



# Ivana Karadžić

**Datum rođenja:** 25/05/1994 | **Državljanstvo:** Crne Gore | **Broj telefona:**

(+382) 068634716 (Mobilni) | **Imejl-adresa:** [drobnjak.i@ucg.ac.me](mailto:drobnjak.i@ucg.ac.me) | **Imejl-adresa:**

[ivanadrobnjak25@gmail.com](mailto:ivanadrobnjak25@gmail.com) |

**Adresa:** Džordža Vašingtona, bb, 81000, Podgorica, Crna Gora (Poslovna)

## RADNO ISKUSTVO

**SARADNIK U NASTAVI – UNIVERZITET CRNE GORE, GRAĐEVINSKI FAKULTET** – 02/2019 – Trenutno – PODGORICA, CRNA GORA

Saradnik u nastavi; Katedra: Građevinska mehanika i teorija konstrukcija

■ Naučne i inženjerske aktivnosti

**PROGRAM STRUČNOG OSPOSOBLJAVANJA ZA VISOKOŠKOLCE – VLADA CRNE GORE** – 01/2017 – 10/2017 – PODGORICA, CRNA GORA

## OBRAZOVANJE I OSPOSOBLJAVANJE

2020 – TRENUTNO

**DOKTORSKE STUDIJE** Univerzitet Crne Gore, Građevinski fakultet

**Adresa** Džordža Vašingtona bb, Podgorica (Montenegro) |

**Oblast studija** Teorija konstrukcija, Struktura: 5 ispita + doktorska teza (6 semestara) | **Nivo prema NOK** EOK nivo 8

05/07/2021 – 16/07/2021

**BALKANSKA LJETNJA ŠKOLA ZA EVROKODOVE 2021 - SEIZMIČKO PROJEKTOVANJE BETONSKIH OBJEKATA** Evropska komisija, Zajednički istraživački centar

2017 – 2020

**MAGISTARSKÉ STUDIJE** Univerzitet Crne Gore, Građevinski fakultet

**Adresa** Džordža Vašingtona bb, Podgorica (Montenegro) |

**Oblast studija** Teorija konstrukcija, Struktura; 5 ispita + magistarski rad | **Nivo prema NOK** EOK nivo 7

2016 – 2017

**SPECIJALISTIČKE STUDIJE** Univerzitet Crne Gore, Građevinski fakultet

**Adresa** Džordža Vašingtona bb, Podgorica (Montenegro) |

**Oblast studija** Konstrukcije, Struktura; 10 ispita + Specijalistički rad (2 semestra) | **Nivo prema NOK** EOK nivo 7

2013 – 2016

**OSNOVNE STUDIJE** Univerzitet Crne Gore, Građevinski fakultet

**Adresa** Džordža Vašingtona bb, Podgorica (Montenegro) | **Oblast studija** Građevinarstvo, Struktura: 34 ispita (6 semestara) |

**Nivo prema NOK** EOK nivo 6

## JEZIČKE VEŠTINE

Maternji jezik ili jezici: **SRPSKI/CRNOGORSKI**

	RAZUMEVANJE		GOVOR		PISANJE
	Slušanje	Čitanje	Govorna produkcija	Govorna interakcija	
<b>ENGLESKI</b>	C2	C1	C1	C1	C1
<b>RUSKI</b>	B2	B2	B2	B2	B2

Nivoi: A1 i A2: osnovni korisnik; B1 i B2: nezavisni korisnik; C1 i C2: stručni korisnik

## ● KONFERENCIJE I SEMINARI

### Konferencije

- I. Drobňjak, M. Rakočević: "Analysis of Reinforced Concrete beam-column joint in Ansys software", 3. hrvatska konferencija za zemljotresno inženjerstvo (3CroCEE), Split, Hrvatska, 2025
- I Drobňjak, J. Pejović: "Seismic assessment of an existing RC frame building in Montenegro retrofitted by FRP materials " 18. svjetska konferencija za zemljotresno inženjerstvo (WCEE 2024), Milano, Italija, 2024
- I. Drobňjak, Lj. Žugić: "Numerical solution of nonlinear equation of motion for single degree of freedom systems using MATLAB code", 9. međunarodna konferencija "Građevinarstvo – nauka i praksa", GNP 2020, Kolašin, Crna Gora, 2020., p. 209-217. ISBN 978-86-82707-36-3
- I. Drobňjak: "Numerička integracija diferencijalnih jednačina kretanja za linearne sisteme sa jednim stepenom slobode kretanja korišćenjem sopstvenog Matlab koda", 16. međunarodna konferencija iNDis 2023, Novi Sad, Srbija, 2023
- I. Drobňjak: "The role of fiber-reinforced polymer composites in civil engineering", Časopis Građevinskog-arhitektonskog fakulteta (GAF), Univerzitet u Nišu, 38/2023, ISSN 1452-2845
- I. Drobňjak: "Program za proračun uticaja kod ploča opterećenih na savijanje", 16. Kongres Društva građevinskih konstruktora Srbija (DGKS), Aranđelovac, Serbia, 2022
- I. Drobňjak, J. Pejović: "Seismic assessment of an existing reinforced concrete building", 8. međunarodna konferencija "Građevinarstvo – nauka i praksa", GNP 2022, Kolašin, Crna Gora, 2022
- M. Rakočević, M. Knežević, V. Bojović, I. Drobňjak: "Analiza postojećeg stanja i procjena troškova za rekonstrukciju osnovne škole "Vladimir Nazor", 15. internacionalna naučna konferencija, iNDis 2021, Novi Sad, Srbija, 2021
- I. Drobňjak: "A calculation method of bending plates using the Finite Element Method", Researches 2020 – Specijalno izdanje časopisa Istraživanja/Researches povodom 40 godina postojanja Građevinskog fakulteta u Podgorici, 1980-2020, 2021, ISBN: 978-86-7664-198-7
- M. Rakočević, I. Drobňjak, I. Mrdak: "Numerical models for walls under in-plane loads", 7. međunarodna konferencija "Građevinarstvo – nauka i praksa", GNP 2020, Kolašin, Crna Gora, 2020., p. 203-211. ISBN 978-86-82707-32-5

## ● PRIZNANJA I NAGRADE

### Nagrade i priznanja

- Studentska nagrada grada Pljevlja za uspjeh i postignute rezultate tokom studija, Pljevlja, 2016
- Nagrada Univerziteta Crne Gore za najboljeg studenta Građevinskog fakulteta, Podgorica, 2015
- Nagrada za postignute rezultate tokom studija za studijsku 2015/2016 godinu, Univerzitet Crne Gore, Građevinski fakultet, Podgorica
- Nagrada za postignute rezultate tokom studija za studijsku 2014/2015 godinu, Univerzitet Crne Gore, Građevinski fakultet, Podgorica
- Nagrada za postignute rezultate tokom studija za studijsku 2013/2014 godinu, Univerzitet Crne Gore, Građevinski fakultet, Podgorica
- Diploma "Luča I" u osnovnoj školi i gimnaziji, Pljevlja, 2013
- Nagrade u srednjoj školi na takmičenjima iz Ruskog jezika, Pljevlja, 2012
- Đak generacije u osnovnoj školi, Pljevlja, 2009

## ● STIPENDIJE

### Stipendije

- Stipendija izvrsnosti za doktorska istraživanja u Crnoj Gori (2025-)
- Stipendija Ministarstva prosvjete Crne Gore za najbolje studente (2014-2016)
- Stipendija grada Pljevlja (2014-2016)

## ● **NAUČNI I INŽENJERSKI PROJEKTI**

---

### **Projekti**

---

1. EXPLORA: EXPosure assessment for buiLding typOlogies integRating innovAtive survey techniques (Građevinski fakultet, Univerzitet Crne Gore); 2023-2025; mladi istraživač
2. Studija izvodljivosti intermodalnosti Luke Bar (Transport & Infrastructure, Expertise group EZHZ (TIEG)), 2022, pomoćni stručnjak (non-key expert)
3. H2020 RISE projekat: „Smart buildings for seismic resistance in Montenegro“ ((Građevinski fakultet, Univerzitet Crne Gore), 2020-2022; mladi istraživač
4. Izrada stručnog mišljenja o stanju objekta i procjena investicionih potreba za osnovnu školu „Vladimir Nazor“ u Podgorici. (Građevinski fakultet, Univerzitet Crne Gore), 2021; član ekspertske grupe

## ● **MOBILNOSTI**

---

### **Mobilnosti**

---

Univerzitet na Malti, Malta: COST Akcija 18110: Stručna obuka (Training School) - Underground Built Heritage as catalyser for Community Valorisation, Februar 2023

Univerzitet u Minju (Mihno), Guimarães (Portugal): COST Akcija 18120: Stručna obuka (Training School) - Reliable roadmap for certification of bonded primary structures, Oktobar 2022

## ● **ORGANIZACIONE VJEŠTINE**

---

### **Organizacione vještine**

---

- Član Organizacionog Odbora 9. međunarodne konferencije “Građevinarstvo – nauka i praksa”, GNP 2022, Kolašin, Crna Gora, 2024
- Član Organizacionog Odbora 8. međunarodne konferencije “Građevinarstvo – nauka i praksa”, GNP 2022, Kolašin, Crna Gora, 2022
- Član Organizacionog Odbora 7. međunarodne konferencije “Građevinarstvo – nauka i praksa”, GNP 2022, Kolašin, Crna Gora, 2020

Sposobnost efikasnog određivanja prioriteta i ispunjavanja zadatih rokova  
Izražene vještine timskog rada

## ● **VOZAČKA DOZVOLA**

---

Vozačka dozvola: B

## ● **KOMUNIKACIJSKE I MEĐULJUDSKE VJEŠTINE**

---

### **Vještine**

---

- Sposobnost jasnog i preciznog izražavanja, otvoren pristup sagovornicima
- Komunikacijske vještine stečene kroz rad u nastavi
- Razvijene vještine timskog rada kroz angažman u više projektantskih timova