

Akademski curriculum vitae



Personalne informacije

Ime I prezime

Mirsad Topalović

Adrese

V.I.Crnogorca 16. 75000 Tuzla

Telefoni

035-225-677

GSM: 062-207-884

Fax

035-320 570

E-mail/Web

mirsad.topalovic@untz.ba

Državljanstvo

BiH

Datum rođenja

03.11.1967. godine

Pol

M

Sadašnje radno mjesto/pozicija/zvanje

Viši asistent

Radno iskustvo

Datumi

Maj 2008. godine

Pozicija / zanimanje / zvanje

Viši asistent

Osnovne odgovornosti I dužnosti

Saradnik u izvođenju nastave

Naziv poslodavca

Univerzitet u Tuzli, RGGF Tuzla

Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca

Obrazovna

Datumi

oktobar 2004. godine

Pozicija / zanimanje / zvanje

Asistent

Osnovne odgovornosti I dužnosti

Saradnik u izvođenju nastave

Naziv poslodavca

Univerzitet u Tuzli, RGGF Tuzla

Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca

Obrazovna

Edukacija i usavršavanje

Datumi

Maj 1982. godine

Stečena kvalifikacija

Osnovno obrazovanje

Oblast nauke i struke, stečena zvanja
i vještine

Ime i vrsta organizacije

Osnovna škola Filip Kljaić Fića, Zvornik

Datumi	Maj 1986. godine
Stečena kvalifikacija	IV stepen
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Ekonomska-finansijski tehničar
Ime i vrsta organizacije	Srednjoškolski centar, Zvornik

Datumi	Juni 2004. godine
Stečena kvalifikacija	VII stepen
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Diplomirani inženjer građevinarstva
Ime i vrsta organizacije	RGGF Tuzla, Univerzitet u Tuzli

Datumi	April 2008. godine
Stečena kvalifikacija	II Stupanj
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Magistar tehničkih nauka iz područja građevinarstva
Ime i vrsta organizacije	RGGF Tuzla, Univerzitet u Tuzli

Naučni radovi u okviru formalne edikacije

Naziv rada	Određivanje osnovne forme i perioda oscilovanja okvirnih konstrukcija približnim metodama
Institucija na kojoj je rad izrađen	RGGF Tuzla, Univerzitet u Tuzli
Godina i mjesto	2006. Tuzla
Kratak sadržaj	

U radu su razmatrane slobodne oscilacije okvirnih konstrukcija približnim metodama. U praksi se često koriste okvirne konstrukcije sa krutim i deformabilnim gredama. Na osnovu numeričke analize više ovakvih sistema predložene su približne forme za osnovni ton oscilovanja okvirnih konstrukcija. Rezultati približnog proračuna poređeni su sa približnim postupcima kod povećane preciznosti i računara. Primjene računara za analizu složenih sistema konstrukcije postoji mogućnost greške kod unosa podataka, pa približni postupak određivanja osnovne forme i perioda oscilovanja može biti pogodan za kontrolu rezultata kompjuterske analize složenih sistema.

Naziv rada	Modeliranje sačastih nosača primjenom metode konačnih elemenata
Institucija na kojoj je rad izrađen	RGGF Tuzla, Univerzitet u Tuzli
Godina i mjesto	2008. Tuzla
Kratak sadržaj	

U ovom radu prikazana je savremena i moderna metoda proračuna sačastih čeličnih nosača po MKE (metoda konačnih elemenata). Izvršeno je modeliranje sačastog nosača konačnim elementima u softverskom programu SAP10, a dobiveni rezultati upoređeni su sa eksperimentalnim modelom, tj. rezultatima laboratorijskog ispitivanja nosača koji je imao iste nazivne dimenzije kao nosač modeliran pomoću MKE.

Komentar

Naziv rada **Utjecaj odnosa A_z/A_t na seizmičke sile konstrukcija zgrada**
Institucija na kojoj je rad izrađen RGGF Tuzla, Univerzitet u Tuzli
Godina i mjesto 2008. Tuzla
Kratak sadržaj U ovom radu je dat osvrt na promjenu dinamičkih karakteristika i veličine seizmičkih sila u zavisnosti od odnosa površine zidova (A_z) i odnosa površine tlocrta (A_t), na dvojnog sistema zgrada. Javljaju se dvije mogućnosti. Prva, da je površina zidova konstantna ($A_z=const.$) dok je tlocrtna pripadajuća površina promjenjiva i druga da je pripadajuća površina tlocrta konstantna ($A_t=const.$) dok je površina zidova promjenjiva. U radu je preko numeričkog primjera, za tri konstrukcije iste spratnosti i istih dimenzija greda i stubova, analizirana prvi slučaj - sa promjenjivim pripadajućim tlocrtom tj. $A_z=const.$

Komentar

Naziv rada **Analiza okvirne konstrukcije sa popustljivim vezama u čvorovima**
Institucija na kojoj je rad izrađen RGGF Tuzla, Univerzitet u Tuzli
Godina i mjesto 2008. Tuzla
Kratak sadržaj U radu su razmatrani štapovi sa vezama za prenos momenta savijanja koje nisu krute na krajevima tako da omogućavaju relativno okretanja štapova u čvoru. Sa poznatim odnosom momenat-okretanje veze, modifikovanom matricom krutosti štapova se određuju statički uticaji u konstrukciji. Krutost veza može se odrediti odgovarajućom numeričkom analizom ili eksperimentom za određeni tip spoja. Ovaj postupak može se primijeniti kako za okvirne tako i za druge konstrukcije sa štapovima.

Komentar

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 Srebrena plaketa 2003, 2004
Institucija Univerzitet u Tuzli
Povod (razlog) Dan Univerziteta
Kratak opis Svi ispiti položeni u roku sa prosječnom ocjenom četvrte godine studija 9,38 ; pete godine 9,67

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

Mostovi I i II, Elementi visokogradnje, Stabilnost i Dinamika konstrukcija, Građevinski materijali I i II, Prevenirica i sigurnost u građevinarstvu
Univerzitet u Tuzli, Rudarsko geološko građevinski fakultet
Dodiplomski studij
oktobar 2004.

U zvanju docenta
U zvanju vanrednog profesora
U zvanju docenta
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
Drugi jezici

Njemački

Razumijevanje		Govor		Pisanje
Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govor	
A2	A2	A2	A2	A2

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

Planirano usavršavanje

Izrada doktorske disertacije

Društvene vještine i kompetencije

Organizacione vještine i kompetencije

Sklon timskom radu

Tehničke vještine i kompetencije

Kompjuterske vještine i kompetencije

Korištenje softverskih programa, Microsoft Office, ACAD, SAP, Tower, Ing-Bau

Umjetničke vještine i kompetencije

Druge vještine i kompetencije

Ostale informacije

Vozačka dozvola C,
Oženjen, otac dvoje djece

Prilozi