

Akademski curriculum vitae

Personalne informacije

Ime i prezime

Adrese

Telefoni

Fax

E-mail/Web

Državljanstvo

Datum rođenja

Pol

Sadašnje radno mjesto/pozicija/zvanje

Radno iskustvo

Datumi

Pozicija / zanimanje / zvanje

Osnovne odgovornosti i dužnosti

Naziv poslodavca

Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca

Datumi

Pozicija / zanimanje / zvanje

Osnovne odgovornosti i dužnosti

Naziv poslodavca

Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca

Datumi

Pozicija / zanimanje / zvanje

Osnovne odgovornosti i dužnosti

Naziv poslodavca

Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca

Datumi

Pozicija / zanimanje / zvanje

Osnovne odgovornosti i dužnosti

Naziv poslodavca



Sabid Zekan

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

Stanovanja:

++387-61-562-277

-

sabid.zekan@untz.ba

Bosna i Hercegovina

04. januar, 1970. godine

M

redovni profesor

2023 - danas

redovni profesor

nastavnik, istraživač

Univerzitet u Tuzli

univerzitetska nastava i naučno-istraživački rad

2011-2023

vanredni profesor

nastavnik, istraživač

Univerzitet u Tuzli

univerzitetska nastava i naučno-istraživački rad

2005-2011

docent

nastavnik, istraživač

Univerzitet u Tuzli

univerzitetska nastava i naučno-istraživački rad

2000-2005

viši asistent

saradnik, istraživač

Univerzitet u Tuzli

Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca	univerzitetska nastava i naučno-istraživački rad
Datumi	1996-2000
Pozicija / zanimanje / zvanje	asistent
Osnovne odgovornosti i dužnosti	nastavnik, istraživač
Naziv poslodavca	Univerzitet u Tuzli
Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca	univerzitetska nastava i naučno-istraživački rad

Edukacija i usavršavanje

Datumi	2005.
Stečena kvalifikacija	VIII/2
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Geotehnika, Doktor tehničkih nauka
Ime i vrsta organizacije	Rudarsko-geološko-građevinski fakultet, Tuzla

Datumi	2001.
Stečena kvalifikacija	VIII/1
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Geotehnika, Magistar tehničkih nauka
Ime i vrsta organizacije	Rudarsko-geološko-građevinski fakultet, Tuzla

Datumi	1995.
Stečena kvalifikacija	VII stepen
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Diplomirani inženjer rudarstva
Ime i vrsta organizacije	Rudarsko-geološki fakultet, Tuzla

Datumi	1988.
Stečena kvalifikacija	IV stepen
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Srednje usmjereno obrazovanje - Građevinski tehničar
Ime i vrsta organizacije	Srednješkoljski centar "Akif Bešlić" u Mrkonjić-Gradu

Naučni radovi u okviru formalne edukacije

Naziv rada	Doktorska disertacija " Geotehnički aspekti interakcije temelja i terena u procesu slijeganja usljed podzemne eksploatacije mineralnih sirovina"
Institucija na kojoj je rad izrađen	Rudarsko-geološko-građevinski fakultet
Godina i mjesto	2005. Tuzla
Kratak sadržaj	U doktorskom radu razmatrana je interakcija krute betonske konstrukcije temelja sa deformabilnim tlom. Uzeti su karakteristični problemi koji nastaju u procesu slijeganja terena na području Bosne i Hercegovine i svijeta. Doktorskom disertacijom je određeno da slijegaje terena utiče na temeljnu konstrukciju dodatnim opterećenjem. U zoni pritiska, temelji su pritisnuti pasivnim pritiskom sa vanjske strane i silama trenja sa vanjske strane- u zoni zatezanja, temelji su pritisnuti pasivnim pritiscima iz unutrašnje strane konstrukcije kao i sile trenja.

Komentar

Naziv rada	Magistarski rad "Geomehanički aspekti održivog razvoja u zaštiti okoline od uticaja eksploatacije mineralnih sirovina"
Institucija na kojoj je rad izrađen	Rudarsko-geološko-građevinski fakultet
Godina i mjesto	2001. Tuzla
Kratak sadržaj	U ovom magistarskom radu prikazana je problematika održivog razvoja u funkciji eksploatacije mineralnih sirovina. Obrađena je problematika slijevanja terena na području Rudnika Bukinje. Dokazano je da se primjena NCB metode može uspješno koristiti kod procjene slijevanja terena, jer su rezultati približno bili jednaki mjerenim vrijednostima.

Odabrane publikacije

Naziv rada	LABORATORIJSKA GEOTEHNIKA
Autor	Sabid Zekan , Mersudin Hodžić
Institucija na kojoj je rad izrađen	INSCAN d.o.o. Tuzla, ISBN: 978-9926-522-01-8, COBISS.BH-ID 54443526
Godina i mjesto	Tuzla, 2023

Naziv rada	ZBIRKA ZADATAKA IZ MEHANIKE - STATIKA
Autori	Sabid Zekan , Zijad Požegić, Nedžad Ribić
Institucija na kojoj je rad izrađen	INSCAN d.o.o. Tuzla, ISBN 978-9958-894-79-4, COBISS.BH-ID 40755206
Godina i mjesto	Tuzla, 2020. godine

Naziv rada	SLIJEVANJE TERENA
Autori	Sabid Zekan
Institucija na kojoj je rad izrađen	Ars grafika, Tuzla, ISBN: 978-9958-894-08-04, COBISS.BH-ID 18749958
Godina i mjesto	Tuzla, 2011. godine

Naziv rada	Community perceptions of landslide risk and susceptibility: a multi-country study
Autori	Moeen Hamid Bukhari, Paula F. da Silva, Jürgen Pilz, Erkan Istanbuluoglu, Tolga Görüm, Juneseok Lee, Ajlina Karamehic-Muratovic, Tamanna Urmi, Arezoo Soltani, Wahyu Wilopo, Javed Akhter Qureshi, Sabid Zekan , Kranthi Swaroop Koonisetty, Usupaev Sheishenaly, Latifur Khan, Juan Espinoza, Edna Patricia Mendoza & Ubydul Haque
Institucija na kojoj je rad izrađen	Springer / Landslides, Journal of the International Consortium on Landslides, DOI: 10.1007/s10346-023-02027-5
Godina i mjesto	Springer-Verlag GmbH Germany, 2023. godine

Naziv rada	Monitoring subsidence in Tuzla (BiH) by DInSAR and GNSS from 2004-2019
Autori	Bojana Grujić; I Nyoman Sudi Parwata; Norikazu Shimizu; Ruža Celikovic; Edis Imamovic; Sabid Zekan ; Ivan Vrkljan
Institucija na kojoj je rad izrađen	Macedonian association for geotechnics / ISRM specialized conference Engineering problems in soft rocks, ISBN 978-9989-2053-5-4 (OnePetro – indeksna baza, Google Scholar citatna baza)
Godina i mjesto	Ohrid, Makedonija, 2022. godine

Naziv rada	Monitoring the Subsidence Induced by Salt Mining in Tuzla, Bosnia and Herzegovina by SBAS-DInSAR Method
Autori	I. N. S. Parwata, N. Shimizu, B. Grujić, S. Zekan , R. Čeliković, E. Imamović & I. Vrkljan

Institucija na kojoj je rad izrađen	Springer / Rock Mechanics and Rock Engineering / DOI: 10.1007/s00603-020-02212-1 , Springer-Verlag GmbH Austria, part of Springer Nature, 2020. godina
Godina i mjesto	
Naziv rada	Monitoring of subsidence induced by salt mining in Tuzla, Bosnia and Herzegovina by means of SBAS-DInSAR
Autori	I. N. S. Parwata; N. Shimizu; B. Grujić; S. Zekan ; R. Celicovic; E. Imamovic; I. Vrkljan
Institucija na kojoj je rad izrađen	CRC Press Taylor & Francis Group / ISRM, EUROCK 2020, ISBN: 978-82-8208-072-9 (OnePetro – indeksna baza, Google Scholar citatna baza)
Godina i mjesto	Trondheim, Norway, 2020
Naziv rada	Current state of landslides and slopes management in the area of Srebrenik, Bosnia and Herzegovina
Autori	Zukić M., Zekan S. , Đulović I., Ribić N., Ibrahimović Dz.
Institucija na kojoj je rad izrađen	Društvo za geotehniku u BiH / 4th Regional Symposium on Landslides, ISBN: 978-9926-8400-0-6, COBISS.BH-ID 28158214 doi.org/10.35123/ReSyLAB_2019_34
Godina i mjesto	Sarajevo, 2019. godina
Naziv rada	Soil-structure interaction at the Bogatići landslide in Bosnia and Herzegovina.
Autori	Zekan S. , Uljarević M., Mešić M., Baraković A
Institucija na kojoj je rad izrađen	Springer Nature Switzerland / Proceedings of China-Europe Conference on Geotechnical Engineering, ISSN 1866-8755, ISBN 978-3-319-97114-8. DOI: 10.1007/978-3-319-97115-5_145
Godina i mjesto	Vienna, Austria, 2018
Naziv rada	Subsidence parameters of the steep layer of Bukinje coal mine near Tuzla
Autori	Zekan S. , Hodžić M., Ribić N., Baraković A
Institucija na kojoj je rad izrađen	Geotechnical Challenges in Carst, ISRM Specialized Conference, HGD
Godina i mjesto	Omiš, 2019. godina
Naziv rada	Application of DinSar for Monitoring the Subsidence Induced by Salt Mining in Tuzla, Bosnia and Herzegovina
Autori	Purwata N.S., Shimizu N., Zekan S. , Grujić B., Vrkljan I
Institucija na kojoj je rad izrađen	ARMS 10 - The ISRM 10th Asian Rock Mechanics Symposium
Godina i mjesto	Singapore, 2018. godina
Naziv rada	False mining damages and the soil-structure interaction in the subsidence zone
Autori	S. Zekan ., Salković S., Baraković A., Hodžić M., Ribić N
Institucija na kojoj je rad izrađen	Geomechanical tools in planning, design and mining operations
Godina i mjesto	Saint Petersburg, Russia, 2017. godine
Naziv rada	Landslides in the Dinarides and Pannonian Basin—from the largest historical and recent landslides in Croatia to catastrophic landslides caused by Cyclone Tamara (2014) in Bosnia and Herzegovina
Autori	Arbanas-Mihalić S, Sećanj M., Gazibara-Bernat S, Krkač M, Begić H.; Džindo A.; Zekan S. ; Arbanas Ž.
Institucija na kojoj je rad izrađen	Landslides 2017
Godina i mjesto	Springer-Verlag GmbH Germany, 2017. godine
Strana 4 - Curriculum vitae	Univerzitet u Tuzli

Naziv rada	Extreme precipitation events and landslides activation in Croatia and Bosnia and Herzegovina
Autori	Gazibara-Bernat S, Krkač M, Vlahek-Pavlić I., Begić H.; Zekan S. , Sečanj M., Arbanas-Mihalić S.
Institucija na kojoj je rad izrađen	3rd Regional Symposium on Landslides in the Adriatic-Balkan Region
Godina i mjesto	Ljubljana, 2017. godine
Naziv rada	Bosansko-hercegovačka metodologija za istraživanje i stabilizaciju klizišta (BLISM)
Autori	Sabid Zekan
Institucija na kojoj je rad izrađen	DGT BiH, GEO-EXPO 2015 ISSN: 2303-4262 doi.org/10.35123/GEO-EXPO_2015_12
Godina i mjesto	Zenica, 2015. godine

Odabrani projekti i prezentacije

Naziv	BLISM (Bosnian Landslide Investigation and Stabilization Method)
Autori	S. Zekan i drugi
Izdavač, godina i mjesto	RGGF, 2014-2016, Tuzla
Kratak sadržaj	Cilj ovog projekta je uvođenje nove metodologije u istraživanje i stabilizaciju klizišta. Nova metodologija bi donijela uštede investitorima i povećala kvalitet stabilizacije klizišta kao i opštu sigurnost od prirodnih katastrofa. Projekat je završen u onom dijelu koji je imao za cilj da napravi osnovne postulate metodologije. Dalji nastavak bi trebao biti implementacija na terenu. BLISM je prezentirana na nekoliko naučno-stručnih skupova u zemlji i inostranstvu.
Komentar	
Naziv	JAPANSKO-HRVATSKI PROJEKAT: Risk Identification and Land-Use Planning for Disaster Mitigation of landslides and floods in Croatia
Autori	-
Izdavač, godina i mjesto	Univerziteti u Zagrebu, Rijeci, Splitu, kao i drugi iz Japana, 2010-2013
Kratak sadržaj	Učesnik na radionicama sa predstavljanim radovima o klizištima iz Bosne i Hercegovine
Komentar	
Naziv	RESPONSE TO LANDSLIDE AND FLASH FLOOD RISK WITH EARLY WARNING SYSTEM DESIGN
Autori	S. zekan i drugi
Izdavač, godina i mjesto	RGGF, Tuzla, 2020. godina
Kratak sadržaj	Projekat je finansiran od strane EU, prekogranična saradnja između BiH, Hrvatske i Crne Gore. Vodeći partner je Hrvatski geološki institut Zagreb, a partneri su Rudarsko-geološko-građevinski fakultet iz Tuzle i JU Zavod za geološka istraživanja Podgorica. Cilj projekta je usavršiti metodologiju ranog uzbunjivanja kao mjera otpornosti društva prema prirodnim nepogodama u ovom slučaju prema klizištima.
Komentar	

Priznanja i nagrade

Naziv	- ZLATNA PLAKETA
Institucija	- Društvo za geotehniku u Bosni i Hercegovini
Povod (razlog)	- Zlatna plaketa se dobiva jednom godišnje od strane Društva za geotehniku u BiH. Sabid zekan je dobitnik ove plakete na osnovu toga što je bio jedan od osnivača društva. Bio je 2 puta Predsjednik društva. Od 2009. do 2023, od kada društvo postoji, uloženo je mnogo truda da se društvo učlani u međunarodne asocijacije, a najveći doprinos je dao Sabid Zekan. Tren
Kratak opis	- Zlatna plaketa je metalna ploča koja simulira granice Bosne i Hercegovine. Sa čeonu strane je potpuno pozlaćena. U središnjem dijelu ploče piše: DGT BiH. Ispod ploče su podaci dobitnika, mjesto i datum dodjele.
Komentar	- Zlatna plaketa je dodijeljena u Neumu, 2018. godine

Učešće u nastavnom procesu

U zvanju asistenta / višeg asistenta	I ciklus	Mehanika, Mehanika tla, Mehanika stijena
U zvanju docenta	I ciklus	Mehanika, Mehanika tla, Mehanika stijena, Klizišta, Nasute građevine
U zvanju vanrednog profesora	I ciklus	Mehanika, Mehanika tla, Mehanika stijena, Geotehnički radovi, Nasute građevine, Mehanika tla i stijena, Tehnička mehanika
	II ciklus	Geotehnika tla, Geotehnika stijena, Geotehnički istražni radovi, Primijenjena mehanika tla
U zvanju redovnog profesora	I ciklus	Mehanika, Mehanika tla, Mehanika stijena, Geotehnički radovi, Nasute građevine, Mehanika tla i stijena,
	II ciklus	Geotehnika tla, Geotehnika stijena, Geotehnički istražni radovi, Primijenjena mehanika tla

Personalne vještine i kompetencije

Materni jezik
Drugi jezici

Bosanski

Engleski jezik

Ruski jezik

Razumijevanje		Govor		Pisanje
Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govor	
vrlo dobro	Odlično	vrlo dobro	vrlo dobro	Odlično
dovoljno	dovoljno	dovoljno	dovoljno	dovoljno

Naučne, stručne i društvene kompetencije

Kompetencije za vođenje naučnih istraživanja i nastavu u visokom obrazovanju

Vođa za 3 naučno-istraživačka projekta, voditelj naučne oblasti za geotehniku, prodekan za naučno-istraživački rad

Kompetencije za učešće u naučno-istraživačkim projektima

Učesnik na 4 međunarodna istraživačka projekta, 2 domaća istraživačka projekta i preko 200 primijenjenih projekata, elaborata i studija

Naučno-istraživački interes (zanimanje) i aktuelno usavršavanje

geotehnika, mehanika stijena, mehanika tla, klizišta, tuneli, infrastruktura, zaštita okoline

Organizacione vještine i kompetencije

Predsjednik Društva za geotehniku u BiH, Prodekan za NIR

Kompjuterske vještine i kompetencije

ACAD, MS office, FLAC,

Stručne kompetencije

Geotehnička istraživanja, zaštita okoline

Druge vještine i kompetencije

Planinarske vještine, Zastupnik u STK 2014-2018, Predsjednik PD KONJUH 2023-2027