

Prezime i ime	Mulahusić Admir
Naučni stepen/zvanje	Doktor tehničkih nauka / Vanredni profesor
E-mail(ovi)	amulahusic@yahoo.com admir_mulahusic@gf.unsa.ba

<u>RADNO ISKUSTVO</u>	
Datumi (od - do)	25.03.2015. – sada
Zanimanje i radno mjesto	Doktor tehničkih nauka – Vanredni profesor
Područje rada	Geodezija; Kartografija i fotogrametrija
Naziv i adresa poslodavca	Građevinski fakultet Univerziteta u Sarajevu, Patriotske lige 30, Sarajevo
Datumi (od - do)	22.11.2010. – 25.03.2015.
Zanimanje i radno mjesto	Doktor tehničkih nauka – Docent
Područje rada	Geodezija; Kartografija i fotogrametrija
Naziv i adresa poslodavca	Građevinski fakultet Univerziteta u Sarajevu, Patriotske lige 30, Sarajevo
Datumi (od - do)	18.10.2010. – sada
Zanimanje i radno mjesto	Doktor tehničkih nauka – Docent, Rukovodilac Odsjeka za geodeziju i geoinformatiku Građevinskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu
Područje rada	Geodezija; Kartografija i fotogrametrija
Naziv i adresa poslodavca	Građevinski fakultet Univerziteta u Sarajevu, Patriotske lige 30, Sarajevo
Datumi (od - do)	23.06.2004. – 18.10.2010.
Zanimanje i radno mjesto	Doktor tehničkih nauka, Rukovodilac Instituta za geodeziju i geoinformatiku Građevinskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu
Područje rada	Geodezija; Kartografija i fotogrametrija
Naziv i adresa poslodavca	Građevinski fakultet Univerziteta u Sarajevu - Institut za geodeziju i geoinformatiku, Stjepana Tomića 1, Sarajevo
Datumi (od - do)	22.06.2006. – 22.11.2010.
Zanimanje i radno mjesto	Magistar tehničkih nauka iz oblasti geodezije - Viši asistent
Područje rada	Geodezija; Kartografija i Fotogrametrija
Naziv i adresa poslodavca	Građevinski fakultet Univerziteta u Sarajevu, Patriotske lige 30, Sarajevo
Datumi (od - do)	08.05.2000. – 22.06.2006.
Zanimanje i radno mjesto	Diplomirani inženjer geodezije - asistent
Područje rada	Geodezija; Kartografija i fotogrametrija
Naziv i adresa poslodavca	Građevinski fakultet Univerziteta u Sarajevu, Patriotske lige 30, Sarajevo
Datumi (od - do)	01.2000. – 05.2000.
Zanimanje i radno mjesto	Diplomirani inženjer geodezije
Područje rada	Geodezija; Viši stručni saradnik za geodetske i imovinsko pravne poslove

Naziv i adresa poslodavca	Općina Novo Sarajevo, Zmaja od Bosne 55, Sarajevo
Datumi (od - do)	17.11.1997. – 22.10.1999.
Zanimanje i radno mjesto	Diplomirani inženjer geodezije
Područje rada	Geodezija; Rad na poslovima inženjerske geodezije i projektovanja.
Naziv i adresa poslodavca	Anton Kikas Limited (Toronto - Canada)
Datumi (od - do)	04.10.1996. – 16.11.1997.
Zanimanje i radno mjesto	Diplomirani inženjer geodezije
Područje rada	Geodezija; Rad na poslovima inženjerske geodezije.
Naziv i adresa poslodavca	IDG Stanley (Winnipeg - Canada)
<u>OBRAZOVANJE</u>	
Period	2007. – 2010. (odbrana doktorske disertacije: 20.05.2010.)
Naziv dodijeljene kvalifikacije	Doktor tehničkih nauka
Naziv obrazovne institucije	Građevinski fakultet Univerziteta u Sarajevu
Zvanje	Doktor tehničkih nauka
Period	2000. – 2006.
Naziv dodijeljene kvalifikacije	Magistar tehničkih nauka iz oblasti geodezije
Naziv obrazovne institucije	Građevinski fakultet Univerziteta u Sarajevu
Zvanje	Magistar tehničkih nauka iz oblasti geodezije
Period	1988. – 1993.
Naziv dodijeljene kvalifikacije	Diplomirani inženjer geodezije
Naziv obrazovne institucije	Građevinski fakultet Univerziteta u Sarajevu
Zvanje	Diplomirani inženjer geodezije
Period	1984. – 1988.
Naziv dodijeljene kvalifikacije	Geodetski tehničar
Naziv obrazovne institucije	Geodetska tehnička škola
Zvanje	Geodetski tehničar
<u>USAVRŠAVANJA (dodatne edukacije)</u>	
Period	Oktobar 2012.
Naziv usavršavanja	Earth Observation Activities in the Balkans: Building on Experiences, Solun-Grčka
Naziv obrazovne institucije	Evropski FP7 projekat OBSERVE
Dodijeljena kvalifikacija	Certifikat iz područja jačanja i razvoja aktivnosti istraživanja Zemlje u pogledu okoliša na prostoru Balkana
Period	Septembar 2012.
Naziv usavršavanja	Towards Inclusion of Balkan Countries into Global EO Initiatives Workshop, Split - Hrvatska
Naziv obrazovne institucije	Evropski FP7 projekti B.GN i OBSERVE

Dodijeljena kvalifikacija	Certifikat iz područja jačanja i razvoja aktivnosti istraživanja Zemlje na području Balkana
Period	Maj 2012.
Naziv usavršavanja	2nd OBSERVE Caravan training workshop, Beograd-Srbija
Naziv obrazovne institucije	Evropski FP7 projekat OBSERVE, GISDATA i Unverzitet u Beogradu
Dodijeljena kvalifikacija	Certifikat iz područja jačanja i razvoja aktivnosti istraživanja Zemlje na području Balkana
Period	Novembar 2011.
Naziv usavršavanja	Earth Observations for the Social Benefit of the Balkans Post-GEO Workshop, Istanbul-Turska
Naziv obrazovne institucije	Evropski FP7 projekti B.GN i OBSERVE
Dodijeljena kvalifikacija	Certifikat iz područja jačanja i razvoja aktivnosti istraživanja Zemlje na području Balkana
Period	Maj 2011.
Naziv usavršavanja	Obuka za rad s automatizovanim geodetskim instrumentima, Sarajevo - BiH
Naziv obrazovne institucije	GeoWILD d.o.o. Sarajevo
Dodijeljena kvalifikacija	Certifikat o osposobljenosti za primjenu savremenih geodetskih instrumenata u svim oblastima geodezije, građevinarstva, industrije i sl.
Period	03.11.2010. – 04.11.2010.
Naziv usavršavanja	Uvod u nepovratna sredstva EU
Naziv obrazovne institucije	Apriori i RR & CO d.o.o.
Dodijeljena kvalifikacija	Certifikat
Period	01.07.2007.-07.07.2007
Naziv usavršavanja	Theory and application of laser scanning, Ljubljana-Slovenija
Naziv obrazovne institucije	International Society for Photogrammetry and Remote Sensing – ISPRS i Unverzitet u Ljubljani
Dodijeljena kvalifikacija	Certifikat iz oblasti teorije i primjene laserskog skeniranja
Period	25.01.2006. – 26.01.2006.
Naziv usavršavanja	Quality assurance system of B-H universities
Naziv obrazovne institucije	WUS Austria
Dodijeljena kvalifikacija	Certifikat iz oblasti sistema osiguranja kvalitete BiH univerziteta
Period	21.09.2005. – 23.09.2005.
Naziv usavršavanja	Razvoj kurikuluma i uvođenje ECTS-a
Naziv obrazovne institucije	WUS Austria
Dodijeljena kvalifikacija	Certifikat iz oblasti razvoja kurikuluma i uvođenja ECTS-ova
Period	Septembar 2005.
Naziv usavršavanja	Control Point Survey and Signalization of Control Points Aerial Triangulation and Digital Plotting
Naziv obrazovne institucije	Japan International Cooperation Agency (JICA) Study Team

Dodijeljena kvalifikacija	Certifikat iz oblasti fotogrametrije
Period	06.06.2005. – 10.06.2005.
Naziv usavršavanja	"BiH – integracija u evropsko područje visokog obrazovanja 2005"
Naziv obrazovne institucije	SUS BiH, WUS Austria
Dodijeljena kvalifikacija	Certifikat iz oblasti integracije visokog obrazovanja
Period	16.02.2004. – 19.03.2004.
Naziv usavršavanja	Individual training course on establishing digital topographic maps at PASCO corporation.
Naziv obrazovne institucije	Japan International Cooperation Agency (JICA) under the International cooperation programme of the Government of Japan.
Dodijeljena kvalifikacija	Certifikat iz oblasti kreiranja digitalnih topografskih karata
Period	01.10.2001. – 04.10.2001.
Naziv usavršavanja	5 th Conference on Optical 3-D Measurement Techniques
Naziv obrazovnih institucija	<ul style="list-style-type: none"> • TU Vienna – Department of Applied and Engineering Geodesy Vienna University of Technology; • ETH Zürich – Institute of Geodesy and Photogrammetry Swiss Federal Institute of Technology (ETH) Zürich.
Dodijeljena kvalifikacija	Certifikat iz oblasti 3D optičkih mjernih tehnika
Period	06.11.2000. – 06.12.2000.
Naziv usavršavanja	Digital photogrammetric workstations, modern technology in digital terrain modelling, application in GIS, architectural photogrammetry.
Naziv obrazovne institucije	TU Vienna (Institute of Photogrammetry and Remote Sensing).
Dodijeljena kvalifikacija	Certifikat
Period	1996.
Naziv usavršavanja	Global Connections Program on Canadian Business Communication, International Trade Basics and Marketing
Naziv obrazovne institucije	The Cross Cultural Group (Cross Cultural Communications International Inc.), Winnipeg, Manitoba, Canada
Dodijeljena kvalifikacija	Diploma o završenom školovanju
<u>IZDATE PUBLIKACIJE</u>	
(udžbenik, monografija, knjiga)	
Datum	2014.
Naziv objavljene publikacije	Oštir, K.; Mulahusić, A. (2014): Daljinska istraživanja. Sarajevo, Bosna i Hercegovina, ISBN 978–9958–638–42–8. COBISS.BH-ID 21299462.
Naziv časopisa/ izdavača	Građevinski fakultet, Univerzitet u Sarajevu
Vrsta publikacije	Univerzitetski udžbenik

Datum	2012.
Naziv objavljene publikacije	Mulahusić, A. ; Tuno, N.; et al (2012): Roadmap and Strategy plan – Bosnia and Herzegovina. Observe, Roadmap and Strategy plan for strengthening EO capacity in the Balkans for environmental monitoring: Executive Summary, Thessaloniki, Greece, october 2012. ISBN: 978-618-80291-0-1. – monografija.
Naziv časopisa/ izdavača	INFOMETRIA E.Π.E
Vrsta publikacije	Monografija (koautor)
Datum	2007.
Naziv objavljene publikacije	Kartografija Sarajeva
Naziv časopisa/ izdavača	Građevinski fakultet Univerziteta u Sarajevu
Vrsta publikacije	Monografija
Datum	2006.
Naziv objavljene publikacije	Fotogrametrija, 1. dio (Osnove i standardni procesi)
Naziv časopisa/ izdavača	Synopsis
Vrsta publikacije	Univerzitetski udžbenik (koautor prijevoda)
<u>NAUČNO-STRUČNI RADOVI</u>	
Naziv objavljenog rada	Hajdar, A.; Kazija, S.; Mulahusić, A. ; Tomović, D. (2014): Google Maps API za izradu interaktivne karte sa ciljem utvrđivanja lokacije. Geodetski glasnik, Sarajevo, decembar 2014., br. 45, str. 63-73.
Puni naziv izdavača	Savez udruženja građana geodetske struke Bosne i Hercegovine
Naziv objavljenog rada	Mulahusić, A. ; Tuno, N.; Topoljak, J.; Balić, Dž.; Hadžiosmanović, E.; Stanić, S.; Hajdar, A. (2013): Primjena fotogrametrije i laserskog skeniranja kod zaštite spomenika kulturno historijske baštine. Geodetski glasnik, Sarajevo, decembar 2013., br. 44, str. 34-57.
Puni naziv izdavača	Savez udruženja građana geodetske struke Bosne i Hercegovine
Naziv objavljenog rada	Habibović, F.; Topoljak, J.; Mulahusić, A. (2012): Pristup uzurpacijama zemljišta na teritoriji Općine Maglaj. Geodetski glasnik, Sarajevo, decembar 2012., br. 43, str. 39-49.
Puni naziv izdavača	Savez udruženja građana geodetske struke Bosne i Hercegovine
Naziv objavljenog rada	BHMAC's Mine Action Information System (Mulahusić, A. ; Tuno, N. (2012): BHMAC's Mine Action Information System) (http://pers.topo.auth.gr/finalevent/s6_7.html)
Naziv naučnog skupa	Predavanje na međunarodnom simpozijumu: Earth Observation Activities in the Balkans Building on Experiences (http://pers.topo.auth.gr/finalevent/program.html)
Puni naziv organizatora	- Aristotle University of Thessaloniki, Greece - EU - Seventh Framework Programme (FP7) - OBSERVE project

Naziv objavljenog rada	Tuno, N.; Mulahusić, A. ; Kogoj, D. (2012): Od Reg Elta do Spatial Station: Štiri desetletja elektronskih tahimetrov Zeiss (Trimble) (From Reg Elta to Spatial Station: Four decades of Zeiss Electronic Tacheometers (Trimble)). Geodetski vestnik, Ljubljana, septembar 2012., br. 56/2012-3, str. 415-426.
Puni naziv izdavača	Zveza geodetov Slovenije
Naziv objavljenog rada	Mulahusić, A. ; Tuno, N. (2012): Earth Observation activities for the environment in Bosnia and Herzegovina. South-Eastern Europe Journal of Earth Observation and Geomatics, Special - Thematic Issue Vol 1, No 1S, 2012. Published online January 2012.
Puni naziv izdavača	Aristotle University of Thessaloniki, Greece
Naziv objavljenog rada	Tuno, N.; Mulahusić, A. ; Kozličić, M.; Orešković, Z. (2011): Border Reconstruction of Bosnia and Herzegovina's Access to the Adriatic Sea at Sutorina by Consulting Old Maps; Rekonstrukcija granice sutorinskog izlaza Bosne i Hercegovine na Jadransko more s pomoću starih geografskih karata. Kartografija i geoinformacije, Zagreb, decembar 2011., Vol. 10, No. 16, str. 26-55.
Puni naziv izdavača	Hrvatsko kartografsko društvo
Naziv objavljenog rada	Topoljak, J.; Mulahusić, A. (2011): Uzurpacija zemljišta. Geodetski glasnik, Sarajevo, decembar 2011., br. 41, str. 33-41.
Puni naziv izdavača	Savez udruženja građana geodetske struke Bosne i Hercegovine
Naziv objavljenog rada	Vrce, E.; Tuno, N.; Omičević, Dž.; Topoljak, J.; Mulahusić, A. (2011): Horizontal displacements monitoring of construction site in urban area. 11th International Multidisciplinary Scientific Geo-Conference & EXPO SGEM2011. Albena, Varna, Bugarska. Conference Proceedings, str. 263-270.
Puni naziv izdavača	International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM
Naziv objavljenog rada	Mulahusić, A. ; Tuno, N. (2011): Metode za otkrivanje promjena kod daljinskih istraživanja. Geodetski glasnik, Sarajevo, mart 2011., br. 40, str. 3-13.
Puni naziv izdavača	Savez udruženja građana geodetske struke Bosne i Hercegovine
Naziv objavljenog rada	Tuno, N.; Mulahusić, A. ; Marjetič, A.; Kogoj, D. (2010): Pregled razvoja elektronskih tahimetrov Leica Geosystems (Overview of development of electronic tachymeters Leica Geosystems). Geodetski vestnik, Ljubljana, decembar 2010., br. 54/2010-4, str. 643-660.
Puni naziv izdavača	Zveza geodetov Slovenije
Naziv objavljenog rada	Bilajbegović, A.; Vrce, E.; Tuno, N.; Mulić, M.; Mulahusić, A. ; Omičević, D. (2008): Study of terrain deformation examinations in the town Tuzla using geodetic methods. EGU General Assembly 2008 (EGU – European Geosciences Union) Geodetic and Geodynamic Programmes of the CEI (Central European Initiative), Beč, april 2008. – poster prezentacija na međunarodnom skupu.
Puni naziv izdavača	European Geosciences Union (EGU)

Naziv objavljenog rada	Bilajbegović, A.; Vrce, E.; Tuno, N.; Mulić, M.; Mulahusić, A. ; Omičević, D. (2008): Local geodynamic velocities by GPS and 3D model of the terrain deformation in Tuzla. EGU General Assembly 2008 (EGU – European Geosciences Union) Geodetic and Geodynamic Programmes of the CEI (Central European Initiative), Beč, april 2008. – poster prezentacija na međunarodnom skupu.
Puni naziv izdavača	European Geosciences Union (EGU)
Naziv objavljenog rada	Mulić, M.; Mulahusić, A. ; Omičević, D.; Vrce, E.; Tuno, N.; Bilajbegović, A. (2008): Study of the ground displacements in the town Tuzla using geodetic methods. Intergeo East (Conference for Land management, Geoinformation, Building Industry and Environment), Beograd, februar 2008. – usmena prezentacija na međunarodnom skupu.
Puni naziv izdavača	Proceedings of the 5 th International Conference for Landmanagement, Geoinformation, Building Industry, Environment – INTERGEO EAST, Belgrade, Srbija.
Naziv objavljenog rada	Mulahusić, A. (2007): Kreiranje tematskih karti na osnovu satelitskih snimaka korištenjem Maximum likelihood klasifikacije. Geodetski glasnik, Sarajevo, decembar 2007., br. 39, str. 22-29.
Puni naziv izdavača	Savez udruženja građana geodetske struke Bosne i Hercegovine
Naziv objavljenog rada	Mulahusić, A. ; Podobnikar, T.; Tuno, N. (2007): Topografski informacijski sistem Bosne in Hercegovine – konceptualni in logični model (Topographic information system of Bosnia and Herzegovina – conceptual and logical model). Geodetski vestnik, Ljubljana, septembar 2007., br. 51/2007-3, str. 537-548.
Puni naziv izdavača	Zveza geodetov Slovenije
Naziv objavljenog rada	Ključanin, S.; Tuno, N.; Mulahusić, A. (2006): Internetska vizualizacija topografske baze podataka, (Visualization of topographic database at the Internet) CD Proceedings of the INTERGEO EAST, Beograd, februar 2006.
Puni naziv izdavača	Proceedings of the International Conference for Landmanagement, Geoinformation, Building Industry, Environment – INTERGEO EAST, Belgrade
Naziv objavljenog rada	Galić, Z.; Mulahusić, A. (2004): Kartografija i geoinformacije u Bosni i Hercegovini. Savjetovanje Kartografija, geoinformacije i nove tehnologije, Zagreb, septembar 2004. – pozvano predavanje na međunarodnom skupu.
Puni naziv izdavača	Savjetovanje Kartografija, geoinformacije i nove tehnologije, Hrvatsko kartografsko društvo
Naziv objavljenog rada	Mulahusić, A. (2003): Kamere u fotogrametriji. Geodetski glasnik, Sarajevo, decembar 2003, br. 37, str. 53-58.
Puni naziv izdavača	Savez udruženja građana geodetske struke Bosne i Hercegovine
Naziv objavljenog rada	Mulahusić, A. ; Krmpotić, M. (2001): Kreiranje i izbor najpovoljnijeg digitalnog modela terena. Geodetski glasnik, Sarajevo, decembar 2001, br. 35, str. 12-21.
Puni naziv izdavača	Savez udruženja građana geodetske struke Bosne i Hercegovine

Naziv objavljenog rada	Mulahusić, A. (2000): Daljinska istraživanja. Geodetski glasnik, Sarajevo, decembar 2000, br. 34, str. 15-22.
Puni naziv izdavača	Savez udruženja građana geodetske struke Bosne i Hercegovine
<u>PROJEKTI</u>	
Godina realizacije	2014. – još je u toku (do 31.12.2015. godine)
Naziv	Objektno orijentisano kartiranje urbanih područja u slučaju prirodnih katastrofa Objektno usmerjeno kartiranje urbanih površin v primeru naravnih nesreč
Institucija (organizator, klijent, država,...)	Bilateralni projekat, u okviru naučno-tehnološke saradnje između BiH i Slovenije, između Naučno-istraživačkog centra Slovenske Akademije nauka i umjetnosti (Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti) – Institut za antropološke i prostorne studije (Inštitut za antropološke in prostorske študije) i Građevinskog fakulteta (Univerzitet u Sarajevu) (Građevinski fakultet Univerziteta u Sarajevu). Projekat je finansiran od strane Javne agencije za raziskovalnu dejavnost Republike Slovenije i Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke.
Uloga (autor, koautor, voditelj projekta, učesnik projekta, ostalo)	Voditelj projekta u Bosni i Hercegovini
Opis aktivnosti	Korištenje satelitskih i aerofotogrametrijskih snimaka visoke rezolucije (sa rezolucijom boljom od 1 m) omogućava brze i detaljne odgovore za potrebe odgovora u slučaju velikih prirodnih i industrijskih nesreća (katastrofa). Pored navedenog, odmah je raspoloživ uvid u stanje oštećenja područja, a takvi podaci također pružaju naprednu analizu i interpretaciju, kao npr. kartiranje područja nesreće - katastrofe (npr. poplave), analiziranje karakteristika zahvaćenog područja, analiziranje uzroka nastanka i planiranja preventivnih mjera. Budući da su Slovenija i Bosna i Hercegovina izloženi sličnim vrstama prirodnih katastrofa, predloženi projekat ispituje mogućnosti za obradu snimaka visoke rezolucije.
Karakter (međunarodni/domaći)	Međunarodni
Tip projekta	Naučnoistraživački
Godina realizacije	2014.
Naziv	Implementacija IPP (infrastrukture prostornih podataka) u Federaciji Bosne i Hercegovine
Institucija (organizator, klijent, država,...)	Federalno ministarstvo prostornog uređenja
Uloga (autor, koautor, voditelj projekta, učesnik projekta, ostalo)	Član Komisije
Opis aktivnosti	Stručna analiza projektnog zadatka " Implementacija IPP u Federaciji Bosne i Hercegovine", analiziranje stanja postojeće IPP u Federaciji BiH, stručno mišljenje i preporuka Federalnom ministarstvu prostornog uređenja za dalji nastavak aktivnosti za implementaciju prostornih podataka u Federaciji Bosne i Hercegovine.
Karakter (međunarodni/domaći)	Domaći
Tip projekta	Visokostručni
Godina realizacije	2012. – 2013.
Naziv	Practical use of lidar technology Praktično korištenje lidar tehnologije

Institucija (organizator, klijent, država,...)	Bilateralni projekat, u okviru naučno-tehnološke saradnje između BiH i Slovenije, između Naučno-istraživačkog centra Slovenske Akademije nauka i umjetnosti (Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti) – Institut za antropološke i prostorne studije (Inštitut za antropološke in prostorske študije) i Građevinskog fakulteta (Univerzitet u Sarajevu) (Građevinski fakultet Univerziteta u Sarajevu). Projekat je finansiran od strane Javne agencije za raziskovalnu dejavnost Republike Slovenije i Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke.
Uloga (autor, koautor, voditelj projekta, učesnik projekta, ostalo)	Voditelj projekta u Bosni i Hercegovini
Opis aktivnosti	Projekat razjašnjava osnove laserskog skeniranja iz zraka. Pomenuto se odnosi na tehnološke komponente sistema laserskog skeniranja iz zraka, kao i na metodologije prikupljanja i obrade podataka. Objašnjeno je kakve podatke treba prikupljati, aplikacije (primjene), ograničenja, kao i prednosti tehnologije.
Karakter (međunarodni/domaći)	Međunarodni
Tip projekta	Naučnoistraživački
Godina realizacije	2010. – 2012.
Naziv	Strengthening and Development of Earth Observation Activities for the Environment in the Balkan Area (Project acronym: OBSERVE)
Institucija (organizator, klijent, država,...)	Evropska komisija Evropske unije
Uloga (autor, koautor, voditelj projekta, učesnik projekta, ostalo)	Voditelj projekta u Bosni i Hercegovini
Opis aktivnosti	Cilj OBSERVE projekta je prikupljanje i kompilacija svih potrebnih informacija za dostavu cjelovitih analiza o trenutnom stanju EO (Earth Observation) aktivnosti i mreže na području Balkana s obzirom na posmatranje okoliša, demonstriranjem moguće koristi od punog korištenja razvojne strategije o integrisanim kapacitetima i mogućnosti stvaranja odgovarajuće stalne EO zajednice u široj regiji. Krajnji cilj OBSERVE projekta je podizanje svijesti i uspostavljanje čvrstih veza među regionalnim tijelima koja odlučuju o važnosti uzajamne i pojačane EO aplikacione mreže u odnosu na praćenje okoliša u skladu sa načelima GEO.
Karakter (međunarodni/domaći)	Međunarodni
Tip projekta	Naučnoistraživački
Godina realizacije	2011.
Naziv	Snimanje prepreka u ravni polijetanja i slijetanja.
Institucija (organizator, klijent, država,...)	Međunarodni aerodrom "Sarajevo" d.o.o. Sarajevo
Uloga (autor, koautor, voditelj projekta, učesnik projekta, ostalo)	Učesnik u projektu
Opis aktivnosti	Cilj projekta je prikupljanje i obrada podataka mjerenja prepreka u ravni polijetanja i slijetanja, koje se nalaze na nadmorskoj visini većoj od 600 metara, kao i izrada položajnih opisa za sve snimljene prepreka u skladu sa važećim propisima. Jedan od zadataka bio je i izrada adekvatne baze podataka.
Karakter (međunarodni/domaći)	Domaći
Tip projekta	Visokostručni
Godina realizacije	2008. – 2011.
Naziv	Revizija za geodeziju, kartografiju i eksproprijaciju na projektu Koridor Vc

Institucija (organizator, klijent, država,...)	Ministarstvo komunikacija i prometa BiH
Uloga (autor, koautor, voditelj projekta, učesnik projekta, ostalo)	Revident
Opis aktivnosti	Revizija je obuhvatala kontrolu: načina snimanja, izrade, saržaja i razmjere karata na kojima se radi projektna dokumentacija, način prezentacije karata u elektronskoj formi i nivo tačnosti karata koje služe kao podloga za projektovanje.
Karakter (međunarodni/domaći)	Domaći
Tip projekta	Visokostručni
Godina realizacije	2009. – 2010.
Naziv	Elaborat o praćenju položajnih i visinskih pomaka kontrolnih tačaka Poslovnog centra Magros
Institucija (organizator, klijent, država,...)	ANS Drive Sarajevo
Uloga (autor, koautor, voditelj projekta, učesnik projekta, ostalo)	Učesnik projekta
Opis aktivnosti	Terenski i kancelarijski radovi na izradi Elaborata
Karakter (međunarodni/domaći)	Domaći
Tip projekta	Visokostručni
Godina realizacije	2004. – 2010.
Naziv	Ispitivanje geodetskih instrumenata u Imenovanoj laboratoriji za kalibraciju i verifikaciju geodetske opreme BH168
Institucija (organizator, klijent, država,...)	Razni naručitelji iz zemlje i inostranstva: Općina Stari Grad Sarajevo, Zavod za fotogrametriju dd Zagreb, Općina Centar Sarajevo, Općina Trnovo, Općina Novo Sarajevo, Općina Jablanica, Daling d.o.o.I.Sarajevo, Zavod za izgradnju ad Banja Luka
Uloga (autor, koautor, voditelj projekta, učesnik projekta, ostalo)	Koautor
Opis aktivnosti	Kalibracija i verifikacija geodetskih instrumenata
Karakter (međunarodni/domaći)	Domaći
Tip projekta	Visokostručni
Godina realizacije	2009.
Naziv	Izrada zrakoplovnih karata za Aerodrom Tuzla
Institucija (organizator, klijent, država,...)	Direkcija za civilnu avijaciju Ministarstvo prometa i komunikacija BiH
Uloga (autor, koautor, voditelj projekta, učesnik projekta, ostalo)	Koautor
Opis aktivnosti	Izrada zrakoplovnih karata za Aerodrom Tuzla
Karakter (međunarodni/domaći)	Domaći
Tip projekta	Visokostručni
Godina realizacije	2008. – 2009.
Naziv	Izrada digitalnog orto-foto plana Federacije Bosne i Hercegovine
Institucija (organizator, klijent, država,...)	Federalno ministarstvo prostornog uređenja
Uloga (autor, koautor, voditelj projekta, učesnik projekta, ostalo)	Član Komisije za praćenje svih faza realizacije Projekta
Opis aktivnosti	Praćenje svih faza izrade digitalnog orto-foto plana Federacije Bosne i Hercegovine
Karakter (međunarodni/domaći)	Domaći

Tip projekta	Visokostručni
Godina realizacije	2008. – 2009.
Naziv	Use of high definition satellite images for regional and urban planning – Canton and town of Sarajevo case study Upotreba satelitskih snimaka visoke rezolucije za prostorno planiranje grada – primjer kantona i grada Sarajeva
Institucija (organizator, klijent, država,...)	Bilateralni projekat, u okviru naučno-tehnološke saradnje između BiH i Slovenije, između Naučno-istraživačkog centra Slovenske Akademije nauka i umjetnosti (Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti) – Institut za antropološke i prostorne studije (Inštitut za antropološke in prostorske študije) i Građevinskog fakulteta (Univerzitet u Sarajevu) (Građevinski fakultet Univerziteta u Sarajevu). Projekat je finansiran od strane Javne agencije za raziskovalnu dejavnost Republike Slovenije i Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke.
Uloga (autor, koautor, voditelj projekta, učesnik projekta, ostalo)	Voditelj projekta u Bosni i Hercegovini
Opis aktivnosti	Na temelju modernih tehnologija daljinskih istraživanja analizirane su promjene po pitanju bespravne stambene izgradnje u kantonu i gradu Sarajevu. Satelitski snimci su obrađeni adekvatnim metodama i dobiveni su veoma interesantni rezultati.
Karakter (međunarodni/domaći)	Međunarodni
Tip projekta	Naučnoistraživački
Godina realizacije	2008. – 2009.
Naziv	Establishment of World Geodetic System 84 in the Bosnia and Herzegovina Civil Aviation and Creation of Database
Institucija (organizator, klijent, država,...)	Direkcija za civilnu avijaciju Ministarstvo prometa i komunikacija BiH
Uloga (autor, koautor, voditelj projekta, učesnik projekta, ostalo)	Voditelj i učesnik projekta
Opis aktivnosti	Ustanovljavanje svjetskog geodetskog sistema (WGS84) u Bosni i Hercegovini i kreiranje odgovarajuće baze podataka za sistem civilne avijacije u Bosni i Hercegovini
Karakter (međunarodni/domaći)	Domaći
Tip projekta	Visokostručni
Godina realizacije	2008.
Naziv	Izrada projektne dokumentacije za nivelman visoke tačnosti (NVT) područja Federacije BiH
Institucija (organizator, klijent, država,...)	Federalna uprava za geodetske i imovinsko pravne poslove Sarajevo
Uloga (autor, koautor, voditelj projekta, učesnik projekta, ostalo)	Učesnik u projektu Izrada projektne dokumentacije za nivelman visoke tačnosti (NVT) područja Federacije BiH
Opis aktivnosti	Studija o nivelmanu visoke tačnosti (NVT) BiH – Obnova i djelomično ponavljanje drugog nivelmana visoke tačnosti (II NVT iz 1973) s uputama za terenske radove od 2009-2012
Karakter (međunarodni/domaći)	Domaći
Tip projekta	Naučnoistraživački i visokostručni

Godina realizacije	2007.
Naziv	Revizija projekta Digitalni model terena (DTM) šireg područja Kantona Sarajevo za potrebe izrade Prostornog plana Kantona Sarajevo za period 2003. do 2023. godine
Institucija (organizator, klijent, država,...)	Zavod za planiranje razvoja Kantona Sarajevo
Uloga (autor, koautor, voditelj projekta, učesnik projekta, ostalo)	Revident
Opis aktivnosti	Revidentski poslovi na izradi Digitalnog modela terena (DTM) šireg područja Kantona Sarajevo
Karakter (međunarodni/domaći)	Domaći
Tip projekta	Visokostručni
Godina realizacije	2007. – 2008.
Naziv	Studija o ispitivanju deformacija terena u gradu Tuzli geodetskim metodama
Institucija (organizator, klijent, država,...)	Općina Tuzla- Služba za prostorno uređenje i zaštitu okoline
Uloga (autor, koautor, voditelj projekta, učesnik projekta, ostalo)	Koautor
Opis aktivnosti	Terenski i kancelarijski radovi na izradi Studije o ispitivanju deformacija terena u gradu Tuzli geodetskim metodama
Karakter (međunarodni/domaći)	Domaći
Tip projekta	Naučnoistraživački i visokostručni
Godina realizacije	2005.
Naziv	CEGRN2005
Institucija (organizator, klijent, država,...)	Central European Geodynamic Research Project (CERGOP), EU
Uloga (autor, koautor, voditelj projekta, učesnik projekta, ostalo)	Učesnik
Opis aktivnosti	GPS opažanja u triangulacionoj mreži I reda
Karakter (međunarodni/domaći)	Međunarodni
Tip projekta	Naučnoistraživački
<u>RADIONICE (UČEŠĆE I/ILI VOĐENJE)</u>	
Godina realizacije	2005.
Naziv	Moderne GI tehnologije i e-Katastar
Institucija (organizator, klijent, država,...)	Organizatori su bili Institut za geodeziju i geoinformatiku Građevinskog fakulteta u Sarajevu i kompanija galaGIS d.o.o., a pod pokroviteljstvom Federalne uprave za geodetske i imovinsko-pravne poslove i Federalnog ministarstva za obrazovanje, nauku, kulturu i sport
Uloga (autor, koautor, voditelj projekta, učesnik projekta, ostalo)	Voditelj
Opis aktivnosti	Organizacija radionice, koja je bila prva radionica ovakve vrste u BiH. Cilj radionice bio je prezentiranje relevantnih međunarodnih standarda i modernih geoinformacionih tehnologija za izgradnju e-katastra.
Karakter (međunarodni/domaći)	Domaći

<u>MENTORSTVA MASTER RADOVA</u> <u>(ukupno 15 kandidata)</u> (magistranti – II ciklus studija)	
Datum	10.10.2014.
Detalji (ime kandidata, naziv teme)	Džemala Balić; Izrada 3D modela spomenika "Ranjeni lav" na groblju Lav u Sarajevu korištenjem laserskog skeniranja.
Fakultet	Građevinski fakultet – Univerzitet u Sarajevu
Datum	10.10.2014.
Detalji (ime kandidata, naziv teme)	Emina Zec; Korištenje metode terestričkog laserskog skeniranja kod analiziranja štete na vozilima nakon saobraćajne nesreće.
Fakultet	Građevinski fakultet – Univerzitet u Sarajevu
Datum	10.10.2014.
Detalji (ime kandidata, naziv teme)	Dženana Topić; Upotreba dostupnih i besplatnih Landsat satelitskih snimaka za procjene stanja šume.
Fakultet	Građevinski fakultet – Univerzitet u Sarajevu
Datum	10.10.2014.
Detalji (ime kandidata, naziv teme)	Hajrudin Kaljun; Primjena deformacijske analize u mikrotriangulacijskoj mreži.
Fakultet	Građevinski fakultet – Univerzitet u Sarajevu
Datum	04.10.2013.
Detalji (ime kandidata, naziv teme)	Sanja Pašalić; Izrada 3D modela kulturno-historijskog objekta korištenjem laserskog skeniranja i blizupredmetne fotogrametrije.
Fakultet	Građevinski fakultet – Univerzitet u Sarajevu
Datum	03.10.2013.
Detalji (ime kandidata, naziv teme)	Pešto Nedim; Geodetska osnova mosta Ciglane.
Fakultet	Građevinski fakultet – Univerzitet u Sarajevu
Vrsta mentorstva	Magistrant – II ciklus
Datum	03.10.2013.
Detalji (ime kandidata, naziv teme)	Talić Amer; Obrada kontrolne mreže različitim programskim paketima u svrhu određivanja deformacija.
Fakultet	Građevinski fakultet – Univerzitet u Sarajevu
Datum	04.12.2012.
Detalji (ime kandidata, naziv teme)	Ružnić Haris; Izrada multimedijalne karte.
Fakultet	Građevinski fakultet – Univerzitet u Sarajevu

Datum	04.12.2012.
Detalji (ime kandidata, naziv teme)	Medinić Ismar; Primjena deformacijske analize kod zemljane brane "Jezero I" termoelektrane Tuzla.
Fakultet	Građevinski fakultet – Univerzitet u Sarajevu
Datum	04.12.2012.
Detalji (ime kandidata, naziv teme)	Huskić Šemsudin; Izrada digitalne topografske karte u mjerilu 1:50.000 za potrebe izrade Prostornog plana Kantona Sarajevo.
Fakultet	Građevinski fakultet – Univerzitet u Sarajevu
Datum	20.09.2012.
Detalji (ime kandidata, naziv teme)	Ponudić Maja; Metode (modeli) urbane komasacije.
Fakultet	Građevinski fakultet – Univerzitet u Sarajevu
Datum	20.09.2012.
Detalji (ime kandidata, naziv teme)	Redžepagić Ervin; Primjena deformacijske analize kod klizišta.
Fakultet	Građevinski fakultet – Univerzitet u Sarajevu
Datum	20.09.2012.
Detalji (ime kandidata, naziv teme)	Osmanagić Edvina; Analiza geoprostornih podataka šumskih staništa na ŠGP Konjuh Kladanj.
Fakultet	Građevinski fakultet – Univerzitet u Sarajevu
Datum	09.11.2011.
Detalji (ime kandidata, naziv teme)	Orlić Ana; (<u>komentorstvo sa prof.dr. Krištof Oštrom</u>) Praktično korištenje lidar tehnologije.
Fakultet	Građevinski fakultet – Univerzitet u Sarajevu
Datum	23.09.2011.
Detalji (ime kandidata, naziv teme)	Ćurić Elvira; (<u>komentorstvo sa doc.dr. Mirzom Ponjavićem</u>) Izrada i primjena trodimenzionalnog modela objekata u urbanističkom planiranju.
Fakultet	Građevinski fakultet – Univerzitet u Sarajevu
<u>MENTORSTVA DIPLOMSKIH RADOVA (PO STAROM SISTEMU STUDIJA)</u> <u>(ukupno 15 kandidata)</u> (diplomirani inženjeri geodezije)	
Datum	19.02.2015.
Detalji (ime kandidata, naziv teme)	Zoran Laštro; (<u>komentorstvo sa doc.dr. Medžidom Mulić</u>) Izrada digitalnog modela terena primjenom bespilotne letjelice "eBee".
Fakultet	Građevinski fakultet – Univerzitet u Sarajevu

Datum	11.11.2014.
Detalji (ime kandidata, naziv teme)	Alen Ćatić Izrada 3D modela objekta kombinovanjem metoda blizupredmetne fotogrametrije i klasične geodezije
Fakultet	Građevinski fakultet – Univerzitet u Sarajevu
Datum	07.06.2013.
Detalji (ime kandidata, naziv teme)	Boris Boro Uspostava katastra mineralnih voda na području Općine Kiseljak
Fakultet	Građevinski fakultet – Univerzitet u Sarajevu
Datum	27.12.2012.
Detalji (ime kandidata, naziv teme)	Edin Hadžiosmanović Korištenje terestričkog laserskog skeniranja u svrhu izrade 3D modela stare džamije - Trtorići
Fakultet	Građevinski fakultet – Univerzitet u Sarajevu
Datum	13.12.2012.
Detalji (ime kandidata, naziv teme)	Mladen Mitrović Katastarski operat općine Kiseljak nakon postupka izvlaštenja za koridor Vc podržan softverskom aplikacijom GLM 4
Fakultet	Građevinski fakultet – Univerzitet u Sarajevu
Datum	24.10.2012.
Detalji (ime kandidata, naziv teme)	Faris Habibović Raspravljanje uzurpacija na teritoriji Općine Maglaj
Fakultet	Građevinski fakultet – Univerzitet u Sarajevu
Datum	02.04.2012.
Detalji (ime kandidata, naziv teme)	Tarik Sokolović Formiranje baze podataka katastra nekretnina (BPKN) za K.O. Gorani po Pravilniku o bazi podataka katastra nekretnina
Fakultet	Građevinski fakultet – Univerzitet u Sarajevu
Datum	02.04.2012.
Detalji (ime kandidata, naziv teme)	Nermin Mustedanagić Uspostava katastra odlagališta otpada Kantona Sarajevo
Fakultet	Građevinski fakultet – Univerzitet u Sarajevu
Datum	31.01.2012.
Detalji (ime kandidata, naziv teme)	Ehlimana Puškar Komasacija zemljišta sa osvrtom na komasaciju u Općini Odžak
Fakultet	Građevinski fakultet – Univerzitet u Sarajevu
Datum	31.01.2012.
Detalji (ime kandidata, naziv teme)	Merzuk Sedić Nacionalizacija i "denacionalizacija" zemljišta u BiH – primjer općine Bosanska Krupa
Fakultet	Građevinski fakultet – Univerzitet u Sarajevu

Datum	28.06.2011.
Detalji (ime kandidata, naziv teme)	Ljubica Janković Georeferenciranje skeniranih geodetskih planova u procesu izrade baze podataka katastra nekretnina
Fakultet	Građevinski fakultet – Univerzitet u Sarajevu
Datum	28.06.2011.
Detalji (ime kandidata, naziv teme)	Aida Skrobo Skeniranje geodetskih planova u procesu izrade baze podataka katastra nekretnina
Fakultet	Građevinski fakultet – Univerzitet u Sarajevu
Datum	22.06.2011.
Detalji (ime kandidata, naziv teme)	Velida Halilović Opis izrade digitalnog modela terena za šire područje Kantona Sarajevo sa ocjenom tačnosti
Fakultet	Građevinski fakultet – Univerzitet u Sarajevu
Datum	07.03.2011.
Detalji (ime kandidata, naziv teme)	Sonja Kobačić Fotogrametrijska izrada 3D modela kapelice Gospe od Anđela
Fakultet	Građevinski fakultet – Univerzitet u Sarajevu
Datum	13.10.2009.
Detalji (ime kandidata, naziv teme)	Lejla Baščaušević; (komentor sa doc.dr. Moicom Kosmatin-Fras) Fotogrametrijska izrada 3D modela Turbeta.
Fakultet	Građevinski fakultet – Univerzitet u Sarajevu
<u>NAGRADE/PRIZNANJA</u>	
Datum	1990.
Naziv nagrade	Nagrada za najbolji postignuti uspjeh na studiju.
Opis	Plaketa Memorijalnog fonda Građevinskog fakulteta u Sarajevu.
<u>LIČNE VJEŠTINE I KOMPETENCIJE</u> (Poznavanje stranih jezika, društvene i organizacijske vještine)	
Maternji jezik	Bosanski
Engleski jezik	
Razumijevanje	Vrlo dobro
Govor	Vrlo dobro
Pisanje	Vrlo dobro
Slovenski jezik	Pasivno poznavanje jezika (razumijevanje dobro; mogućnost prevođenja sa slovenskog jezika).

Članstvo u udruženjima:	
ruštvne vještine i kompetencije	<ul style="list-style-type: none"> • International Union of Geodesy and Geophysics (IUGG). Member of the National Committee for the Bosnia and Herzegovina (Adhering Organization Savez udruženja građana geodetske struke Bosne i Hercegovine - Union of Associations of Geodetic Professionals in Bosnia and Herzegovina). Član nacionalnog komiteta i sekretar (2015. – ...) • International Union of Geodesy and Geophysics (IUGG). Member of the National Committee for the Bosnia and Herzegovina (Adhering Organization Academy of Sciences & Arts of Bosnia & Herzegovina). Uloga: Član nacionalnog komiteta i sekretar (2004. – 2014.). • Komisija za geodeziju i geofiziku Akademije nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine. Period: 2001. – 2013.; Sekretar Komisije u periodu 2005. – 2013. godine. • Savez udruženja građana geodetske struke Bosne i Hercegovine. Uloga: Član predsjedništva (period 30.09.2004. – ...), a od kraja 2007. godine Predsjednik Udruženja. • Udruženje geodeta kantona Sarajevo. Uloga: Član Izvršnog odbora iz oblasti obrazovanja (period 25.01.2003. – ...).
Organizacijske vještine i kompetencije	Učešće u organizaciji skupa "Moderne GI tehnologije i e-Katastar" održanog 25.04.2005. godine u Sarajevu.
Informatičke vještine i kompetencije	Rad u programskim paketima vezanim za geodeziju, fotogrametriju i daljinska istraživanja.
Druge vještine i kompetencije	<ul style="list-style-type: none"> • Član uredničkog odbora časopisa Geodetski glasnik od 2011. godine. • Tehnički urednik časopisa Geodetski glasnik od 2011. godine.
Vozačka dozvola(e)	B kategorija
<u>DODATNE INFORMACIJE</u>	
<ul style="list-style-type: none"> • <u>Nastavna zaduženja pri Građevinskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu:</u> <ul style="list-style-type: none"> • U akademskoj 2010/2011 i 2011/2012 godini radi kao nastavnik na sljedećim predmetima (naučne oblasti: "Geodezija" i "Fotogrametrija i kartografija"): <ul style="list-style-type: none"> ▪ Fotogrametrija I ▪ Geodetski planovi ▪ Stručna praksa ▪ Inženjerska geodezija I ▪ Komasacije ▪ Topografski modeli ▪ Katastar nekretnina ▪ Inženjerska geodezija II ▪ Geodezija (studij za magistra građevinarstva) • Istovremeno (u istom periodu: akademske godine 2010/2011 i 2011/2012), izvodi vježbe iz sljedećih predmeta (naučne oblasti: "Geodezija" i "Fotogrametrija i kartografija"): <ul style="list-style-type: none"> ▪ Topografski modeli ▪ Lasersko skeniranje ▪ Daljinska istraživanja ▪ Fotogrametrija II • Od akademske 2012/2013 do 2013/2014 godine radi kao nastavnik na sljedećim predmetima (naučne oblasti: "Geodezija" i "Fotogrametrija i kartografija"): <ul style="list-style-type: none"> ▪ Fotogrametrija I ▪ Inženjerska geodezija I ▪ Komasacije ▪ Topografski modeli ▪ Inženjerska geodezija II ▪ Lasersko skeniranje ▪ Daljinska istraživanja ▪ Fotogrametrija II ▪ Geoprostorne baze podataka ▪ Napredne geoprostorne baze podataka 	

- U akademskoj 2014/2015 godini, kao nastavnik, zadužen je za sljedeće predmete (naučne oblasti: "Geodezija" i "Fotogrametrija i kartografija"):
 - Fotogrametrija I
 - Geodetski planovi
 - Stručna praksa
 - Katastar nekretnina
 - Inženjerska geodezija I
 - Posebni problemi teorije izjednačenja
 - Prostorno planiranje
 - Komasaacije
 - Inženjerska geodezija II
 - Lasersko skeniranje
 - Daljinska istraživanja
 - Fotogrametrija II
 - Geoprostorne baze podataka

- **Angažman pri drugim visokoškolskim ustanovama:**

- Od akademske 2012/2013 honorarno je angažovan kao nastavnik na predmetu "Geodezija", pri Politehničkom fakultetu Univerziteta u Zenici.

- **Članstvo u komisijama za odbrane radova:**

- Član komisije za odbranu doktorske disertacije pri TU Wien: 1 kandidat.
- Predsjednik komisije za odbranu doktorske disertacije pri Građevinskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu: 2 kandidata.
- Član komisije za odbranu završnog-master rada (magistar struke) novog sistema studija: 18 kandidata.
- Član komisije za odbranu diplomskog rada (stari sistem studija): 18 kandidata.
- Član komisije za odbranu magistarskog rada (magistar nauka) starog sistema studija: 1 kandidat.

Sarajevo, maj 2015. godine