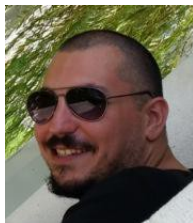


OSOBNJE INFORMACIJE

Divić Vladimir



Trščanska 54, 21000 Split (Hrvatska)

vladimir.divic@gradst.hr

<http://www.gradst.hr>

Skype vladimir.divic83

Datum rođenja 21 siječnja 83

RADNO ISKUSTVO

ožujka 08–veljače 14

Voditelj laboratorija - asistent

Sveučilište u Splitu, Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije, Split (Hrvatska)

- Osmišljavanje i upravljanje laboratorijskim i terenskim eksperimentima
- Održavanje nastave iz kolegija drvenih, čeličnih i spregnutih konstrukcija
- Upravljanje laboratorijskim resursima
- Istraživanje djelovanja vjetra na vitke čelične konstrukcije, kablove i membranje

ožujka 14–danas

Voditelj laboratorija - poslijedoktorand

Sveučilište u Splitu, Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije, Split (Hrvatska)

- Osmišljavanje i upravljanje laboratorijskim i terenskim eksperimentima
- Održavanje nastave iz kolegija drvenih, čeličnih i spregnutih konstrukcija
- Upravljanje laboratorijskim resursima
- Istraživanje djelovanja vjetra na vitke čelične konstrukcije, kablove i membranje
- Sudjelovanje u prijavi i provedbi EU projekata

OBRAZOVANJE I OSPOSOBLJAVANJE

08–14

Doktor znanosti iz područja tehničkih znanosti

razina 8 EKO-a

Sveučilište u Splitu, Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije, Split (Hrvatska)

01–07

Diplomirani inženjer građevinarstva

razina 7 EKO-a

Sveučilište u Splitu, Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije, Split (Hrvatska)

OSOBNJE VJEŠTINE

Materinski jezik

hrvatski

Ostali jezici

	RAZUMIJEVANJE		GOVOR		PISANJE
	Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govorna produkcija	
engleski	C1	C1	C1	C1	B2

Stupnjevi: A1 i A2: Početnik - B1 i B2: Samostalni korisnik - C1 i C2: Iskusni korisnik  
Zajednički europski referentni okvir za jezike

Komunikacijske vještine

- Vještine u podučavanju - sedam godina iskustva u podučavanju kao asistent na predmetima preddiplomskog i diplomskog studija

**Organizacijske / rukovoditeljske vještine**

- Organizacijske vještine stečene kao voditelj laboratorija, odgovoran za upravljanje ljudstvom, opremom i prostorom.

**Poslovne vještine**

- Istraživanje
  - Istraživanje djelovanja vjetra na konstrukciju, numeričko modeliranje atmosfere i konstrukcija, identifikacija sistema konstrukcije pomoću terenskih mjerenja realnih konstrukcija
- Razvoj aplikacija
  - Razvijene vještine u programiranju, u strukturiranim i objektno orijentiranim programskim jezicima (C++ i MATLAB)
  - Razvijene brojne aplikacije za istraživanje i stručni rad
- Mjeriteljstvo
  - Sudjelovao u razvijanju sustava za monitoring antenskih stupova izloženih djelovanju vjetra

**Digitalna kompetencija**

SAMOPROCJENA				
Obrada informacija	Komunikacija	Stvaranje sadržaja	Sigurnost	Rješavanje problema
Iskusni korisnik	Iskusni korisnik	Samostalni korisnik	Iskusni korisnik	Iskusni korisnik

**Informacijsko-komunikacijske tehnologije - tablica za samoprocjenu**

- upućen u operativne sustave: Windows, varijante Unix-a i DOS
- dobro vladanje softverskim paketom Office te programima AutoCAD, Photoshop, SCIA i Tower
- dosta iskustva u programiranju u C++ i MATLAB jezicima
- iskustvo u programima za znanstvenu vizualizaciju (Paraview i MATLAB)
- osnovno znanje u programiranju mikroprocesora (AVR Arduino)

**Vozačka dozvola**

B

**DODATNE INFORMACIJE**
**Izdanja**

- Divić, Vladimir; Uzelac, Ivana; Peroš, Bernardin. MULTIPLICATIVE DECOMPOSITION BASED FDEM MODEL FOR MEMBRANE STRUCTURES. // Transactions of FAMENA. Vol. 38 (2014); 1-12
- Torić, Neno; Divić, Vladimir; Boko, Ivica. Behaviour of prestressed hollow core concrete slab under fire – experimental study. // Tehnicki Vjesnik-Technical Gazette. 19 (2012) , 4; 847-856

**Konferencije**

- Divić, Vladimir; Peroš, Bernardin; Boko, Ivica Simulation of membrane failure using combined finite and discrete element method, 8th International Congress of Croatian Society of Mechanics, Opatija, Croatia 2015.
- Galić, Mirela; Batinić, Milko; Trogrlić, Boris; Divić, Vladimir; Racetin, Ivan, Experimental testing of fired clay brick for mathematical formulation of constitutive model (poster presentation), ACEX2015 9th International Conference on Advanced Computational Engineering and Experimenting, Munich; Germany, 2015
- Peroš, Bernardin; Divić, Vladimir; Uzelac, Ivana. Displacements of Structures Subjected by Action of Characteristic Winds in the Adriatic Coastal Belt // 13th International Conference on Wind Engineering / Geurts, Chris (ur.) - Amsterdam : ICWE13 , 2011. Amsterdam, 2011.
- Peroš, Bernardin; Bajić, Alica; Divić, Vladimir. Wind energy potential in the Adriatic coastal area,

Croatia - field study // CWE2010. North Carolina, USA : International association for wind engineering

- Peroš, Bernardin; Boko, Ivica; Divić, Vladimir. Wind shear characteristics of local winds // Proceedings of Seventh Asia-Pacific Conference on Wind Engineering / Chii-Ming Cheng (ur.). Taipei : Chinese Taiwan Association for Wind Engineering, 2009. 649-652
- Divić, Vladimir; Peroš, Bernardin; Uzelac, Ivana. Displacement evaluation of antenna column based on the deformation records // 7th International Congress of Croatian Society of Mechanics - Book of abstracts / Virag, Zdravko ; Kozmar, Hrvoje ; Smojver, Ivica (ur.). Zagreb : STUDIO HRG, Zagreb, Croatia, 2012. 225-226
- Munjiza, Ante; Divić, Vladimir; Vranješ, Mijo; Harapin, Alen; Peroš, Bernardin. Computational Mechanics of Discontinua and Structures in Distress // 6th International Conference on Advanced Computational Engineering and Experimenting – ACEX2012 / Andreas Öchsner (ur.). Istanbul : IRONIX CONFERENCE MANAGEMENT, 2012. 117-117

#### Projekti

- Istraživač na znanstvenom projektu MZOŠ "Pouzdanost konstrukcija i procjena rizika uslijed ekstremnih djelovanja" - 2007 to 2011
- Istraživač na znanstveno-istraživačkom projektu "Procjena rizika od zagađenja uzrokovanim rijekama i ispuštima u priobalju" HR.3.2.01-0262 financiran od Europskog socijalnog fonda, trajanje 29.06.2015. - 29.09.2016.
- Stručni suradnik na projektu „WIND RISK Prevention" kofinanciran je od strane Europske Unije kroz instrument financiranja civilne zaštite (ECHO program) , trajanje projekta 01.01.2015. - 31.12.2016.

#### Priznanja i nagrade

- Međunarodna nagrada Trimo Research Award za najbolji diplomski rad 2008