

OSOBNJE INFORMACIJE

Biljana Maljković



- 📍 Dubrovačka 12, Split, 21000, Croatia
- ☎ +38521303368 📠 +385917609480
- ✉ biljana.maljkovic@gradst.hr
- 🌐 <http://gradst.unist.hr/o-fakultetu/adresar-imenik/agenttype/view/propertyid/3323>
- 💬

Spol Ž | **Datum rođenja** 09/09/1984 | **Državljanstvo** Hrvatsko

WORK EXPERIENCE

- ožujak 2021. - danas **poslijedoktorand**
Sveučilište u Splitu, Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije, Split (Hrvatska)
Katedra za prometnice
- travanj 2011. – ožujak 2021. **asistent**
Sveučilište u Splitu, Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije, Split (Hrvatska)
Katedra za prometnice
- rujan 2009. – travanj 2011. **diplomirani inženjer građevinarstva**
PRO G.A.M. d.o.o., Split (Hrvatska)
- svibanj 2009. – kolovoz 2009. **diplomirani inženjer građevinarstva**
Mušić d.o.o., Zadar (Hrvatska)

OBRAZOVANJE I OSPOBLJAVANJE

- travanj 2011. – siječanj 2021. **doktor znanosti**
Sveučilište u Splitu, Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije, Split (Hrvatska)
- listopad 2003. – prosinac 2008. **diplomirani inženjer građevinarstva**
Sveučilište u Splitu, Građevinsko-arhitektonski fakultet, Split (Hrvatska)
- 1999. – 2003. **Srednja škola**
Opća Gimnazija Vladimira Nazora, Zadar (Hrvatska)

OSOBNJE VJEŠTINE

Materinski jezik Hrvatski

Ostali jezici	RAZUMIJEVANJE		GOVOR		PISANJE
	Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Slušanje	Čitanje
Engleski	B2	B2	B2	B2	B2
Talijanski	A1	A1	A1	A1	A1

Stupnjevi: A1/2: Početnik - B1/2: Samostalni korisnik - C1/2 Iskusni korisnik
Zajednički europski referentni okvir za jezike

Komunikacijske vještine ▪ Dobre komunikacijske vještine stečene tijekom rada sa studentima.

Računalne vještine ▪ Microsoft Office
▪ AutoCAD
▪ Civil 3D, Cadics
▪ HCS, SIDRA
▪ TransModeler
▪ VBox Suite

Vozačka dozvola ▪ B

DODATNE INFORMACIJE

Znanstveni radovi objavljeni u časopisima

Cvitanić, Dražen; Maljković, Biljana; Breški, Deana (2023) Impact of road alignment on fuel consumption and gas emissions - experimental and analytical research // *Advances in civil and architectural engineering*, 14, 26; 40-53. DOI: 10.13167/2023.26.4.

Maljković, Biljana; Cvitanić, Dražen (2022) Improved Horizontal Curve Design Consistency Approach Using Steady-State Bicycle Model Combined with Realistic Speeds and Path Radii // *Journal of transportation engineering. Part A. Systems*, 148, 9; 04022069, 12. DOI: 10.1061/JTEPBS.0000723

Cvitanić, Dražen; Maljković, Biljana (2019) Determination of applicable adjacent horizontal curve radii using operating speed, *Promet - Traffic & Transportation*, 31, 4; 443-452, DOI: 10.7307/ptt.v31i4.3088.

Cvitanić, Dražen; Maljković, Biljana (2018) Detection and analysis of hazardous locations on roads: a case study of the Croatian motorway A1, *Transport*, 33, 2; 418-428, DOI: 10.3846/16484142.2016.1259180.

Cvitanić, Dražen; Maljković, Biljana (2016) Operating speed models of two-lane rural state roads developed on continuous speed data, *Tehnički vjesnik: znanstveno-stručni časopis tehničkih fakulteta Sveučilišta u Osijeku*, 24, 6; 1915-1921, DOI: 10.17559/TV-20150304133437.

Maljković, Biljana; Cvitanić, Dražen (2016) Evaluation of design consistency on horizontal curves for two-lane state roads in terms of vehicle path radius and speed, *The Baltic Journal of Road and Bridge Engineering*, 11, 2; 127-135, DOI: 10.3846/bjrbe.2016.15.

Cvitanić, Dražen; Vukoje, Biljana; Breški, Deana (2012) Methods for ensuring consistency of horizontal alignment elements // *Građevinar*, 64, 5; 385-393.