



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

Slika visine  
3 cm  
(nije obavezno)

## OSOBNI PODACI

Prezime i ime	<b>Čolak Ivo</b>	
Adresa	Posao:	Matice hrvatske bb, 88000 Mostar
	Dom:	Zrinjskog 14, 88220 Široki Brijeg
Fiksni telefon	00 387 36 355 012	
Mobilni telefon	00 387 63 894 720	
Telefaks	00 387 36 355 001	
E-mail adresa	ivo.colak@gfmo.ba	
Web adresa		
Nacionalnost	Hrvat	
Državljanstvo/a	Hrvatsko i BiH	
Datum rođenja	5. lipnja 1968.	
Spol	Muški	

## RADNO ISKUSTVO

Datumi (od - do)	1993. – 2018.
Zanimanje ili radno mjesto	Redoviti profesor
Glavne aktivnosti i odgovornosti	Prorektor za znanost i razvitak
Ime i adresa poslodavca	Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru, Matice hrvatske bb, 88000 Mostar
Vrsta djelatnosti ili sektor	Znanstvena i obrazovna, područje tehničkih znanosti, polje graditeljstva (Nastavnik na kolegijima OTPORNOST MATERIJALA I, OTPORNOST MATERIJALA II, PRIMIJENJENA TEORIJA ELASTIČNOSTI, TEORIJA PLOŠNIH KONSTRUKCIJA, METODOLOGIJA ISTRAŽIVAČKOG RADA)

## OBRAZOVANJE I OSPOSOBLJAVANJE

Zvanje	Dipl. ing. građ.
Datum	1992.
Institucija	Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru
Mjesto	Mostar
Zvanje	Dipl. novinar
Datum	2003.
Institucija	Filozofski fakultet Sveučilišta u Mostaru
Mjesto	Mostar
Titula	Magistar znanosti (mr. sc.)
Datum	1997.



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

Slika visine  
3 cm  
(nije obavezno)

Institucija	Građevinsko-arhitektonski fakultet Sveučilišta u Splitu
Mjesto	Split, Hrvatska
Titula	Doktor znanosti (dr. sc.)
Datum	2002.
Institucija	Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru
Mjesto	Mostar

### USAVRŠAVANJE

Zvanje	Postdok. studij
Datum	2003.
Institucija	Baudirektion Kanton Zuerich (BKZ) ETH-Zuerich Univer.
Mjesto	Zuerich, Švicarska

### OSOBNJE VJEŠTINE I KOMPETENCIJE

Materinji jezik	Hrvatski
Drugi jezi-k/ci	Engleski
Jezik	Hrvatski i engleski
Slušanje	Hrvatski (izvrsno) engleski (vrlo dobro)
Čitanje	Hrvatski (izvrsno) engleski (vrlo dobro)
Govorna interakcija	Hrvatski (izvrsno) engleski (vrlo dobro)
Govorna produkcija	Hrvatski (izvrsno) engleski (vrlo dobro)
Pisanje	Hrvatski (izvrsno) engleski (vrlo dobro)

### DRUŠTVENE VJEŠTINE I KOMPETENCIJE

### ORGANIZACIJSKE VJEŠTINE I KOMPETENCIJE

Kinematografija, novinarstvo
Prodekan (2002.-2004.) Dekan (2004.-2009.) Prorektor za znanost i razvitak (2009.-2013.) Pomoćnik rektora za znanost i razvitak (2013.-2014.) Prorektor za znanost i razvitak (2014.-2018.)

### TEHNIČKE VJEŠTINE I KOMPETENCIJE

Stručnjak u području tehničke mehanike (analiza konstrukcija, modeliranje konstrukcija i projektiranje, otpornost i čvrstoća materijala, teorija elastičnosti, teorija ploča...)
--

### RAČUNALNE VJEŠTINE I KOMPETENCIJE

Vrlo dobro vlada svim osnovnim računalnim softverima
--

### UMJETNIČKE VJEŠTINE I KOMPETENCIJE

Kinematografija (filmski kritičar, redatelj tri dokumentarna filma, scenarist/koscenarist četiri dokumentarna filma);
---

### OSTALE VJEŠTINE I KOMPETENCIJE

Autor mnogobrojnih, loga, simbola i znakova za različite institucije, izložbe, simpozije, kolonije, kongrese...
---



**VOZAČKA DOZVOLA** Posjeduje od 1986.

**DODATNI PODACI**

- Asistent i viši asistent na kolegijima otpornost materijala I, otpornost materijala II i primijenjena teorija elastičnosti na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Mostaru, 1993.-2001.
- Istraživač i šef laboratorija na Građevinskom institutu Sveučilišta u Mostaru, 1996.-1999. (honorarno)
- Nastavnik-predavač na kolegiju tehnička mehanika (Viša građevinska škola), Sveučilište u Mostaru, od 2000.
- Docent i nastavnik na kolegijima otpornost materijala I, otpornost materijala II i primijenjena teorija elastičnosti na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Mostaru, 2002.-2005.
- Izvanredni profesor i nastavnik na kolegijima otpornost materijala I, otpornost materijala II i primijenjena teorija elastičnosti na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Mostaru, 2005.-2008.
- Redoviti profesor i nastavnik na kolegijima otpornost materijala I, otpornost materijala II, primijenjena teorija elastičnosti, teorija plošnih konstrukcija i metodologija istraživačkog rada na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Mostaru, od 2008.-

**ČLANSTVO U UDRUGAMA**

- Dopredsjednik Hrvatskog društva arhitekata i građevinskih inženjera Bosne i Hercegovine, od 2001.;
- Član bosanskohercegovačkog Federalnog povjerenstva za polaganje državnih stručnih ispita – konstruktivni smjer, 2000.-2004.;
- Član županijskog povjerenstva Županije zapadnohercegovačke za polaganje stručnih ispita arhitekture i graditeljstva, 2000.-2002.;
- Član predsjedništva Matice hrvatske Široki Brijeg, odjel za kulturu i znanost, od 2002.;
- Dopredsjednik Hrvatskog intelektualnog zbora (HIZ) u Bosni i Hercegovini, od 2006.;
- Glavni urednik časopisa Matice hrvatske Široki Brijeg, od 2005.
- Glavni urednik časopisa za prirodne i tehničke znanosti ZNANSTVENI GLASNIK Sveučilišta u Mostaru, od 2009.;
- Član UO Fondacije za kinematografiju pri Fed. min. kulture, od 2011.;
- Član Vijeća za znanost BiH (pri MCP), 2012.-2016. i 2016.-;
- Predsjednik Fondacije za kinematografiju pri Fed. min. kulture, od 2015.;
- Predsjednik bosanskohercegovačkog Federalnog povjerenstva za polaganje državnih stručnih ispita – konstruktivni smjer, od 2015.;
- Voditelj Odjela za znanost i obrazovanje Glavnog vijeća Hrvatskog narodnog sabora (HNS-a), od 2015.
- Suradničko članstvo u HAZU BiH (Hrvatska akademija za znanost i umjetnost u BiH), od 2016.

**PRIVITCI**

**A. Znanstveni radovi objavljeni u inozemnim i domaćim časopisima**

1. COLAK, I., Scientific Side of Reconstruction of the Old Bridge in Mostar, Baudirektion Kanton Zuerich, Hochbauamt, Einladung zu einem Vortrag (in englisch), Published (parts of lecture, 6th June, 2003) in BD persoenlich, Mitarbeiterzeitung der Baudirection Kanton Zuerich, Nr.20/September 2003, p. 8-9, Zuerich, 2003.
2. GOTOVAC, B., KOZULIĆ, V., ČOLAK, I., Numeričko



3. modeliranje ljuskastih i grednih elemenata, ZNANSTVENI GLASNIK, časopis za prirodne i tehničke znanosti, Sveučilište u Mostaru, br. 14, ISSN 1025-7977, str. 91-107, Sveučilište u Mostaru, Mostar, 2004. (*znanstveni članak*)
3. ČOLAK, I., GOTOVAC, B., KOZULIĆ, V., Numerička analiza 3D konstrukcija s konstantnim svojstvima u trećem koordinatnom smjeru, ZNANSTVENI GLASNIK, časopis za prirodne i tehničke znanosti, Sveučilište u Mostaru, br. 15, ISSN 1025-7977, str. 39-55, Sveučilište u Mostaru, Mostar, 2005. (*znanstveni članak*)
4. MARIJANOVIĆ, P., GLIBIĆ, M., ČOLAK, I., ZOVKO, T., Stoljeće širokobriješke bazilike – povijest, materijali, geometrija, konstrukcija, Vitko, časopis MH Š. Brijeg, god. IV., br. 6, ISSN 1512-8903, str. 9-19, MH Š. Brijeg, Široki Brijeg, 2005.
5. GOTOVAC, B., KOZULIĆ, V. & COLAK, I., Numerical Modelling of Structures Consisting of Shell and Beam Elements, DAAAM International Scientific Book 2004, ISBN: 3-901509-38-0, ISSN: 1726-9687, Ed. B. Katalinic, p. 231-241, Published by DAAAM International Vienna, Vienna, 2004. (*znanstveni članak*)
6. COLAK, I., GOTOVAC, B. & KOZULIĆ, V., Numerical Analysis of 3D Structures with Constant Properties in the Third Direction, DAAAM International Scientific Book 2005, ISBN: 3-901509-38-0, ISSN: 1726-9687, Ed. B. Katalinic, p. 119-127, Published by DAAAM International Vienna, Vienna, 2005. (*znanst. članak*)
7. GLIBIĆ, M., ČOLAK, I., Konstrukcijski sustav stare župne crkve u Gradničima, zbornik br. 3, str. 39-49, Gradnići, 2006.
8. KOZULIĆ, V., GOTOVAC, B. & COLAK, I., Multilevel Mesh Free Method for the Torsion Problem, DAAAM International Scientific Book 2006, ISBN: 3-901509-38-0, ISSN: 1726-9687, Ed. B. Katalinic, p. 365-385, Published by DAAAM International Vienna, Vienna, 2006. (*znanstveni članak*)
9. GLIBIĆ, M., ČOLAK, I., Crkva na Gorici kod Livna, AGD profi, časopis za arhitekturu, graditeljstvo i dizajn, br. 24, IDB 4201006300006, str. 82-90, Pregola d.o.o., Sarajevo, 2007. (*znanstveno-stručni članak*)
10. GLIBIĆ, M., ČOLAK, I., DUGANDŽIĆ, I., Konstrukcija kamene crkve u Rasnu, Vitko, časopis MH Š. Brijeg, god. VI., br.10, ISSN 1512-8903, Š. Brijeg, 2007. (*znanstveno-stručni članak*)
11. ČOLAK, I., Prikaz revitalizacije lokaliteta Starog mosta / A Review of Revitalize the Old Bridge Location, TTI – transport i transportna infrastruktura, br. 1, ISSN 9-771840-280140, str. 67-73, Udruženje konzultanata inženjera Bosne i Hercegovine (UKI BiH), Sarajevo, 2007. (*znanstveno-stručni članak*)
12. JURIŠIĆ, M., GLIBIĆ, M., ČOLAK, I., Obnova konstrukcije mosta Vojno-Potoci, AGD profi, časopis za arhitekturu, graditeljstvo i dizajn, br. 30, IDB 4201006300006, str. 84-90, Pregola d.o.o., Sarajevo, 2008. (*zn.-stručni članak*)
13. ČOLAK, I., GLIBIĆ, M., Konstrukcijski detalji nove neoromaničke crkve na Širokom Brijegu, ZNANSTVENI GLASNIK, časopis za prirodne i tehničke znanosti, Sveučilište u Mostaru, ISSN 1025-7977, Sveučilište u Mostaru, Mostar, 2008.
14. ČOLAK, I., GLIBIĆ, M., Modeliranje prostornih konstrukcija s



- istim svojstvima u jednom smjeru, ZNANSTVENI GLASNIK, časopis za prirodne i tehničke znanosti, Sveučilište u Mostaru, ISSN 1025-7977, Sveučilište u Mostaru, Mostar, 2009. (*znanstveni članak*)
15. ČOLAK, I., GOTOVAC, B. & KOZULIĆ, V., Numerical Modeling of Space Structures with Constant Properties, Tehnički vjesnik, Ed. V. Sigmund, University of Osijek, Osijek, 2010.
  16. COLAK, I., The Reconstruction of the Old Bridge in Mostar, DAAAM International Scientific Book 2016, ISBN: 3-901509-38-0, ISSN: 1726-9687, Ed. B. Katalinic, Published by DAAAM International Vienna, Vienna, 2016.

#### **A1. Magistarski i doktorski rad**

1. ČOLAK, I., Numeričko modeliranje prostornih trodimenzionalnih konstrukcija s pravilnim svojstvima u jednom smjeru, Magistarski rad, Građevinsko-arhitektonski fakultet Sveučilišta u Splitu, Split, 1996.
2. ČOLAK, I., Numeričko modeliranje savijanja tankih ploča općeg oblika, Disertacija, Građevinsko-arhitektonski fakultet Sveučilišta u Mostaru, Mostar, 2002.

#### **B. Radovi objavljeni u zbornicima međunarodnih znanstvenih skupova**

1. COLAK, I., The Finite Prisms Method, Proceedings of the 3rd International Conference UPS 2004, Business Systems Management, September 23rd – 24th, 2004, University of Mostar, Faculty of Mech. Engineering and Computing, DAAM International Vienna, Austrian Society of Engineers and Architects OEIAV – 1848, Scientific and Technical Forum, ISBN 3-901509-24-0, p. 063-069, Mostar – Vienna, 2004. (*znanstveni članak*)
2. GLIBIĆ, M. & ČOLAK, I., Structural System of the Church Assumption of the Blessed Virgin Mary in Široki Brijeg, International Scientificall Professional Gathering - A Hundred Years of New Church in Široki Brijeg, bilten, p. 69-71, The Franciscan Monastery, Široki Brijeg, 2005.
3. ŠARAVANJA, K., ČOLAK, I., Kamen za obnovu Starog mosta u Mostaru, Prvi sabor hrvatskih mostograditelja, Zbornik radova, ISBN 953-6175-22-3, ur. J. Radić, str. 785-795, Secon HDGK, Brijunski otoci, 2005.
4. ČOLAK, I., Kratki prikaz revitalizacije lokaliteta Starog mosta, Prvi sabor hrvatskih mostograditelja, Zbornik radova, ISBN 953-6175-22-3, ur. J. Radić, str. 779-785, Secon HDGK, Brijunski otoci, 2005.
5. GLIBIĆ, M., ČOLAK, I. & GOTOVAC, B., Specific Details of Structures in Area of Blidinje, The First International Scientific Symposium - Blidinje 2005, Proceedings, ISBN 9958-9170-2-5, Ed. I. Čolak, p. 419-437, The Blidinje Nature Park, 2005.
6. ŠARAVANJA, K., ČOLAK, I., Obnova porušenih mostova na Neretvi, Prvi sabor hrvatskih mostograditelja, Zbornik radova, ISBN 953-6175-22-3, ur. J. Radić, str. 887-897, Secon HDGK, Brijunski otoci, 2005.
7. ČOLAK, I., Opći pregled projekta rekonstrukcije Starog mosta u Mostaru, Internacionalni naučno-stručni skup – Građevinarstvo, nauka i praksa, Zbornik radova, knjiga 1, ISBN 86-82707-12-8, Ur. D. Lučić, str. 123-129, Građevinski



8. fakultet u Podgorici, Univerzitet Crne Gore, Podgorica, 2006. KOZULIĆ, V., GOTOVAC, B. & ČOLAK, I., Multilevel Mesh Free Method for the Torsion Problem, Međunarodna konferencija – Suvremeni problemi u građevinarstvu, Zbornik radova, ISSN 0352-6852, Ur. D. Milašinović, Univerzitet u Novom Sadu, Građevinski fakultet Subotica, Subotica, 2006.
9. GLIBIĆ, M., ČOLAK, I., Konstrukcijski sustav Crkve Uznesenja blažene Djevice Marije na Širokom Brijegu, Međunarodni znanstveno-stručni skup Sto godina nove crkve na Širokom Brijegu 1905.-2005., Zbornik radova, ISBN 9958-9170-4-1, Ur. I. Čolak, str. 455-471, Franjevački samostan Široki Brijeg, Široki Brijeg, 2006.
10. GLIBIĆ, M., ČOLAK, I., Crkva na Gorici kod Livna, Drugi internacionalni naučno-stručni skup – Građevinarstvo, nauka i praksa, Zbornik radova, knjiga 1, ISBN 978-86-82707-14-1, Ur. S. Rutešić, str. 681-691, Građevinski fakultet u Podgorici, Univerzitet Crne Gore, Podgorica, 2008.
11. ŠARAVANJA, K. & ČOLAK, I., New Old Bridge in Mostar – A Reinforced Perfectly Squared Stone Bridge, CHRESP Conference, Proceedings, Faculty of Civil Engineering University in Ljubljana, Ljubljana, 2008.
12. COLAK, I., GOTOVAC, B. & KOZULIC, V., Numerical Analysis of 3D Structures with Constant Properties in the Third Direction, International Scientific Symposium - Modeling of Structures, Proceedings, ISBN 9958-9170-2-5, Ed. I. Čolak, Published by Faculty of Civil Engineering University of Mostar, Mostar, 2008.
13. KOZULIC, V., GOTOVAC, B. & COLAK, I., Multilevel Mesh Free Method for the Torsion Problem, International Scientific Symposium - Modeling of Structures, Proceedings, ISBN 9958-9170-2-5, Ed. I. Čolak, Published by Faculty of Civil Engineering University of Mostar, Mostar, 2008.
14. ČOLAK, I., GLIBIĆ, M., Stoljeće širokobriješke bazilike, Dani fra Didaka Buntića, Fakultet prirodoslovno-matematičkih i odgojnih znanosti Sveučilišta u Mostaru, Mostar, 2015.
15. GLIBIĆ, M., ČOLAK, I. & GOTOVAC, B., Staro graditeljstvo na području Blidinja, Međunarodni znanstveni simpozij Blidinje 2015, zbornik radova, ISBN 9958-9170-2-5, ur. I. Čolak, str. 419-437, Blidinje-Masna Luka, 2015.
16. ČOLAK, I., GLIBIĆ, M., ČUBELA, D., Konstrukcijski detalji starih građevina s područja Mostarskog Gradca, zbornik radova Vrila tradicijskog naslijeđa, ISBN 9958-9170-2-5, Široki Brijeg, 2018.

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

1. GOTOVAC, B., KOZULIĆ, V., ČOLAK, I., Uvod u numeričko modeliranje prostornih konstrukcija, Zbornik Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Mostaru, br. 1, ISSN 1512-9322, str. 69-104, Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru, Mostar, 2001. (*znanstveni članak*)
2. ČOLAK, I., Uvodnik, Zbornik Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Mostaru, br. 1, ISSN 1512-9322, gl. urednik: I. Čolak, str. 7-9, Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru, Mostar, 2001.
3. GOTOVAC, B., KOZULIĆ, V., ČOLAK, I., Numeričko modeliranje prostornih 3D konstrukcija s pravilnim svojstvima u jednom smjeru, Zbornik Građevinskog fakulteta Sveučilišta



- u Mostaru, br. 2, ISSN 1512-9322, str. 307-325, Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru, Mostar, 2002. (*znanstveni članak*)
4. ČOLAK, I., Uvodnik (Riječ urednika), Zbornik Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Mostaru, br. 2, ISSN 1512-9322, gl. urednik: I. Čolak, str. 7-9, Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru, Mostar, 2002.
  5. ČOLAK, I., Znanstveni sati, Zbornik Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Mostaru, br. 3 – jubilarni zbornik-monografija povodom 25 godina Građevinskog fakulteta, ISSN 1512-9322, gl. urednik: I. Čolak, str. 15-17, Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru, Mostar, 2003.
  6. GLIBIĆ, M., ČOLAK, I., Stara crkva u Gradničima, detalji konstrukcije, Gradnići, 2006.
  7. ČOLAK, I., Uvodnik, Potresno inženjerstvo, okrugli stol, bilten, Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru, Mostar, 2007.

#### D. Knjige, softveri, razne publikacije, poglavlja u knjizi

1. ČOLAK, I., Metoda konačnih prizama, Sveučilište u Mostaru, DGIT HB, GKM, UDK 642.042 (0.064), Mostar, 1997. (*znanstvena knjiga*)
2. GOTOVAC, B., KOZULIĆ, V., ČOLAK, I., Industrial Finite Element Analysis Package STRIP, Građevinski fakultet Sveučilišta u Splitu, Split, 1997. (*znanstvenog-informatički softver*)
3. GOTOVAC, B., KOZULIĆ, V., ČOLAK, I., Uvod u numeričko modeliranje prostornih konstrukcija, ISBN 9958-690-05-5, Sveučilište u Mostaru, Mostar, 2001. (*znanstvena knjiga*)
4. ČOLAK, I., GLIBIĆ, M., Numerička analiza konstrukcija s konstantnim svojstvima u jednom smjeru, ISBN 9958-690-05-5, Sveučilište u Mostaru, Mostar, 2005. (*znanstvena knjiga*)
5. ČOLAK, I., Dnevnik graditelja - Revitalizacija lokaliteta Starog mosta u Mostaru / A Reconstruction of the Site of the Old Bridge in Mostar, knjiga uz film A Buiders Diary red. Jasmile Žbanić, Deblokada-Sarajevo, Grad Mostar, UNESCO, Mostar-Sarajevo, 2007.
6. ČOLAK, I., Numeričko modeliranje savijanja tankih ploča, Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru, Mostar, 2010. (*znanstvena knjiga*)
7. GLIBIĆ, M., ČOLAK, I., Osam konstrukcijskih slika o osam kamenih crkava, ISBN 9958-690-05-5, Sveučilište u Mostaru, Mostar, 2012. (*znanstveno-stručna knjiga*)

#### E. Stručni radovi i stručni projekti

1. *Poslovno stambena zgrada "Puringaj", Široki Brijeg, Projektantska tvrtka:* Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru, *Pozicija:* arhitektonski i statički projektant, nadzor, *Lokacija:* Široki Brijeg, 1995.
2. *Vodospreme Tribistovo, Posušje, max. 2x1500 m3, Projektantska tvrtka:* Hering, Široki Brijeg, *Pozicija:* arhitektonski i statički projektant, *Lokacija:* Posušje, 1996.
3. *Crkva u Vionici, Medjugorje, Projektantska tvrtka:* Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru, *Pozicija:* arhitektonski i statički koprojektant, *Lokacija:* Medjugorje, 1997.
4. *Laboratorijsko ispitivanje materijala za više projekata,*



- Mostar, 1996., 1997., 1998., 1999., godina, *Projektantska tvrtka*: Institut za građevinarstvo Sveučilišta u Mostaru, *Pozicija*: šef laboratorija i zn. istraživač, *Lokacije*: Mostar, Čapljina, Š. Brijeg, Čitluk, Posušje, Ljubuški, Ploče..., 1996.-1999.
5. *Idejno rješenje "Križni put" za Franjevački samostan u Širokom Brijegu*, *Naručitelj*: Franjevački samostan u Širokom Brijegu, *Pozicija*: član tima, izrada dijela projekta, *Lokacija*: Široki Brijeg, 1997.
  6. Rekonstrukcija objekta Grubine, Imotski, *Projektantska tvrtka*: Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru, *Pozicija*: arhitektonski i statički projektant, *Lokacija*: Grubine, Imotski, 1998.
  7. Most Vidoši-Sturba, Livno, *Projektantska tvrtka*: Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru, *Pozicija*: statički projektant, *Lokacija*: Vidoši-Sturba, Livno, 1998.
  8. Vila STOJIC, Čitluk-Medjugorje, *Projektantska tvrtka*: pgp. A3, Široki Brijeg, *Pozicija*: arhitektonski i statički projektant, nadzor, *Lokacija*: Čitluk, 1999.
  9. Izvedbeni projekt partera za robnu kuću "Interijer", Ljubuški, *Projektantska tvrtka*: Peristil, Široki Brijeg, *Pozicija*: arhitektonski projektant, nadzor, *Lokacija*: Ljubuški, 1999.
  10. Dvije poslovno stambene zgrade ZARCOL (1200 m<sup>2</sup>), Široki Brijeg, *Projektantska tvrtka*: pgp. A3, Široki Brijeg, *Pozicija*: arhitektonski i statički projektant, nadzor, *Lokacija*: Široki Brijeg, 1999.
  11. Pilana-hala DIP (1400 m<sup>2</sup>) i njezini prateći objekti, Trn, Široki Brijeg, *Projektantska tvrtka*: pgp. A3, Široki Brijeg, *Pozicija*: arhitektonski i statički projektant, nadzor, *Lokacija*: Široki Brijeg, 2000.
  12. Robna kuća "BIMACO", Široki Brijeg (1800 m<sup>2</sup>), *Projektantska tvrtka*: T&D Company, Ljubuški, *Pozicija*: arhitektonski i statički projektant, nadzor, *Lokacija*: Široki Brijeg, 2000.
  13. Vanjski oltar crkve u Rasnu, Široki Brijeg, *Pozicija*: arhitektonski i statički projektant, nadzor, *Lokacija*: Rasno, Široki Brijeg, 2001.
  14. Idejni i projekt partera i okolnog područja crkve u Rasnu, Š. Brijeg, *Pozicija*: analiza stare konstrukcije, istraživanja i ispitivanja konstrukcije i okolnog područja, dijagnoza, arhitektonski projekt, rješenje rekonstrukcije, *Lokacija*: Rasno, Široki Brijeg, 2001.
  15. Poslovni farmaceutski centar (ljekarna, skladište, velepr.), Trn, Š. Brijeg (1200 m<sup>2</sup>), *Projektantska tvrtka*: Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru, *Pozicija*: arhitektonski i statički projektant, nadzor, *Lokacija*: Trn, Široki Brijeg, 2002.
  16. Benzinska crpka Jare, Široki Brijeg, *Projektantska tvrtka*: T&D Company, Ljubuški, *Pozicija*: arhitektonski i statički projektant, nadzor, *Lokacija*: Jare, Široki Brijeg, 2002.
  17. Projekt rekonstrukcije STAROG MOSTA u Mostaru, Mostar (supervizor), 2002., 2003., 2004. godina, *Supervizorska tvrtka*: OMEGA engineering, Dubrovnik, *Pozicija*: član tima ovlaštenog Supervizora, *Lokacija*: Mostar, 2002.-2004.
  18. Projekti rekonstrukcije i sanacije objekata BKZ, Zuerich, Švicarska, IV-VIII, 2003. godina, *Projektantska tvrtka*: Baudirektion Kanton Zuerich, Zuerich, *Pozicija*: stručni konzultant, *Lokacija*: Zuerich, Švicarska, 2003.
  19. Projekt rekonstrukcije gimnazije u Winterthuru, Švicarska,





- Projektantska tvrtka:* Baudirektion Kanton Zuerich, Zuerich, *Pozicija:* stručni konzultant, *Lokacija:* Winterthur, Kanton Zuerich, Švicarska, 2003.
20. Projekt rekonstrukcije STAROG MOSTA u Mostaru, Mostar (revizija), *Revizijska tvrtka:* OMEGA engineering, Dubrovnik, *Pozicija:* član revidentskog tima za reviziju projekta rekonstrukcije Starog mosta, (*Izvršena je revizija projekta General Engineeringa iz Firenze, Italija*), *Lokacija:* Mostar, 2003.
21. Poslovno skladišni objekt ELKATEH d.o.o., Bišće polje, Mostar (1000 m<sup>2</sup>), *Projektantska tvrtka:* Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru, *Pozicija:* arhitektonski i statički projekt, nadzor, *Lokacija:* Bišće polje, Mostar, 2003.
22. Projekt rekonstrukcije kula Tara i Halebija uz STARI MOST, Mostar (nadzor), 2003., 2004. godina, *Supervizorska tvrtka:* OMEGA engineering, Dubrovnik, *Pozicija:* član tima ovlaštenog Supervizora, *Lokacija:* Mostar, 2003.-2004.
23. Stambene zgrade Ministarstva branitelja ŽZH u Š. Brijegu (1400 m<sup>2</sup>), Široki Brijeg, *Projektantska tvrtka:* URBIS '86. d.o.o., Š. Brijeg, *Revidentska tvrtka:* Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru, *Pozicija:* revident statičkog proračuna (mehaničke otpornosti i stabilnosti konst.), *Lokacija:* Široki Brijeg, 2004.
24. Stambene zgrade Ministarstva branitelja ŽZH u Ljubuškom (2600 m<sup>2</sup>), Ljubuški, *Projektantska tvrtka:* T & D company, Ljubuški, *Revidentska tvrtka:* Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru, *Pozicija:* revident statičkog proračuna (mehaničke otpornosti i stabilnosti konst.), *Lokacija:* Ljubuški, 2004.
25. Poslovni objekt "VOKEL" d.d., Posušje (revident), Vinjani, *Projektantska tvrtka:* Vranica d.d., Sarajevo, *Revidentska tvrtka:* Hering, Široki Brijeg, *Pozicija:* revident statičkog proračuna (mehaničke otpornosti i stabilnosti konstrukcija), *Lokacija:* Vinjani, 2004.
26. Stambene zgrade Ministarstva branitelja ŽZH u Grudama (2700 m<sup>2</sup>), Grude, *Projektantska tvrtka:* Tomić – inženjering d.o.o., Ljubuški, *Revidentska tvrtka:* Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru, *Pozicija:* revident statičkog proračuna (mehaničke otpornosti i stabilnosti konst.), *Lokacija:* Grude, 2004.
27. Stambene zgrade Ministarstva branitelja ŽZH u Posušju (2750 m<sup>2</sup>), Posušje, *Projektantska tvrtka:* URBIS '86. d.o.o., Š. Brijeg, *Revidentska tvrtka:* Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru, *Pozicija:* revident statičkog proračuna (mehaničke otpornosti i stabilnosti konst.), *Lokacija:* Posušje, 2004.
28. Poslovni objekt "EKO TRADE", garaže i parking prostor u Klancu (revident), Široki Brijeg, *Projektantska tvrtka:* Hering., Široki Brijeg, *Revidentska tvrtka:* Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru, *Pozicija:* revident statičkog proračuna (mehaničke otpornosti i stabilnosti konst.), *Lokacija:* Široki Brijeg, 2004.
29. Hidroelektrana Peć Mlini, Grude, *Projektantska tvrtka:* Elektroprojekt, Zagreb, *Naručitelj:* Elektroprivreda HB i Županija zapadnohercegovačka, *Pozicija:* predsjednik Povjerenstva za tehnički pregled hidroelektrane Peć Mlini, *Lokacija:* Peć Mlini, Grude, 2005.
30. Lučki most u Mostaru, *Naručitelj:* Grad Mostar, Odjel za urbanizam i građenje, *Pozicija:* član Povjerenstva za tehnički pregled konstrukcije Lučkog mosta, *Lokacija:* Mostar, 2005.



31. Vodoopskrbni sustav Dubrave, dionica prijelaza cjevovoda DN 500 s lijeve na desnu obalu Neretve, preprojektiranje dionice od st. 0+313,89-0+720,68, Čapljina, *Projektantska tvrtka*: Poduzeće za istraživanje, studije, projektiranje i konzalting ZAVOD ZA VODOPRIVREDU d.o.o., Mostar, *Revidentska tvrtka*: Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru, *Pozicija*: revident statičkog proračuna (mehaničke otpornosti i stabilnosti konst.), *Lokacija*: Dubrave, Čapljina, 2005.
32. Dogradnja robne kuća "BIMACO", Široki Brijeg (1800 m<sup>2</sup>), *Projektantska tvrtka*: Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru, *Pozicija*: arhitektonski i statički projektant, *Lokacija*: Široki Brijeg, 2006.
33. Hidroelektrana Peć Mlini, Grude, *Projektantska tvrtka*: Elektroprojekt, Zagreb, *Naručitelj*: Elektroprivreda HB i Županija zapadnohercegovačka, *Pozicija*: predsjednik Povjerenstva za ponovni tehnički pregled i naknadno izvješće za hidroelektranu Peć Mlini, *Lokacija*: Peć Mlini, Grude, 2006.
34. Prostorno-prometna studija cestovne mreže Hercegovačko-neretvanske županije/kantona, *Projektantska tvrtka*: Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru, *Pozicija*: stručni koordinator, *Naručitelj*: Ministarstvo prometa i veza Vlade HNŽ, *Lokacija*: Hercegovačko-neretvanska županija, Mostar, 2006.
35. Prostorno-prometna studija cestovne mreže Županije zapadnohercegovačke, *Projektantska tvrtka*: Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru, *Pozicija*: stručni koordinator, *Naručitelj*: Vlada ŽZH, *Lokacija*: Županija zapadnohercegovačka, Široki Brijeg, 2006.
36. Glavni projekt nove zgrade Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Mostaru (4000 m<sup>2</sup>), Mostar, *Projektantska tvrtka*: Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru, *Pozicija*: suvoditelj projekta, *Lokacija*: Kampus Sveučilišta u Mostaru, 2006.
37. Dnevnik graditelja, dokumentarni film red. Jasmile Žbanić o projektu rekonstrukcije Starog mosta, *Tvrtka*: Deblokada-Sarajevo, Grad Mostar, Unesco, *Pozicija*: stručni suradnik na scenariju u području graditeljstva i arhitekture, *Lokacija*: Mostar, 2007.
38. Poslovni objekt "EKO TRADE", dogradnja, *Projektantska tvrtka*: Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru, *Pozicija*: arhitektonski i statički projektant, *Lokacija*: Široki Brijeg, 2007.
39. Poslovno-stambeni objekt BUBALO, *Projektantska tvrtka*: Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru, *Pozicija*: arhitektonski i statički projektant, *Lokacija*: Široki Brijeg, 2007.
40. Poslovno-stambeni objekt NERETVA, *Projektantska tvrtka*: Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru, *Pozicija*: arhitektonski i statički projektant, *Lokacija*: Ulica Cvijetina u Podgorici, Podgorica, 2008.
- Još oko 70 većih i manjih poslovnih, proizvodnih, skladišnih i stambenih objekata...
- Sudjelovanje u davanju brojnih stručnih mišljenja, projektiranju, superviziji i tehničkoj inspekciji konstrukcija, uglavnom u Zapadnohercegovačkoj županiji i Hercegovačko-neretvanskoj županiji u Bosni i Hercegovini,



*kao i u Hrvatskoj (Split, Makarska rivijera, Imotski...)*

**F. Urednički projekti**

1. Glavni urednik ZBORNIKA Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Mostaru, br.1, Mostar, 2001.
2. Znanstveni projekt *Numeričko modeliranje savijanja tankih ploča* (GF Mostar, Split, Rijeka), urednik izdanja, Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru, Mostar, 2000., 2001., 2002.
3. Voditelj i urednik znanstvenih predavanja pod nazivom *Znanstveni sati Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Mostaru*, Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru, Mostar, 2000., 2001., 2002.
4. Glavni urednik ZBORNIKA Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Mostaru, br.2, Mostar, 2002.
5. Pridruženi član Međunarodnog znanstvenog odbora Prvoga simpozija "Računalstvo u graditeljstvu" povodom 40. obljetnice računalstva na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, 2003.
6. Glavni urednik ZBORNIKA Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Mostaru, br.3, (jubilarnog ZBORNIKA-MONOGRAFIJE povodom 25 godina Građevinskog fakulteta), Mostar, 2003.
7. Urednik izdanja "Znanstveno istraživački projekt: Morfološke posebnosti i legende rijeke Neretve" autora prof. dr. sc. Pere Marijanovića u nakladi Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Mostaru, Mostar, 2004.
8. Urednik i lektor biltena "Intenzitet prometa na mreži magistralnih i regionalnih cesta Hercegovačko neretvanske županije/kantona u 2003. godini" autora mr. sc. Ivana Lovrića u nakladi Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Mostaru, Mostar, 2004.
9. Lektor knjige "AutoCAD – 3D modeliranje" autora mr. sc. Gorana Šunjića i prof. dr. sc. Pere Marijanovića u nakladi Sveučilišta u Mostaru, Mostar, 2004.
10. Član uredništva u časopisu Vitko Matice hrvatske Široki Brijeg, br. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 2002.-2005.
11. Urednik i lektor biltena "Intenzitet prometa na mreži magistralnih i regionalnih cesta Hercegovačko neretvanske županije/kantona u 2004. godini" autora mr. sc. Ivana Lovrića u nakladi Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Mostaru, Mostar, 2005.
12. Urednik i lektor biltena "Intenzitet prometa na mreži magistralnih i regionalnih cesta Županije zapadnohercegovačke u 2004. godini" autora mr. sc. Ivana Lovrića u nakladi Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Mostaru, Mostar, 2005.
13. Glavni urednik BILTENA međunarodnog znanstveno stručnog skupa *Sto godina nove crkve na Širokom Brijegu*, Franjevački samostan Š. Brijeg, Široki Brijeg, 2005.
14. Glavni urednik zbornika Prvog međunarodnog znanstvenog simpozija Blidinje 2005., Park prirode Blidinje, Blidinje, 2005.
15. Glavni urednik zbornika međunarodnog znanstveno-stručnog skupa *Sto godina nove crkve na Širokom Brijegu 1905.-2005.*, Franjevački samostan Š. Brijeg, Široki Brijeg, 2006.
16. Urednik biltena "Intenzitet prometa na mreži magistralnih i regionalnih cesta Županije zapadnohercegovačke u 2005. godini" autora mr. sc. Ivana Lovrića u nakladi Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Mostaru, Vlada Županije



- zapadnohercegovačke, Široki Brijeg, 2006.
17. Urednik biltena "Intenzitet prometa na mreži magistralnih i regionalnih cesta Hercegovačko neretvanske županije/kantona u 2005. godini" autora mr. sc. Ivana Lovrića u nakladi Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Mostaru, Ministarstvo prometa i veza Vlade Hercegovačko-neretvanske županije, Mostar, 2006.
  18. Urednik knjige Kaos i determinizam u BiH 2 autora prof. dr. sc. Pere Marijanovića, Gral, Š. Brijeg – Zagreb, 2006.
  19. Urednik biltena "Intenzitet prometa na mreži magistralnih i regionalnih cesta Županije zapadnohercegovačke u 2006. godini" autora mr. sc. Ivana Lovrića u nakladi Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Mostaru, Vlada Županije zapadnohercegovačke, Široki Brijeg, 2007.
  20. Urednik biltena "Intenzitet prometa na mreži magistralnih i regionalnih cesta Hercegovačko neretvanske županije/kantona u 2006. godini" autora mr. sc. Ivana Lovrića u nakladi Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Mostaru, Ministarstvo prometa i veza Vlade Hercegovačko-neretvanske županije, Mostar, 2007.
  21. Glavni urednik u časopisu Vitko Matice hrvatske Široki Brijeg, br. 7, 8, 9, 10, 11, 12, 2005.-2009.
  22. Glavni urednik časopisa ZNANSTVENI GLASNIK Sveučilišta u Mostaru, Mostar, 2009.-
  22. Glavni urednik zbornika Međunarodnog znanstvenog simpozija Modeliranje konstrukcija, Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru, Mostar, 2008.
  23. Glavni urednik monografije ŠIROKI BRIJEG, Općina Široki Brijeg, Matica hrvatska Š. Brijeg, Suton d.o.o. Š. Brijeg, Široki Brijeg, 2009.

#### **G. Pozivna predavanja**

1. Scientific Side of Reconstruction of the Old Bridge in Mostar, Baudirektion Kanton Zuerich, Hochbauamt, Einladung zu einem Vortag (in englisch), Zuerich, 2003.
2. General Review of Revitalize the Old Bridge Location, Baudirektion Kanton Zuerich, Hochbauamt, (in englisch), Zuerich, 2005.
3. Rekonstrukcija Staroga mosta u Mostaru, Hrvatsko društvo za mehaniku, Građevinski fakultet Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Osijek, 2007.

**Ivo Čolak**