



**EUROPEAN  
CURRICULUM VITAE  
FORMAT**

(hrvatski jezik)

## OSOBNI PODACI

Prezime i ime	<b>Boris Čutura</b>
Adresa	Posao: Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru, Matice hrvatske bb, 88000 Mostar, Bosna i Hercegovina
Fiksni telefon	+387 36 355 046
Mobilni telefon	+387 63 314 498
Telefaks	+387 36 355 001
E-mail adresa	<a href="mailto:boris.cutura@gf.sum.ba">boris.cutura@gf.sum.ba</a> ; <a href="mailto:boriscutura@gmail.com">boriscutura@gmail.com</a>
Nacionalnost	Hrvat
Državljanstvo/a	BiH / Hrvatsko
Datum rođenja	22. 08. 1981.
Spol	Muški

## RADNO ISKUSTVO

Datumi (od - do)	2019. – do sada
Zanimanje ili radno mjesto	Docent
Glavne aktivnosti i odgovornosti	Znanstveno-istraživačke i nastavne na preddiplomskom i diplomskom studiju
Ime i adresa poslodavca	Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru, Matice hrvatske bb, 88000 Mostar, Bosna i Hercegovina
Vrsta djelatnosti ili sektor	Prometnice
Datumi (od - do)	2018. – 2019.
Zanimanje ili radno mjesto	viši asistent
Glavne aktivnosti i odgovornosti	Asistent na preddiplomskom i diplomskom studiju
Ime i adresa poslodavca	Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru, Matice hrvatske bb, 88000 Mostar, Bosna i Hercegovina
Vrsta djelatnosti ili sektor	Prometnice
Datumi (od - do)	2005. – 2018.
Zanimanje ili radno mjesto	Asistent
Glavne aktivnosti i odgovornosti	Asistent na preddiplomskom i diplomskom studiju
Ime i adresa poslodavca	Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru, Matice hrvatske bb, 88000 Mostar, Bosna i Hercegovina
Vrsta djelatnosti ili sektor	Prometnice



**EUROPEAN  
CURRICULUM VITAE  
FORMAT**  
(hrvatski jezik)

**OBRAZOVANJE I  
OSPOSOBLJAVANJE**

Zvanje	Doktor tehničkih znanosti (dr.sc.)
Datum	Svibanj 2018.
Institucija	Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije, Sveučilišta u Splitu
Mjesto	Split (Hrvatska)

Zvanje	Diplomirani građevinski inženjer
Datum	Listopad 2000. - Prosinac 2004.
Institucija	Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru
Mjesto	Mostar

**OSOBNJE VJEŠTINE I  
KOMPETENCIJE**

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

**DRUŠTVENE VJEŠTINE I  
KOMPETENCIJE**

Timski rad

**RAČUNALNE VJEŠTINE I  
KOMPETENCIJE**

MS Office, Civil 3D, AutoCAD, AutoTrack, CADICS, PLATEIA, HCS, SIDRA, CORSIM, VISSIM, HDM-4

**OSTALE VJEŠTINE I  
KOMPETENCIJE**

Iskustvo u radu sa studentima u nastavi, timski rad, iskustvo u planiranju, projektiranju, simulacijama, fizibilnosti prometnica.

**VOZAČKA DOZVOLA  
ČLANSTVO U UDRUGAMA**

„B“ kategorija

ALUMNI Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Mostaru  
HDAGI

**PRIVITCI**

- 1) Znanstveno-istraživački projekti
- 2) Projekti, studije, itd.
- 3) Znanstveni i stručni radovi

**VLASTORUČNI POTPIS**



## 1) Znanstveno-istraživački projekti

**Modeliranje postotka vremena provedenog u koloni na dvotračnim izvangradskim cestama**, Doktorska disertacija, Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije, Sveučilišta u Splitu, svibanj 2018.

## 2) Stručni projekti i studije

**Idejni projekt vjetroelektrane Široka Draga Livno, pristupne ceste i platoi VE Široka Draga**, Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru i Građevinski istraživački centar d.o.o. Mostar, 2018., Voditelj projekta i odgovorni projektant

**Izrada projekta kružnog toka na regionalnoj cesti R-420 Privalj - Grude (križanje ulice G. Šuška i ulice B. Zadre)**, Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru i Građevinski istraživački centar d.o.o. Mostar, 2018., Odgovorni projektant

**Glavni projekt ceste Blaževići – Krenica**, Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru i Građevinski istraživački centar d.o.o. Mostar, 2018., Odgovorni projektant

**Parkirališne površine i pristupne prometnice sa ulice Ruđera Boškovića u zoni 2. Centra I Neum**, Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru i Građevinski istraživački centar d.o.o. Mostar, 2018., Odgovorni projektant

**Tehnička dokumentacija spoj Vionica (Glavni projekt rotora u Vionici)**, Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru i Građevinski istraživački centar d.o.o. Mostar, 2018., Odgovorni projektant

**R425a - Tehnička dokumentacija noveliranja projekta Atlas – Miletina**, Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru i Građevinski istraživački centar d.o.o. Mostar, 2018., Odgovorni projektant

**Glavni projekt rekonstrukcije dionice magistralne ceste M17.3, dionica: spoj regionalne ceste R426 - raskrižje Hutovo na novoj trasi magistralne ceste M17.3**, Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru i Građevinski istraživački centar d.o.o. Mostar, 2018., Odgovorni projektant

**Idejni projekt regionalne ceste R426 Hutovo - Ravno skretanje za Dobri Do**, Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru i Građevinski istraživački centar d.o.o. Mostar, 2018., Odgovorni projektant

**Revizija Glavnog projekta izgradnje reciklažnog centra s pretovarnom stanicom u Općini Grude**, Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru i Građevinski istraživački centar d.o.o. Mostar, 2017., Revident

**Revizija Glavnog projekta proširenja platforme I – Zračna Luka Mostar**, Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru i Građevinski istraživački centar d.o.o. Mostar, 2017., Revident

**Glavni projekt priključka privatne parcele na magistralnu cestu M 6.1, na stacionaži 3+435 km desno, (dionica Široki Brijeg – Mostar)**, Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru i Građevinski istraživački centar d.o.o. Mostar, 2017., Odgovorni projektant

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



**Idejni projekt proširenja voznih staza Zračne Luke Mostar**, Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru i Građevinski istraživački centar d.o.o. Mostar, 2016., Odgovorni projektant

**Revizija glavnog projekta rekonstrukcije raskrižja na križanju pravaca Tromeđa - krak za Čitluk - Crkva - obilaznica u kružni tok**, Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru i Građevinski istraživački centar d.o.o. Mostar, 2016., Revident

**Revizija Glavnog projekta na trasi autoceste na koridoru Vc, dionica Mostar Jug - Počitelj, poddionica Buna – Počitelj (km 11+100 do km 15+420)**, Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru i Građevinski istraživački centar d.o.o. Mostar i Građevinski fakultet Univerziteta Džemal Bijedić u Mostaru, 2016., Revident prometnica

**Glavni projekt pristupne ceste spomen obilježju Stari Grad Herceg Stjepan u Ljubuškom**, Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru i Građevinski istraživački centar d.o.o. Mostar, 2016., Odgovorni projektant

**Elaborat rekonstrukcije sportskih terena unutar kampusa Sveučilišta u Mostaru**, Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru, 2016., Odgovorni projektant

**Glavni projekt prometnica u Dragičini**, Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru, 2016., Odgovorni projektant

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

**Idejni projekt Sjeverne obilaznice Gruda**, Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru i Građevinski istraživački centar d.o.o. Mostar, 2015., Odgovorni projektant

**Revizija Glavnog projekta magistralne ceste M17.3 Neum – Stolac; dionica: Broćanac – Drenovac, poddionica: Cerovica - Drenovac L= 13.76 km**, Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru, 2016., Revident prometnica

**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 i odgovorni projektant

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

**Idejni projekt navodnjavanja Imotsko-bekijskog polja**, Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru, 2015., Suradnik

**Revizija Glavnog projekta magistralne ceste M17.3 Neum – Stolac; dionica: Broćanac-Drenovac, poddionica: Broćanac – Hutovo - Cerovica L= 10.90 km**, Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru, 2015., Revident prometnica

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



**EUROPEAN  
CURRICULUM VITAE  
FORMAT**

(hrvatski jezik)

---

**Idejni projekt priključka za stambeno-poslovni objekt na R424 u Čitluku**, Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru i Građevinski istraživački centar d.o.o. Mostar, 2015., Odgovorni projektant

**Glavni projekt ceste i parkirališta (iznad Eroneta i Duhanske u Grudama)**, Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru, 2015., Odgovorni projektant

**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 stručnog tima

**Idejni projekt za saniranje putnog pravca M17 – Čole – Lager**, IGH Mostar, 2014., Odgovorni projektant

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

**Revizija Glavnog projekta autoceste na Koridoru Vc; dionica Počitelj – Bijača, poddionica Počitelj – Zvirovići, km 46+200 – km 57+100**, Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru i Građevinski fakultet Univerziteta Džemal Bijedić u Mostaru, 2015., Revident prometnica

**Elaborat prometnog rješenja za budući razvoj Gruda**, Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru, 2014., Odgovorni projektant

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

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

**Elaborat transportnog puta „Gornja Srnotača“**, Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru, 2014., Odgovorni projektant

**Idejno rješenje kružnog toka priključka ulice Fra Dominika Mandića na magistralnu cestu M6.1 (Široki Brijeg)**, Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru, 2014., Odgovorni projektant

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

**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., Odgovorni projektant

**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., Odgovorni projektant

**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., Odgovorni projektant



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

**Revizija projektne dokumentacije, Produžetak Bulevara - industrijska zona Jug**", Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru, 2013., Član revizijskog tima

**Revizija Glavnog projekta rekonstrukcija ulica i raskrižja u Prozoru**, Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru, 2013., Član revizijskog tima

**Revizija Glavnog projekta Građevine Vjetropark Jelovača - Tomislavgrad, 36 MW**, Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru, 2013., Član revizijskog tima

**Revizija Glavnog projekta trase brze ceste, dionica Lašva - Donji Vakuf**, Građevinski fakultet Univerziteta u Sarajevu i Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru, 2014., Član revizijskog tima

**Revizija Glavnog projekta trase autoceste na koridoru Vc, dionica Konjic - Tarčin**, Građevinski fakultet Univerziteta u Sarajevu i Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru, 2014., Član revizijskog tima

**Elaborat kontrole prometa na području Mostara omeđenog ulicama: Kralja Tomislava - Petra Krešimira IV – Bulevarom – Dr. Ante Starčevića**, Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru, 2013.

**Revizija Idejnog projekta trase brze ceste, dionica Lašva - Donji Vakuf**, Građevinski fakultet Univerziteta u Sarajevu i Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru, 2011., Član revizijskog tima

**Glavni projekt obilaznice tunela „Jasen“ na magistralnoj cesti M16.2**, IGH Mostar, 2011., Odgovorni projektant

**Glavni projekt rekonstrukcije raskrižja lokalne ceste Grude – Dragićina na regionalnu cestu R420**, AS Project, 2011., Odgovorni projektant

**Idejno rješenje cestovnih čvorišta na brznoj cesti Mostar – Grude - Široki Brijeg - granica RH**, INTEGRA Mostar, 2010., Projektant suradnik

**Glavni projekt rekonstrukcije trase dionice Grude – Dragićina**, UNOPROJEKT d.o.o. Grude, 2010., Projektant suradnik

**Prometni projekt regionalne ceste R419a dionica Lipa – Svinjača**, HERING d.d. Široki Brijeg, 2009., Odgovorni projektant

**Glavni projekt regionalne ceste R419a dionica Lipa – Svinjača**, HERING d.d. Široki Brijeg, 2009., Odgovorni projektant

**Idejno rješenje regionalne ceste R419a dionica Svinjača – Blidinje**, HERING d.d. Široki Brijeg, 2009., Odgovorni projektant

**Glavni projekt pješačke staze na magistralnoj cesti M6.1, dionica: od Osnovne škole Polog prema Širokom Brijegu**, Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru, 2009., Projektant suradnik



**EUROPEAN  
CURRICULUM VITAE  
FORMAT**

(hrvatski jezik)

**Glavni projekt raskrižja ulica A.Starčevića s ulicom Don R.Jerkovića i raskrižje ulica A. Starčevića, K. Zvonimira i Matice hrvatske (ROTORI)**, Arhitektura i graditeljstvo Goluža d.o.o., 2009., Projektant suradnik

**Glavni projekt županijske ceste br. 6223, dionica Blato – Prižba**, Arhitektura i graditeljstvo Goluža d.o.o., 2008., Projektant suradnik

**Prostorno-prometna studija cestovne mreže Hercegovačko-neretvanske županije/kantona**, Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru, 2006., Član tima

**Prostorno-prometna studija cestovne mreže Županije Zapadnohercegovačke**, Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru, 2006., Član tima

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

### **3) Popis znanstvenih i stručnih radova radova**

#### **A. Radovi objavljeni u zbornicima međunarodnih znanstvenih časopisa i skupova skupova**

Čutura, B., Cvitanić, D., Lovrić, I.,

**Istraživanje postotka vremena provedenog u koloni na dvotračnim izvangradskim cestama**, Građevinar, 70 (2018) 7, pp. 563-570, doi: <https://doi.org/10.14256/JCE.2240.2017>

Čutura, B.,

**Problem of estimating trip generation in cities - example of Mostar**, "5th International Summer School URBAN MOBILITY, Palermo 2018.

Čutura, B., Cvitanić, D., Lovrić, I.,

**Application of passing sight distance in road design**, 5th International Conference on Road and Rail Infrastructure (CETRA 2018), Zadar 2018.

Čutura, B., Lovrić, I., Šarić, A.,

**Optimalno planiranje i projektiranje cesta na primjeru obilaznice**  
**Treći srpski kongres o putevima**, Beograd 2018.

Čutura, B.,

**Razina usluge na dvotračnim izvangradskim cestama**, Zajednički temelji 2017 - Peti skup mladih istraživača iz područja građevinarstva i srodnih tehničkih znanosti, Zagreb 2017.

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., Transportation Research Procedia, 2016, Vol.14, pp.3021-3030



Čutura, B.,

**Additional lane on rural two-lane two-way highways,**

"4th INTERNATIONAL SUMMER SCHOOL MARIBOR 2016: Modern Traffic Infrastructure and Equipment", Maribor 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.

Čutura, B., Lovrić, I., Maslač D.,

**Primjena dodatnog traka na dvotračnim dvosmjernim cestama - nedorečenost postojećih standarda,**

Drugi srpski kongres o putevima, Beograd 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.

Čutura, B., Mazić, B., Lovrić, I.,

**Pregled dimenzioniranja savitljivih kolničkih konstrukcija u europskoj i našoj regulativi,**

Prvi srpski kongres o putevima, Beograd 2014.

Čutura, B.,

**Dodatni trak na dvotračnim dvosmjernim cestama,**

Drugi skup mladih istraživača iz područja građevinarstva i srodnih tehničkih znanosti - Zajednički temelji, Rijeka 2014.

Lovrić, I., Čutura, B., Maslač D.,

**Cestovno povezivanje na pravcu Mostar - Split,**

Peti hrvatski kongres o cestama, Cavtat 2011.

Čutura, B., Rotim, M.,

**Preglednost u vertikalnim krivinama,**

Internacionalni naučno-stručni skup GNP 2008, Žabljak 2008.

**B. Radovi objavljeni u zbornicima domaćih znanstvenih skupova**

Lovrić, I., Čutura, B., Maslač, D., Rotim, M.,

**Neke mogućnosti optimalnijeg poboljšanja cestovne mreže u BiH,**

Peti BiH kongres o cestama, Sarajevo 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.





**EUROPEAN  
CURRICULUM VITAE  
FORMAT**

(hrvatski jezik)

---

Lovrić, I., Maslač, D., Čutura, B.,  
**Tehničke skupine cesta u BiH Pravilniku,**  
Četvrti BiH kongres o cestama, Sarajevo 2014.

Lovrić, I., Čutura, B., Maslač, D.,  
**Proširenje kolnika u horizontalnoj krivini – osvrt na BiH pravilnik**  
Treći BiH kongres o cestama, Sarajevo 2012.

Lovrić, I., Maslač, D., Čutura, B.,  
**Kužna raskrižja u BiH,**  
Treći BiH kongres o cestama, Sarajevo 2012.

Lovrić, I., Čutura, B., Palameta, D.,  
**Dvojaka funkcija obilaznice gradova - moguća rješenja obilaznice Stoca kao spojnice  
magistralnih cesta,**  
Drugi BiH kongresi o cestama, Sarajevo 2009.

Lozić, I., Lovrić, I., Čutura, B.,  
**Povezivanje mreže cesta područja Hercegovine na Jadransko-jonskoj autocesti,**  
Prvi BiH kongres o cestama, Sarajevo 2007.

Lovrić, I., Čutura, B., Rotim, M.,  
**Međusobni utjecaj autocesta i mreže cesta niže razine usluge na području Hercegovine,**  
Prvi BiH kongres o cestama, Sarajevo 2007.