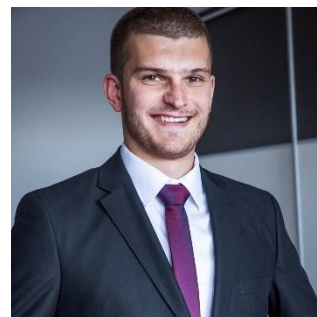


Osobne informacije

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
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

prosinac 2024.
Stručno usavršavanje pod nazivom „Primjena norme HRN EN ISO / IEC 17025“
Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek, Kneza Trpimira
2b, Osijek

Datumi
Opis usavršavanja
Ime i vrsta organizacije pružatelja
usavršavanja

ožujak 2023. - travanj 2023.
Program osposobljavanja za osobe koje provode energetske certificiranje 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.,
Jaruščica 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 (prosinac 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	ožujak 2014. – lipanj 2014. Praktikant Upoznavanje sa spektrom primjene geosintetika u građevinarstvu; Upoznavanje sa metodama analize i proračuna pojedinih geotehničkih zahvata; Primjena geosintetika,

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

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

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

područje primjene: prometnice, geotehnika
Naue GmbH & Co. KG, Gewerbestr. 2, D-32339 Espelkamp-Fiestel, Njemačka
Stručna praksa (eng, trainee work) - ERASMUS program mobilnosti

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

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/CEF/LanguageSelfAssessmentGrid.csp)

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

Sklonost timskom radu, dobre komunikacijske vještine stečene tijekom rada sa investitorima, stručnim suradnicima, javnopravnim tijelima, studentima, asistentima, profesorima; tolerancija, 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: Vlada Office paketom i drugim standardnim računalnim aplikacijama, Tower Professional 3D, KI Expert Plus, Opterećenja, AutoCAD, Autodesk Robot Structural Analysis Professional, 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 automobilske gume – ReCoTiP (šifra projekta: UIP-2017-05-7113), uspostavljeni istraživački projekt sufinanciran od Hrvatske zaklade za znanost, voditeljica projekta: izv.prof.dr.sc. Ivana Miličević, dipl.ing.građ. (trajanje projekta: 01.01.2018. - 31.12.2022.)
- Suradnik na projektu Mikrostrukturne i mehaničke karakteristike betona s recikliranim materijalima, bilateralni znanstveno-istraživački projekt u sklopu zajedničke hrvatsko-srpske suradnje sufinanciran od Ministarstva znanosti i obrazovanja, voditeljica projekta: izv.prof.dr.sc. Marijana Hadzima-Nyarko, dipl.ing.građ. (trajanje projekta: 2019. - 2021.)

	- Suradnik na projektu Istraživanje i razvoj samozbijajućeg betona i betona za 3D printer sa dodatkom biopepela (šifra projekta: KK.01.2.1.02.0055), znanstveno-istraživački projekt sufinanciran iz Europskog fonda za regionalni razvoj, voditelj projekta na ustanovi: prof.dr.sc. Damir Varevac, dipl.ing.građ. (trajanje projekta: 17.05.2020. - 17.08.2023.) - Suradnik na projektu AshCycle – Integration of underutilized ashes into material cycles by industry-urban symbiosis, trajanje projekta: 1.6.2022.-31.5.2026. (šifra projekta 101058162), znanstveno-istraživački projekt financiran iz Horizon Europe – Research and Innovation Action, voditeljica projekta na ustanovi (GFZG): prof.dr.sc. Nina Štirmer, dipl.ing.građ. (sudjelovanje na projektu u razdoblju od listopada 2022. do siječnja 2023.) - Suradnik na projektu Kreativna STEM revolucija u Slavoniji (šifra projekta: UP.04.2.1.10.0008), stručni projekt financiran iz Europskog socijalnog fonda i Ureda za udruge Vlade Republike Hrvatske, voditelj projekta na ustanovi: izv.prof.dr.sc. Ivan Kraus, dipl.ing.građ. (trajanje projekta: 01.05.2021. - 01.05.2023.) - Suradnik na projektu Razvoj inovativnih zelenih kompozitnih materijala i predgotovljenih elemenata za pasivne/niskoenergetske kuće i modularnu gradnju (šifra projekta: IP.1.1.03.0035), znanstveno-istraživački projekt financiran iz Europske unije (SPIN), voditeljica projekta na ustanovi: izv.prof.dr.sc. Ivana Miličević, dipl.ing.građ. (trajanje projekta: 01.01.2025. - 31.12.2027.) - Suradnik na projektu Strateško partnerstvo za novu generaciju proizvoda od drva - WOOD (R)EVOLUTION (šifra projekta: IP.1.1.03.0047), znanstveno-istraživački projekt financiran iz Europske unije (SPIN), voditelj projekta na ustanovi: doc.dr.sc. Mario Jeleč, mag.ing.aedif. (trajanje projekta: 01.01.2025. - 31.12.2027.)
Stručni projekti	- izrada elaborata o ispitivanju građevina i eksperimentalna ispitivanja nosivih konstrukcija - procjena vrijednosti nekretnina - mikroskopska analiza SEM-om - projektiranje i proračun nosivih konstrukcija
Članstva i udruge	- 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 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