija, zatim investicioni program kao inicijalni dokumenat, principi na kojima se izrađuje, ekonomska efikasnost investiranja, povrat uloženi sredstava itd. Posebno su obrađeni faktori vremena i rizika u istraživanju i izgradnji rudarskih kapaciteta, te domaće i strane metodologije za ocjenu investicionih

	programa. Sadržaj rada je aktualiziran na savremenu praksu investiranja zbog čega je od neposrednog značaja za sve subjekte koji pristupaju izradi investiciono-tehničke dokumentacije i donošenju odluka o ulaganju finansijskih sredstava u te svrhe.
Komentar	Recenzijom dr.sc.I.Ibreljića rad kategorisan kao naučni. Objavljen nakon izbora u zvanje višeg asistenta.
Naziv publikacije	Ključ za klasifikaciju rezervi/resursa mineralnih sirovina
Autori	R.Redžepović
Izdavač, godina i mjesto	Geološki glasnik, br. 35, str.193-222. 2003. Sarajevo. UDK 551.1/4 (058)“55“
Kratak sadržaj	Rad daje prikaz Ključa za klasifikaciju rezervi resursa mineralnih sirovina, prema Okvirnoj klasifikaciji usvojenoj od Ekonomske komisije Ujedinjenih nacija za Evropu (UNFC) u Radnoj grupi Sektora za rudarstvo (1997.). Ova klasifikacija se koristi u svim fazama geoloških istraživanja (prethodni pregledi odabranih terena, prospekcija – regionalna istraživanja, detaljna i eksploataciona istraživanja), zatim za geološke studije, predinvesticione studije i programe koji treba da daju konkretne odgovore na pitanja ekonomske održivosti istraživanih ležišta. U iscrpnom prikazu Ključa dati su elementi za ekonomsku klasifikaciju rezervi i resursa mineralnih sirovina, sa svim detaljima relevantnim za donošenje odluka o izgradnji kapaciteta za proizvodnju i obogaćivanje mineralnih sirovina.
Komentar	Recenzijom dr.sc.S.Čičića rad je kategorisan kao pregledni stručni rad. Objavljen nakon izbora u zvanje docenta.
Naziv publikacije	Prilog poznavanju geotektonike i geneze Tuzlanskog basena
Autori	S.Čičić, R.Redžepović
Izdavač, godina i mjesto	Geološki glasnik br. 35, str.91-120. 2003. Sarajevo. UDK 551.1/4 (058)“55“
Kratak sadržaj	Prikazani su litostratigrafski i superpozicioni odnosi u basenu, neposrednom obodu i osnovnom gorju, sa odgovarajućim stubovima zastupljenih magmatskih, metamorfnih i sedimentnih stijena, zatim tektonska struktura ovog prostora i geološka evolucija terena. Rad prati Geološka karta basena i oboda 1:200 000, na kojoj su izdvojene zastupljene stratigrafske jedinice od gornjeg perma do kvartara, po strukturno-facijalnim jedinicama, kao i sve naborne i rasjedne strukture.
Komentar	Recenzijom Uredništva rad je kategorisan kao originalni naučni rad. Objavljen nakon izbora u zvanje docenta.
Naziv publikacije	Geološke i ekonomske karakteristike ležišta krečnjaka u perifernim dijelovima Tuzlanskog basena
Autori	R.Redžepović
Izdavač, godina i mjesto	Pan-Evropska konferencija o prirodnim građevinskim materijalima i uglju: Nove perspektive; str.107. ECRBM'04. Sarajevo.
Kratak sadržaj	U radu je prikazana geološka građa i tektonika Tuzlanskog basena od Doboja na sjeverozapadu do Capardi na jugoistoku, sa posebnim naglaskom na ležišta krečnjaka koja se nalaze u obodu basena. Podaci o kvalitetu, fizičko-mehaničkim osobinama, rezervama krečnjaka i ekonomskoj ocjeni dati su brojčano, što čini osnovu baze podataka o krečnjacima u basenu, jer ih je moguće integrisati, uspoređivati sa drugim lokalitetima i koristiti u komercijalne i tehničko-tehnološke svrhe.
Komentar	Recenzijom dr.sc.S.Čičića rad je kategorisan kao naučni rad. Objavljen nakon izbora u zvanje docenta.
Naziv publikacije	Tertiary of Bosnia and Herzegovina
Autori	S.Čičić, R.Redžepović, H.Hrvatović
Izdavač, godina i mjesto	Geološki glasnik br. 36, str.91-111. 2006. Sarajevo. UDK 551.1/4 (058)“55“
Kratak sadržaj	U radu je dat prikaz raznovrsnih tercijarnih tvorevina, koje se javljaju u dvije odvojene oblasti: a) na jugozapadu, u Hercegovini; b) u sjevernoj Bosni. U obje regije je utvrđen kontinuitet kredno-paleogene sedimentacije, s tim da do donjeg eocena dominiraju krečnjački sedimenti, u eocenu fliš, a u razdoblju gornji eocen-oligocen flišolike i molasoidne tvorevine; u neogenu se sedimentacija, praćena vulkanizmom u starijem miocenu, odvijala u promijenjenim klimatskim uslovima, iz aridnog u humidni režim, što je, u uslovima permanentne orogene aktivnosti, produciralo značajnu facijalnu raznovrsnost.
Komentar	Recenzijom dr.sc.K.Drobne rad je kategorisan kao naučni rad. Objavljen nakon izbora u zvanje docenta.

Naziv publikacije	Geološka građa terena na trasi Koridora Vc, sa posebnim osvrtom na pojave i ležišta građevinskih materijala
Autori	S.Čičić, R.Redžepović
Izdavač, godina i mjesto	Pan-Evropska konferencija o planiranju mineralnih sirovina i transportne infrastrukture; str.281-293. PEMT'06. Sarajevo.
Kratak sadržaj	U radu su prikazane litofacije prema stratigrafskoj superpoziciji, sa osnovnim karakteristikama tektonske strukture terena projektovanog pravca Koridora Vc, kroz Bosnu i Hercegovinu. Ukazano je i na potencijalna ležišta čvrstih stijena (istraženih i otvorenih ležišta krečnjaka i dolomita, spilita i melafira, riolita i gabra.), podobnih za proizvodnju građevinskih materijala, koja se nalaze se praktično u svim stratigrafskim članovima. O važnijim od tih ležišta na trasi Koridora Vc u ovom radu su date osnovne informacije i ocjene, koje treba da budu osnova za donošenje odluka o njihovom daljem istraživanju i eksploataciji. Pri tome je posebno ukazano na pojave ugrožavanja eko-sistema dosadašnjim radovima i mogućim oštećenjima budućim rudarsko-građevinskim zahvatima na ležištima mineralnih sirovina.
Komentar	Recenzijom dr.sc.M.Bašagića rad je kategorisan kao naučni rad. Objavljen nakon izbora u zvanje docenta.
Naziv publikacije	Geološko-ekonomske karakteristike paleocensko-eocenskih krečnjaka u zapadnom dijelu planine Trebovac
Autori	R.Redžepović, H.Isaković
Izdavač, godina i mjesto	Međunarodni rudarski simpozij: Istraživanje i prerada čvrstih mineralnih sirovina. Dubrovnik. 2006. ISSN 1846-2766
Kratak sadržaj	Rad daje prikaz marinskih bočatnih tvorevina gornjeg paleocena i donjeg eocena, u grebenu planine Trebovac, u kojima su karakterističan horizont bankoviti krečnjaci. Prikazani su bitni podaci o potencijalnoj vrijednosti ovog krečnjačkog horizonta i mogućnostima izgradnje novih proizvodnih kapaciteta. Rezultati fizičko-mehaničkih ispitivanja kamenoloma Sklop u ovom području pokazuju odlične karakteristike ovog krečnjaka za široku upotrebu u građevinarstvu i putogradnji, odakle je moguće obezbijediti dovoljne količine krečnjačkih materijala za dionicu projektovane trase Koridora Vc do Žepča prema jugu i Save, na sjeveru.
Komentar	Recenzijom dr.sc.G.Durna rad je kategorisan kao naučni rad. Objavljen nakon izbora u zvanje docenta.
Naziv publikacije	O geološkim faktorima i njihovom značaju za ocjenu ležišta mineralnih sirovina
Autori	S.Čičić, R.Redžepović
Izdavač, godina i mjesto	II savjetovanje geologa Bosne i Hercegovine sa međunarodnim učešćem; 2006. str.22 Teslić. ISSN: 1840-4073
Kratak sadržaj	U radu je iznijeto mišljenje autora o značaju geoloških faktora u pojedinim rudonosnim oblastima i ležištima mineralnih sirovina, posebno za uspješnu ocjenu u njima istraživanih resursa i njihovih odlika sa stanovišta vrijednosti i mogućnosti organizovanja ekonomične eksploatacije. Ukazano je da su istorijsko-geološki tok, litofacijalni sastav i struktura terena, primarne odlike terena, čije je potpuno poznavanje od suštinskog značaja za razumijevanje uslova lokalizacije ležišta mineralnih sirovina i za njihovo uspješno iskorištavanje. Istovremeno se ovo mišljenje odnosi na tretman hidrogeoloških i inženjersko-geoloških faktora, na osnovu čega je ukazano na potrebu izmjena i dopuna u aktuelnim propisima o proračunu, klasifikaciji i kategorizaciji rezervi mineralnih sirovina.
Komentar	Recenzijom Uređivačkog odbora je kategorisan kao naučni rad. Objavljen nakon izbora u zvanje docenta.
Naziv publikacije	O naučnom naslijeđu u geologiji Bosne i Hercegovine
Autori	S.Čičić, R.Redžepović
Izdavač, godina i mjesto	Geološki glasnik br. 36, str.1-27. Sarajevo, 2006. UDK 551.1/4 (058)"55"
Kratak sadržaj	U ovom radu je, preko objavljenih radova i njihovih autora, prikazan razvoj geološke nauke u Bosni i Hercegovini od 1839. do 2005. godine. Izvršena je periodizacija obuhvaćenog vremena na tri cjeline, koje odražavaju bitne promjene u državnom uređenju i društveno-ekonomskim tokovima. Istaknuti su doprinosi nosilaca razvoja i radovi koji predstavljaju najznačajnija dostignuća u svakom periodu. Nažalost, nije bilo moguće obuhvatiti sve autore niti u jednom od tri izdvojena perioda, jer bi to bilo veoma obimno djelo, a ostaje kao budući zadatak geologije BiH koji treba realizovati kroz izradu nove geološke bibliografije i afirmaciju značajnih rezultata pojedinih stvaralaca, kojih je mnogo u sva tri perioda, a naročito poslije 1950. godine.
Komentar	Recenzijom H.Hrvatovića je kategorisan kao originalni naučni rad. Objavljen nakon izbora u zvanje

docenta.

Naziv publikacije	Zabilješka sa naučne ekskurzije u Arapsku Republiku Egipat
Autori	R.Deršević
Izdavač, godina i mjesto	Zbornik radova RGGF-a, broj XXXIII, str.83-88. Tuzla, 2007. ISSN: 1512-7044
Kratak sadržaj	U radu je prikazan prvi dio putovanja delegacije geologa iz Bosne i Hercegovine, koja je otputovala na edukativni program Nacionalnog istraživačkog centra u Kairu, na poziv Egipatske vlade. Rad daje kratki prikaz geologije Sinajskog poluostrva, odnosno njegovog zapadnog dijela, uz obalu Crvenog mora, sa posebnim osvrtom na Suecki kanal, u kome se nalaze do sada najveća otkrivena ležišta nafte u Egiptu.
Komentar	Recenzijom Uređivačkog odbora je kategorisan kao stručni rad. Objavljen nakon izbora u zvanje docenta.
Naziv publikacije	Primjena ekspertskeg sistema u postupku ocjene kvaliteta uglja banovičkog ugljenog basena
Autori	R.Deršević, E.Divović
Izdavač, godina i mjesto	III savjetovanje geologa Bosne i Hercegovine sa međunarodnim učešćem; 2008. str.120. Neum. ISSN: 1840-4073
Kratak sadržaj	Primjena ekspertskeg sistema u postupku ocjene i valorizacije kvaliteta ležišta uglja u banovičkom basenu razmatra teoretske i konceptualne osnove ekspertskeg sistema, koji su informaciona baza podataka u savremenoj mineralnoj ekonomiji. Prikazan je model ekspertskeg sistema, koji bazira na odnosu entitet – relacija – atribut, sa mogućnošću unošenja neograničenog broja podataka za potpuniju digitalnu obradu.
Komentar	Recenzijom Uređivačkog odbora je kategorisan kao naučni rad. Objavljen nakon izbora u zvanje vanr.profesora.

Odabrane publikacije i prezentacije

Naziv	EKONOMSKA GEOLOGIJA, Knjiga II – Ekonomska geologija energetskih mineralnih sirovina, univerzitetski udžbenik
Autori	S.Čičić, R.Deršević
Izdavač, godina i mjesto	Ars grafika, 2007., Tuzla
Kratak sadržaj	Obraduje poglavlja o uglju (svim vrstama ugljeva, ugljenih škriljaca i treseta uz pregled njihove geneze, ležišta i resursa), nafti i prirodnom gasu (pitanja geneze i fizičko-hemijskih osobina nafte i prirodnog gasa, klasifikacija naftnogasonosnih basena, migracija, zamke i tipovi ležišta nafte i prirodnog gasa, a zatim regionalni raspored, podaci o rezervama nafte i prirodnog gasa, podaci o proizvodnji i potrošnji uključujući i kretanje cijena i trgovinsku razmjenu na svjetskim i regionalnim okvirima; rezerve bituminoznih stijena, uljnih škriljaca i glavnih ležišta nekonvencionalne nafte su obuhvaćeni posebno); nuklearnim sirovinama (opće osobine i upotrebu uranijuma, geneza i rasprostranjenost u Zemljinoj kori., poznata ležišta uranijuma, razvoj proizvodnje uranijuma sa aktuelnim podacima) i geotermalnoj energiji (važnost ovog energetskog izvora, klasifikacija i tipovi geotermalnih ležišta, te geološke sredine u kojima se javljaju geotermalne pojave, resursi geotermalne energije u svijetu, njena proizvodnja i potrošnja, te primjeri korištenja geotermalne energije po kontinentima i pojedinim državama).
Komentar	Sadržaj udžbenika je prilagođen nastavnim predmetima Ekonomska geologija i Ekonomika mineralnih sirovina, koje slušaju studenti IV godine studijskog odsjeka geologija. Knjiga se preporučuje i studentima rudarstva i drugih smjerova i prirodnih nauka, ali i inženjerima raznih profila, ekonomistima i menadžerima u sferi mineralne ekonomije.
Naziv	EKONOMSKA GEOLOGIJA, Knjiga I – Uvod u ekonomsku geologiju, univerzitetski udžbenik
Autori	S.Čičić, R.Deršević
Izdavač, godina i mjesto	Ars grafika, 2007., Tuzla
Kratak sadržaj	Ovaj udžbenik prikazuje najznačajnija pitanja mineralnih sirovina u dosadašnjem i budućem razvoju društva i proizvodnih snaga u energetici, industriji i drugim oblastima ljudskog rada. Obraduje poglavlja o općim karakteristikama mineralnih sirovina, njihovoj ulozi i značaju u svjetskoj privredi i ekonomiji; naučno-tehničkom progresu u istraživanju i eksploataciji mineralnih sirovina; o investicijama u buduću razvoj mineralne ekonomije; o mineralnoj ekonomiji i zaštiti životne sredine;

ekologiji i ekonomskoj geologiji i rudnim ležištima.

Komentar Sadržaj udžbenika je u potpunosti prilagođen nastavnom predmetu Ekonomska geologija, koji slušaju studenti IV godine studijskog odsjeka geologija. Knjiga se preporučuje i studentima rudarstva i drugih smjerova i prirodnih nauka, ali i inženjerima raznih profila, ekonomistima i menadžerima u sferi mineralne ekonomije.

Naziv Drago i poludrago kamenje, univerzitetski udžbenik

Autori R.Redžepović

Izdavač, godina i mjesto Univerzitet u Tuzli, 2005.

Kratak sadržaj Obrađuje poglavlja o istorijatu proizvodnje i korištenja minerala i plemenitog kamenja; genezi i hemijsko-fizičkim osobinama minerala; proizvodnji, obradi i identifikaciji dragog i poludragog kamenja; uz detaljan opis 39 minerala dragog i poludragog kamenja.

Komentar Sadržaj udžbenika je u potpunosti prilagođen nastavnom predmetu Drago i poludrago kamenje, koji slušaju studenti I godine (izborni predmet na Univerzitetskoj listi).

Odabrani projekti i prezentacije

Naziv Mogućnost kontrolisanog procesa konsolidacije masiva u zoni slijeganja na tuzlanskom sonom ležištu – Knjiga I: Inženjersko-geološke karakteristike degradirane sredine i izbor materijala za zapunu. Naručilac: Sodaso Tuzla, Saradnik u Timu za geologiju, geotehniku i geofiziku

Autori E.Mandžić i saradnici

Izdavač, godina i mjesto Rudarsko-geološko-građevinski fakultet , 2000., Tuzla

Kratak sadržaj Ideja da se prije potapanja Rudnika „Tušanj“ izvrši zapunjavanje praznih prostora u sonom ležištu imala je za cilj konsolidaciju masiva. U Projektu su analizirani materijali koji bi ispunili tražena očekivanja a problem konsolidacije terena ubrzali. Pokazalo se da bi ubacivanje elektrofilterskog pepela iz TE Tuzla dalo dobre rezultate u pogledu svih traženih osobina.

Komentar

Naziv Program istraživanja podizanja nivoa podzemne vode u masivu na području sa nekontrolisanim izluživanjem soli u cilju obustave eksploatacije na sonim bunarima na Trnovcu i Hukalu. 2005.

Autori R.Redžepović, E.Mandžić i saradnici

Izdavač, godina i mjesto Rudarsko-geološko-građevinski fakultet , 2005., Tuzla

Kratak sadržaj Poglavlje opšte geološke, inženjerskegeološke i hidrogeološke karakteristike ležišta soli u Tuzli (obrada geološke građe ležišta, lg zoniranje krovinskih sedimenata, definisanje promjena pijezometrijskih nivoa u ležištu soli u vremenu sa dijagramom proizvodnje slanice za određene periode).

Komentar

Priznanja i nagrade

Naziv

Institucija

Povod (razlog)

Kratak opis

Komentar

Članstvo u strukovnim udruženjima

Naziv udruženja / asocijacije Geološko društvo BiH Fridrich Katzer

Udruženje geologa BiH

Kratak opis udruženja / asocijacije

Adresa asocijacije / web reference
Pozicija u asocijaciji
Komentar

www.geologija.ba
član

Učešće u nastavnom procesu

U zvanju asistenta / višeg asistenta
U zvanju docenta

Ekonomika geologija, Ležišta nemetala, Istraživanje ležišta, RGF, vježbe, 1990-1998.

Ekonomika geologija, Ležišta nemetala, Klizišta BiH – RGGF 2003.-2008.; Geologija sa paleogeografijom –PMF 2003.-2005.; Drago i poludrago kamenje – izborni predmet na Univerzitetskoj listi 2005.-2008.

U zvanju vanrednog profesora

Ekonomika geologija, Ekonomika mineralnih sirovina, Ležišta nemetala, Drago i poludrago kamenje, RGGF 2008.-danas

Ostalo

Mentorstva na izradi magistarskih i doktorskih radova

Magistarski radovi

Edin Divović, dipl.inž.geologije, "Integracija podataka u ekspertskom sistemu ocjene karakteristika uglja banovičkog ugljenog basena" Rudarsko-geološko-građevinski fakultet u Tuzli, 2007.

Doktorski radovi

-

Istraživački projekti i studije

Okončani projekti

Projekat detaljnih geoloških doistraživanja ležišta lignita Kongora kod Tomislavgrada; JP Elektroprivreda Hrvatske zajednice Herceg Bosna, Mostar (Izgradnja Rudnika i Termoelektrane „Kongora“ kod Tomislavgrada) 2006.-2008., 181.000 KM

Elaborat o klasifikaciji, kategorizaciji i obračunu rezervi kvarcnog pijeska na ležištu Moluška rijeka kod Tuzle, 2004.

Tekući projekti

Studija izvodljivosti auto-ceste Tuzla (Šićki Brod) – Orašje (rijeka Sava) u dužini od 61 km; Federalna direkcija za ceste, 2008.-2009.; 2,300.000 KM;

Development of a Monitoring System to Counter manage the Risks of Subsidence Deformation on the Population of Tuzla (Bosnia)", NATO Science for Peace and Security Programme, 2008.-2010., 300 000 eura

Planirani projekti
(očekivani, u pripremi)

Personalne vještine i kompetencije

Maternji jezik

bosanski

Drugi jezici

Engleski jezik

Jezik

Razumijevanje		Govor		Pisanje
Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govor	
da	da	da	da	da

Naučne, stručne i društvene kompetencije

Kompetencije za vođenje naučnih istraživanja i nastavu u visokom obrazovanju	International Summer School 2008. Ravenna-Tuzla Natural Hazards: Prevention, Risk and Civil Protection Management. Ko-direktor projekta DEMOS (Development of a Monitoring System to Counter manage the Risks of Subsidence Deformation on the Population of Tuzla (Bosnia)", NATO Science for Peace and Security Programme)
Kompetencije za učešće u naučno-istraživačkim projektima Naučno-istraživački interes (zanimanje) i aktuelno usavršavanje	Stručni ispit za samostalno obavljanje poslova i rukovođenja u oblasti geoloških istraživanja, 2002. Universitat de Barcelona, Facultat de Geologia – Department de Cristalografia, Mineralogia i Dipòsits Minerals, 1996. Third Country Training Programme in Exploration and Evaluation of Underground Resources - General Directorate of Mineral Research and Exploration, Ankara – Turska 1997. National Research Centre, Kairo (Egipat), 2006 Geology of Oil Exploration GIS
Planirano usavršavanje	
Društvene vještine i kompetencije	Tehnički urednik 36. broja Geološkog glasnika (izdavač: Federalni zavod za geologiju – Sarajevo i Udruženje geologa u Bosni i Hercegovini) Tehnički urednik knjige XXIX (Odnosi podzemnih voda područja Ilidže kod Sarajeva), Posebna izdanja Geološkog glasnika, koja izdaje Federalni zavod za geologiju – Sarajevo i Udruženje geologa u Bosni i Hercegovini Član Naučnog odbora III Savjetovanja geologa BiH sa međunarodnim učešćem, Neum, 2008. Od 2005-2009. godine koordinator za RGGF u Uredu za osiguranje kvaliteta na Univerzitetu u Tuzli. U drugom mandatu (od 2005.) član Komisije za izdavačku djelatnost Univerziteta u Tuzli. U drugom mandatu (od 2005.) član Upravnog odbora JU Osnovna škola Tušanj
Organizacione vještine i kompetencije	Certifikat internog auditora sistema upravljanja kvalitetom u skladu sa zahtjevima standarda ISO 19011., 2006. Seminar „Provođenje javnih nabavki na Univerzitetu u Tuzli“, 2007.
Tehničke vještine i kompetencije	Izjavitelj u Komisijama za reviziju elaborata i projekata, kao i tehnički pregled građevina i zahvata iz nadležnosti Federacije BiH, koje imenuje Federalno ministarstvo energetike, industrije i rudarstva, odnosno Federalno ministarstvo prostornog uređenja
Kompjuterske vještine i kompetencije	MS office
Umjetničke vještine i kompetencije	
Druge vještine i kompetencije	
Ostale informacije	
Prilozi	Nabrojati dokumentaciju koja se prilaže uz CV u skladu sa procedurom