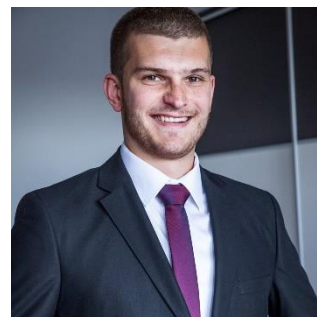


**Osobne informacije**

Ime i Prezime  
Adresa prebivališta  
Kontakt  
E-mail  
Državljanstvo  
Datum i mjesto rođenja  
Spol  
Matični broj znanstvenika  
CroRIS ID  
Hrvatska komora inženjera  
građevinarstva - broj ovlaštenja  
Znanstveno zvanje

**dr.sc. Robert Bušić, univ.mag.ing.aedif.**  
Ivana Mažuranića 24, 32100 Vinkovci, Hrvatska  
+ 385 99 520 46 51  
[rbusic@gfos.hr](mailto:rbusic@gfos.hr)  
Hrvatsko  
19.07.1990.  
Muško  
368481  
34431  
7597



znanstveni suradnik (znanstveno područje tehničke znanosti – polje temeljne tehničke znanosti)

**Obrazovanje i osposobljavanje**

Datumi  
Opis usavršavanja  
Ime i vrsta organizacije pružatelja  
usavršavanja

ožujak 2023. - travanj 2023.  
Program osposobljavanja za osobe koje provode energetske certifikacije i energetske preglede zgrada s jednostavnim tehničkim sustavom - Modul 1  
Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Građevinski i arhitektonski fakultet u Osijeku, Ulica Vladimira Preloga 3, 31000 Osijek

Datumi  
Opis usavršavanja  
Ime i vrsta organizacije pružatelja  
usavršavanja

listopad 2022. – siječanj 2023.  
Usavršavanje u znanstvenom području i nastavi  
Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet, Zavod za materijale  
Kačićeva 26 3, 10000 Zagreb

Datumi  
Studij / smjer  
Ime i vrsta organizacije pružatelja  
obrazovanja i osposobljavanja

veljača 2018. – siječanj 2022.  
Poslijediplomski (doktorski) sveučilišni studij Građevinarstvo  
Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Građevinski i arhitektonski fakultet u Osijeku, Ulica Vladimira Preloga 3, 31000 Osijek

Datumi  
Glavni predmeti, stečene  
profesionalne vještine  
Ime i vrsta organizacije pružatelja  
obrazovanja i osposobljavanja

lipanj 2020.  
Training „How to use FOX200 Heat Flow Meter“  
Labtim Adria d.o.o.,  
Jarušćica 7a, 10000 Zagreb

Datumi  
Glavni predmeti, stečene  
profesionalne vještine  
Ime i vrsta organizacije pružatelja  
obrazovanja i osposobljavanja

veljača 2020.  
Training on basics of scanning electron microscope (SEM) and sample preparation  
SCAN d.o.o.,  
Breg ob Kokri 7, SI-4205 Preddvor, Slovenija

Datumi  
Glavni predmeti, stečene  
profesionalne vještine  
Ime i vrsta organizacije pružatelja  
obrazovanja i osposobljavanja

veljača 2019.  
Academic Teaching Excellence - English as the Medium of Instruction  
British Council,  
Palmotićeve 60/I, 10000 Zagreb, Hrvatska

Datumi  
Glavni predmeti, stečene  
profesionalne vještine  
Ime i vrsta organizacije pružatelja  
obrazovanja i osposobljavanja

rujan 2016. – ožujak 2017.  
Pedagogija, Didaktika, Metodika, Psihologija odgoja i obrazovanja, Suvremena kultura škole, Tehnologije za oblikovanje sadržaja na mreži, Vrednovanje i ocjenjivanje znanja  
Pedagoško – psihološko – didaktičko – metodička izobrazba  
Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Filozofski fakultet u Osijeku, Lorenza Jagera 9, 31000 Osijek

Datumi  
Smjer  
Naziv dodijeljene kvalifikacije  
Ime i vrsta organizacije pružatelja  
obrazovanja i osposobljavanja

listopad 2012. – veljača 2015.  
Nosive konstrukcije  
Magistar inženjer građevinarstva (mag.ing.aedif.)  
Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Građevinski fakultet u Osijeku,  
Crkvena 21, 31000 Osijek

Datumi  
Naziv dodijeljene kvalifikacije  
Ime i vrsta organizacije pružatelja  
obrazovanja i osposobljavanja

listopad 2009. – rujan 2012.  
Sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer građevinarstva  
Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Građevinski fakultet u Osijeku,  
Crkvena 21, 31000 Osijek

Datumi  
Ime i vrsta organizacije pružatelja  
obrazovanja i osposobljavanja

2005. – 2009.  
Srednja škola „Matije Antuna Reljkovića“ Vinkovci - Opća gimnazija  
Trg Bana Josipa Šokčevića 1, 32100 Vinkovci

## Radno iskustvo

• Datumi  
Zanimanje ili radno iskustvo  
Glavni poslovi i odgovornosti

Ime i adresa poslodavca

Vrsta djelatnosti ili sektor

prosinac 2023. – danas  
Viši asistent na Zavodu za materijale i konstrukcije (13.12.2023. - danas)  
znanstveno-nastavna i stručna aktivnost, znanstveno istraživanje i izvođenje auditornih i laboratorijskih vježbi na sveučilišnom i stručnom studiju; Komentorstvo na završnim i diplomskim radovima; Laboratorijska ispitivanja građevinskih materijala, Pisanje znanstvenih radova; Sudjelovanje na domaćim i međunarodnim konferencijama;  
Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Građevinski i arhitektonski fakultet u Osijeku, Ulica Vladimira Preloga 3, 31000 Osijek  
Visoko obrazovanje (prema NKD)

• Datumi  
Zanimanje ili radno iskustvo  
Glavni poslovi i odgovornosti

Ime i adresa poslodavca

Vrsta djelatnosti ili sektor

ožujak 2018. – prosinac 2023.  
Asistent na Zavodu za materijale i konstrukcije (01.03.2018. - 13.12.2023.)  
Voditelj laboratorija za materijale i konstrukcije (30.09.2022. - 29.09.2023.)  
znanstveno-nastavna i stručna aktivnost, znanstveno istraživanje i izvođenje auditornih i laboratorijskih vježbi na sveučilišnom i stručnom studiju; Laboratorijska ispitivanja građevinskih materijala, Pisanje znanstvenih radova; Sudjelovanje na domaćim i međunarodnim konferencijama; Vođenje laboratorija  
Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Građevinski i arhitektonski fakultet u Osijeku, Ulica Vladimira Preloga 3, 31000 Osijek  
Visoko obrazovanje (prema NKD)

• Datumi  
Zanimanje ili radno iskustvo  
Glavni poslovi i odgovornosti

Ime i adresa poslodavca  
Vrsta djelatnosti ili sektor

listopad 2017. – veljača 2018.  
Projektant suradnik, inženjer tehničke pripreme, pomoćnik voditelja građenja  
Vođenje i ugovaranje poslova; Izrada ponuda; Vođenje gradilišta; Projektiranje zgrada, Tehničko savjetovanje investitora;  
METAL LOVRETIĆ d.o.o. Vinkovci, H.V. Hrvatinića 1, 32100 Vinkovci  
Inženjerstvo i s tim povezano tehničko savjetovanje (prema NKD)

• Datumi  
Zanimanje ili radno iskustvo  
Glavni poslovi i odgovornosti

Ime i adresa poslodavca  
Vrsta djelatnosti ili sektor

travanj 2015. – listopad 2017.  
Direktor tvrtke, Projektant suradnik  
Vođenje i ugovaranje poslova; Projektiranje stambenih, poslovnih, gospodarskih i javnih zgrada – izrada idejnih, glavnih i izvedbenih projekata građevina, Tehničko savjetovanje investitora; Legalizacija bespravno izgrađenih zgrada; Izrada elaborata etažiranja, Izrada projekata uklanjanja građevina  
B2 inženjering d.o.o., Duga ulica 24, 32100 Vinkovci;  
Inženjerstvo i s tim povezano tehničko savjetovanje (prema NKD)

• Datumi  
Zanimanje ili radno iskustvo  
Glavni poslovi i odgovornosti

Ime i adresa poslodavca  
Vrsta djelatnosti ili sektor

ožujak 2014. – lipanj 2014.  
Praktikant  
Upoznavanje sa spektrom primjene geosintetika u građevinarstvu; Upoznavanje sa metodama analize i proračuna pojedinih geotehničkih zahvata; Primjena geosintetika, područje primjene: prometnice, geotehnika  
Naue GmbH & Co. KG, Gewerbestr. 2, D-32339 Espelkamp-Fiestel, Njemačka  
Stručna praksa (eng, trainee work) - ERASMUS program mobilnosti

- Datumi  
Zanimanje ili radno mjesto  
Glavni poslovi i odgovornosti  
Ime i adresa poslodavca  
Vrsta djelatnosti ili sektor

- Datumi  
Zanimanje ili radno mjesto  
Glavni poslovi i odgovornosti  
Ime i adresa poslodavca  
Vrsta djelatnosti ili sektor

- Datumi  
Zanimanje ili radno mjesto  
Glavni poslovi i odgovornosti  
Ime i adresa poslodavca  
Vrsta djelatnosti ili sektor

listopad 2012. – lipanj 2013.  
Student - Demonstrator  
Demonstrator iz kolegija "Mehanika tla", "Geotehničko inženjerstvo" i "Građevna statika 1"  
Građevinski fakultet Osijek, Crkvena 21, 31000 Osijek, Hrvatska  
Obrazovanje

listopad 2011. - lipanj 2012.  
Student - Demonstrator  
Demonstrator iz kolegija "Građevna statika 1" i "Građevinski materijali"  
Građevinski fakultet Osijek, Crkvena 21, 31000 Osijek, Hrvatska  
Obrazovanje

listopad 2010. - lipanj 2011.  
Student - Demonstrator  
Demonstrator iz kolegija "Građevinski materijali" i "Tehničko crtanje i AutoCAD"  
Građevinski fakultet Osijek, Crkvena 21, 31000 Osijek, Hrvatska  
Obrazovanje

## Osobne vještine i kompetencije

### Materinski jezik(ci)

#### Drugi jezik(ci)

Samoprocjena

Europska razina (\*)

Engleski jezik

### Društvene vještine i kompetencije

### Organizacijske vještine i kompetencije

### Tehničke i računalne vještine i kompetencije

### Poslovne vještine

### Druge vještine i kompetencije

### Vozačka dozvola

## Dodatne informacije

### Područja interesa

### Znanstvene i stručne publikacije

### Znanstveno-istraživački projekti

Hrvatski jezik

Razumijevanje				Govor				Pisanje	
Slušanje		Čitanje		Govorna interakcija		Govorna produkcija			
C1	Samostalni korisnik	C1	Samostalni korisnik	B2	Samostalni korisnik	B2	Samostalni korisnik	B2	Samostalni korisnik

(\*) [Zajednički europski referentni okvir za jezike](http://europass.cedefop.europa.eu/europass/home/home/Downloads/CEFLanguageSelfAssessmentGrid.csp)

<http://europass.cedefop.europa.eu/europass/home/home/Downloads/CEFLanguageSelfAssessmentGrid.csp>

Sklonost timskom radu, dobre komunikacijske vještine stečene tijekom rada sa investitorima, stručnim suradnicima, javnopravnim tijelima, studentima, asistentima, profesorima; tolerantnost, kreativnost, poslovna odgovornost, društvenost, iskrenost  
Komunikativnost, vješt u prezentiranju i pisanju, timski duh, analitički pristup rješavanju problema, pragmatičnost, dobre organizacijske sposobnosti, pedantnost, marljivost

Poznavanje rada na računalu: Vladanje Office paketom i drugim standardnim računalnim aplikacijama, Tower Professional 3D, KI Expert Plus, Opterećenja, AutoCAD, Autodesk Robot Structural Analysis Professional 2011, Microsoft Office, Statistica

Tehničke vještine u građevinarstvu stečene kroz obrazovanje i praktični rad.

Sport i rekreacija: trčanje, tenis

B kategorija

Novi materijali u građevinarstvu, Beton, Trajnost gradiva, Reciklirani materijali

<https://www.bib.irb.hr/pregled/profil/34856>

- Suradnik na projektu Razvoj armiranobetonskih elemenata s otpadnim prahom automobilskih guma – ReCoTiP (UIP-2017-05-7113), trajanje projekta: 1.1.2018. – 31.12.2022., uspostavni istraživački projekt sufinanciran od Hrvatske zaklade za znanost, voditeljica projekta: izv.prof.dr.sc. Ivana Miličević, dipl.ing.građ.
- Suradnik na projektu Mikrostrukturne i mehaničke karakteristike betona s recikliranim materijalima, Bilateralni znanstveno-istraživački projekt u sklopu zajedničke hrvatsko-srpske suradnje kojeg financira Ministarstvo znanosti i obrazovanja, voditeljica projekta: izv.prof.dr.sc. Marijana Hadzima-Nyarko, dipl.ing.građ.
- Suradnik na projektu Istraživanje i razvoj samozbijajućeg betona i betona za 3D printer sa dodatkom biopepela, koji se financira iz Europskog fonda za regionalni razvoj, Referentna oznaka: KK.01.2.1.02.0055, voditelj projektnog tima: prof.dr.sc. Damir Varevac, dipl.ing.građ

## Članstva i udruge

- Suradnik na projektu AshCycle – Integration of underutilized ashes into material cycles by industry-urban symbiosis, trajanje projekta: 1.6.2022.-31.5.2026., oznaka projekta (grant agreement ID): 101058162, izvor financiranja: Horizon, voditeljica projekta pri fakultetu: prof.dr.sc. Nina Štirmer, dipl.ing.građ. (listopad 2022. – siječanj 2023)
- Član Hrvatske komore inženjera građevinarstva (ožujak 2024. - danas)
- Član udruge diplomiranih inženjera Građevinskog fakulteta Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, AMCA Mursae (srpanj 2023. – danas)
- Predsjednik sportske udruge Građevinskog i arhitektonskog fakulteta Osijek (28.12.2022. - danas)
- Zamjenik predsjednice Povjerenstva za praćenje i osiguravanje kvalitete visokog obrazovanja Građevinskog i arhitektonskog fakulteta Osijek (studeni 2022. - danas)
- Član Udruge Alumni
- Član Organizacijskog odbora 9. skupa mladih istraživača iz područja građevinarstva i srodnih tehničkih znanosti pod nazivom „Zajednički temelji 2022.“
- Član hrvatskog mikroskopijskog društva (veljača 2022. - ožujak 2023.)
- Član Hrvatskog društva za potresno građevinarstvo (2021. - danas)
- Član Povjerenstva za popularizaciju znanosti i tehničke kulture Građevinskog i arhitektonskog fakulteta Osijek (2021. - 2023.)
- Član organizacijskog odbora međunarodne ljetne konferencije studenata građevinarstva GFOS ISUCES, Osijek (2013. - 2015.)
- Suutemeljitelj Udruge Studenata Građevinskog Fakulteta Osijek - Udruga SGFOS, 2013. godine