



**EUROPEAN
CURRICULUM VITAE
FORMAT**

(hrvatski jezik)

OSOBNI PODACI

Prezime i ime	Ivan Lovrić	
Adresa	Posao:	Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru, Matice hrvatske bb, 88000 Mostar, Bosna i Hercegovina
Fiksni telefon	+387 36 355 000	
Mobilni telefon	+387 63 312170	
Telefaks	+387 36 355 001	
E-mail adresa	ivan.lovric@gfmo.ba; ivan.lovric40@gmail.com	
Nacionalnost	Hrvat	
Državljanstvo/a	BiH / HR	
Datum rođenja	03. 01. 1963.	
Spol	muški	

RADNO ISKUSTVO

Datumi (od - do)	Studeni 2007. – do sada	
Zanimanje ili radno mjesto	Profesor na katedri za prometnice	
Ime i adresa poslodavca	Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru, Matice hrvatske bb, 88000 Mostar, Bosna i Hercegovina	
Vrsta djelatnosti ili sektor	Istraživanje i rad u području prometnica, nastava	
Datumi (od - do)	Listopad 2011. – rujan 2017.	
Zanimanje ili radno mjesto	Dekan	
Ime i adresa poslodavca	Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru, Matice hrvatske bb, 88000 Mostar, Bosna i Hercegovina	
Vrsta djelatnosti ili sektor	Menadžment, nastava	
Datumi (od - do)	Studeni 2007. – rujan 2011.	
Zanimanje ili radno mjesto	Prodekan za nastavu i profesor na katedri za prometnice	
Ime i adresa poslodavca	Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru, Matice hrvatske bb, 88000 Mostar, Bosna i Hercegovina	
Vrsta djelatnosti ili sektor	Organizacija nastavnog procesa, istraživanje i rad u području prometnica, nastava	
Datumi (od - do)	Listopad 2002. – studeni 2007.	
Zanimanje ili radno mjesto	Asistent na katedri za prometnice	
Ime i adresa poslodavca	Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru, Matice hrvatske bb, 88000 Mostar, Bosna i Hercegovina	
Vrsta djelatnosti ili sektor	Istraživanje i rad u području prometnica, nastava	
Datumi (od - do)	Prosincac 1996. – listopad 2002.	
Zanimanje ili radno mjesto	Mlađi asistent na katedri za prometnice	
Ime i adresa poslodavca	Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru, Matice hrvatske bb, 88000 Mostar, Bosna i Hercegovina	



**EUROPEAN
CURRICULUM VITAE
FORMAT**

(hrvatski jezik)

Vrsta djelatnosti ili sektor	Istraživanje i rad u struci u području prometnica
Datumi (od - do)	1989. – 1992.
Zanimanje ili radno mjesto	Šef tehničke i operativne pripreme gradnje
Ime i adresa poslodavca	Vodoprivreda Ljubuški, Ljubuški, BiH
Vrsta djelatnosti ili sektor	Vodoprivreda i niskogradnja

**OBRAZOVANJE I
OSPOSOBLJAVANJE**

Zvanje	Doktor tehničkih znanosti (dr.sc.)
Datum	Listopad 2007.
Institucija	Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru
Mjesto	Mostar
Zvanje	Magistar tehničkih znanosti (mr.sc.)
Datum	Studeni 2002.
Institucija	Građevinski fakultet Sveučilišta u Splitu
Mjesto	Split, Hrvatska
Zvanje	Diplomirani građevinski inženjer
Datum	Prosinac 1988.
Institucija	Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru
Mjesto	Mostar

USAVRŠAVANJE

Godina	2002.
Mjesto	Ljubljana, Slovenija
Institucija	Prometno tehnički institut Fakulteta za građbeništvo in geodeziju iz Ljubljane
Područje djelovanja	Prometna tehnika – analiza propusne moći funkcionalnih elemenata cestovne mreže

**OSOBNJE VJEŠTINE I
KOMPETENCIJE**

Materinji jezik	Hrvatski
Drugi jezi-k/ci	
Jezik	Talijanski
Slušanje	Vrlo dobro
Čitanje	Vrlo dobro
Govorna interakcija	Vrlo dobro
Govorna produkcija	Vrlo dobro
Pisanje	Dobro



**EUROPEAN
CURRICULUM VITAE
FORMAT**

(hrvatski jezik)

Jezik	Engleski
Slušanje	Dobro
Čitanje	Dobro
Govorna interakcija	Dobro
Govorna produkcija	Zadovoljavajuće
Pisanje	Dobro
DRUŠTVENE VJEŠTINE I KOMPETENCIJE	Timski rad
RAČUNALNE VJEŠTINE I KOMPETENCIJE	MS Office, AutoCAD, AutoTrack, CADICS, PLATEIA, HCS, SIDRA, CORSIM, HDM-4
OSTALE VJEŠTINE I KOMPETENCIJE	Iskustvo u radu sa studentima u nastavi, timski rad, iskustvo u planiranju, projektiranju, fizibilnosti prometnica.
VOZAČKA DOZVOLA	„B“ kategorija
ČLANSTVO U UDRUGAMA	ALUMNI HDAGI
PRIVITCI	1.) Znanstveni i stručni radovi 2.) Knjige i publikacije 3.) Projekti i studije

VLASTORUČNI POTPIS



1) Popis znanstvenih i stručnih radova

Šarić A., Lovrić I.

Multi-lane Roundabout Capacity Evaluation
Front. Built Environ. 3:42. doi: 10.3389/fbuil.2017.00042

Čutura B., Mladenović G., Mazić B., Lovrić I.

Application of the HDM-4 Model on Local Road Network: Case Study of the Herzegovina-Neretva Canton in Bosnia and Herzegovina,

6th Transport Research Arena, Warsaw 2016.

Lovrić I., Čutura B., Maslač D.

Problems of crossfall changeover for reversed crossfalls

4th International Conference on Road and Rail Infrastructure (CETRA 2016), Šibenik 2016.

Lovrić I., Albinović S., Šarić A., Maslač D.

Comparison of some capacity and control delay models on Roundabouts

4th International Conference on Road and Rail Infrastructure (CETRA 2016), Šibenik 2016.

Čutura B., Lovrić I., Maslač D.

Primjena dodatnog traka na dvotračnim dvosmjernim cestama - nedorečenost postojećih standarda,
Drugi srpski kongres o putevima, Beograd 2016.

Bajić M., Čutura B., Lovrić I.

Inter-regionalni čvor Počitelj – čvorište tipa trokut (diplomski rad)

e – zbornik Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Mostaru br. 12, ISSN 2232-9080, Mostar 2016.

Lovrić I., Čutura B., Maslač D.,

Mikrosimulacije prometa u gradovima - primjer Mostara,

Šesti hrvatski kongres o cestama, Opatija 2015.

Mazić B., Lovrić I., Čutura B., Mandić A.,

Saobraćajna analiza kod projektovanja asfaltnih kolovoznih konstrukcija,

Put i saobraćaj II/2015, Beograd 2015.

Lovrić I., Cvitanić D., Breški D.,

Modelling Free Flow Speed on Two-Lane Rural Highways in Bosnia and Herzegovina,

// *Promet – Traffic&Transportation*. 26 (2014), 2; 151-157

Čutura B., Mazić B., Lovrić I.,

Pregled dimenzioniranja savitljivih kolničkih konstrukcija u europskoj i našoj regulativi,

Prvi srpski kongres o putevima, Beograd 2014.

Lovrić I., Čutura B., Maslač D.,

Tehničke skupine cesta u BiH Pravilniku,

Četvrti BiH kongres o cestama, Sarajevo 2014.

Cvitanić D., Breški Deana., Lovrić I.

Possibility of Microsimulation Models Calibration – Case Study in the City of Split,

// *PROMET - Traffic&Transportation*. 24 (2012), 3; 231-241



**EUROPEAN
CURRICULUM VITAE
FORMAT**

(hrvatski jezik)

Lovrić I., Maslač D., Čutura, B.

Kužna raskrižja u BiH

Treći BiH kongres o cestama, Sarajevo 2012.

Lovrić I., Čutura B., Maslač D.,

Proširenje kolnika u horizontalnoj krivini – osvrt na BiH pravilnik

Treći BiH kongres o cestama, Sarajevo 2012.

Lovrić I., Čutura B., Maslač D.,

Cestovno povezivanje na pravcu Mostar - Split

Peti hrvatski kongres o cestama, Cavtat 2011.

Lovrić I., Čutura B., Palameta D.

Dvojaka funkcija obilaznice gradova - Moguća rješenja obilaznice Stoca kao spojnice magistralnih cesta

Drugi BiH kongres o cestama, Zbornik radova, Sarajevo, 2009.

I. Lozić, I. Lovrić, B. Čutura,

Povezivanje mreže cesta područja Hercegovine na Jadransko-jonsku autocestu

Prvi BiH kongres o cestama, Zbornik radova, Sarajevo, 2007.

I. Lovric, B. Mazić,

Kapacitet i razina usluge dvotračnih izvangradskih cesta

Prvi BiH kongres o cestama, Zbornik radova, Sarajevo, 2007.

I. Lovric,

Modeli brzine prometnog toka izvangradskih dvotračnih cesta

Ph.D dissertation, Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru, Mostar, 2007.

D. Breški, D. Cvitanić, I. Lovrić,

Analiza osjetljivosti parametara simulacijskog modela CORSIM

Građevinar br. 7/2006., Zagreb, 2006.

D. Cvitanić, D. Breški, I. Lovrić

Reconstruction of the state road D8 – comparison of the variant solutions

Urban Transport and the Environment in the 21st Century, pp. 359-368, Czech Republic, 2006.

I. Lovrić, Z. Pejić

Influence of the position of the southern part of route and nodes of Corridor Vc Motorway on the existing planned road network

PEMT 06, Sarajevo 18. 20. svibnja 2006.

D. Breški, D. Cvitanić, I. Lovrić

Analiza osjetljivosti parametara simulacijskog modela CORSIM

Građevinar br. 7/2006., Zagreb

D. Cvitanić, D. Breški, I. Lovrić

Reconstruction of the state road D8 – comparison of the variant solutions

Urban Transport and the Environment in the 21st Century, pp.359-368, Czech Republic, 2006.

I. Lozić, I. Lovrić

Prijedlog rješenja spoja magistralnih cesta M17 i planirane M6.1-Južna obilaznica Mostara

Treći hrvatski kongres o cestama, Medena, 12. – 15. listopada 2003.



**EUROPEAN
CURRICULUM VITAE
FORMAT**

(hrvatski jezik)

I. Lovrić

Kapacitativna analiza raskrižja sa svjetlosnom signalizacijom
Magistarski rad, Građevinski fakultet Sveučilišta u Splitu, 2002.

D. Marušić, I. Lovrić

Selecting an optimal traffic system for cities
Urban Transport VIII, Urban Transport and the Environment in the 21st Century, Seville, Spain 2002.

D. Marušić, I. Lovrić

Izbor optimalnog prometnog sustava u gradovima
Ceste i mostovi, 9. -10. Zagreb 2001.

I. Lozić, I. Lovrić, D. Cvitanić

Analiza prometnih tokova na području grada Mostara
Drugi hrvatski kongres o cestama, Cavtat, 24. – 27. listopada 1999.

2) Knjige i publikacije

I. Domljan, I. Lovrić

Kompetencije građevinskih inženjera, ISBN 978-9958-9170-9-7
Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru, Mostar, 2016.

B. Mazić, I. Lovrić

Ceste, ISBN 9958-9615-9-8
Građevinski fakultet Univerziteta u Sarajevu, Sarajevo 2010.

I. Lovric

Intenzitet prometa na mreži magistralnih i regionalnih cesta Hercegovačko-neretvanske županije kantona u 2003., 2004., 2005., 2006. godini, ISSN 1840-3352
Ministarstvo prometa i veza HNŽ/K, Mostar 2003., 2004., 2005., 2006.

I. Lovric

Intenzitet prometa na mreži regionalnih cesta Hercegovačko-neretvanske županije kantona u 2007., 2008., ... 2014., 2015. godini, ISSN 1840-3352
Ministarstvo prometa i veza HNŽ/K, Mostar 2007., 2008., ... 2014., 2015.

I. Lovrić

Intenzitet prometa na mreži magistralnih i regionalnih Županije zapadnohercegovačke u 2004., 2005., 2006., 2007., 2008. godini, ISSN
Vlada Županije zapadnohercegovačke, Široki Brijeg 2004., 2005, 2006., 2007., 2008.

3) Projekti i studije

Ballast water management system for Adriatic Sea protection (BALMAS) Project number: 1°str./0005, Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru, 01.11. 2013. – 31. 03. 2016., Član tima

Transportna strategija Federacije Bosne i Hercegovine, PricewaterhouseCoopers d.o.o. Sarajevo, 2016., Stručni konzultant



**EUROPEAN
CURRICULUM VITAE
FORMAT**

(hrvatski jezik)

Studija opravdanosti izgradnje Sjeverne obilaznice Gruda Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru, Građevinski istraživački centar d.o.o. Mostar, 2015., Voditelj projekta

Idejni projekt Sjeverne obilaznice Gruda, Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru i Građevinski istraživački centar d.o.o. Mostar, 2015., Voditelj projekta

Revizija Glavnog projekta magistralne ceste M-17.3 Neum – Stolac; dionica: Broćanac – Drenovac, poddionica: Cerovica - Drenovac L= 13.76 km, Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru, 2015. – u tijeku, Odgovorni revident

Glavni projekt vjetroparka Gradina Tomislavgrad, pristupne ceste i platoi VE Gradina, Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru i Građevinski istraživački centar d.o.o. Mostar, 2015., Voditelj projekta

Idejni projekt vjetroparka Gradina Tomislavgrad, pristupne ceste i platoi VE Gradina, Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru, 2015., Voditelj projekta

Idejni projekt navodnjavanja IMBE, Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru, 2014. – 2015., Član stručnog tima

Revizija Glavnog projekta magistralne ceste M-17.3 Neum – Stolac; dionica: Broćanac-Drenovac, poddionica: Broćanac – Hutovo - Cerovica L= 10.90 km, Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru, 2013. – 2015., Odgovorni revident

Idejno rješenje partera kompleksa Studentskog centra Sveučilišta u Mostaru, Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru i Građevinski istraživački centar d.o.o. Mostar, 2015., Voditelj projekta

Idejni projekt priključka za stambeno-poslovni objekt, na R424u Čitluku, Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru i Građevinski istraživački centar d.o.o. Mostar, 2015., Voditelj projekta

Glavni projekt ceste i parkirališta (iznad Eroneta i Duhanske), Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru, 2015., Voditelj projekta

Elaborat prometnog rješenja za budući razvoj Gruda, Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru, 2014., Voditelj projekta

Glavni projekt vjetroparka Debelo Brdo na Kupresu, opskrbne ceste i platoi VP Debelo Brdo, Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru, 2014., Voditelj projekta

Idejni projekt vjetroparka Debelo Brdo na Kupresu, opskrbne ceste i platoi VP Debelo Brdo, Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru, 2014., Voditelj projekta

Elaborat transportnog puta „Gornja Srnotača“, Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru, 2014., Voditelj projekta

Studija ocjenjivanja potreba i optimiziranja održavanja i rehabilitiranja kolnika regionalnih cesta Hercegovačko-neretvanske županije/kantona primjenom HDM-4 modela, Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru, 2015., Voditelj projekt

Rekonstrukcija magistralnih cestovnih pravaca - izgradnja traka za spora vozila; Lot 4: M14.2 Bosanski Petrovac – Drvar - Grahovo, L= cca 10 km, "INTEGRA" d.o.o. Mostar i Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru, 2015., Projektant



**EUROPEAN
CURRICULUM VITAE
FORMAT**

(hrvatski jezik)

Revizija Glavnog projekta autoceste na Koridoru Vc; dionica Počitelj – Bijača, poddionica Počitelj – Zvirovići, km 46+200 – km57+100, Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru i Građevinski fakultet Univerziteta Džemal Bijedić u Mostaru, 2015., Odgovorni revident prometnica

Idejno rješenje Kružnog toka priključka ulice Fra Dominika Mandića na magistralnu cestu M6.1, Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru, 2014., Voditelj projekta

Prometno rješenje raskrižje ulica Fra Didaka Buntića, Kvaternikove i Fra Dominika Mandića (kod nove škole), Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru, 2014., Voditelj projekta

Glavni projekt kružnog raskrižja za raskrižje ulica fra Didaka Buntića, Kvaternikove i fra Dominika Mandića (kod nove škole) u Širokom Brijegu, Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru, 2014., Voditelj projekta

Izvedbeni projekt kolničke konstrukcije na koridoru Vc, poddionica Zvirovići - Kravice na dionici Počitelj - Bijača: Čvor Zvirovići i Trasa km 11+000 - km 16+000, Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru, 2014., Voditelj projekta

Povezivanje cestovne mreže na čvor autoceste Zvirovići – Glavni projekt izgradnje, rekonstrukcije i rehabilitacije regionalne ceste R425a i spoja s regionalnom cestom R424, Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru, 2013., Voditelj projekta

Idejni projekt s geodetskim radovima na povezivanju regionalne cestovne mreže na čvor autoceste Zvirovići, Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru, 2013., Voditelj projekta

Revizija projektne dokumentacije „Produžetak Bulevara-industrijska zona Jug“, Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru, Srpanj 2013., Voditelj projekta

Revizija Glavnog projekta rekonstrukcija ulica i raskrižja u Prozoru, Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru, 2013., Voditelj projekta

Revizija Glavnog projekta Građevine Vjetropark Jelovača –Tomislavgrad, 36 MW, Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru, 2013., Voditelj projekta

Revizija Glavnog projekta trase brze ceste, Dionica Lašva - Donji Vakuf, Građevinski fakultet Univerziteta u Sarajevu i Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru, 2011. – 2014., član tima

Revizija Glavnog projekta trase autoceste na koridoru Vc, Dionica Konjic-Tarčin, Građevinski fakultet Univerziteta u Sarajevu i Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru, 2011. – 2014., član tima

Revizija autoceste na koridoru Vc, lot7: dionica Počitelj-Bijača (granica sa RH), Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru, 2011., član tima

Idejni projekt pristupnih cesta VE Velika Vljajna/Jastrebinika, Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru, 2011., Voditelj projekta

Projekt “AUTOCESTA NA KORIDORU Vc – Član ekspertne skupine za pomoć u izradi idejnog rješenja mosta Neretva u blizini Počitelja na Autocesti na koridoru Vc – ekspert za promet, Ministarstvo komunikacija i prometa BIH, 2009. – 2011., Član ekspertne skupine za pomoć u izradi idejnog rješenja mosta Neretva u blizini Počitelja na Autocesti na koridoru Vc - ekspert za promet



**EUROPEAN
CURRICULUM VITAE
FORMAT**

(hrvatski jezik)

Idejno rješenje cestovnih čvorišta na brzjoj cesti Mostar – Grude - Široki Brijeg - granica RH, INTEGRA Mostar, 2010., projektant suradnik

Idejni projekt pristupnih cesta VE Mesihovina, Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru, 2010., Voditelj projekta

Idejni projekt pristupnih cesta VE Gradina, Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru, 2010., Voditelj projekta

Prostorno-prometna studija cestovne mreže Hercegovačko-neretvanske županije/kantona, Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru, 2006., Voditelj projekta

Prostorno-prometna studija cestovne mreže Županije zapadnohercegovačke, Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru, 2006., Voditelj projekta

Revizija Glavnog projekta pristupnih cesta HE Mostarsko Blato, revident za trasu, Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru, 2006., Revident trase

Projekt "Autocesta na koridoru Vc" – izrada planersko-studijske dokumentacije, Revizija LOT3 i LOT4 Konzorcij., Pozicija: član revizijskog tima za trasu, Građevinski fakultet Sarajevo, Ekonomski fakultet Sarajevo i Put inženjering Podgorica, 2005., član revizijskog tima za trasu

Čvorište izvan razine cesta M17 i M6 u Čapljini, Prometna analiza i idejna rješenja, INTEGRA Mostar, 2005., projektant suradnik

Idejno rješenje ceste Vojno - Potoci za potrebe Glavnog projekta mosta, Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru, 2003., projektant

Prometna analiza i idejno rješenje gradske prometnice IV bojne i raskrižja na Trgu Tihomira Mišića, Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru, 2003., Projektant

Idejno rješenje toka trase u zoni čvorišta magistralnih cesta M 17 i M 6.1 i idejno građevinsko-prometno rješenje čvorišta izvan razine, Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru, 2002., projektant

Idejno rješenje obilaznice Rodoča (nastavak Bulevara) i njenog spoja s postojećim i planiranim prometnicama. Rješenja čvorišta (izvan razine) na spoju s Južnom zaobilaznicom Mostara, Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru, 2001., projektant

Idejno rješenje spoja (trase i raskrižje) Zoričevina- magistralna cesta M61. u Širokom Brijegu, HERING d.d. Široki Brijeg, 1998., projektant suradnik