



Džanina Omićević

Datum rođenja: 13/04/1969 | **Državljanstvo:** bosansko-hercegovačko | **Spol** Žensko | (+387) 61812376 |

dzanina.omicevic@gf.unsa.ba | 4, Žrtava Fašizma, 71000, Sarajevo, Bosna i Hercegovina

● **RADNO ISKUSTVO**

1999 – 2000

INŽENJER GEODEZIJE – GEODIS

Sarajevo, Bosna i Hercegovina

2000 – 2007

ASISTENT ZA UŽE NAUČNE OBLASTI „GEODEZIJA“ I „VIŠA GEODEZIJA“ – UNIVERZITET U SARAJEVU

Sarajevo, Bosna i Hercegovina

2007 – 2017

VIŠI ASISTENT ZA UŽE NAUČNE OBLASTI „GEODEZIJA“ I „VIŠA GEODEZIJA“ – UNIVERZITET U SARAJEVU

Sarajevo, Bosna i Hercegovina

2017 – TRENUTAČNO

DOCENT ZA NAUČNU OBLAST „GEODEZIJA I GEOINFORMATIKA“ – UNIVERZITET U SARAJEVU

Sarajevo, Bosna i Hercegovina

● **OBRAZOVANJE I OSPOSOBLJAVANJE**

2017 – Sarajevo, Bosna i Hercegovina

DOKTOR TEHNIČKIH NAUKA – Građevinski fakultet Univerziteta u Sarajevu

2007 – Sarajevo, Bosna i Hercegovina

MAGISTAR TEHNIČKIH NAUKA – Građevinski fakultet Univerziteta u Sarajevu

1999 – Patriotske lige 30, Sarajevo, Bosna i Hercegovina

DIPLOMIRANI INŽENJER GEODEZIJE – Građevinski fakultet Univerziteta u Sarajevu

www.gf.unsa.ba

1988 – Odžak, Bosna i Hercegovina

TEHNIČAR ELEKTROTEHNIKE – Srednješkoljski centar Odžak

● JEZIČNE VJEŠTINE

Materinski jezik/jezici: BOSANSKI

Drugi jezici:

	RAZUMIJEVANJE		GOVOR		PISANJE
	Slušanje	Čitanje	Govorna produkcija	Govorna interakcija	
ENGLESKI	B2	B2	B2	B2	B1

Razine: A1 i A2: temeljni korisnik; B1 i B2: samostalni korisnik; C1 i C2: iskusni korisnik

● MREŽE I ČLANSTVA

Članstva

Savez udruženja građana geodetske struke Bosne i Hercegovine.

● KONFERENCIJE I SEMINARI

Seminari

2020 (februar) TRAIN (Training & Research for Academic Newcomers), Univerzitet u Sarajevu

2017 (maj) - Intenzive Training on GIS applications in land, water and enviromental manag. University of Tirana, techers from University of Leon Spain.

2017 (septembar) - Workshop on e-learning and PBL (Problem-Based Learning) pedagogy, University of Leon Spain, Campuss Ponferrada

2008 (april) - Reforma visokog obrazovanja, Univerzitet u Sarajevu

2008 (juni) - Pedagoško obrazovanje nastavnika i saradnika na UNSA, Univerzitet u Sarajevu

2005 (juni) - Training for the GIS Data Creation, Japan International Cooperation Agency (JICA)

● POČASTI I NAGRADE

Priznanja i nagrade

Godine 2001. primila je nagradu za odličan uspjeh pokazan tokom diplomskog studija (Diploma Građevinskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu).

01/12/2015 – 01/04/2021

Članci

Vrce, E., Omićević, Dž., Krdžalić, Dž. (2020): Određivanje deformacija pomoću satelitskih metoda. Geodetski glasnik god.LIV br. 51, 65-80. Pregledni rad

Vrce E., Mulić M., Krdžalić Dž., Omićević Dž. (2019): Monitoring of the Highway Construction by Hybrid Geodetic Measurements. In: Avdakovi S. (eds) Advanced Technologies, Systems, and Applications III. IAT 2018. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 60. Springer, Cham; First Online: 04 November 2018; DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-030-02577-9_23 ; Print ISBN978-3-030-02576-2; Online ISBN978-3-030-02577-9; od 230 do 240 str.

Omićević Dž., Krdžali D., Vrce E. (2019): Accuracy of the Reflectorless Distance Measurements Investigation. In: Avdakovi S. (eds) Advanced Technologies, Systems, and Applications III. IAT 2018. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 60. Springer, Cham; https://doi.org/10.1007/978-3-03002577-9_24; Print ISBN978-3-030-02576-2; Online ISBN978-3-030-02577-9; od 241 do 249 str.

Omićević Dž. (2019): Impact of the Heterogeneous Vector of Surveying Measurements to the Estimation of the Posteriori Stochastic Model. In: Avdakovi S. (eds) Advanced Technologies, Systems, and Applications III. IAT 2018. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 60. Springer, Cham; https://doi.org/10.1007/978-3-03002577-9_24; Print ISBN978-3-030-02576-2; Online ISBN978-3-030-02577-9; od 250 do 260 str.

Mulić, M., Vrce, E., Omićević, Dž., Đonlagić, E. (decembar 2015): Geodezija od Mesopotamije do Globalnog geodetskog opažakog sistema. Geodetski glasnik god. 49 br. 46, 132 – 168. Pregledni rad

01/01/2003 – 01/12/2011

Članci

Tuno, N., Omićević, Dž., Kogoj, D. (2011): Ispitivanje GPS RTK prijemnika Geotronics Geotacer 2200. Geodetski glasnik 40, 28-36. Pregledni rad

Topoljak, J., Omićević, Dž. (2011): Apsolutna gravimetrija. Geodetski glasnik 40, 50-56. Stručni rad

Vrce E., Tuno N., Omićević Dž., Topoljak J., Mulahusić A.: HORIZONTAL DISPLACEMENTS MONITORING OF CONSTRUCTION SITE IN URBAN AREA, the 11th International Multidisciplinary Scientific Geo-Conference SGEM2011, Sofia, Bulgaria, 2011. Prezentacija objavljena na web strani:<http://www.sgem.org/sgemlib/spip.php?article211> <http://www.gbv.de/dms/tib-ub/hannover/78578733x.pdf>

Mulić M., Omićević Dž. (2009): Geodetic education in Bosnia and Herzegovina. First BALGEOS II workshop, 28-30.septembar 2009. Skopje, Macedonija

Bilajbegović, A.; Vrce, E.; Tuno, N.; Mulić, M.; Mulahusić, A.; Omićević, Dž.: 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), Vienna, 2008. Abstract in Geophysical Research Abstracts, Vol. 10, EGU2008-A-11355, 2008, referirano u bazi podataka SRef-ID: 1607-7962/gra/EGU2008-A-11301.

Bilajbegović, A.; Vrce, E.; Tuno, N.; Mulić, M.; Mulahusić, A.; Omićević, Dž.: 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), Vienna, 2008. Abstract in Geophysical Research Abstracts, Vol. 10, EGU2008-A-11355, 2008, referirano u bazi podataka SRef-ID: 1607-7962/gra/EGU2008-A-11355.

Mulić, M.; Mulahusić, A.; Omićević, Dž.; Vrce, E.; Tuno, N.; Bilajbegović, A.: Study of the ground displacements in the town Tuzla using geodetic methods. Intergeo East (Conference for Land management, Geoinformation, Building Industry and Environment), Beograd, 2008. Prezentacija objavljena na web strani: http://www.rgz.gov.rs/template1a.asp?PageName=intergeo_2008_radovi&MenuID=none&LanguageID=3

Omićević, Dž. (2007): Interoperabilnost geodetskih podataka, Geodetski glasnik br. 39, 30-37. Pregledni rad

Omićević, Dž. (2003): Komparacija matematičkih osnova karata razmjere 1: 50 000 u izdanju NATO-a i karte 1: 25 000 izdanje VGI, Geodetski glasnik br. 37, 40-52

● **NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI PROJEKTI**

Naučno-istraživački projekti

2020-2023: [GEOBIZ - Business driven problem-based learning for academic excellence in geoinformatics](#)

2015-2018: Erasmus + Modernizacija geodetskog obrazovanja na Zapadnom Balkanu s fokusom na kompetencije i ishode učenja (GEOWEB)

2016-2019: Erasmus+: „Western Balkans Academic Education Evolution and Professional's Sustainable Training for Spatial Data Infrastructures“ – BESTSDI

2016-2019: Erasmus+: „Development of master curricula for natural disasters risk management in Western Balkan countries“ - NatRisk

Balkan Geodetic Observing System - a Scientific Challenge for the Balkan Countries (BALGEOs), 2008-2010.

Studija o nivelmanu visoke točnosti (NVT) BiH – Obnova i djelomično ponavljanje drugog nivelmana visoke tačnosti (II NVT iz 1973) s uputama za terenske radove od 2009-2012. godine, 2008.

Studija o određivanju i praćenju položajnih i visinskih pomaka tačaka na širem području rudnika Tušanj u Tuzli, 2007,

The project “Survey and information system of Adriatic roads (SISA)” – Centre of Excellence for the Research in Telegeomatics University of Trieste, 2005-2007

Izrada topografske karte mjerila 1:25 000 za teritoriju Bosne i Hercegovine. Projekat je finansirala Japan International Cooperation Agency (JICA), 2003-2004.

Obrada i analiza satelitskih podataka GPS kampanje BIHREF 2000, 2005,

Studija o određivanju i praćenju položajnih i visinskih pomaka tačaka na širem području rudnika Tušanj u Tuzli, (multo stanje), 2002

● **STRUČNI PROJEKTI**

Stručni projekti

Elaborat o praćenju položajnih i visinskih pomaka kontrolnih tačaka Poslovnog centra "MAGROS", Marijin dvor, Sarajevo, (5 serija), 2009-2010,

Interpretacija rezultata i geodetsko osmatranje brana HE na Neretvi, 2009,

Provision of Consultancy Services for Establishment of World Geodetic System 84 in the Bosnia and Herzegovina Civil Aviation and Creation of Database, 2008-2009,

Izrada topografske karte mjerila 1:25 000 za teritoriju Bosne i Hercegovine, 2003,

Kalibracija mjernog geodetskog instrumentarija u okviru certificirane laboratorije Instituta za geodeziju i geoinformatiku Građevinskog fakulteta u Sarajevu, 2004-17.

Cementara Kakanj Izrada topografske podloge u grafičkoj i digitalnoj formi, razmjere 1:1 000, 2002,

Kamenolom Ribnica Izrada topografske podloge u grafičkoj i digitalnoj formi, razmjere 1:1 000, 2002,

BIHREF GPS mjerenja, 2000,

Cementara Kakanj-elaborat o određivanju i praćenju visinskih pomaka objekata, 2000.