

Akademski curriculum vitae



Personalne informacije

Ime I prezime

Eldar Husejnagić

Adrese

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

Telefoni

+387 35 320 580 lok.102

GSM: 061 739 827

Fax

+387 35 320 570

E-mail/Web

eldar.husejnagic@untz.ba ; heldar2001@yahoo.com

Državljanstvo

BiH

Datum rođenja

03.01.1958. godine

Pol

Muški

Sadašnje radno mjesto/pozicija/zvanje

Rudarsko-geološko-građevinski fakultet

Katedra za inženjersko-geološke discipline na RGGF-u/Katedra za sigurnost i pomoć na RGGF-u/docent/doktor tehničkih nauka

Radno iskustvo

Datumi

09.02.2006.godine i danas

Pozicija / zanimanje / zvanje

**Docent/naučno-nastavno zvanje docenta za nastavni predmet "Primjenjena geofizika I i II"/
Katedra za inženjersko-geološke discipline**

Osnovne odgovornosti i dužnosti

Izvoditi nastavu, raditi sa saradnicima, voditi mentorstvo studentima pri izradi diplomskog i magistarskog rada, predlagati usavršavanje nastavnog plana i programa, organizovati i izvoditi naučno-istraživački rad

Naziv poslodavca

Univerzitet u Tuzli, Rudarsko-geološko-građevinski fakultet

Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca

Edukacija studenata svih profila ; Naučno-istraživački rad

Datumi

21.03.2001 do 08.02.2006. godine

Pozicija / zanimanje / zvanje

Viši asistent na nastavnom predmetu "Istražno bušenje", Katedra za rudarsku i bušotinsku eksploataciju mineralnih sirovina

Osnovne odgovornosti i dužnosti

Izvoditi nastavu, izvoditi vježbe, raditi sa saradnicima, voditi mentorstvo studentima pri izradi diplomskog rada, predlagati usavršavanje nastavnog plana i programa, organizovati i izvoditi naučno-istraživački rad

Naziv poslodavca

Univerzitet u Tuzli, Rudarsko-geološko-građevinski fakultet

Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca

Edukacija studenata svih profila ; Naučno-istraživački rad

<p>Datumi</p> <p>Pozicija / zanimanje / zvanje</p> <p>Osnovne odgovornosti i dužnosti</p> <p>Naziv poslodavca</p> <p>Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca</p>	<p>22.09.2000 do 20.03.2001. godine</p> <p>Asistent na nastavnim predmetu "Mehanika tla i stijena", Katedra za mehaniku sa geomahanikom i geotehnika</p> <p>Izvoditi vježbe, auditorne i laboratorijske vježbe, raditi sa saradnicima i izvoditi naučno-istraživački rad</p> <p>Univerzitet u Tuzli, Rudarsko-geološko-građevinski fakultet</p> <p>Edukacija studenata svih profila ; Naučno-istraživački rad</p>
<p>Datumi</p> <p>Pozicija / zanimanje / zvanje</p> <p>Osnovne odgovornosti i dužnosti</p> <p>Naziv poslodavca</p> <p>Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca</p>	<p>01.10.1996 do 21.09.2000. godine</p> <p>Asistent na nastavnim predmetu "Mehanika tla i stijena", Katedra za mehaniku sa geomehanikom i geotehnika</p> <p>Izvoditi vježbe, auditorne i laboratorijske vježbe, raditi sa saradnicima i izvoditi naučno-istraživački rad</p> <p>Univerzitet u Tuzli, Rudarsko-geološko-građevinski fakultet</p> <p>Edukacija studenata svih profila ; Naučno-istraživački rad</p>
<p>Datumi</p> <p>Pozicija / zanimanje / zvanje</p> <p>Osnovne odgovornosti i dužnosti</p> <p>Naziv poslodavca</p> <p>Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca</p>	<p>01.02.1996 do 30.09.1996. godine</p> <p>Carinarnica Tuzla na poslovima - Samostalni carinski referent</p> <p>Carinski pregledi, kontrole, nadzor, rad u komisijama, rad u revizijama, dokumentacija.</p> <p>Ministarstvo finansija Federacije RBiH Carinska uprava, Carinarnica Tuzla</p> <p>Carinski nadzor i kontrole , Carinske procedure su definisane zakonom o carinskoj politici "Službeni glasnik BiH 57/04". Redovan uvoz, unutrašnja obrada, vanjska obrada, uskladištenje robe, privremeni uvoz..., te ostali oblici postupanja sa carinskom robom.</p>
<p>Datumi</p> <p>Pozicija / zanimanje / zvanje</p> <p>Osnovne odgovornosti i dužnosti</p> <p>Naziv poslodavca</p> <p>Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca</p>	<p>01.01.1995 do 31.01.1996. godine</p> <p>Član kabineta ministra finansija /savjetnik/pratilac</p> <p>Nadzor nad radom službi ministarstva finansija, savjetnik i pratilac ministra finansija, odgovoran za ličnu bezbjednost ministra</p> <p>Vlada Tuzlansko-podrinjskog kantona</p> <p>Ministarstvo finansija TK</p>
<p>Datumi</p> <p>Pozicija / zanimanje / zvanje</p> <p>Osnovne odgovornosti i dužnosti</p> <p>Naziv poslodavca</p> <p>Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca</p>	<p>25.11.1994 do 31.12.1994. godine</p> <p>Pratilac predsjednika Vlade okruga Tuzla</p> <p>Zadužen za ličnu bezbjednost Predsjednika Vlade okruga, kabineta predsjednika Vlade okruga, nadzor nad radom pratećih službi predsjednika Vlade okruga</p> <p>Skupština okruga Tuzla</p> <p>Skupština okruga Tuzla</p>
<p>Datumi</p> <p>Pozicija / zanimanje / zvanje</p> <p>Osnovne odgovornosti i dužnosti</p> <p>Naziv poslodavca</p> <p>Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca</p>	<p>31.03.1990 do 24.11.1994. godine</p> <p>Inženjer za proizvodnju, glavni inženjer za proizvodnju, zamjenik tehničkog rukovodioca RK "Drenik" u Srebreniku, zamjenik direktora RK "Drenik" u Srebreniku</p> <p>DD "Ingram" Srebrenik, RK "Ingram" i RK "D.Potok-B.Rijeka" Srebrenik</p> <p>Prozvodnja i prerada, preduzeće «Ingram» d.d. Srebrenik sa kamenolomom koji radi sa punim kapacitetom prerade kamena u različite vrste građevinskih elemenata. Inače preduzeće «Ingram» d.d. Srebrenik, upošljava najveći broj radnika na općini. Istina planski i postupno se vrši privođenje kraju eksploatacije i prerade kamenog krečnjaka u ovoj zoni a uporedo se stvaraju uslovi za potpun prelazak preduzeća u naselje Bjelave, D.Potok-Bijela Rijeka.</p>

Edukacija i usavršavanje

Datumi	1974.
Stečena kvalifikacija	Osnovno obrazovanje
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Osnovno obrazovanje
Ime i vrsta organizacije	OŠ "Braća Ribar" Tuzla
Datumi	1978.
Stečena kvalifikacija	IV stepen
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Srednje usmjereno obrazovanje - Mašinski tehničar
Ime i vrsta organizacije	Mašinsko-saobraćajni školski centar, Tuzla
Datumi	1987.
Stečena kvalifikacija	VII stepen
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Rudarstvo – eksploatacioni smjer, Diplomirani inženjer rudarstva
Ime i vrsta organizacije	Rudarsko-geološki fakultet, Tuzla
Datumi	2000.
Stečena kvalifikacija	VIII/1
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Rudarstvo, Magistar tehničkih nauka
Ime i vrsta organizacije	Rudarsko-geološko-građevinski fakultet, Tuzla
Datumi	2005.
Stečena kvalifikacija	VIII/2
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Rudarstvo, Doktor tehničkih nauka
Ime i vrsta organizacije	Rudarsko-geološko-građevinski fakulte, Tuzla
Datum	2006.
Stečena kvalifikacija	Podizanje stručnog znanja
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Primjenjena geofizika, seizmička refrakciona ispitivanja, geofizički karotaž, vertikalno geolektrično sondiranje i profiliranje, manuelna i računarska obrada geofizičkih podataka, interpretacija podataka
Ime i vrsta organizacije	Specijalizacija u CTU – IPKIN u Bijeljini, RS BiH
Datumi	2005.
Stečena kvalifikacija	Podizanje stručnog znanja
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Primjenjena geofizika, seizmička reflektivna ispitivanja, geolektrična ispitivanja, osnove kompleksne interpretacije geofizičkih ispitivanja, interpretacija podataka
Ime i vrsta organizacije	Specijalizacija u CTU – IPKIN u Bijeljini, RS BiH
Datumi	2004.
Stečena kvalifikacija	Podizanje stručnog znanja
Strana 3 - Curriculum vitae	Univerzitet u Tuzli

Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Seizmika miniranja i vibracije, inženjerska seizmologija, seizmičnost miniranja, mikrotremorska mjerenja, frekventna analiza, mjerenje buke i zračnog udara, interpretacija rezultata mjerenja
Ime i vrsta organizacije	Specijalizacija u CTU – IPKIN u Bijeljini, RS BiH
Datumi	1999.
Stečena kvalifikacija	Podizanje stručnog znanja
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Upravljanje ljudskim resursima, tehnike rukovođenja i upravljanja, menadžment
Ime i vrsta organizacije	Specijalizacija INTERNACIONAL MBA PROGRAME 1998-99 TQM Course u Ljubljani, SR Slovenija
Datumi	1998.
Stečena kvalifikacija	Podizanje stručnog znanja
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Mehanika tla i stijena, Inženjerska geologija, Primjenjena geofizika, ispitivanje uzoraka-probnih tijela za potrebe izrade magistarskog rada na institutu IRGO u Ljubljani
Ime i vrsta organizacije	Specijalizacija na Naravoslovnom Tehničkom fakultetu i Institut IRGO u Ljubljani, SR Slovenija

Naučni radovi u okviru formalne edukacije

Naziv rada	Doktorska disertacija " Dinamičke karakteristike diskontinualnog krečnjačkog masiva u uslovima vještački izazvanih potresa "
Institucija na kojoj je rad izrađen	Rudarsko-geološko-građevinski fakultet
Godina i mjesto	2005. Tuzla
Kratak sadržaj	U doktorskom radu razmatrana je primjena dinamičkih, odnosno seizmo-akustičkih metoda ispitivanja pomoću kojih je vršeno određivanje dinamičkih karakteristika deformabilnosti stijenskih masa i odgovarajućih inženjersko-geoloških uslova ispitivane radne sredine. Prikazani kompleks ispitivanja obezbjeđuje mogućnost mjerenja brzina prostiranja uzdužnih P, poprečnih S i površinskih R talasa u različitim dijelovima masiva radne sredine. S povećanjem opšte količine izvornih podataka (paralelna geomehanička i inženjersko-geološka ispitivanja) omogućeno je dobivanje objektivne informacije o stanju stijenskih masa koje su bile predmetom ovih istražnih radnji kao i davanje ocjene njihove heterogenosti, anizotropije i ispučnosti. Rezultatima istraživanja, prikazanih u ovom radu, pokazane su jasne tendencije uklapanja eksperimentalnih podataka u određene oblike funkcionalnih zavisnosti, a samim time dokazane i mogućnosti korelacionih povezivanja, putem uspostavljanja korelacionih odnosa između odgovarajućih parametara, što je i bio krajnji cilj tog dijela eksperimentalnih istraživanja. Rezultatima istraživanja, dokazano je da se iz izvornih podataka o brzinama prostiranja uzdužnih i poprečnih seizmičkih talasa može dobiti niz korisnih informacija, kako kvantitativnog tako i kvalitativnog karaktera o stanju stijenskih masa bitnih i sa aspekta optimalnog usmjerenja energije razlaganja eksploziva na koristan rad, vršiti i optimalizaciju polaznih ili projektovanih parametara bušačko-minerskih radova, odnosno njihovo usaglašavanje sa minersko-tehničkim karakteristikama eksploziva i realnim fizičko-mehaničkim svojstvima stijenskih masa i inženjersko-geološkim uslovima radne sredine.
Komentar	Prezentirana istraživanja su originalna i apsolutno aplikativna u praksi. Provedena su obimna istraživanja (laboratorijska i terenska) zasnovana na poznatim teorijskim postavkama. Istraživanja su provedena savremenim metodama i uz korištenje najsavremenije namjenske opreme, a dobiveni rezultati, osim naučnih spoznaja o dinamičkim karakteristikama masiva, imaju i praktičnu primjenu u projektovanju i optimizaciji radova na bušenju i miniranju.
Naziv rada	Magistarski rad " Vrsta i obim geotehničkih laboratorijskih ispitivanja stijena za površinsko dobivanje mineralne sirovine krečnjaka "
Institucija na kojoj je rad izrađen	Rudarsko-geološko-građevinski fakultet

Godina i mjesto	2000. Tuzla
Kratak sadržaj	U ovom magistarskom radu problem je postavljen sa aspekta neophodnog broja uzoraka, koji će kroz statističku obradu podataka dati potreban stupanj pouzdanosti, pojedinih geotehničkih parametara. Koristeći različite metode ispitivanja i njihovom uporednom analizom dobivenih i elementima matematičke statistike obrađenih podataka, željelo se doći do odgovarajućih zaključaka o vrsti (kvalitativno) i obimu (kvantitativno) geotehničkih laboratorijskih ispitivanja stijena za površinsko dobivanje krečnjaka.
Komentar	Korištenjem zbirnih podataka izvedeni su zaključci koji mogu da se koriste za sljedeći korak standardizacije (principi, metodologija, vrsta i obim istraživanja) u rješavanju postavljenog zadatka.
Naziv rada	Diplomski rad " Izbor tehnologije izrade kapitalnih horizontalnih i kosih jamskih prostorija u pratećim sredinama rudnika uglja Đurđevik "
Institucija na kojoj je rad izrađen	Rudarsko-geološki fakultet
Godina i mjesto	1987. Tuzla
Kratak sadržaj	Intezivnim uvođenjem savremene opreme i mehanizovanjem pojedinih procesa u ugljenokopima sa podzemnom eksploatacijom čine se naponi da se zahtjevi privrede za ugljem u što većoj mjeri i ispune. Uvođenje mehanizacije se vrši kako na dobivanju tako i na radovima otvaranja i pripreme za brzu i blagovremenu zamjenu proizvodnih kapaciteta.
Komentar	Rudnik mrkog uglja Đurđevik je među prvim rudnicima uglja u SRBiH počeo sa mehanizovanom proizvodnjom uglja u jami a takođe i sa mehanizovanom izradom jamskih prostorija i nabavkom kombinovanih mašina za izradu jamskih prostorija.

Grupacije radova po zvanjima

Period u zvanju asistenata

Naziv rada	E.Husejnagić : "Vrsta i obim geotehničkih laboratorijskih ispitivanja za površinsku eksploataciju krečnjaka"
Institucija na kojoj je rad izrađen	Rudarsko-geološko-građevinski fakultet
Godina i mjesto	Zbornik radova RGGF, ISSN 1512-7044, Broj XXII/1, Str. 57-62, Tuzla, 2000.
Kratak sadržaj	Radom se željelo pokazati da i pored standardnih postupaka i procedura postoji niz uticajnih faktora koji upravljaju rezultatima. Ti faktori ostaju skriveni od istraživača i klasifikuju se u nepoznate uticaje iz vještačkog izvora ili nesavršenog opažanja. Neodređenost koja proizilazi iz činjenice da postoji slučajna varijabla, koja treba da da zakonitost po stohastičkom određenju, pokazana je tako da zahtijeva veliki broj ponavljanja eksperimenata kako bi se ta neodređenost otkrila zbog nedostatka znanja o nekim pojavama.
Komentar	Recenzijom dr.sc. Envera Manžića, red.prof. rad je kategorisan kao naučni.

Naziv rada **E.Husejnagić, E. Mandžić** : "Neodređenost geotehničkih parametara kod istraživanja i sanacije klizišta"

Institucija na kojoj je rad izrađen Rudarsko-geološko-građevinski fakultet

Godina i mjesto Rudarstvo naučno-stručni časopis, , ISSN 0353-9172 UDC 622, Broj 17-18, Str.65-70, Tuzla, 2000.

Kratak sadržaj Integracija podataka u istraživanju klizišta je jedan od glavnih problema u procesu prikupljanja geoloških i geomehaničkih podataka o klizištu. Neodređenost u klasifikaciji geoloških uslova i varijabilnost geomehaničkih parametara igraju važnu ulogu u općem razumijevanju procesa klizanja. U ovom radu pokušao se objasniti opći koncept neodređenosti i specificirati kvantitativne neodređenosti u procesu klizanja.

Komentar Recenzijom redakcijskog kolegija rad kategorisan kao naučni.

Naziv rada **E.Husejnagić, K. Mandžić** : "Čvrstoća i dinamički parametri elastičnosti krečnjaka"

Institucija na kojoj je rad izrađen Rudarsko-geološko-građevinski fakultet

Godina i mjesto Zbornik radova RGGF, ISSN 1512-7044, Broj XXIII, Str.47-53, Tuzla, 2001.

Kratak sadržaj U ovom radu, dinamički parametri elastičnosti krečnjaka sa lokaliteta D.Potok-B.Rijeka kod Srebrenika, određeni su pomoću ultrazvučnih pulsirajućih talasa. Mjerene su brzine prolaska longitudinalnih i transverzalnih talasa i dobiveni su podaci za proračun dinamičkih parametara elastičnosti. Za iste uzorke (probna tijela) određena je i čvrstoća na pritisak koja je stavljena u korelacionu vezu sa dinamičkim parametrima. Određivanjem dinamičkih parametara elastičnosti, stvoreni su uslovi za uspostavljanje korelacionih veza, potrebnih za procjenjivanje geotehničkih karakteristika mineralne sirovine krečnjaka, sa pomenutog lokaliteta. Radom se želi pokazati složenost uticajnih faktora na pojedine geotehničke parametre, što treba da bude indikator za detaljnija istraživanja koncentrisana na jedan opit, na primjer.

Komentar Recenzijom dr.sc. Envera Manžića, red.prof. rad je kategorisan kao naučni.

Period u zvanju višeg asistenata

Naziv rada Z.Hadžihrustić, A.Mešković, **E.Husejnagić** : " Temperaturni log "

Institucija na kojoj je rad izrađen Rudarsko-geološko-građevinski fakultet

Godina i mjesto Zbornik radova RGGF, ISSN 1512-7044, Broj XXIV, Str.59-61, Tuzla, 2002.

Kratak sadržaj U ovom radu je obrađen problem mjerenja temperature u bušotinama i njegova široka primjena u praksi. Ova visoko sofisticirana metoda temperaturnih mjerenja prvi puta je ispitana za potrebe iznalaženja mjesta gubljenja radnih fluida u eksploatacionim komorama, sonih i pratećih formacija sonog masiva "Tetime". Prednost metode nad ostalim sličnim je, u prvom redu ekonomske prirode, te u brzini mjerenja i angažovanja visokostručnih kadrova. Na kraju rada opisana je upotreba temperaturnog loga u lociranju mjesta na kojima se gubi slana voda u formacijama rudnika "Tetima", u cilju saniranja ovog problema.

Komentar Recenzijom dr.sc. Abdulah Bašić, red.prof. rad je kategorisan kao naučni.

- Naziv rada Z.Hadžihrustić, **E.Husejnagić** : " Naftno-plinski potencijal tuzlanskog kantona "
- Institucija na kojoj je rad izrađen Rudarsko-geološko-građevinski fakultet
- Godina i mjesto Rudarstvo naučno-stručni časopis, , ISSN 0353-9172 UDC 622, Broj 21-25, Str.65-70, Tuzla, 2002.
- U ovom radu je pregledno obrađena problematika istraživanja ugljikovodika i dati ključni podaci za dosadašnje periode istraživanja u BiH i Tuzlanskom bazenu. Posebno je istaknuta važnost perioda 1973-1992 i angažovanje engleskih i američkih kompanija u istraživanju. U radu je dat osnovni sadržaj prospekta "C" te preporučeno otvaranje agencije za istraživanje ugljikovodika u entitetima BiH.
- Recenzijom redakcijskog kolegija rad kategorisan kao pregledni rad.
- Naziv rada **E.Husejnagić**, K.Mandžić : "Sklerometarska i čvrstoća na pritisak krečnjaka"
- Institucija na kojoj je rad izrađen Rudarsko-geološko-građevinski fakultet
- Godina i mjesto Zbornik radova RGGF, ISSN 1512-7044, Broj XXIV, Str.63-65, Tuzla, 2002.
- Kratak sadržaj Postupak za određivanje tvrdoće i indirektno čvrstoće i modula elastičnosti stijena i mineralnih sirovina u laboratoriji i in situ, je sklerometarski postupak koji se obavlja pomoću instrumenta poznatog kao sklerometar (Schmidtov čekić) Čvrstoća na pritisak predstavlja jedan od najčešće korištenih mehaničkih parametara stijenske mase. Mnogi parametri ili pokazatelji, tehnoloških svojstava stijenske mase (bušivost, drobivost, transportabilnost, otpor miniranju, otpor kopanju i dr.) dobivaju se direktno iz podataka o čvrstoći na pritisak. U ovom radu, metodom korelacije je ispitan stepen povezanosti dvaju i više kvantitativnih pojava.
- Komentar Recenzijom dr.sc.Enver Mandžić,red.prof. rad je kategorisan kao stručni rad
- Naziv rada A.Baraković, A.Mešković, **E.Husejnagić** : "Kaptažna potencijalnost izdani Sklop, općina Gračanica sa determinacijom kvaliteta podzemne vode"
- Institucija na kojoj je rad izrađen Rudarsko-geološko-građevinski fakultet
- Godina i mjesto Zbornik radova RGGF, ISSN 1512-7044, Broj XXV, Str.15-19, Tuzla, 2003.
- Kratak sadržaj U svrhu obezbjeđenja potrebnih količina pitke vode za vodosnabdijevanje stanovništva općine Gračanica, naučno-stručnim pristupom pristupilo se izvođenju geološko-istražnih i eksploatacionih radova na lokalitetu "Sklop" gdje je utvrđen kompleks naslaga paleocensko-eocenskih i krednih krečnjaka pukotinsko-kaverozne poroznosti, koji predstavlja akvifer podzemnih voda. Analizirajući litološki sastav terena sa interpretacijom eksperimentalnog crpljenja utvrđeni su hidrogeološki parametri i određen optimalni kapacitet istražno-eksploatacionog bunara za trajnu eksploataciju.
- Komentar Recenzijom dr.sc. Dinka Pašić, vanr.prof. rad je kategorisan kao naučni

Naziv rada	A.Mešković, Z.Hadžihrustić, E.Husejnagić : "Hidrogeološke karakteristike ležišta prirodne ljevakovite mineralne vode tuzlanski kiseljak Mg ⁺⁺ (Ljubače/IEB-1)"
Institucija na kojoj je rad izrađen	Rudarsko-geološko-građevinski fakultet
Godina i mjesto	Zbornik radova RGGF, ISSN 1512-7044, Broj XXV, Str.67-72, Tuzla, 2003.
Kratak sadržaj	Radi obezbjeđenja dovoljnih količina mineralne vode "Tuzlanski kiseljak Mg ⁺⁺ ", izvršeni su geološko-geofizički i eksploatacioni radovi na široj lokaciji Kiseljak-Ljubače. U ovom radu su prezentirane hidrogeološke karakteristike područja Ljubača, kod Tuzle, sa mikrolokacijom Galušići-IEB-1, u funkciji rasvjetljavanja pojave ljevakovite mineralne vode. Pored toga analizirana je i geneza pojave mineralne vode, kao i plina CO ₂ . Da bi se razumjela hidrodinamika podzemnih voda na navedenom području, neophodno je poznavati hidrogeološke i geološke karakteristike predmetnog područja, koje mogu imati presudan značaj na ukupne rezerve i resurse podzemnih voda, kao i na ukupan vodni bilans predmetnog područja.
Komentar	Recenzijom dr.sc. Amir Baraković, vanr.prof. rad je kategorisan kao naučni.
Naziv rada	N.Mujagić, E.Husejnagić , E.Babajić : "Mogući pravci funkcionalno-prostornih promjena ruralno urbanih naselja (rubna) na primjeru Stupara u općini Kladanj"
Institucija na kojoj je rad izrađen	Rudarsko-geološko-građevinskom fakultetu
Godina i mjesto	Zbornik radova RGGF, ISSN 1512-7044, Broj XXV, Str.73-76, Tuzla, 2003.
Kratak sadržaj	U sadašnjim razvojnim uslovima tržišne ekonomije i liberalizacije tržišta seosko-gradska naselja (rurbani) su doživjela najveće funkcionalne i prostorne promjene. Funkcionalni i prostorni razvoj kao kod svih naselja u svijetu kreće se u dva dijametralno suprotna pravca u zavisnosti o prirodnim uslovima, tradiciji, geoprometnom polažaju i slično. U ravničarsko-brežuljkastim područjima ova naselja će se širiti prema periferiji duž važnih putnih komunikacija dok će se u brdsko-planinskim i hercegovačko-mediteranskim područjima ova naselja širiti prema svom centru povećavajući gustinu njegove izgrađenosti. Za prvi slučaj kaže se da se naselja šire ekspanzijom a za drugi slučaj implozijom. Stupari su primjer razvoja seosko-gradskog naselja implozijom ali na specifičan način koji bi terbao poslužiti kao putokaz i za sva ostala naselja u regiji.
Komentar	Recenzijom dr.sc. Milorad Ribar, red.prof. arhitekture rad je kategorisan kao naučni.
Naziv rada	A.Mešković, A.Baraković, E.Husejnagić : "Očekivani eksploatacioni parametri bunara BK-1 (Kiseljak) mineralna voda Tuzlanski kiselja Mg ⁺⁺ "
Institucija na kojoj je rad izrađen	Rudarsko-geološko-građevinski fakultet
Godina i mjesto	Zbornik radova RGGF, ISSN 1512-7044, Broj XXVI, Str.47-52, Tuzla, 2003.
Kratak sadržaj	Geološka sredina u kojoj je formiran akvifer je nedovoljno definisana iako sve ukazuje na to da se radi o serpentinskoj podlozi. Geološka sturktura lokaliteta Kiseljak je i pored istražnih radova na uskom lokalitetu , još uvijek nedovoljno poznata, što otežava korektno utvrđivanje ključnih hidrogeoloških parametara. U ovom radu je prikazan proračun hidrogeoloških parametara kao i metode proračuna. Dobivene vrijednosti hidrogeoloških parametara ukazuju na relativno slabe filtracione karakteristike akvifera u kojem je akumulirana mineralna voda što uslovljava bolju izvedbu zamjenskog bunara BK-1, sa povećanjem vodoprijemnog dijela dijela bunara tj. filtera.
Komentar	Recenzijom dr.sc. Zijah Hadžihrustić, vanr.prof. rad je kategorisan kao naučni.

Naziv rada	N.Mujagić, E.Husejnagić , E.Babajić : "Apartmanska naselja u svijetu i mogućnost izgradnje ovakvih naselja na našim prostorima"
Institucija na kojoj je rad izrađen	Rudarsko-geološko-građevinski fakultet
Godina i mjesto	Zbornik radova RGGF, ISSN 1512-7044, Broj XXVI, Str.53-57, Tuzla, 2003.
Kratak sadržaj	Apartmansko stanovanje predstavlja stanovanje u zajedništvu i u odnosu na individualno i kolektivno stanovanje čini kompromisni oblik. Zbog toga su apartmanska naselja specifična i vrlo često čine najrazličitije forme i oblike. U ovom radu su analizirana apartmanska naselja u svijetu, njihove karakteristike, prednosti i nedostaci u odnosu na naše stanovanje i mogućnosti izgradnje ovakvih naselja na našim prostorima. Apartmansko stanovanje ima perspektivu i u predgrađima naših gradova vrlo brzo će zamijeniti beskonačne nizove individualnih kuća.
Komentar	Recenzijom dr.sc. Milorad Ribar, red.prof. arhitekture rad je kategorisan kao naučni.
Naziv rada	A.Baraković, H.Isaković, E.Husejnagić : "Kaptažna potencijalnost, kvalitativne karakteristike i hidrogeološki parametri izdani podzemnih voda lokaliteta Seljanuša općina Gračanica"
Institucija na kojoj je rad izrađen	Rudarsko-geološko-građevinski fakultet
Godina i mjesto	Zbornik radova RGGF, ISSN 1512-7044, Broj XXVI, Str.161-165, Tuzla, 2003.
Kratak sadržaj	Prirodni resursi, uključujući i izdani podzemnih voda, predstavljaju osnov materijalne egzistencije društva uopšte. Glavni preduslov za opstanak i egzistenciju ljudske vrste je sigurno i kontinuirano snabdijevanje dovoljnim i kvalitetnim količinama pitke vode, kroz geološko-istražne radove i zaštitu vodonosnih prostora.U ovom radu je prezentiran geološko-sturkturni sklop ovog lokaliteta i utvrđena kaptažna potencijalnost izdani podzemnih voda. Izdan podzemnih voda lokaliteta "Seljanuša" locirana je u kompleksu naslaga pukotinsko-kavernozne poroznosti kao kolektora, nevezanog kompleksa naslaga intergranularne poroznosti i vodonepropusnih stijenskih masa neogena kao izolatora.
Komentar	Recenzijom dr.sc. Dinka Pašić, vanr.prof. rad je kategorisan kao naučni.
Naziv rada	Z.Hadžihrustić, H.Isaković, E.Husejnagić : "geološko-hidrogeološka istraživanja termalnih voda na potezu Požarnica-Slavinovići"
Institucija na kojoj je rad izrađen	Rudarsko-geološko-građevinski fakultet
Godina i mjesto	Zbornik radova RGGF, ISSN 1512-7044, Broj XXVI, Str.167-171, Tuzla, 2003.
Kratak sadržaj	U radu su data najnovija istraživanja geotermalnih fluida niske entalpije na Jalsko-Požarničkoj antiklinali. U cilju utvrđivanja kontinuiteta i količine hidrotermalne vode na 9 km dugačkom potezu antiklinale izbušilo bi se sedam istražnih bušotina u Slimhole tehnici. Bušotine bi se bušile do dubine 1000m. Današnje postojanje jeftinih istražnih metoda u Slimhole tehnici garantuje nisku cijenu projekta u odnosu na standardne prečnike bušenja. Kako su rezultati istraživanja upotrebljivi i u istraživanju nafte i plina, to se dio cijene projekta može kompezirati na račun istraživanja nafte i plina u ovom potencijalnom području. Očekivati je da bušotine u najvećem slučaju budu arteškog karaktera zbog prisustva znatnih količina slobodnih plinova, što bi znatno smanjilo i troškove proizvodnje tople vode.
Komentar	Recenzijom dr.sc. Abdulah Bašić, red.prof. rad je kategorisan kao naučni.

- Naziv rada **E.Husejnagić, Ž.Arsenović, K.Mandžić** : "Određivanje fizičkih svojstava stijenskih masa i inženjersko-geoloških uslova radne sredine površinskih kopova seizmo-akustičnim metodama ispitivanja"
- Institucija na kojoj je rad izrađen Rudarsko-geološko-građevinski fakultet
- Godina i mjesto Zbornik radova RGGF, ISSN 1512-7044, Broj XXIX/I, Str.69-75, Tuzla, 2005.
- Kratak sadržaj Fizičke pretpostavke mogućnosti korelacionog povezivanja između gustoće i brzine elastičnih talasa proizilaze iz teorije elastičnosti. Saglasno ovoj teoriji, gustoća i brzina elastičnih talasa u homogenim i izotropnim sredinama međusobno su povezane odgovarajućim zavisnostima. U okviru istraživanja i izučavanja fizičko-mehaničkih karakteristika krovinskih laporovitih stijenskih masa banovičko-đurđevičkog ugljenog basena izvršena su refrakciono seizmička istraživanja. Glavni zadatak ovih istraživanja bio je u određivanju dinamičkih karakteristika deformabilnosti stijenskih masa. Istraživanjima su pokazane jasne tendencije uklapanja eksperimentalnih podataka u određeni oblik funkcionalne zavisnosti različitom vrijednošću koeficijenta regresije. Samim time i dokazana je mogućnost povezivanja između gustoće i brzine prostiranja talasa što je i prikazano u ovom radu.
- Komentar Recenzijom dr.sc.Enver Mandžić,red.prof. rad je kategorisan kao naučni rad.
- Naziv rada **E.Husejnagić, K.Mandžić** : "Refrakciona seizmička ispitivanja masiva krečnjaka na ležištu Duboki Potok-Bijela Rijeka"
- Institucija na kojoj je rad izrađen Rudarsko-geološko-građevinski fakultet
- Godina i mjesto Zbornik radova RGGF, ISSN 1512-7044, Broj XXIX/II, Str.149-154, Tuzla, 2005.
- Kratak sadržaj Refrakciono-seizmička ispitivanja vršena su na lokalitetu PK D.Potok-B.Rijeka Srebrenik po metodi seizmičkog sondiranja, uz dobijanje direktne ipovratne hodohrone duž cijelog dispozitiva, za oba tipa talasa (longitudinalne i transverzalne talase). Korištenjem povratnog toka sa dvije tačke paljenja smještene na krajevima dispozitiva, omogućilo je dobivanje direktne i povratne dromohrone na svim seizmičkim sondama. Analiza dijagrama dromohrona i određivanje granica elastičnih sredina na seizmičkim presjecima seizmičkih sonde, vršeni su metodom intercept vremena a dobiveni rezultati su provjerani metodom kritičnog rastojanja. Cilj ovih ispitivanja bio je određivanje dinamičkih karakteristika deformabilnosti stijenskog masiva, a na bazi definisanih dijagrama hodohrona da se izvrši identifikacija promjena u strukturi stijenskog masiva (rasjedi, pukotine i sl.).
- Komentar Recenzijom dr.sc.Enver Mandžić,red.prof. rad je kategorisan kao naučni rad.

Period u zvanju docenta

Naziv rada	E.Husejnagić , Ž.Arsenović, K.Mandžić : "Seizmo-akustičko-seizmološka metoda ispitivanja kod vještački izazvanih potresa"
Institucija na kojoj je rad izrađen	Rudarsko-geološko-građevinski fakultet
Godina i mjesto	Zbornik radova RGGF, ISSN 1512-7044, Broj XXX, Str.107-115, Tuzla, 2006.
Kratak sadržaj	Metoda je zasnovana na klasičnoj teoriji elastičnosti. Pri razradi seizmo-akustičko-seizmološke metode korišteni su literaturni podaci i vlastiti fondovski materijali prikupljeni pri realizaciji brojnih geofizičko-seizmičkih i geofizičko-seizmoloških ispitivanja kako na površinskim kopovima i kamenolomima, tako i na raznim građevinskim radilištima. Posebno su korišteni rezultati eksperimentalnih geofizičko-seizmoloških ispitivanja obavljenih pri eksperimentalnim miniranjima sa ANFO eksplozivnim smješama na površinskim kopovima banivičko-đurđevičkog ugljenog basena. Rezultati istraživanja i iskustva u vezi sa uvođenjem i usavršavanjem nove metodologije geofizičko-seizmoloških istraživanja kod vještački izazvanih potresa nastalih prilikom miniranja u složenim inženjersko-geološkim i geomehaničkim uslovima radne sredine su prikazani u ovom radu.
Komentar	Recenzijom dr.sc.Enver Mandžić,red.prof. rad je kategorisan kao naučni rad.
Naziv rada	K.Mandžić, E.Husejnagić , A.Imamović: "Čvrstoća kamena Tenelija za izgradnju starog mosta u Mostaru"
Institucija na kojoj je rad izrađen	Rudarsko-geološko-građevinski fakultet
Godina i mjesto	Zbornik radova, Udruženje geologa u BiH, ISBN 9958-9193-3, Broj I, Str.95-98, Sarajevo, 2006.
Kratak sadržaj	Za izgradnju Starog mosta u Mostaru koristi se kamen Tenelija iz ležišta Mukoša južno od grada Mostara. Čvrstoća kamena Tenelija određena je ispitivanjima na jednoosni pritisak orjentisanih uzoraka okomito i paralelno slojevitosti. Dobiveni rezultati prikazani su u histogramu raspodjele, što je pokazalo rasipanje rezultata sa simetričnim i nesimetričnim oblicima statističke ovisnosti. U rekonstrukciji samog mosta bilo je provedeno niz istraživanja od niza institucija, ali niti u jednom slučaju istraživanja nisu provedena na većem broju uzoraka kako je to urađeno u ovom radu.
Komentar	Uređivački odbor je izvršio kategorizaciju i proglasio kao stručni rad.

Naziv rada	A.Mešković, D.Škripić-Pašić, E.Husejnagić , N.Škripić : "Hidrogeološko-geofizički aspekti istražnih Radova u funkciji vodosnabdijevanja općine Sapna"
Institucija na kojoj je rad izrađen	Rudarsko-geološko-građevinski fakulte
Godina i mjesto	Zbornik radova, Udruženje geologa u BiH, ISBN 9958-9193-3, Broj I, Str.98-108, Sarajevo, 2006.
Kratak sadržaj	Posmatrati vodonosnik podzemnih voda, sa hidrogeološko-geofizičkog i prostornog stanovišta, kao i stanovišta mogućnosti snabdijevanja cijelog jednog urbanog područja (vodosnabdijevanje Očine Sapna) je veoma značajan i zahtjevan zadatak. Potencijal vodosabirnika može biti jednoznačno određen samo kompleksnim hidrogeološkim i geofizičkim istraživanjima i uz primjenu različitih metoda istraživanja i ispitivanja. Hidrogeološka i geofizička istraživanja, analiza hidrodinamičkog režima bilansa podzemnih voda, definisat će potencijalnost vodonosnika i mogućnost zahvatanja podzemnih voda, što je i prikazano u ovom radu.
Komentar	Uređivački odbor nije vršio kategorizaciju rada.
Naziv rada	E.Husejnagić , K.Mandžić : "Anizotropija masiva krečnjaka po parametru brzine prostiranja talasa"
Institucija na kojoj je rad izrađen	Rudarsko-geološko građevinski fakultet
Godina i mjesto	Zbornik radova RGGF, ISSN 1512-7044, Broj XXXI, Str.75-82, Tuzla, 2007.
Kratak sadržaj	Za ocjenu anizotropije stijenskih masiva, korišteni su podaci dobijeni seizmičkim istraživanjima na površini terena. Sa tim ciljem se može koristiti kako kružno seizmičko sondiranje, koje omogućava ocjenu anizotropije stijenske mase po brzinama na raznim dubinama od površine terena , tako i profilna seizmička istraživanja. Sa dijagrama koji su prikazani u ovom radu, može se jasno uočiti veoma jasna izdiferenciranost anizotropije stijenskog masiva po parametru brzine prostiranja seizmičkih talasa.
Komentar	Recenzijom dr.sc.Enver Mandžić,red.prof. rad je kategorisan kao stručni rad
Naziv rada	E.Husejnagić , K.Mandžić, Ž.Arsenović : "Geofizička istraživanja podzemnih geoloških struktura ležišta gasa metodama plitke refleksije i elektromagnetnog sondiranja"
Institucija na kojoj je rad izrađen	Rudasko-geološko-građevinski fakultet
Godina i mjesto	Zbornik radova RGGF, ISSN 1512-7044, Broj XXXI, Str.83-92, Tuzla, 2007.
Kratak sadržaj	Geofizička istraživanja podzemnih geoloških struktura obavljena su uz primjenu dvije geofizičke metode i to metode seizmičke plitke refleksije i metode elektromagnetnog sondiranja u vremenskom domenu (TDEM). Cilj geofizičkih istraživanja, na lokaciji istražno-eksploatacionog prostora je da se deviniše najpovoljnija mikrolokacija za izradu nove istražno-eksploatacione bušotine, obzirom da postojeća ne zadovoljava trenutne proizvodne potrebe.
Komentar	Recenzijom dr.sc.Enver Mandžić,red.prof. rad je kategorisan kao stručni rad.

Naziv rada	K.Mandžić, E.Husejnagić , A.Ibrahimović, T.Nikolić : "Uticaj veličine uzorka na čvrstoću Tenelije"
Institucija na kojoj je rad izrađen	Rudarsko-geološko-građevinski fakultet
Godina i mjesto	Zbornik radova, Savez građevinira Srbije, ISBN 978-86-904089-5-5, Broj I, Str.63, Sokobanja,2008.
Kratak sadržaj	Tenelija je klasificirana kao sitnozrni oolitični krečnjak (preko 95 % karbonata) koji pripada gornjomiocenskim slatkovodnim sedimentima. Mikroskopski je utvrđeno da se Tenelija sastoji od oolita, koji su sfernog oblika dimenzija do 2 mm. Sam nastanak Tenelije vezan je za taloženje čestica nanesenih erozijom obližnjeg kopna u paleodepresiji Mostarskog basena. Ratnim razarenjem Starog mosta, za potrebe rekonstrukcije, izvršena su obimna ispitivanja fizičko-mehaničkih karakteristika kamena Tenelija, sa dijelom rezultata koji su prikazani u ovom radu.
Komentar	Recenzijom uređivačkog odbora rad je kategorisan kao stručni.
Naziv rada	E.Husejnagić , K.Mandžić,, A.Ibrahimović, : "Uticaj vještački izazvanih potresa na individualne stambene objekte"
Institucija na kojoj je rad izrađen	Rudarsko-geološko-građevinski fakultet
Godina i mjesto	Zbornik radova, Savez građevinira Srbije, ISBN 978-86-904089-5-5, Broj I, Str.63, Sokobanja,2008.
Kratak sadržaj	Da bi se utvrdio uticaj miniranja na kamenolomu krečnjaka "Lučin do" u Trebinju izvedena su ispitivanja uticaja vještačkih potresa izazvanih miniranjem na objekte u okolini samog kamenoloma. Mjerenja su izvedena uređajem INSTANTEL BlastMate III sa trokomponentnim geofonima a rezultati su tumačeni prema njemačkim standardima (DIN), jer u Bosni i Hercegovini ne postoje normativi. Mjerenja su izvedena na 6 mjernih mjesta uz same objekte, koji su najbliži samoj lokaciji kamenoloma. Izvedena mjerenja i analize rezultata , brzina oscilovanja čestica prilikom miniranja, prezentirani su u ovom radu.
Komentar	Recenzijom uređivačkog odbora rad je kategorisan kao izvorni naučni rad.
Naziv rada	Z.Bosković, E.Husejnagić , V.Cebesek, S.Stanić : "Primjena lokalnog cementa za cementaciju naftnih bušotina u jugoistočnom dijelu Panonskog Basena"
Institucija na kojoj je rad izrađen	Rudarsko-geološki fakulte Beograd, Srbija
Godina i mjesto	21 Internacionalni Kongres rudara u Turskoj, ID E-2-Y, 2009.
Kratak sadržaj	Uslovi u bušotinama su različiti u širokom opsegu temperatura i pritisaka. Cementne mješavine u takvim uslovima moraju da ostanu pumpabilne a poslije očvršćavanja da budu kompaktne u proizvodnom vijeku bušotine. Za operacije cementacija u širokom opsegu temperatura i pritisaka i prilagođavanju cementne mješavine svakoj bušotini posebno se koriste više od 50 aditiva za različite klase API cemenata. Laboratorija NIS – Naftagas-a omogućuje analizu suvog cementa, testiranje cementnih rastvora i cementnog kamena po metodama API standarda, pri čemu kvalitet i tip opreme u potpunosti zadovoljava te zahtjeve. Prilagođavanje lokalnog cementa bušotinskim uslovima je takođe urađeno primjenom ovih aditiva i brojni testovi čistog cementa i cementnih mješavina su rezultirali razvojem paleta tipičnih cementnih mješavina za cementaciju naftnih bušotina u jugoistočnom dijelu Panonskog basena.
Komentar	Recenzijom uređivačkog odbora rad je kategorisan kao izvorni naučni rad.

Naziv rada	Z.Bosković, E.Husejnagić , V.Cebesek, S.Stanić : "Očuvanje stabilnosti cementnog kamena nakon cementacije eksploatacionih kolona dubokih bušotina jugoistočnog dijela panonskog Basena"
Institucija na kojoj je rad izrađen	Rudarsko-geološki fakulte Beograd, Srbija
Godina i mjesto	21 Internacionalni Kongres rudara u Turskoj, ID E-21-Y, 2009.
Kratak sadržaj	Cementne mješavine, koje nakon očvršćavanja, posjeduju čvrstoću na istezanje sa manjim Young-ovim modulom elastičnosti u poređenju sa formacijom su najbolje u smislu očuvanja mehaničke čvrstoće. Ovi zahtjevi su u funkciji specifične bušotinske sredine kao što su geometrija bušotine, osobine zaštitnih cjevi, mehaničke osobine formacije i pretpostavljenog opterećenja u bušotini. Mehaničko oštećenje uzrokovano je povećanjem pritiska u bušotini (ispitivanje hermetičnosti zaštitnih cjevi, povećanje specifične gustine isplake, perforacijom zaštitnih cevi, stimulacijom, proizvodnjom gasa, velikim povećanjem temperature u bušotini (geotermalna proizvodnja, injektiranje pare i bušotine sa ekstremnim termobarskim uslovima) ili opterećenjem formacija (klizanje, sabijanje, rasjedanje).
Komentar	Recenzijom uređivačkog odbora rad je kategorisan kao izvorni naučni.

Odabrane publikacije i prezentacije

Naziv publikacije	"Primjenjena geofizika I"
Autori	S.Stanić, E.Husejnagić
Izdavač, godina i mjesto	Univerzitet u Beogradu, imenovani recenzenti, u proceduri
Kratak sadržaj	Primjenjena geofizika je stalno prisutna ne samo u rudarstvu već i u inženjerskoj geologiji, geotehnici, mehanici stijena, hidrogeologiji, hidrograđevinarstvu itd. Knjiga je zamišljena tako da služi kao udžbenik studentima smjerova geotehnike, hidrogeologije, građevine, i ostalih smjerova kao i inženjerima koji se u svakodnevnoj praksi susreću sa primjenjenom geofizikom.
Komentar	Namjenjena je kao udžbenik za redovni nastavni predmet ("Primjenjena geofizika I") koji se sluša u III semestru odsjek Geološki Rudarsko-geološko-građevinski fakultet Univerzita u Tuzli. Studijski predmet i knjiga koja ga prati dat će temeljno znanje o geofizičkim metodama koje se uglavnom koriste u savremenom inženjerstvu. Svrha i namjena knjige je da se steknu osnovna saznanja za projektovanje i praćenje geofizičkih radova kao i tumačenje rezultata dobijenih terenskim ispitivanjima, kako bi geolozi, geotehničari, projektanti, građevinari, formirali presjeke koji su najbliži terenskim uslovima.
Naziv publikacije	"Primjenjena geofizika II"
Autori	S.Stanić, E.Husejnagić
Izdavač, godina i mjesto	Univerzitet u Beogradu, imenovani recenzenti, u proceduri
Kratak sadržaj	Ova knjiga bi trebala da obuhvati materijal koji se predaje u okviru predmeta Primjenjena geofizika II na Rudarsko-geološko-građevinskom fakultetu i pored toga da omogući ostalim korisnicima da sagledaju savremene metodologije izvođenja seizmičkih istraživanja, obradu prikupljenih informacija i njihovu transformaciju u određene geološke i praktično korisne pokazatelje.
Komentar	Namjenjen je kao udžbenik za redovni nastavni predmet ("Primjenjena geofizika II") koji se sluša u IV semestru odsjek Geološki Rudarsko-geološko-građevinski fakultet Univerzita u Tuzli. Studijski predmet i knjiga koja ga prati daće temeljno znanje o geofizičkim metodama koje se uglavnom
Strana 14 - Curriculum vitae	Univerzitet u Tuzli

koriste u savremenom inženjerstvu a koja nisu obuhvaćena u prvom poglavlju knjige. Ostvareni rezultati i putevi daljeg razvoja seizmičkih istraživanja koji bi vodili jednoznačnijem rješavanju različitih problema vezanih za odnose sredina u realnim uslovima, trebalo bi da se sagledaju kroz sadržaj ove knjige.

Naziv publikacije	"Obezbeđenje ljudi i objekata"
Autori	Z.Hamustafić, A.Bašić, E.Husejnagić
Izdavač, godina i mjesto	Univerzitet u Tuzli, Rudarsko-geološko-građevinski fakultet 2009, U pripremi za štampu
Kratak sadržaj	Nepobitno je da je zaštita ljudi i imovine postala osnov za efikasno upravljanje i privredni razvoj, kako privatne, tako i društvene svojine. Prodirući u sve pore društva, zaštita je postala temelj razvoja za sve više poslovnih i upravljačkih sistema. Osim toga, zaštita i sigurnost su, kao jedna od osnovnih ljudskih potreba, postale sve prisutnije teme u našem svakodnevnom životu, u poslovnom okruženju i javnosti. Zaštita imovine i lica predstavlja danas, više nego ikada ranije, potrebu koju čovjek nastoji zadovoljiti na najbolji mogući način. Ona mu se nameće sa savremenim načinom života u kojem je sigurnost postala jedan od vitalnih interesa.
Komentar	U ovoj knjizi, prezentovani su načini obezbeđenja objekata i ličnosti kroz fizičku i tehničku zaštitu, predočeni iz postojećih zakonskih propisa donesenih na nivou F BiH. Zakonski propisi iz ove oblasti na nivou Republike Srpske su propisani Zakonom o Agencijama za obezbeđenje lica i imovine i privatnoj detektivskoj djelatnosti, koji se u nekim segmentima razlikuje od zakonskih propisa u F BiH, pa je neophodno usvajanje zakona koji će na nivou BiH regulisati ovu oblast. Knjiga je namjenjena prvenstveno studentima za nastavno edukativni program, a istu mogu koristiti i Agencije za zaštitu imovine i lica, unutrašnje službe zaštite i druge organizacije koje se bave zaštitom imovine i lica.

Naziv publikacije	"Prevenција i profilaktika sigurnosti aerodroma"
Autori	Z.Hamustafić, A.Bašić, E.Husejnagić
Izdavač, godina i mjesto	Univerzitet u Tuzli, Rudarsko-geološko-građevinski fakultet 2009, U pripremi za štampu
Kratak sadržaj	Savremeni terorizam se javlja kao unutrašnji ili kao međunarodni. Moderni terorizam ima razne vidove i metode, u posljednje vrijeme se manifestuje upadom terorističkih grupa na teritorije suverenih država radi vršenja ubistava, nasilja i drugih zločinačkih akata, kao i nasilnim peruzimanjem aviona u letu, raznim atacima na stambene i poslovne centre, upotrebom biohemijskih sredstava i dr. Bez obzira o kojoj vrsti terorizma se radi, te s kojim ciljem se izvode teroristički akti, on je nehuman i apsolutno neprihvatljiv. Problem terorizma u svijetu je u velikoj ekspanziji. Broj publikacija o različitim aspektima djelovanja terorizma se u posljednje vrijeme umnožava, ali je prezentacija praktičnih iskustava iz ovog domena nedovoljna.
Komentar	Međunarodni aerodromi kao mjesta brze komunikacije ljudi i roba, česte su mete terorista, čiji su ciljevi različiti (ekonomski, politički, nacionalni, vjerski i dr.) . S toga je neophodno razviti jedinstvene međunarodne taktike prevencije i profilaktike sigurnosti međunarodnih aerodroma, kao i mjere zaštite civilne avijacije od nezakonitog ometanja, predviđene pozitivnim zakonodavstvom BiH, međunarodnim konvencijama i ICAO standardima. Ova knjiga će biti korisno štivo za studente, koji će ga koristiti u nastavno-edukativnom programu na fakultetu, aerodromske službe sigurnosti, avio-operatore, službe kontrole leta i druge službe sigurnosti čiji je primarni cilj zaštita sigurnosti aerodroma od nezakonitog ometanja.

Naziv publikacije	"Osiguranje letjelica"
Autori	Z.Hamustafić, A.Bašić, E.Husejnagić
Izdavač, godina i mjesto	Univerzitet u Tuzli, Rudarsko-geološko-građevinski fakultet 2009, U pripremi za štampu
Kratak sadržaj	Sigurnost međunarodne civilne avijacije uveliko je ugrožena raznim vidovima terorističkih akata, počinjenih kako na samom aerodromu tako i na letjelicama koje služe kao sredstvo za izvršenja. Naučno i teorijsko poznavanje problematike sigurnosti međunarodne civilne avijacije predstavlja veliki izazov, kako na domaćem tako i na međunarodnom planu. Udžbenik "Sigurnost letjelica" je metodološki strukturiran u skladu sa programom RGGF, odsjeka Sigurnost i pomoć, Univerzitet u Tuzli. U skladu je sa Nastavnim planom i programom, i studentima će pomoći u stjecanju znanja iz naučno-nastavne discipline "Sigurnost letjelica" .
Komentar	U ovoj knjizi prezentovane su taktike preventivnih i represivnih mjera zaštite civilne avijacije od nezakonitog ometanja predviđene pozitivnim zakonodavstvom BiH, kao i službe sigurnosti i drugo osoblje koje se bavi zaštitom sigurnosti civilne avijacije na aerodromima i letjelicama. Kljiga je

višestruko namjenjena, za studente koji će je koristiti u nastavno-edukativnom programu, zaposlenike na međunarodnim aerodromima, avio-operatorima, službama kontrole letenja, kao i ostalim službama sigurnosti čiji je primarni cilj zaštita sigurnosti aerodroma i letjelica od nezakonitog ometanja.

Odabrani projekti i prezentacije

Naziv	"PLATFORMA za eksploataciju nafte i plina u Federaciji Bosne i Hercegovine" 2000, Vlada FBiH
Autori	Z.Hadžihrustić, A.Bašić, A.Ahmić, H.Hrvatović, E.Husejnagić i dr.
Izdavač, godina i mjesto	Univerzitet u Tuzli, RGGF, 2000, Tuzla
Kratak sadržaj	Izrada Platforme za nastavak i eksploataciju nafte i plina na prostorima federacije Bosne i Hercegovine.
Naziv	"Razvoj PROJEKTA Baze Banke podataka vodoprivrednih objekata i sistema-VPK"
Autori	Z.Arsenović, E.Husejnagić , D.Mišković, S.Vasiljević, V.Rašević i dr.
Izdavač, godina i mjesto	CTU-IPKIN, 2004, 2005,2006, Bijeljina Repulika Srpska
Kratak sadržaj	Upravljanje vodama se suočilo sa nizom potreba i izazova koji se odnose na usvajanje, usklađivanje i primjenu kriterijuma i normi za implementaciju DIREKTIVA EU kao temelja za integralno planiranje i upravljanje riječnim bazenima/slivovima, očuvanje i zaštitu vodnih resursa, te usklađenja resursa : finansijskih, materijalnih i kadrovskih, kao predušlova za praćenje i primjenu novih tehnologija. Na nacionalnom nivou Zakon o vodama propisuje obavezu vođenja vodne dokumentacije. Pod vodnom dokumentacijom definišu se podaci o vodotocima i drugim površinskim i podzemnim vodama- vodnim tijelima, vodnim građevinama, vodnom dobru, korištenjem i zaštiti voda zaštiti od štetnog djelovanja voda, pravima i obavezama različitih subjekata u vezi s vodom i drugi tehnički, pravni i gospodarski podaci i informacije od neposrednog značaja za upravljanje vodama.
Komentar	Okvirnom Direktivom o Vodi (WFD 2000/60/EC), kao i ostalim Direktivama, Konvencijama, Zakonskim i Podzakonskim aktima na nacionalnom nivou kojima se uređuje Oblast Integralnog Upravljanja Vodama; 2004/2005/2006 godina projektovanje i programiranje. U toku je faza implementacije Projekta.
Naziv	"Studija ranjivosti Tuzlanskog kantona"
Autori	A.Bašić, I.Žigić, S.Mičević, J.Marković, D.Pašić-Škripić, Z. Ferhatbegović, S.Zekan, R.Šišić, Đ.Izudin, A.Adilović, E.Delić, E.Husejnagić , A.Baraković i dr.
Izdavač, godina i mjesto	Rudarsko-geološko-građevinski fakultet i Bosna –S Oil Services Company, 2008. , Tuzla
Kratak sadržaj	Osnova izrade studije "Ranjivost prostora" je član 16. Uredbe o jedinstvenoj metodologiji za izradu dokumenata prostornog uređenja ("Službene novine FBiH", broj :63/04). Prema odredbama člana 16. Uredbe o jedinstvenoj metodologiji za izradu dokumenata prostornog uređenja ("Službene novine Federacije Bosne i Hercegovine", broj 64/04), generalni cilj izrade Studije ranjivosti prostora je uvođenje vrijednosne analize utjecaja posebnih djelatnosti na : <ul style="list-style-type: none">- Okoliš, posebno prirodu i čovjekovu okolinu, kulturno-historijsku baštinu i prirodne resurse- Pejzaž, posebno s aspekta njegove prepoznatljivosti- Regionalni i urbani razvoj, sa aspekta upotrebe prostora i mogućnosti za učinkovito odvijanje posebnih djelatnosti
Komentar	Glavni ciljevi izrade Studije ranjivosti prostora Tuzlanskog kantona su : Identifikacija ranjivih područja sa visokim stepenom biološkog i pejsažnog biodiverziteta, identifikacija mogućih opasnosti, procjena ranjivosti podzemnih i površinskih voda, procjena klizanja terena, procjena ranjivosti okoliša sa aspekta pritiska zagađenja zraka i akcidentnih stanja u kemijskoj industriji (utjecaj na ljude, biljni i životinjski svijet, materijalna dobra i kulturno naslijeđe), procjena rizika.

Priznanja i nagrade

Naziv	Zahvalnica
Institucija	MUP Tuzlanskog kantona
Povod (razlog)	Iskazano požrtvovanje i lična hrabrost na očuvanju ljudskih života i materijalnih dobara u gradu Tuzli, 1992.
Kratak opis	
Komentar	

Članstvo u strukovnim udruženjima

Naziv udruženja / asocijacije	Društvo za geotehniku BiH
Kratak opis udruženja / asocijacije	Udruženje okuplja stručna i naučna lica koje se bave istraživanjem u oblasti geotehnike i mehanike tla i stijena
Adresa asocijacije / web reference	Univerzitetska 2 75000 Tuzla / geotehnika@untz.ba
Pozicija u asocijaciji	Član
Komentar	
Naziv udruženja / asocijacije	Američka asocijacija naftnih geologa (AAPG)
Kratak opis udruženja / asocijacije	Udruženje okuplja stručna i naučna lica koje se bave istraživanjem ležišta mineralnih sirovina, prvenstveno nafte
Adresa asocijacije / web reference	American Association of Petroleum Geologists, P.O.Box 979, Tulsa, OK, 74101-0979, USA. www.aapg.org
Pozicija u asocijaciji	član
Komentar	

Učešće u nastavnom procesu

U zvanju asistenta / višeg asistenta	Mehanika tla i stijena, RGGF- rudarski odsjek, eksperimentalne i teoretske vježbe, Istražno bušenje, RGGF- odsjek BEMS, eksperimentalne i teoretske vježbe, Mehanika stijena, RGGF- odsjek građevine, eksperimentalne i teoretske vježbe, Primjenjena geofizika I i II, Geofizika I i II, eksperimentalne vježbe i teoretske vježbe,
U zvanju docenta	Primjenjena geofizika I, Primjenjena geofizika II, RGGF-geološki odsjek, predavanja, Geofizika I i Geofizika II, RGGF- odsjek BEMS, predavanja, Primjenjena geofizika, RGGF-odsjek BEMS, predavanja,2008-2009. Praktikum iz deminiranja, RGGF-odsjek Sigurnost i pomoć,predavanja i vježbe, Prevencija i profilaktika sigurnosti aerodroma, RGGF-odsjek Sigurnost i pomoć,predavanja i vježbe, Osiguranje ljudi i objekata, RGGF-odsjek Sigurnost i pomoć,predavanja i vježbe, Sigurnost letjelica, RGGF-odsjek Sigurnost i pomoć,predavanja i vježbe,

U zvanju vanrednog profesora

U zvanju redovnog profesora

Ostalo

Postdiplomski studij na RGGF-u "Katedra za inženjersko-geološke discipline" 2008/2009 izvodio nastavu na predmetima :

1. Refrakciona seizmika u inženjerskoj geologiji - (zimski semestar)
2. Seizmički efekti miniranja - (ljetni semestar)

Mentorstva na izradi magistarskih i doktorskih radova

Magistarski radovi -
Doktorski radovi -

Istraživački projekti i studije

Okončani projekti

1. Uticaj miniranja na PK Duboki Potok-Bijela Rijeka na stabilnost i sigurnost stambenih objekata u naseljima Bjelave i Drenovac, Univerzitet Tuzla, RGGF, 2002, **nosilac zadatka.**
2. Procjena uticaja na okolinu pri izvođenju istražno-eksploatacionih radova na ležištu krečnjaka Mravići općina Doboj-Jug Univerzitet Tuzla, RGGF, 2002, **nosilac zadatka.**
3. Procjena uticaja na okolinu pri izvođenju istražno-eksploatacionih radova na ležištu krečnjaka Trebačko brdo, općina Tešanj, Univerzitet Tuzla, RGGF, 2003, **nosilac zadatka.**
4. Uticaj vibracija uzrokovanih radom vibro sita u objektu 313 fabrike azotara koksne industrije Lukavac, Univerzitet Tuzla, RGGF, 2005, **nosilac zadatka.**
5. Uticaj miniranja na PK kamneolom Jata-Tinja na stabilnost i sigurnost stambenih objekata u naselju Potpeć općina Srebrenik, Univerzitet Tuzla, RGGF, 2006, **nosilac zadatka.**
6. Geofizičko-geoelektrična istraživanja na lokaciji izvorišta podzemne vode Junakovac na području Bijambara,CTU-IPKIN, Bijeljina, 2006, **nosilac zadatka.**
7. O bušenju hidrogeološke istražne bušotine B-3 Teočak, Univerzitet Tuzla, RGGF, 2007, **nosilac zadatka.**
8. O izvršenim mjerenjima seizmičkih efekata od masovnih miniranja na kamenolomu Sklop općina Gračanica, Univerzitet Tuzla, RGGF, 2007, **nosilac zadatka.**
9. Geofizičko-geoelektrična istraživanja na području MHE Kušlat Opština Zvornik, Zavod za geologiju Zvornik, 2008, **nosilac zadatka.**
10. Geofizičko-geoelektrična istraživanja na području MHE Jovana Opština Milići, Zavod za geologiju Zvornik, 2008, **nosilac zadatka.**
11. Geofizičko-geoelektrična istraživanja na istražnom prostoru Findik Općina Jablanica, Univerzitet Tuzla, RGGF, 2008, **nosilac zadatka.**
12. Studija o izvršenim istražnim radnjama za dobijanje koncesije na istražni prostor, Trebinje, Univerzitet Tuzla, RGGF, 2008, **nosilac zadatka.**

Tekući projekti

1. Development of a Monitoring System to Counter manage the Risks of Subsidence Deformation on the Population of Tuzla (Bosnia) (DEMOS) / Razvoj monitoring sistema za praćenje i upravljanje rizicima deformacija slijeganja površine tla po stanovništvo Tuzle, NATO Science for Peace program, međunarodni projekat sa Univerzitetom u Bolonji, mart 2009 – mart 2011, **geofizičko-seizmički radovi - nosilac zadatka.**
2. Studija izvodljivosti autoceste Orašje (Rijeka Sava) – Tuzla (Šiški Brod), Investitor: JP Direkcija cesta Federacije Bosne i Hercegovine, Organizacioni tim-ekspertni tim RGGF Tuzla, konzorcij RGGF u Tuzli & Lineal d.o.o. Maribor, IRGO Cosulting Ljubljana, d.o.o. Gradis & Biro za projektiranje Maribor, maj 2008 - maj 2009 godine, **geofizičko-seizmički radovi - nosilac zadatka.**

Planirani projekti
(očekivani, u pripremi)

1. Projekat rekonstrukcije objekata historijsko-povijesnog naslijeđa na teritoriji Federacije Bosne i Hercegovine, **geofizičko-seizmički radovi - nosilac zadatka.**
2. Monitoring istraživanja seimičko-seizmografskih radova u gradu Tuzli, **geofizičko-seizmički radovi - nosilac zadatka.**
3. Projekti za otvaranje i eksploataciju mineralnih sirovina (krečnjak, gabra itd.), dinamičke karaktersitike, geofizički istražni radovi, podloge za projektovanje, bušačko-minerski radovi – eksperimentalo-elksploataciona minska polja, geoelektrične metode istraživanja VES, profiliranje, kartiranje, **geofizičko-seizmički radovi - nosilac zadatka.**

Personalne vještine i kompetencije

Maternji jezik

Bosanski

Drugi jezici

Engleski

Njemački

Razumijevanje		Govor		Pisanje
Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govor	
Vrlodobro	Vrlodobro	Dobro	Dobro	Dobro
Vrlodobro	Vrlodobro	Dobro	Dobro	Loše

Naučne, stručne i društvene kompetencije

Kompetencije za vođenje naučni istraživanja i nastavu u visokom obrazovanju

Iskustvo, položen stručni ispit, učešće u većem broju naučnih i stručnih istraživačkih projekata iz oblasti primjenjene geofizike, niz obuka i specijalizacija iz pomenute oblasti, kao i objavljeni radovi, udbenici u pripremi za objavljivanje (prošli recenziju), čine me kompetentnim za naučno istraživački rad i nastavu u visokom obrazovanju iz pomenutih i srodnih oblasti. Kao nastavnik/predavač učestvujem u nastavi na dodiplomskom i postdiplomskim studijama pri Univerzitetu u Tuzli.

Kompetencije za učešće u naučno-istraživačkim projektima

Učešće u nizu domaćih i međunarodnih istraživačkih projekata (WFD 2000/60/EC EU, NATO Sfp) kao istraživač i saradnik, veliki broj primjenjenih i razvojnih studija i projekata realizovanih u saradnji sa privrednim i naučnim institucijama.

Naučno-istraživački interes (zanimanje) i aktuelno usavršavanje

Doktor rudarstva

Specijalista za mehaniku tla

Specijalista za mehaniku stijena

Specijalista za Istražno bušenje

Specijalista za bušako-minerske radove (specijalna miniranja)

Specijalista za geofičko-seizmičke radove

Specijalista za obezbeđenje ljudi i objekata

Planirano usavršavanje

Dalje usvršavanje iz oblasti instrumentalnih mjerenja (geofizičko-seizmička mjerenja), kvalitativne i kvantitavne interpretacije dobivenih rezultata mjerenja, oblast kopjuterskih simulacija vezanih za grafičku prezentaciju dobivenih rezultata geofizičko-seizmičkih istražnih radova.

Društvene vještine i kompetencije	Aktivan član i učesnik u radu streljačkog kluba „Strijelac“ iz Tuzle
Organizacione vještine i kompetencije	Organizacione vještine i kompetencija u svim vidovima vezanim za mehaniku tla i stijena, istražno bušenje, karotaž (mjerena električne provodljivosti, pritiska temperature i nivoa podzemne vode) , izvođenje geofizčko-seizmičkih mjerenja sa obradom podataka manuelno i upotrebom računalnih programa, naučno-istraživački rad.
Tehničke vještine i kompetencije	Rukovanje svim vrstama opreme za geotehniku i primjenjenu geofiziku Uređaji za geotehniku (mehaniku tla i stijena): Sve vrste aparatura za određivanje fizičkih i mehaničkih svojstava tla i stijena: piknometar, vaga, sušnica, uređaji za određivanje dinamičkih parametara elastičnosti pomoću ultrazvučnih metoda, aerometar, sita, uređaji za smicanje sa kontrolisanim naponom ili deformacijom, razne vrste uređaja za ispitivanje čvrstoće na pritisak- zatezanje - savijanje, triaksialni opit, Casagrandeova treskalica, tačkasti opit, kružna ploča, šmitov čekić, penetrometar, edometar, krilna sonda, komparater, LA opit, Treton opit i dr. Istražno bušenje, projektovanje, tehnički nadzor, karotaž. Uređaji za primjenjenu geofiziku: Seizmografi, uređaji za plitku refrakciju, uređaji za geoelektrična ispitivanja Dobro poznavanje procedura ispitivanja kao i sposobljenost za analizu i vrednovanje svih rezultata dobivenih na navedenoj opremi u geologiji, građevinarstvu, rudarstvu i zaštiti okoliša.. Seizmograf INSTANTEL BlatMate III sa trokomponentnim geofonom, mikrofonima za mjerenje buke i zračnog udara, akcelerometara niskog i visog nivoa mjerenja, mjerenje inteziteta potresa, vještački izazvani potresi, urvinski potresi , tektonski potresi (zemljotres), itd. Jednokanalni seizmograf SEISTRONIX RS-100 sa geofonima za mjerenje longitudinalnih i transverzalnih talasa, a samim time i određivanje dinamičkih karakteristika ispitivane radne sredine, određivanje impedance ispitivane radne sredine. Vertikalno električno sondiranje i profiliranje, geoelektrična aparatura VES PASI sa dubinskim zahvatom do AB/2 500m, GPS Garmin 12, Mobile Mapper CE.
Kompjuterske vještine i kompetencije	Dobro poznavanje rada na računaru sa korištenjem niza specifičnih programa vezanih za struku -MS Office , Corel Draw, AutoCad, AutoCad Map 3D, SPSS 7.5, SeistronixRS-100, SeistronixRAS-24, BlasWare10, WinSism V.10, IPI2Win, x2ipi 2D, PC 16 GL, VES 2000, Map.Info Professional 9.5, MapSend Lite v.200.e, GPS TrackMacer, GoogleEarth, Garmin MapSource, Digitera 4. Geotran.
Umjetničke vještine i kompetencije	Osnovno muzičko obrazovanje, gitara u klasi prof. Predraga Stankovića i sedam godina pjevanja u horu Mitar Trifunović Ućo u klasi prof. Mirka Duška.
Druge vještine i kompetencije	Druge vještine i kompetencije proizilaze iz visokog nivoa opšteg obrazovanja vezano za struku i nauku kojom se bavim kao i opšteg obrazovanja vezano za muziku, literaturu, umjetnost i drugo.

Ostale informacije

Vještačenja i ekspertize

1. **E.Husejnagić** : Istraživanje i ekspertni nalaz za potrebe Ureda Tužiteljstva Bosne i Hercegovine, Sarajevo, 2006

Prilozi

-

Ja, dole potpisani, ovim potvrđujem da su prema mojem znanju i u moje ime, gore izneseni podaci korektni u opisu mene, mojih kvalifikacija i mog iskustva u dosadašnjem radu.

Tuzla, 28.04.2009 godine

Dr.sc.Eldar HUSEJNAGIĆ, dipl.inž.rud.