

**Akademski
Curriculum vitae**



Personalne informacije

Ime i prezime	Kenan Mandžić	
Adrese	II Tuzlanske brigade 19	
Telefoni	035/320557	GSM: 061/286171
Fax	035/320570	
E-mail/Web	kenan.mandzic@untz.ba	
Državljanstvo	BiH	
Datum rođenja	12.06.1979 godine	
Pol	Muški	

**Sadašnje radno
mjesto/pozicija/zvanje** Univerzitet u Tuzli-RGGF/redovni profesor/doktor tehničkih nauka

Radno iskustvo

Datumi	septembar 2021. do danas
Pozicija / zanimanje / zvanje	Nastavnik/redovni profesor/doktor tehničkih nauka iz oblasti geologije
Osnovne odgovornosti i dužnosti	Predavanja na predmetima Mehanika, Mehanika tla, Mehanika stijena, Sanacija klizišta, Geotehnika, Geomehanika, Sigurnost u geotehnici, Mehanika tla i stijena (građevinarstvo), Inženjerska geologija, Inženjerska geodinamika
Naziv poslodavca	Rudarsko-geološko-građevinski fakultet Univerziteta u Tuzli
Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca	Edukacija i naučno-istraživački rad
Datumi	septembar 2015. do septembar 2021
Pozicija / zanimanje / zvanje	Nastavnik/vanredni profesor/doktor tehničkih nauka iz oblasti geologije
Osnovne odgovornosti i dužnosti	Predavanja na predmetima Mehanika, Mehanika tla, Mehanika stijena, Sanacija klizišta, Geotehnika, Geomehanika, Sigurnost u geotehnici, Mehanika tla i stijena (građevinarstvo)
Naziv poslodavca	Rudarsko-geološko-građevinski fakultet Univerziteta u Tuzli
Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca	Edukacija i naučno-istraživački rad
Vrsta poslovne aktivnosti	Edukacija i naučno-istraživački rad

poslodavca

Datumi	10.01.2007 do septembra 2010
Pozicija / zanimanje / zvanje	Saradnik/viši asistent/magistar tehničkih nauka iz oblasti geologije
Osnovne odgovornosti i dužnosti	Održavanja vježbi na predmetima Mehanika, Mehanika tla i stijena u geologiji, Mehanika stijena, Mehanika tla, Geofizika
Naziv poslodavca	Rudarsko-geološko-građevinski fakultet Univerziteta u Tuzli
Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca	Edukacija i naučno-istraživački rad

Datumi	01.09.2004 do 10.01.2007
Pozicija / zanimanje / zvanje	Asistent/dipl.inž.geologije
Osnovne odgovornosti i dužnosti	Održavanja vježbi na predmetima Mehanika tla i stijena u geologiji, Hidrogeološka istraživanja, Mehanika stijena, Primijenjena geofizika,
Naziv poslodavca	Rudarsko-geološko-građevinski fakultet Univerziteta u Tuzli
Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca	Edukacija i naučno istraživački rad

Datumi	01.08.2003 do 01.08.2004
Pozicija / zanimanje / zvanje	Operativni geolog/dipl.inž.geologije
Osnovne odgovornosti i dužnosti	Ispitivanje i praćenje stanja stijenske mase radi što efikasnije i sigurnije eksploatacije
Naziv poslodavca	D.O.O. „Terakop“, Tuzla
Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca	Dobivanje i prerada kamena krečnjaka

Edukacija i usavršavanje

Datumi	1986-1994
Stečena kvalifikacija	Osnovno obrazovanje
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Osnovno obrazovanje
Ime i vrsta organizacije	Osnovna škola „Mejdan“ Tuzla

Datumi	(1994-1998)
Stečena kvalifikacija	Srednje obrazovanje SSS
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Srednje obrazovanje
Ime i vrsta organizacije	Gimnazija „Meša Selimović“ Tuzla

Datumi	Rudarsko-geološko-građevinski fakultet Tuzla (1998-2003)
Stečena kvalifikacija	VII stepen VSS (diploma broj 8/454-II, od 13 decembra 2003.)
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Geologija, Mehanika tla i stijena, Geofizika, Dinamika podzemnih voda, Hidrogeološka istraživanja
Ime i vrsta organizacije	Diplomirani inženjer geologije Univerzitet u Tuzli, Rudarsko-geološko-građevinski fakultet

Datumi	2004
Stečena kvalifikacija	VIII stepen-Magistarski studij (diploma broj: 8/214-II, od 24. novembra 2006.)
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Mehanika tla i stijena, Inženjerska geologija, Geofizika
Ime i vrsta organizacije	Magistar tehničkih nauka iz oblasti geologije Univerzitet u Tuzli, Rudarsko-geološko-građevinski fakultet
Datumi	2009
Stečena kvalifikacija	Doktor tehničkih nauka iz područja geologije (diploma broj: 411, od 19. juna 2009).
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Mehanika tla i stijena, Geotehnika
Ime i vrsta organizacije	Univerzitet u Tuzli, Rudarsko-geološko-građevinski fakultet
Naučni radovi u okviru formalne edukacije	
Naziv rada	Doktorska disertacija „Uticaj strukturne građe na čvrstoću gabra“
Institucija na kojoj je rad izrađen	Univerzitet u Tuzli, Rudarsko-geološko-građevinski fakultet (diploma broj: 411, od 19. juna 2009).
Godina i mjesto	2009, Tuzla
Naziv rada	Magistarski rad „Inženjerskogeološka i geotehnička svojstva kamena Tenelija“
Institucija na kojoj je rad izrađen	Univerzitet u Tuzli, Rudarsko-geološko-građevinski fakultet
Godina i mjesto	2006, Tuzla
Odabrane publikacije (knjige)	
Naziv publikacije	Sanacija klizišta
Autori	Ibrahimović A., Mandžić K. ,
Izdavač, godina i mjesto	d.o.o. Mikroštampa, Tuzla, ISBN: 987-9958-9127-5-7, COBIS.BH-ID 20610054
Kratak sadržaj	
Naziv publikacije	Geotehnomehanika-Iskustvena pravila
Autori	Mandžić E., Mandžić K. , Čerimagić Đ.
Izdavač, godina i mjesto	d.o.o. Mikroštampa, ISBN: 987-9958-9127-7-1, COBIS.BH-ID 20937990
Naziv publikacije	Geotehnomehanika II- Iskustvena pravila
Autori	Mandžić E., Mandžić K., Ibrahimović A.
Izdavač, godina i mjesto	Soreli d.o.o., 2019 Tuzla, ISBN 987-9958-562-28-0, CIP 624.13(083.15), COBISS.BH-ID 27183622
Naziv publikacije	Otpornost materijala
Autori	Ibrahimović A., Mandžić K., Hadžić H.,
Izdavač, godina i mjesto	BMG Bosanska medijska grupa (2019), ISBN 987-9958-089-32-9; 987-9958-089-33-6, COBISS.BH-ID 27761158

Odabrane publikacije i prezentacije

Naziv publikacije	Uticaj poroznosti na čvrstoću Tenelije- Stručni rad
Autori	Mandžić K. , Ibrahimović A.
Izdavač, godina i mjesto	Zbornik radova RGGF-a, broj XXX, strana 81-84, 2006, Tuzla
Naziv publikacije	Čvrstoća kamena Tenelija za izgradnju „Starog mosta“ u Mostaru -Stručni rad,
Autori	Mandžić K. , Husejnagić E., Imamović A.
Izdavač, godina i mjesto	Prvo savjetovanje geologa BiH sa međunarodnim sudjelovanjem,(2004) Kladanj
Naziv publikacije	Katastar klizišta, Naučni rad
Autori	Mandžić E., Sijerčić I., Mandžić K.
Izdavač, godina i mjesto	Zbornik radova RGGF-a broj XXIX/II, str. 7 – 19, 2005, Tuzla
Naziv publikacije	Uticaj sprečkog rasjeda na strukturno-tektonske karakteristike ležišta krečnjaka «Oštro brdo», Naučni rad
Autori	Sijerčić I., Mandžić K.
Izdavač, godina i mjesto	Zbornik radova RGGF-a, broj XXIX/II, str. 93-98, 2005, Tuzla,
Naziv publikacije	Refrakciono seizmička ispitivanja masiva krečnjaka na ležištu Duboki potok – Bijela rijeka- Naučni rad,
Autori	Husejnagić E., Mandžić K.
Izdavač, godina i mjesto	Zbornik radova RGGF-a broj XXIX/II; str. 149-154, 2005, Tuzla
Naziv publikacije	Određivanje fizičkih svojstava stijenskih masa i inženjerskogeoloških uslova radne sredine površinskih kopova seizmoakustičnim metodama ispitivanja
Autori	Husejnagić E., Arsenović Ž., Mandžić K.
Izdavač, godina i mjesto	Zbornik radova RGGF-a br.29/1 str. 69-77, Tuzla
Kratak sadržaj	Naučna oblast: Geofizika, Mehanika stijena
Naziv publikacije	Fenomen i identifikacija klinastog loma- Naučno-istraživački rad
Autori	Ibrahimović A., Mandžić K. , Gutić K.
Izdavač, godina i mjesto	Zbornik radova RGGF-a, broj XXX, str. 107-115, 2006, Tuzla
Naziv publikacije	Seizmo – akustično – seizmološka metoda ispitivanja kod vještački izazvanih potresa- Naučno-istraživački rad
Autori	Husejnagić E., Arsenović Ž., Mandžić K.
Izdavač, godina i mjesto	Zbornik radova RGGF-a, broj XXX, str. 107-115, 2006, Tuzla
Naziv publikacije	Uticaj veličine uzorka na čvrstoću Tenelije- Stručni rad
Autori	Mandžić K. , Husejnagić E.,Ibrahimović A.,Nikolić T.,
Izdavač, godina i mjesto	Savez građevinskih inženjera i tehničara Srbije, Zbornik radova, drugo naučno-stručno savjetovanje str. 63-67, 2007, Soko Banja, Srbija
Naziv publikacije	Monitoring slijeganja u gradu Tuzli kao posljedica eksploatacije soli ispod površine tla- Prethodno saopštenje
Autori	Nikolić T., Mandžić K. , Babajić E., Šerifović E.,
Izdavač, godina i mjesto	Savez građevinskih inženjera i tehničara Srbije, Zbornik radova, drugo naučno-stručno savjetovanje str. 89-97, 2007, Soko Banja, Srbija

Naziv publikacije	Mikroseizmička reonizacija za izgradnju visokih metalnih silosa za energente krečnih peći u Ševarlijama- Pregledni (stručni) rad
Autori	Husejnagić E., Mandžić K. , Arsenović Ž.,
Izdavač, godina i mjesto	Savez građevinskih inženjera i tehničara Srbije, Zbornik radova, drugo naučno-stručno savjetovanje, str. 425-437, 2007, Soko Banja, Srbija
Naziv publikacije	Principi probibalističkih metoda i metoda dinamičke jednačine ravnoteže kod analize stabilnosti kosina u stijenama- Izvorni naučni rad
Autori	Ibrahimović A., Babajić E., Mandžić K. ,
Izdavač, godina i mjesto	Savez građevinskih inženjera i tehničara Srbije, Zbornik radova, drugo naučno-stručno savjetovanje str. 451-461, 2007, Soko Banja, Srbija
Naziv publikacije	Brzina longitudinalnih talasa i strukturna građa gabra-
Autori	Mandžić E., Mandžić K. , Husejnagić E.,
Izdavač, godina i mjesto	Treće savjetovanje geologa BiH sa međunarodnim sudjelovanjem, 2008, Neum
Naziv publikacije	Uticaj hemijskog sastava na jednoosnu čvrstoću na pritisak gabra-
Autori	Mandžić K. , Husejnagić E., Babajić E., Mandžić E.,
Izdavač, godina i mjesto	Treće savjetovanje geologa BiH sa međunarodnim sudjelovanjem, 2008, Neum
Naziv publikacije	Geofizička-geoelektrična istraživanja izvorišta podzemne vode Teočak-
Autori	Husejnagić E., Mandžić E., Mandžić K.
Izdavač, godina i mjesto	Treće savjetovanje geologa BiH sa međunarodnim sudjelovanjem, 2008, Neum
Naziv publikacije	Uticaj vještački izazvanih potresa na individualne stambene objekte-Izvorni naučni članak
Autori	Husejnagić E., Mandžić K. , Ibrahimović A.,
Izdavač, godina i mjesto	Savez građevinskih inženjera Srbije, Zbornik radova , Prvo naučni-stručno savjetovanje, str.193- 200, 2008, Soko Banja, Srbija
Naziv publikacije	Anizotropija masiva krečnjaka po parametru brzine prostiranja talasa-Stručni rad
Autori	Husejnagić E., Mandžić K.
Izdavač, godina i mjesto	Zbornik radova RGGF-a br.31., str.75-82, Tuzla
Naziv publikacije	Geofizička istraživanja podzemnih geoloških struktura ležišta metodama plitke refleksije i elektromagnetnog sondiranja
Autori	Husejnagić E., Mandžić K., Arsenović Ž.
Izdavač, godina i mjesto	Zbornik radova RGGF-a br. 31, str.83-92, Tuzla
Naziv publikacije	Exsisting Historical Foundation System of Two Old Bridges from the Ottoman Period in Bosnia and Hezegovina
Autori	Kulukčija S., Humo M., Mandžić K. , Mandžić E., Selimović M.
Izdavač, godina i mjesto	Third Internacional Congres on Construction History, pages 919-925, Cottbus, Germany
Naziv publikacije	Ocjena stanja postojećih objekata kulturnog i istorijskog naslijeđa primjenom refrakcione seizmike
Autori	Mandžić E., Mandžić K. , Kulukčija S., Humo M.
Izdavač, godina i mjesto	Međunarodna konferencija o zemljotresnom inženjerstvu, str. 105-114, Banja Luka

Naziv publikacije	Mafitni ekstruzivi Papratnice kod Žepča kao tehnički građevinski kamen, 2011, Sarajevo
Autori	Babajić E., Mandžić K. , Salihović S.
Izdavač, godina i mjesto	IV Savjetovanje geologa Bosne i Hercegovine sa međunarodnim učešćem
Kratak sadržaj	Naučna oblast: Mehanika stijena, Petrologija
Naziv publikacije	Čvrstoća srednježnog gabra zavisno od strukturne građe
Autori	Mandžić K., Čerimagić Đ., Mandžić E.
Izdavač, godina i mjesto	IV Savjetovanje geologa Bosne i Hercegovine sa međunarodnim učešćem, 2011, Sarajevo
Naziv publikacije	Metodološki principi ocjene uslova i izbora zaštitinih mjera na projektovanoj kosini usjeka i zasjeka puta- Izvorni naučni rad
Autori	Ibrahimović A., Mandžić K.
Izdavač, godina i mjesto	Savez građevinskih inženjera Srbije, Zbornik radova, sedmo naučno-stručno savjetovanje str. 101-111, 2011, Zlatibor, Srbija
Kratak sadržaj	Naučna oblast: Mehanika stijena, Geotehnika
Naziv publikacije	Generalisanje opštih uslova kosina za rekonstrukciju ceste u složenim inženjerskogeološkim i geomehaničkim uslovima- Stručni rad
Autori	Mandžić K. , Čerimagić Đ., Ibrahimović A., Mandžić E.
Izdavač, godina i mjesto	Savez građevinskih inženjera Srbije, Zbornik radova, sedmo naučno-stručno savjetovanje str. 111-117, 2011, Zlatibor, Srbija
Naziv publikacije	Razvoj metoda osmatranja i ocjene stanja željezničkih tunela i potpornih zidova u tijelu klizišta „Kukovi“ iznad Jablaničkog jezera- Stručni rad
Autori	Mandžić K. , Mandžić E., Mandžić E., Čerimagić Đ.
Izdavač, godina i mjesto	Savez građevinskih inženjera Srbije, Zbornik radova, sedmo naučno-stručno savjetovanje str. 251-257, 2011, Zlatibor, Srbija
Naziv publikacije	Koeficijent kompaktnosti kamenih zidova objekata kulturno historijskog naslijeđa- Izvorni naučni rad
Autori	Mandžić E., Kulukčija S., Mandžić K. , Čerimagić Đ.
Izdavač, godina i mjesto	Savez građevinskih inženjera Srbije, Zbornik radova, sedmo naučno-stručno savjetovanje str. 595-599, 2011, Zlatibor, Srbija
Naziv publikacije	Geotehnička ispitivanja starog nasipa na regionalnoj cesti u cilju sanacije klizišta- Stručni rad
Autori	Mandžić K. , Čerimagić Đ., Mandžić E.
Izdavač, godina i mjesto	Savez građevinskih inženjera Srbije, Zbornik radova, četvrto naučno-stručno savjetovanje- geotehnički aspekti građevinarstva str. 119-127, 2011, Zlatibor, Srbija
Naziv publikacije	Geotehnički i geodetski aspekti istraživanja klizišta u škriljcima- Stručni rad
Autori	Mandžić E., Mandžić K. , Ibrahimović A.,
Izdavač, godina i mjesto	Savez građevinskih inženjera Srbije, Zbornik radova, četvrto naučno-stručno savjetovanje- geotehnički aspekti građevinarstva str. 261-267, 2011, Zlatibor, Srbija
Naziv publikacije	Geotehnomehanika-iskustvena pravila II
Autori	Mandžić E., Čerimagić Đ., Mandžić K.
Izdavač, godina i mjesto	Savez građevinskih inženjera Srbije, Zbornik radova, četvrto naučno-stručno savjetovanje- geotehnički aspekti građevinarstva str. 261-267, 2011, Zlatibor, Srbija

Naziv publikacije	Uticaj strukturne građe na čvrstoću krupnozrnog gabra
Autori	Mandžić K. , Babajić E., Mandžić E., Babajić A.
Izdavač, godina i mjesto	II simpozijum sa međunarodnim učešćem „Rudarstvo 2011“, Zlatibor, Srbija
Naziv publikacije	Uticaj hemijskog sastava na otporne parametre dijabaza na kamenolomu „Ribnica“
Autori	Babajić E., Mandžić K. , Babajić A., Mandžić E.
Izdavač, godina i mjesto	II simpozijum sa međunarodnim učešćem „Rudarstvo 2011“, Zlatibor, Srbija
Naziv publikacije	Inženjerskogeološki i hidrogeološki uslovi u padini stijenskog masiva „Kukovi“
Autori	Mandžić E. , Ćerimagić Đ., Mandžić K., Babajić E.
Izdavač, godina i mjesto	III Simpozijum sa međunarodnim učešćem „RUDARSTVO 2012“, Zbornik radova str. 512-518, Zlatibor, Srbija
Naziv publikacije	Istraživanje i sanacija klizišta u osulinskom materijalu na lokaciji „Kalovljakova luka“
Autori	Mandžić K. , Mandžić E., Ibrahimović A., Mandžić E., Sarač I.
Izdavač, godina i mjesto	V Savjetovanje geologa Bosne i Hercegovine sa međunarodnim učešćem, Zbornik radova, str. 581-588, 2013, Pale
Naziv publikacije	Veze geomehaničkih parametara peridotita-serpentinita
Autori	Mandžić E., Mandžić K. , Babajić E. , Ibrahimović A., Mandžić E.,
Izdavač, godina i mjesto	V Savjetovanje geologa Bosne i Hercegovine sa međunarodnim učešćem, Zbornik radova, str. 589-595., 2013, Pale
Naziv publikacije	Karakteristike peridotita – serpentinita kod izgradnje geotehničkih objekata (rad klasificiran kao Izvorni naučni rad)
Autori	Mandžić E., Mandžić K. , Babajić E. , Ibrahimović A., Mandžić E.,
Izdavač, godina i mjesto	Peto međunarodno naučno-stručno savjetovanje-Geotehnički aspekti građevinarstva, str. 219-225. , Zbornik radova, 2013, Sokobanja, Srbija

Naziv publikacije	Influence of volume weight on gabbro uniaxial compression strenhgt
Autori	Mandžić K. , Ibrahimović A.
Izdavač, godina i mjesto	Archives for Technical Sciences,Bulliten No.12, pages 9-19, DOI: 10.7251, 2015, Bijeljina, Bosnia i Hezegovina
Naziv publikacije	Uzroci i posljedice netipičnih klizišta u Bosni i Hercegovini u 2014.godini
Autori	Mandžić K.
Izdavač, godina i mjesto	I.Kongres geologa u Bosni i Hercegovini sa međunarodnim učešćem, plenarno izlaganje, Zbornik radova, 2015, Tuzla, Bosna i Hercegovina
Naziv publikacije	Mod kao indikator postojanja izdvojenog uticajnog faktora na zapreminsku težinu gabra
Autori	Mandžić K. , Ibrahimović A.
Izdavač, godina i mjesto	I.Kongres geologa u Bosni i Hercegovini sa međunarodnim učešćem, Zbornik radova, 2015, Tuzla, Bosna i Hercegovina
Naziv publikacije	Geomehanički uslovi i mogućnosti primjene materijala industrijskog otpada kod izgradnje puteva
Autori	Ibrahimović A., Mandžić K. , Hadžić H, Hrnjadović J.

Izdavač, godina i mjesto	Međunarodna naučna konferencija „iNDiS 2015“, str.99-113, Zbornik radova, 2015, Novi Sad, Srbija, ISBN: 987-86-7892-748-5, COBISS.SR-ID 300975111
Naziv publikacije Autori	Uspješnost sanacije klizišta „Liješnica“ kod Maglaja Mandžić E., Mandžić K. , Humo M., Kulukčija S.
Izdavač, godina i mjesto	Naučni skup „Klizišta u Republici Srpskoj kao posljedica višednavnih padavina u maju 2014“, Zbornik radova, 2015, Banja Luka, Bosna i Hercegovina
Naziv publikacije Autori	Procjena stanja ugroženosti naselja u slučajevima nastanka klizišta velike pojavnne magnitude Ibrahimović A., Mandžić K. , Ferhatbegović Z.
Izdavač, godina i mjesto	Savez građevinskih inženjera Srbije, Zbornik radova, deveto međunarodno naučno-stručno savjetovanje str. 523-532, 2015, Zlatibor, Srbija
Naziv publikacije Autori	Causes of occurence and conditions for landslide remediation at the Orthodox Cemetery in Ugljevik Mandžić E., Mandžić K. , Ibrahimović A.
Izdavač, godina i mjesto	2nd Regional Symposium on Landslides in the Adriatic-Balkan Region, Proceedings, 2015, Belgrade, Serbia,
Naziv publikacije Autori	Causes of occurence and conditions for landslide remediation at the Chatolic Cemetery in Tuzla Mandžić E., Mandžić K. , Ibrahimović A.
Izdavač, godina i mjesto	2nd Regional Symposium on Landslides in the Adriatic-Balkan Region, Proceedings, 2015, Belgrade, Serbia,
Naziv publikacije Autori	Sanacija kosine temeljne jame i padine AB bušenim šipovima i zidnim panelima Ibrahimović A., Mandžić K. , Hrnjadović J., Hadžić H.
Izdavač, godina i mjesto	3rd International Scientific Meeting E-GTZ 2016, Proceedings, Tuzla BiH
Naziv publikacije Autori	Složene destrukcije trupa ceste, potpornih zidova i terena pod djelovanjem vode iz nekaptiranog izvora Mandžić K. , Mandžić E., Ibrahimović A., Kulukčija S.
Izdavač, godina i mjesto	3rd International Scientific Meeting E-GTZ 2016, Proceedings, Tuzla BiH
Naziv publikacije Autori	Risk analysis in civil engineering Zenunović D., Folić R., Ibrahimović A., Mandžić K.
Izdavač, godina i mjesto	3rd International Scientific Meeting E-GTZ 2016, Proceedings, str. 809-816, Tuzla, BiH
Naziv publikacije Autori	Investigation of the Bear tower within the complex of the Old town of Jajce Kulukčija S., Humo M., Mandžić K. , Padovan B., Mandžić E.
Izdavač, godina i mjesto	Structural analysis of Historical Constructions-Anamnesis, diagnosis, therapy, controls-Van Balen & Verstrynges (Eds), © 2016 Taylor & Francis Group, London, ISBN 987-1-138-02951-4
Naziv publikacije Autori	The challenges of reconstruction and maintenance of the built cultural and historical heritage of Bosnia and Herzegovina Ibrahimović A., Zenunović D., Mandžić K. , Mandžić E.
Izdavač, godina i mjesto	Bulgarian Academy of Science and Arts, Scientific Institute for Architecture, Construction and Urban Planning, International Scientific Conference BASA'2016, 2016 Sofia, Bulgaria, ISBN: 978-954-8931.50.2

Naziv publikacije	Destruction of old buildings in Tuzla city center due to the subsidence of terrain in the zone of salt exploitation
Autori	Mandžić K. , Ibrahimović A., Zenunović D., Mandžić E.
Izdavač, godina i mjesto	Bulgarian Academy of Science and Arts, Scientific Institute for Architecture, Construction and Urban Planing, Internatonal Scientific Conference BASA'2016, 2016 Sofia, Bulgaria
Naziv publikacije	Quality assurance during reconstruction of Old bridge in Mostar, UNESCO heritage
Autori	Zenunović D., Mandžić K. , Ibrahimović A., Jokić A.
Izdavač, godina i mjesto	Bulgarian Academy of Science and Arts, Scientific Institute for Architecture, Construction and Urban Planing, Internatonal Scientific Conference BASA'2016, 2016 Sofia, Bulgaria
Naziv publikacije	Petromechanics of Jablanica gabbro
Autori	Mandžić K., Babajić E., Ibrahimović A., Mandžić E.
Izdavač, godina i mjesto	3. Symposium on stone "Herzegovina-earth of stone", Faculty of Civil Engineering, University of Mostar, 2018, Mostar
Naziv publikacije	Methodology for making a small-scale landslide susceptibility map on the example of the municipality of Prozor-Rama
Autori	Babajić E., Kikanović N., Mandžić K., Ibrahimović A., Hodžić S.
Izdavač, godina i mjesto	Bulletin of the Faculty of Mining, Geology and Civil Engineernig, No. 6, pp. 47-55, 2018, Tuzla (EBSCO research base)
Naziv publikacije	Physical and Mechanical specificities of "Tenelija" stone
Autori	Mandžić K., Ibrahimović A., Mandžić E.
Izdavač, godina i mjesto	Archives for Technical Sciences, Bulliten No.20, DOI: 10.7251, 2019, Bijeljina, Bosnia i Hercegovina
Naziv publikacije	Značaj izbora geomehaničkih parametara za geotehničke proračune
Autori	Mandžić K., Ibrahimović A., Mandžić E.
Izdavač, godina i mjesto	II.Kongres geologa u Bosni i Hercegovini sa međunarodnim učešćem, Zbornik radova, 2019, Laktaši, Bosna i Hercegovina
Naziv publikacije	Significance of landslide susceptibility maps in creation of spatial planning documentation
Autori	Mandžić K., Kikanović N., Ibrahimović A.
Izdavač, godina i mjesto	4 th Regional Symposium on landslides in the Adriatic-Balkan Region ReSyLAB, 2019, Sarajevo Bosna i Hercegovina
Naziv publikacije	Influence of stress ratio in shear surface on shear strength of deposited material
Autori	Isabegović J., Mandžić K.
Izdavač, godina i mjesto	Archives for Technical Sciences, Bulliten No.23, DOI: 10.7251, 2020, Bijeljina, Bosnia i Hercegovina
Naziv publikacije	Uticaj neodređenosti klasifikacionih parametara na ocjenu kvaliteta stijenske mase
Autori	Mušija A., Mandžić K.
Izdavač, godina i mjesto	Zbornik radova, Naučno-stručni simpozijum GEO-EXPO 2020 Prijedor, ISSN 2303-4262, https://doi.org/10.35123/GEO-EXPO_2020 , Prijedor, BiH

Odabrani projekti i prezentacije

Naziv	Elaborat o uzrocima nastanka klizišta na prostoru zvanom „Žuje“ općina Sapna
Autori	Mandžić E., Mandžić K., Sijerčić I.
Izdavač, godina i mjesto	RGGF, 2004, Tuzla
Naziv	Geomehanički i inženjerskogeološki uslovi temeljenja uređaja za prečišćavanje otpadnih voda u fabrici Natron Hayat u Maglaju
Autori	Mandžić E., Mandžić K.
Izdavač, godina i mjesto	RGGF, 2006, Tuzla
Naziv	Elaborat o uticaju miniranja na PK kamenolomu Jata-Tinja na stabilnost stambenih objekata u naselju Potpeć općina Srebrenik, sa proračunima i geološkom kartom
Autori	Mandžić E., Mandžić K.
Izdavač, godina i mjesto	RGGF, 2006, Tuzla
Naziv	Elaborat o utvrđivanju mehaničkih, hemijskih i mineraloško-petrografskih osobina i kvaliteta građevinskog kamena dobijenog istražnim bušenjem i geološkim radovima na lokalitetu Jašarevića gaj „Vrtlišta“ RMU Kakanj
Autori	Mandžić E., Mandžić K.
Izdavač, godina i mjesto	RGGF, 2008, Tuzla
Naziv	Ispitivanje fizičko-mehaničkih karakteristika dijabaza sa lokaliteta „Papratnica“ kod Žepča
Autori	Mandžić E., Mandžić K.
Izdavač, godina i mjesto	RGGF, 2006, Tuzla
Naziv	Geomehanička istraživanja i ispitivanja za silose za energente pored fabrike kreča u Ševarlijama
Autori	Mandžić E., Mandžić K.
Izdavač, godina i mjesto	RGGF, 2007, Tuzla
Naziv	Elaborat „Istraživanja uzroka nestabilnosti za klizište broj 17 na regionalnoj cesti R-403a, dionica Tržačka Raštela-Gata-Kamenica, dionica km 13+500m
Autori	Mandžić E., Mandžić K.
Izdavač, godina i mjesto	RGGF, 2006, Tuzla
Naziv	Elaborat „Inženjerskogeološke i geomehaničke karakteristike terena na regionalnom putu R-418b, dionica Kalovljakova luka-Milaševica“
Autori	Mandžić E., Mandžić K.
Izdavač, godina i mjesto	RGGF, 2006, Tuzla
Naziv	Elaborat „Geomehanička ispitivanja na lokaciji klizišta 37 na cesti R-407 Velagići-Sanica, stacionaža km 1+700
Autori	Mandžić E., Mandžić K.
Izdavač, godina i mjesto	RGGF, 2006, Tuzla

Naziv	Elaborat „Geomehanička ispitivanja na lokaciji džamije i sportske dvorane Medrese Osman ef.Redžović-Čajangrad, Visoko“
Autori	Mandžić E., Mandžić K.
Izdavač, godina i mjesto	RGGF, 2007, Tuzla
Naziv	Ispitivanje kamena sa ležišta „Ograjina“ kod Žepča
Autori	Mandžić K., Babajić E.
Izdavač, godina i mjesto	RGGF, 2009, Tuzla
Naziv	Elaborat „Geomehanička ispitivanja za izgradnju benzinske pumpe na putu M17 naselje Mravići, Općina Tešanj“
Autori	Mandžić K.
Izdavač, godina i mjesto	RGGF, 2009, Tuzla
Naziv	Elaborat „Geomehaničko ispitivanje za Sahat Kulu u Kaknju“
Autori	Mandžić K.
Izdavač, godina i mjesto	RGGF, 2009, Tuzla
Naziv	Elaborat „Inženjerskogeološka i geomehanička istraživanja na lokaciji sportsko-rekreacionog kompleksa –Koteks, u Tešnju“
Autori	Mandžić K., Mandžić E.
Izdavač, godina i mjesto	RGGF, 2010, Tuzla
Naziv	Elaborat „Inženjerskogeološka i geomehanička istraživanja klizišta na regionalnom putu R-436 Borci-Kalinovik“ lokalitet Argud, klizište Ia,Ib,Ic
Autori	Mandžić E., Mandžić K., Mandžić E.
Izdavač, godina i mjesto	2009-2010, Tuzla
Naziv	Elaborat „Geomehanička ispitivanja za potrebe sanacije dijela trupa regionalne ceste R-455-a Živinice-Svatovac, ugrožene djelovanjem klizišta“ stacionaža 6+780 km
Autori	Mandžić K., Mandžić E.
Izdavač, godina i mjesto	RGGF, 2009, tuzla
Naziv	Elaborat „Geomehanička ispitivanja za objekat društvenog doma sa ambulantom u mjesnoj zajednici Krševac, općina Kakanj“
Autori	Mandžić K., Mandžić E.
Izdavač, godina i mjesto	RGGF, 2010, Tuzla
Naziv	Elaborat „ Geomehanička ispitivanja za lokaciju poslovnog objekta trgovinske djelatnosti“
Autori	Mandžić K., Mandžić E.
Izdavač, godina i mjesto	RGGF, 2010, Tuzla
Naziv	Pripremna geotehnička studija misije G1 za izradu idejnog projekta lifta na bloku 6 u podružnici termoelektrane „Kakanj“ u Kaknju
Autori	Mandžić K.
Izdavač, godina i mjesto	RGGF, 2012, Tuzla

Naziv	Studijski separat „Zoniranje terena po stepenu konsolidacije za potrebe urbanizacije za period 2012-2015, 2015-2020, 2020-2026 za područje pod uticajem eksploatacije soli u gradu Tuzla“ za potrebe II faze prostornog plana općine Tuzla za period 2006-2026- Nosilac zadatka.
Autori	Mandžić K., i saradnici
Izdavač, godina i mjesto	RGGF, 2011., Tuzla
Naziv	Geotehnički elaborat i geotehnički projekat misije G21 za izradu idejnog projekta lifta na bloku 6 u podružnici termoelektrane „Kakanj“ u Kakanju
Autori	Mandžić K.
Izdavač, godina i mjesto	RGGF, 2012, Tuzla
Naziv	Projekat sanacije puta Konjic-Borci dio; Elaborat „Inženjerskogeološka, geomehanička i geotehnička istraživanja sa preporukama za geotehničko projektovanje sanacije mikrolokacija na regionalnoj cesti R-435 Konjic-Borci dionica most Bijela-Borci“
Autori	Mandžić E., Mandžić K., Mandžić E.,
Izdavač, godina i mjesto	RGGF, 2013, Tuzla-Mostar
Naziv	Projekat sanacije puta Konjic-Borci dio; Elaborat „Inženjerskogeološka, geomehanička i geotehnička istraživanja sa preporukama za geotehničko projektovanje sanacije mikrolokacija na regionalnoj cesti R-435 Konjic-Borci, dionica Borci-raskrsnica-Boračko jezero“
Autori	Mandžić E., Mandžić K., Mandžić E.,
Izdavač, godina i mjesto	RGGF, 2013, Tuzla
Naziv	„Pripremna geotehnička studija (misija G1) vjetropark Baljci- Tomislavgrad, dio inženjerskogeološka i geomehanička istraživanja i ispitivanja“
Autori	Mandžić E., Mandžić K., Mandžić E.,
Izdavač, godina i mjesto	RGGF , 2013, Tuzla-Mostar
Naziv	Pripremna geotehnička studija (misija G1) elektrofiltersko postrojenje u TA Kakanj,
Autori	Mandžić K., Mandžić E.,
Izdavač, godina i mjesto	RGGF, 2013, Tuzla
Naziv	Elaborat o geomehaničkim i inženjerskogeološkim istraživanjima za izgradnju individualnog objekta na lokaciji k.č. 1081, 1082, 1083, u Visokom
Autori	Mandžić K., Mandžić E., Mandžić E.,
Izdavač, godina i mjesto	RGGF, 2013, Tuzla
Naziv	Elaborat o geomehaničkim uslovima terena za potrebe izgradnje stambenih objekata na lokaciji Gorani kod Visokog
Autori	Mandžić K. i saradnici
Izdavač, godina i mjesto	RGGF, 2014, Tuzla
Naziv	Geomehanički elaborat „Ispitivanje padine u prirodnom stanju i stanju izvedenog objekta, nosivost i slijeganje tla i utvrđivanje dubine fundiranja i sanacionih radova za dograđeni objekat izgrađen na zemljištu označenom kao k.č. br. 558/2 KO Slavinovići“
Autori	Mandžić K., Ibrahimović A.
Izdavač, godina i mjesto	RGGF, 2014, Tuzla

Naziv	Elaborat o inženjerskoj prospekciји klizišta na području općine Srebrenik
Autori	Žigić I. Mandžić K., Ibrahimović A., Ferhatbegović Z.
Izdavač, godina i mjesto	RGGF, 2014, Tuzla
Naziv	Projekat hitnog oporavka od poplava (FERP) Magistralna cesta M18 dionica: Priboj 2 - Simin Han 0 / Sanacija klizišta i ceste Banj Brdo I (7 lokacija)
Autori	Mandžić E., Mandžić K., Ibrahimović A.
Izdavač, godina i mjesto	RGGF, Tuzla
Naziv	Izveštaj o provedenim laboratorijskim istraživanjima stijenskog materijala i betona sa lokacije optočnog tunela HE „Jajce II“, RGGF Tuzla, broj: 06/8-392-2/14, februar 2015.
Autori	Mandžić K., Ibrahimović A.
Izdavač, godina i mjesto	RGGF, 2015, Tuzla
Naziv	Izveštaj o ispitivanjima mineraloško-petrografskih, fizičko-mehaničkih i hemijskih karakteristika prirodnog kamena, RGGF Tuzla, broj: 6/8-220/15, jul 2015.
Autori	Mandžić K., Ibrahimović A.
Izdavač, godina i mjesto	RGGF, 2015, Tuzla
Naziv	Studija misije G21 „Vjetropark Baljci“, dio Geotehnički elaborat- Inženjerskogeološka i geomehanička istraživanja i ispitivanja za vjetropark Baljci, Tuzla maj- juli 2015.
Autori	Mandžić E., Mandžić K., Ibrahimović A.
Izdavač, godina i mjesto	RGGF, 2015, Tuzla
Naziv	Elaborat o geomehničkim istraživanjima na lokaciji za izgradnju individualnog stambeno-poslovnog objekta na zemljištu označenom kao K.Č. BR. 5471/7 i 541/4 K.O. Slavinovići
Autori	Mandžić K.
Izdavač, godina i mjesto	RGGF, 2015, Tuzla
Naziv	Elaborat o geomehničkim istraživanjima na lokaciji za izgradnju individualnog stambeno-poslovnog objekta na zemljištu označenom kao K.Č. BR. 3774/5 K.O. Tuzla I
Autori	Mandžić K., Ibrahimović A.
Izdavač, godina i mjesto	RGGF, 2015, Tuzla
Naziv	Elaborat o geotehničkim istraživanjima za izgradnju individualnog stambenog objekta na zemljištu u vlasništvu Vedada Mulaosmanovića u naselju „Omerbegovača“ u Brčkom
Autori	K.Mandžić, A.Ibrahimović
Izdavač, godina i mjesto	RGGF, 2016, Tuzla
Naziv	Elaborat o geotehničkim istraživanjima na lokaciji za izgradnju stambenog objekta na zemljištu označenom kao k.č. 463/1 K.O. Marinovići u naselju Cerik u Tuzli
Autori	K.Mandžić, A.Ibrahimović
Izdavač, godina i mjesto	RGGF, 2016, Tuzla-Brčko distrikt BiH

Naziv	Naučnoistraživački projekat „Rizik pojave i razvoja klizišta na području Brčko Distrikta sa analizom mogućnosti prevencije i optimalnih uslova sanacije”
Autori	K.Mandžić, A.Ibrahimović
Izdavač, godina i mjesto	RGGF, 2016, Tuzla-Brčko distrikt BiH
Naziv	Elaborat o geomehaničkim istraživanjima na lokaciji za izgradnju stambenog objekta na zemljištu označenom kao k.č. 3050/2 i 3051/15 K.O. Brčko
Autori	K.Mandžić, A.Ibrahimović
Izdavač, godina i mjesto	RGGF, 2016, Tuzla-Brčko distrikt BiH
Naziv	Elaborat o geotehničkim istraživanjima za izgradnju stambenih objekata na zemljištu u označenom kao k.o. Brčko 1, k.č. br. 3631.
Autori	K.Mandžić, A.Ibrahimović
Izdavač, godina i mjesto	RGGF, 2017, Tuzla
Naziv	Ekspertsko mišljenje o provođenju interventnih mjera sanacije na lokaciji “Plazulje-fabrika vode u Brčkom”
Autori	Mandžić K., Ibrahimović A.
Izdavač, godina i mjesto	RGGF, 2018, Tuzla
Naziv	Elaborat o geomehaničkim i geotehničkim karakteristikama klizišta Zimća-Meštovci (lokacija II) sa analizom uzroka formiranja i prijedlogom sanacionih mjera”
Autori	Mandžić K., Ibrahimović A., Mandžić E.
Izdavač, godina i mjesto	RGGF, 2018. Tuzla
Naziv	Elaborat o geomehaničkim i geotehničkim karakteristikama terena za temeljenje objekata u Kaknju-Cjeline S1 i S2
Autori	Mandžić K., Ibrahimović A., Mandžić E.
Izdavač, godina i mjesto	RGGF, 2019, Tuzla
Naziv	Pripremna geotehnička studija-Misija G1, Geotehnička istraživanja lokacije postrojenja za prečišćavanja otpadnih voda u naselju Banlozi, Grad Zenica
Autori	Mandžić K., Ibrahimović A., Mandžić E.
Izdavač, godina i mjesto	RGGF, 2019, Tuzla
Naziv	Elaborat o inženjerskogeološkim i geomehaničkim karakteristikama terena za izgradnju poslovnog objekta
Autori	Mandžić K., Ibrahimović A.
Izdavač, godina i mjesto	RGGF, 2022, Tuzla
Naziv	Geotehnički elaborat za potrebe projektovanja potpornih konstrukcija za sanaciju regionalne ceste R-437, dionica Košpina luka – Kragulja, poddionica Košpina luka – Džanići
Autori	Mandžić K., Ibrahimović A., Babajić E., Ribić N.
Izdavač, godina i mjesto	RGGF, 2022, Tuzla
Naziv	Reinterpretacija rezultata provedenih istraživanja i izrada izvještaja te terenski

Autori Izdavač, godina i mjesto	obilazak trase tunela "Golubinja" na trasi koridora Vc Mandžić K., Ibrahimović A., Babajić E. RGGF, 2022, Tuzla
Naziv Autori	Idejni projekat privremenih mjera sanacije klizišta u krugu fabrike vode u Brčkom. Mandžić K., Ibrahimović A., Hadžić H.
Naziv Autori	Elaborat o geomehničkim i geotehničkim karakteristikama terena za potrebe izgradnje prečištača otpadnih voda- Faza I Mandžić K., Ibrahimović A., Ribić N, Hodžić M.
	Izdavač, godina i mjesto RGGF, 2024, Tuzla

Priznanja i nagrade

Naziv	Četiri srebrne i jedna zlatna plaketa Univerziteta u Tuzli (2000, 2001, 2002, 2003)
Institucija	Univerzitet u Tuzli, Rudarsko-geološko-građevinski fakultet
Povod (razlog)	Za ostvaren uspjeh u školovanju (prosjeck ocjena iznad 9)
Kratak opis	Na II, III, IV i V godini studija geologije ostvario sam prosječnu ocjenu iznad devet zbog čega su mi dodjeljene četiri srebrne plakete Univerziteta u Tuzli. Zlatna plaketa mi je dodijeljena zbog završetka fakulteta u roku sa ukupnom prosječnom ocjenom u toku studija iznad devet.

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	Univerzitetska 2 75000 Tuzla / geotehnika@untz.ba
Reference	
Pozicija u asocijaciji	Član
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	American Association of Petroleum Geologists, P.O.Box 979, Tulsa, OK, 74101-0979, USA. www.aapg.org
reference	
Pozicija u asocijaciji	Član
Naziv udruženja / asocijacije	INTERNATIONAL SOCIETY OF ROCK MECHANICS (ISRM)
Kratak opis udruženja / asocijacije	Udruženje okuplja stručna i naučna lica koje se bave istraživanjem u oblasti mehanike stijena
Pozicija u asocijaciji	Član
Naziv udruženja / asocijacije	International Consortium on Landslides (ICL)
Kratak opis udruženja / asocijacije	Udruženje okuplja stručna i naučna lica koje se bave istraživanjem u oblasti klizišta
Pozicija u asocijaciji	Član
Naziv udruženja / asocijacije	International society for soil mechanics and geotechnical engineering (ISSMGE)

Kratak opis udruženja / asocijacije	Udruženje okuplja stručna i naučna lica koje se bave istraživanjem u oblasti mehanike tla i geotehnike
Pozicija u asocijaciji	Član
Naziv udruženja / asocijacije	Udruženje geologa u BiH
Kratak opis udruženja / asocijacije	Udruženje okuplja stručna i naučna lica koje se bave istraživanjem u oblasti geologije, geomehanike i geotehnike
Pozicija u asocijaciji	Član
Učešće u nastavnom procesu (za aktuelnu akademsku godinu)	I ciklus - Mehanika tla, Mehanika stijena, Mehanika tla i stijena (Građevinarstvo), Geotehnika, Sanacija klizišta, Inženjerska geologija (Geologija i Građevinarstvo), Inženjerska geodinamika. II ciklus - Geotehnički radovi u stijeni, Inženjerska mehanika tla i stijena.
(u prethodnim akademskim godinama)	Mehanika stijena, Geofizika, Dinamika pozemnih voda, Hidrogeološka istraživanja, Mehanika, Mehanika tla, Mehanika tla i stijena u građevinarstvu, Geotehnika, Mehanika tla u građevinarstvu, Sanacija klizišta, Mehanika, Otpornost materijala, Sigurnost u geotehnici, Geomehanika, Geomehanika rezervoara nafte i gasa, Inženjera II ciklus - Inženjerska mehanika tla i stijena, Geotehnički hazardi, Geotehnički radovi u stijeni, Geotehnički istražni radovi. III ciklus - Klizišta, Geotehnika u urbanizaciji

Mentorstva

Doktorska disertacija

Doktorska disertacija kandidata Jasmina Isabegovića, MA geologije, pod naslovom:

„Uticaj svojstava odloženog materijala na stabilnost odlagališta u uzajamnom odnosu visine i nagiba“, odbranjena 12.06. 2021. godine.

Doktorska disertacija kandidata mr sc. Ahmeda Mušije, dipl. inž.geologije, pod naslovom:

„Pouzdanost RMR klasifikacije u složenim geotehničkim uslovima kod izgradnje cestovnih tunela“, odbranjena 08. 01. 2024. godine.

Magistarski rad/Završni magistarski rad

„ Stabilnost kosina u škriljcima i uslovi sanacije“,

Završni magistarski rad odbranjen 12. februara 2015.godine. , kandidat Ismihana Sarač, magistar geologije-dipl.ing.geologije

„ Geomehanička istraživanja pregradnog mjesta za izgradnju visoke hidroelektrane Vranduk“

Završni magistarski rad odbranjen 28. novembra 2015.godine. , kandidat Jasmin Isabegović, magistar geologije-dipl.ing.geologije

„ Uticaj alteracije na čvrstoću dijabaza“

Završni magistarski rad odbranjen 12. decembra 2015.godine. , kandidat Almir Hodžić, magistar geologije-dipl.ing.geologije

„Geotehnički uslovi za urbanizaciju na području Brčko Distrikta“

Završni magistarski rad odbranjen 27. aprila 2016.godine. , kandidat Vanja Piperac, magistar geologije-dipl.ing.geologije

„Geotehnički uslovi izgradnje tunela Vijenac na bazi RMR i Q klasifikacije stijenskog masiva“

Magistarski rad odbranjen 14.07.2016.godine, kandidat Ahmed Mušija, magistar tehničkih nauka iz područja geologije

„Problemi neodređenosti geotehničkog modela terena i efikasnost mera sanacije klizišta u Brčko distriktu“ Završni magistarski rad odbranjen 24. februara 2017.godine. , kandidat Tatjana Mišić , magistar geologije-dipl.ing.geologije

„Izbor mjera sanacije kod saobraćajnice zahvaćene klizištima u složenim geotehničkim uslovima“ Završni magistarski rad odbranjen 23. juna 2017. godine, kandidat Aldin Džinić, magistar geologije-dipl.ing.geologije

"Geotehnički uslovi sredine kao uticajni faktor na projektovanje dijela autoceste Tuzla-Žepče " Završni magistarski rad odbranjen 13.07.2017. godine, kandidat Nermin Kadrić, Master Geologije-dipl.ing.geologije

"Zavisnost čvrstoće ultramafita od petrografskih karakteristika" Završni magistarski rad odbranjen 11.05. 2018. godine, kandidat Muamer Imamović, Master Geologije -B.Sc.Geologije

"Primjenjivost geotehničkog projekta sanacije nestabilnog terena u funkciji vremena"" Završni magistarski rad odbranjen 09.07.2018. godine, kandidat Sanela Hodzic, Master Geologije-dipl.ing.geologije

„Geotehničko modeliranje terena kao osnov za temeljenje objekata“

Završni magistarski rad odbranjen 05.03.2021. godine, kandidat Miralem Kamerić, Master Geologije -B.Sc.Geologije

“Mehaničke i deformacione karakteristike frankfurtskih prekonsolidovanih glina”

Završni magistarski rad odbranjen 06.11.2023. godine, kandidat Safet Mutapčija, Master Geologije -B.Sc.Geologije

“Kategorizacija stijenske mase preko RMR klasifikacije za potrebe izgradnje servisnog tunela “Vranduk 2”

Završni magistarski rad odbranjen 08.12.2023. godine, kandidat Šejla Krasnić, Master Geologije -B.Sc.Geologije

Primjena RMR klasifikacije u složenim geomehničkim uslovima na primjeru tunela “Zenica”

Završni magistarski rad odbranjen 28.03.2024. godine, kandidat Džemal Hodžić, Master Geologije -B.Sc.Geologije

Naučnoistraživački projekti i studije

Glavni projekat višenamjenskog vodoprivrednog podsistema Crna Rijeka: *Istraživanja čvrstoće na smicanje na cilindričnim uzorcima duž diskontinuiteta na pregradnom profilu brane Crna Rijeka kod Trnova*. Mandžić E. i saradnici (Sijerčić I., Ibrahimović A., Mandžić K., Imamović A.)

Konsolidacija i građevinarstvo d.o.o. Sarajevo, mart 2003. Sarajevo

Istraživanje podizanja nivoa podzemne vode u masivu na području sa nekontrolisanim izluživanjem soli u cilju obustave eksploatacije na sonim bunarima na Trnovcu i Hukalu: *Knjiga V-površinska kartiranja i osmatranja terena zahvaćenog slijeganjem*.

Mandžić E. (Grupa V - saradnici: Mulać M., Sijerčić I., Mandžić K.)

Rudnik soli Tušanj, 2004/05. Tuzla.

Domaći naučnoistraživački projekat „Rizik pojave i razvoja klizišta na području Brčko Distrikta sa analizom mogućnosti prevencije i optimalnih uslova sanacije”

K.Mandžić, A.Ibrahimović

RGGF, 2016, Tuzla-Brčko distrikt BiH

Međunarodni projekat Erasmus+ „Knowledge For Resilient soCiEty –K-FORCE”

R. Šišić., **K.Mandžić**, A.Ibrahimović, J. Marković, Z. Karadžin,

RGGF, 2016, Tuzla

Međunarodni naučnoistraživački projekat „Transnacionalno upravljanje rizikom korištenja zemljišta kroz kreiranje karata podložnosti na klizanje“, po Međuregionalnom IPA programu prekogranične saradnje Hrvatska - Bosna i Hercegovina - Crna Gora 2014-2020.

K. Mandžić, A. Ibrahimović, E. Babajić.

RGGF, 2017, Tuzla

Međunarodni projekat Erasmus+ „Staff mobility for teaching between PROGRAMME and PARTNET COUNTRIES (KA 107)“, gostujuća predavanja na RGNF Sveučilišta u Zagrebu, RGGF, 2019, Tuzla.

Međunarodni naučnoistraživački projekat „Response to landslide and flash flood risk with early warning system design“, po Međuregionalnom IPA programu prekogranične saradnje Hrvatska - Bosna i Hercegovina - Crna Gora 2020-2023.

K. Mandžić et al.

RGGF, 2020, Tuzla

Međunarodni naučnoistraživački projekat „Procjena jalovišta crvenog mulja u region Istočne i Jugoistočne Evrope“, po Međuregionalnom EIT Raw Materials EU, RIS-RESTORE

E. Babajić. **K. Mandžić**, A. Ibrahimović etc.

RGGF, 2020, Tuzla

Međunarodni projekat Erasmus+ „Staff mobility for teaching between PROGRAMME and PARTNET COUNTRIES (KASSEL)“, RGGF, 2020, Tuzla, projekat u toku.

Međunarodni naučnoistraživački projekat „A cross-border approach to improve landslide risk assessment using LiDAR-based landslide inventory (LADY)“, po Međuregionalnom IPA programu prekogranične saradnje Hrvatska - Bosna i Hercegovina - Crna Gora 2024-2027.

K. Mandžić et al.

RGGF, 2024, Tuzla

STUDIJE

Studijski separat "Zoniranje terena po stepenu konsolidacije za potrebe urbanizacije za period 2012-2015, 2015-2020, 2020-2026 za područje pod uticajem eksploatacije soli u gradu Tuzla" za potrebe izrade II faze prostornog plana općine Tuzla za period 2006-2026.

K. Mandžić i saradnici .

RGGF, 2011, Tuzla

Mineraloško-petrografske, fizičko-mehaničke i tehnološke karakteristike peridotita (lerzolita, harzburgita i dunita) područja „Delić brdo“, Petrovo-RS, BiH

K.Mandžić, A.Ibrahimović, E.Mandžić, E.Mandžić, M.Imamović

RGGF, 2016, Tuzla

Objavljene knjige

Naslov knjige	Sanacija klizišta
Autori	Ibrahimović A., Mandžić K.
Izdavač, Godina i mjesto izdavanja knjige	Mikroštampa, Tuzla, 2013. (CIP – Katalogizacija u publikaciji Nacionalna i univerzitetska biblioteka BiH, Sarajevo, UDK 624.131.53(075.8), Bibliografija: str. 196-201, ISBN 987-9958-9127-5-7, COBISS.BH-ID 20610054).
Naslov knjige	Geotehnomehanika -Iskustvena pravila
Autori	Mandžić E., Mandžić K., Čerimagić Đ.
Izdavač, Godina i mjesto izdavanja knjige	d.o.o. Mikroštampa Tuzla, Tuzla, 2014. (CIP – Katalogizacija u publikaciji Nacionalna i univerzitetska biblioteka BiH, Sarajevo, UDK 821.163.4(497.6)-84, Bibliografija: str. 38, ISBN 987-9958-9127-7-1, COBISS.BH-ID 20937990).
Naslov knjige	Geotehnomehanika II - Iskustvena pravila
Autori	Mandžić E., Mandžić K., Ibrahimović A.
Izdavač, Godina i mjesto izdavanja knjige	Soreli d.o.o., 2019 Tuzla, ISBN 987-9958-562-28-0, CIP 624.13(083.15), COBISS.BH-ID 27183622
Naslov knjige	Otpornost materijala
Autori	Ibrahimović A., Mandžić K., Hadžić H.,
Izdavač, Godina i mjesto izdavanja knjige	BMG Bosanska medijska grupa (2019), ISBN 987-9958-089-32-9; 987-9958-089-33-6, COBISS.BH-ID 27761158

Personalne vještine i kompetencije

Maternji jezik **Bosanski**

Drugi jezici

Razumijevanje		Govor		Pisanje
Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govor	

Engleski Jezik

Njemački Jezik

Naučne, stručne i društvene kompetencije

Odlično	Odlično	Odlično	Odlično	Odlično
Dobro	Dobro	Dobro	Dobro	Dobro

Kompetencije za vođenje naučni istraživanja i nastavu u visokom obrazovanju

Mehanika tla i stijena u geologiji, građevinarstvu i rudarstvu, Geofizika u svim vidovima primjene (stanje objekata kulturno istorijskog naslijeđa, uslovi podzemne vode za vodosnabdijevanje, inženjerskogeološke i geotehničke karakteristike terena, seizmički efekti miniranja), Inženjerska geologija

Kompetencije za učešće u naučno-istraživačkim projektima

Mehanika tla i stijena u geologiji, građevinarstvu i rudarstvu, Geofizika (stanje objekata kulturno istorijskog naslijeđa), Inženjerska geologija.

Naučno-istraživački interes (zanimanje) i aktuelno usavršavanje

Problemi mehanike tla i stijena (izučavanje ponašanja tla i stijenskog materijala prilikom izrade inženjerskih objekata) i Inženjerske geologije.

Planirano usavršavanje

Primjena rezultata geomehaničkih istraživanja u građevinske svrhe na osnovu učešća u stručnim studijama

Organizacione vještine i

Organizacione vještine i kompetencija u svim vidovima vezanim za geotehničku

kompetencije
Tehničke vještine i
kompetencije

struku i naučno-istraživački rad

Rukovanje svim vrstama opreme za geotehniku

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.

Uređaji za 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 građevinske i rudarske svrhe.

Kompjuterske vještine i
kompetencije

Dobro poznavanje rada na računaru sa korištenjem niza specifičnih programa vezanih za struku

-MS Office, DC Software, Corel Draw, ACAD, Log Plot, Rock Works, GEOSLAM.

Umjetničke vještine i
kompetencije

Dobro poznavanje savremene likovne umjetnosti sa mogućnošću procjene likovnih dijela po umjetničko-likovnoj vrijednosti i pripadnosti odgovarajućem pravcu (svi pravci savremene umjetnosti BiH od osamdesetih godina pa do danas).

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, 28.05.2025. godine

Prof. dr sc. Kenan MANDŽIĆ, dipl.ing.