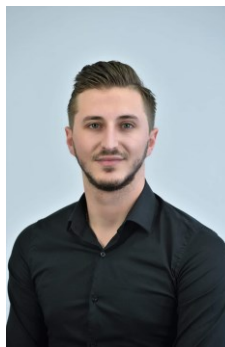


Akademski curriculum vitae



Personalne informacije

Ime i prezime	Edin Muratović	
Adrese	Žuje bb, 75411 Sapna	
Telefoni		GSM: +387 62 901 100
Fax		
E-mail/Web	edin.muratovic@untz.ba	
Državljanstvo	BiH	
Datum rođenja	22.02.1997. godine	
Pol	M	

Sadašnje radno mjesto/pozicija/zvanje

Univerzitet u Tuzli-RGGF/Asistent

Radno iskustvo

Datumi	Januar 2021. godine
Pozicija / zanimanje / zvanje	Bachelor-inženjer građevinarstva
Osnovne odgovornosti i dužnosti	Izrada projektne dokumentacije
Naziv poslodavca	Tehnoplan doo Kalesija
Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca	Projektovanje

Datumi	Februar 2023. godine
Pozicija / zanimanje / zvanje	Asistent
Osnovne odgovornosti i dužnosti	Saradnik u izvođenju nastave
Naziv poslodavca	Univerzitet u Tuzli, RGGF Tuzla
Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca	Edukacija i naučno-istraživački rad

Edukacija i usavršavanje

Datumi	2004-2012
Stečena kvalifikacija	Osnovno obrazovanje
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Osnovno obrazovanje
Ime i vrsta organizacije	JU OŠ „Sapna“, Sapna
Datumi	Septembar 2012. - Maj 2016.
Stečena kvalifikacija	Srednje obrazovanje SSS
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Građevinski tehničar
Ime i vrsta organizacije	JUMS Građevinsko-geodetska škola Tuzla
Datumi	Oktobar 2016. - Oktobar 2020.
Stečena kvalifikacija	VI stepen VSS (diploma broj 8/286-III/20, od 18. novembra 2020.)
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Bachelor-inženjer građevinarstva
Ime i vrsta organizacije	RGGF Tuzla, Univerzitet u Tuzli

Naučni radovi u okviru formalne edukacije

Naziv rada	„Numerical analysis of rod according to the large displacement theory“, Demirović B., Osmić N., Muratović E.
Institucija na kojoj je rad izrađen	Zbornik radova 8. Međunarodne konferencije „Savremena dostignuća u građevinarstvu 2021.“, str. 285-295.
Godina i mjesto	April 2021., Subotica
Kratak sadržaj	U ovom radu je prikazan postupak numeričkog modeliranja geometrijske nelinearnosti štapa. Proračun presječnih sila, pomaka i obrtanja čvorova rađen je iterativnim metodama na deformisanom sistemu. Opisanim postupkom uspostavlja se ravnotežno stanje u konačnom položaju štapa. U procesu deformisanja dolazi do povećanja presječnih sila i deformacije štapa. Prikazane proračunske metode koriste se za modeliranje geometrijske nelinearnosti s konstantnom i promjenjivom krutošću poprečnog presjeka štapa. Proračuni su rađeni numerički, a rezultati su kontrolisani programskim paketom SCIA. Kroz numeričke primjere prikazan je postupak proračuna i izvršena analiza rezultata.
Komentar	
Naziv rada	„Analysis of material nonlinearity of thin plates according to finide difference method“, Demirović B., Požegić Z., Muratović E.
Institucija na kojoj je rad izrađen	THE 9th INTERNATIONAL CONFERENCE "CIVIL ENGINEERING – SCIENCE AND PRACTICE", GNP-2024, str. 195-207
Godina i mjesto	Mart 2024., Kolašin
Kratak sadržaj	U radu je predstavljena analiza materijalne nelinearnosti tankih ploča koje su opterećene vertikalno na srednju ravan ploče. Problem savijanja ploče riješen je numerički, primjenom metode konačnih razlika. Pomaci ploče u tačkama diskretizacije određeni su pomoću sistema algebarskih jednačina, koristeći iterativne procedure i jednostavne metode iteracije. Nosivost poprečnog presjeka ploče u elasto-plastičnoj oblasti ponašanja materijala određena je

primjenom uslova ravnoteže sila i napona u poprečnom presjeku. Opisana procedura modelira materijalnu nelinearnost ploča mijenjanjem krutosti ploče kroz iteracije, čime se uspostavlja ravnoteža između spoljašnjih i unutrašnjih sila.

Korištenjem numeričkog primjera prikazana je procedura proračuna, a takođe je provedena i analiza te poređenje rezultata dobijenih u softverskom paketu SCIA Engineer.

Odabrane publikacije i prezentacije

Naziv publikacije

Autori

Izdavač, godina i mjesto

Kratak sadržaj

Komentar

Odabrani projekti i prezentacije

Naziv

Autori

Izdavač, godina i mjesto

Kratak sadržaj

Komentar

Priznanja i nagrade

Naziv

Institucija

Povod (razlog)

Kratak opis

Komentar

Članstvo u strukovnim udruženjima

Naziv udruženja / asocijacije

Kratak opis udruženja / asocijacije

Adresa asocijacije / web reference

Pozicija u asocijaciji

Komentar

Učešće u nastavnom procesu

U zvanju asistenta / višeg asistenta

Otpornost materijala sa teorijom elastičnosti I, Betonske konstrukcije I, Betonske konstrukcije II, Mehanika I – Statika, Mehanika II – Kinematika i dinamika, Statika konstrukcija I, Statika konstrukcija II, Tehničko crtanje CAD, Elementi visokogradnje, Mostovi I, Seizmičko projektovanje, Drvene konstrukcije I, Metalne konstrukcije I, Ispitivanje konstrukcija, Spregnute konstrukcije, Građevinska tehnika

Univerzitet u Tuzli, Rudarsko geološko građevinski fakultet

Prvi ciklus visokog obrazovanja

U zvanju docenta

U zvanju vanrednog profesora

U zvanju redovnog profesora

Ostalo

Mentorstva na izradi magistarskih i doktorskih radova

Magistarski radovi

Doktorski radovi

Istraživački projekti i studije

Okončani projekti

Tekući projekti

Planirani projekti
(očekivani, u pripremi)

Personalne vještine i kompetencije

Maternji jezik

Bosanski

Drugi jezici

Razumijevanje		Govor		Pisanje
Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govor	

Engleski

A2	Samostalni korisnik	A2	Samostalni korisnik	A2	Samostalni korisnik	A2	Samostalni korisnik	A2	Samostalni korisnik

Naučne, stručne i društvene kompetencije

Kompetencije za vođenje naučni
istraživanja i nastavu u visokom
obrazovanju

Kompetencije za učešće u naučno-
istraživačkim projektima

Naučno-istraživački interes
(zanimanje) i aktuelno usavršavanje

Usavršavanje u oblasti teorija konstrukcija

Planirano usavršavanje

Sticanje zvanja Master inženjer građevinarstva-usmjerenje konstrukcije

Društvene vještine i kompetencije

Odgovornost i pouzdanost

Organizacione vještine i kompetencije

Sklon timskom radu

Tehničke vještine i kompetencije

Korištenje naprednih BIM softvera

Kompjuterske vještine i kompetencije

Korištenje softverskih programa, Microsoft Office, AutoCAD, SAP, Scia Engineer, IDEA StatiCa, Frilo, Allplan, Advance Steel

Umjetničke vještine i kompetencije

Druge vještine i kompetencije

Ostale informacije

Vozačka dozvola C1

Prilozi

Ja, dole potpisani, ovim potvrđujem da su prema mojem znanju i u moje ime, gore izneseni podaci korektni u opisu mene, mojih kvalifikacija i mog iskustva u dosadašnjem radu.

Tuzla, 28.05.2025. godine

BA ing. građ. Edin Muratović