

OSOBNJE INFORMACIJE

Lovrić Vranković Jelena

✉ jlovric@gradst.hr

RADNO ISKUSTVO

03/2017–danas

Asistent na Katedri za metalne i drvene konstrukcije

Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije u Splitu

Predmeti: Osnove drvenih konstrukcija, Drvene konstrukcije, Pouzdanost konstrukcija, Nosive konstrukcije 2, Metalne konstrukcije, Osnove metalnih konstrukcija, Spregnute konstrukcije, Posebne drvene konstrukcije

01/2014–02/2017

Viši stručni suradnik u Upravnom odjelu za graditeljstvo i prostorno uređenje

Splitsko-dalmatinska županija

OBRAZOVANJE I
OSPOSOBLJAVANJE

03/2018–danas

Poslijediplomski sveučilišni (doktorski) studij Građevinarstvo

Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije, Sveučilište u Splitu

09/2011–09/2013

Diplomski sveučilišni studij građevinarstvo

Građevinski fakultet, Sveučilište u Zagrebu

Smjer: Konstrukcije

09/2008–09/2011

Preddiplomski sveučilišni studij građevinarstvo

Građevinski fakultet, Sveučilište u Zagrebu

OSOBNJE VJEŠTINE

Materinski jezik

hrvatski

Strani jezici

	RAZUMIJEVANJE		GOVOR		PISANJE
	Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govorna produkcija	
engleski	B2	B2	B2	B2	B2
njemački	A1	A1	A1	A1	A1

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

Digitalne vještine

Ansys, Scia Engineer, Matlab, Autocad

DODATNE INFORMACIJE

Publikacije

Application of hardwood for glued laminated timber in Europe; Ivana Uzelac Glavinić, Ivica Boko, Neno Torić, Jelena Lovrić Vranković// Građevinar, Vol. 72 No. 07., 2020.

An Experimental Investigation of Hardwoods Harvested in Croatian Forests for the Production of Glued Laminated Timber. Uzelac Glavinić Ivana, Boko Ivica, Lovrić Vranković Jelena, Torić Neno and Abramović Mario (2023). Materials 16(5), 1843.

The Time-Dependent Behavior of Glulam Beams from European Hornbeam. Lovrić Vranković Jelena, Boko Ivica, Uzelac Glavinić Ivana, Torić Neno and Abramović Mario (2023). Buildings 13(7), 1864.

Goreta, Marko; Torić, Neno; Boko, Ivica; Lovrić Vranković, Jelena The Effect of Creep on Time-Dependent Response of Aluminium Frame Structures // Fire technology, 2023 (2023), 8, 23. doi: 10.1007/s10694-023-01491-8

Konferencije

Testing the influence of creep on fire-exposed aluminium columns; Goreta, M.; Torić, N.; Divić, V.; Boko, I.; Lovrić Vranković, J. // Proceedings of 9th International Congress of Croatian Society of Mechanics / Split: Croatian Society of Mechanics, 2018.

Experimental and Numerical Analysis of Glued Laminated Timber Beams; Lovrić Vranković, J.; Boko, I.; Divić, V.; Torić, N.; Goreta, M. // Proceedings of 9th International Congress of Croatian Society of Mechanics / Split: Croatian Society of Mechanics, 2018.

6th Congress of Young researches in the field of Civil Engineering and Related Science called "Common foundations 2018-uniSTEM"

Juradin, Sandra ; Čota, Melina ; Lovrić Vranković, Jelena ; Grozdanić, Gabrijela Use of e-waste cables as part of aggregate or fibers in concrete // International Congress on Innovation Technologies & Engineering / BAŞARAN, Bahri ; BALTACI, Aysun (ur.). IKSAD, 2022. str. 467-477

Suitability of selected hardwood species for the production of glued laminated timber; Lovrić Vranković, J.; Boko, I.; Uzelac Glavinić, I.; Torić, N., Abramović, M.; 16th ACEX2023, Heraklion, Crete, Greece

Potential of hardwoods harvested in Croatian forests for the production of glued laminated timber; 8th International Conference on Building Materials and Construction - 8th ICBMC 2023, Kyoto, Japan; Boko, I.; Uzelac Glavinić, I.; Torić, N.; Hrzić, T.; Lovrić Vranković, J.

The influence of different adhesives systems on the shear strength of glue lines; Boko, I.; Lovrić Vranković, J.; Uzelac Glavinić, I.; Torić, N., Abramović, M.; 9th International conference civil engineering – science and practice GNP2024, Kolašin, Montenegro

Projekti

Sudionik na:

- znanstvenom projektu Hrvatske zaklade za znanost "Utjecaj deformacija od puzanja na nosivost čeličnih i aluminijskih stupova pri djelovanju požara"

- IRI projektu KK.01.2.1.02.0330 "Povećanje razvoja novih proizvoda drvne industrije koji se koriste u građevinarstvu"