



OSOBNİ PODACI

Ime i prezime	Goran Vukelić
Adresa	Studentska 2, 51000 Rijeka
Telefon	++385 51 338 411 (int. 183)
E-mail	gvukelic@pfri.hr
Državljanstvo	Hrvatsko
Datum rođenja	13.01.1981.
Osobne stranice	bit.do/gvukelic

RADNO ISKUSTVO

• Datumi	10/2016-
Ustanova zaposlenja	Pomorski fakultet u Rijeci
Naziv radnog mjesta	Prodekan za znanstvenoistraživačku djelatnost
Područje rada	Upravljanje znanstvenim i istraživačkim aktivnostima ustanove te poslijediplomskim studijem "Pomorstvo"
• Datumi	04/2013-
Ustanova zaposlenja	Pomorski fakultet u Rijeci
Naziv radnog mjesta	Izvanredni profesor (10/2017-), Docent (04/2013-09/2017)
Područje rada	Znanstveni, nastavni i stručni rad, održavanje nastave na preddiplomskom i diplomskom studiju brodstrojarstva, na preddiplomskom studiju nautike i tehnologije pomorskog prometa, na preddiplomskom studiju tehnologije i organizacije prometa te poslijediplomskom studiju "Pomorstvo". Kolegiji: Tehnička mehanika I i II, Tehnička mehanika, Mehanizmi i vibracije, Primjena numeričkih metoda u inženjerstvu, Zavarivanje i ispitivanje materijala, Mehanika loma i zamor brodskih elemenata i konstrukcija. Rad na znanstvenim projektima: - "Failure analysis of materials in marine environment", uniri-technic-18-200, Sveučilište u Rijeci, voditelj - "Marine structural failure database", International Association of Maritime Universities, voditelj - "Numerical modelling of crack occurrence and growth", no. 13.07.2.2.04., Sveučilište u Rijeci, voditelj - "Assessment of structural behaviour in limit state operating conditions", no. 6876, Hrvatska zaklada za znanost, član - "Investigation, analysis and modeling the behavior of structural elements stressed at room and high temperatures", uniri-technic-18-42, član - "Numerical analysis of structure response and experimental research of material properties", no. 13.09.1.1.01, Sveučilište u Rijeci, član - "Promicanje izvrsnosti vještina za tržište rada kroz institucionalizaciju stručne prakse u pomorskom obrazovanju (PANDORA)", Europski socijalni fond, član - "Pomorski obrazovni standard u brodarstvu i brodskom menadžmentu (MEDUSA)", Europski socijalni fond, član - "Razvoj Kvalifikacija i Inovativnih metoda stjecanja Kompetencija u Logistici i Pomorskom prometu-KIKLOP", Europski socijalni fond, član
• Datumi	07/2011-03/2013
Ustanova zaposlenja	Tehnički fakultet u Rijeci
Naziv radnog mjesta	Znanstveni novak – viši asistent
Područje rada	Znanstveni, nastavni i stručni rad, održavanje nastave preddiplomskom i diplomskom studiju strojarstva, preddiplomskom studiju računarstva, preddiplomskom studiju elektrotehnike,

stručnom studiju strojarstva.
Kolegiji: Statika, Čvrstoća konstrukcija I i II, Mehanika i elementi konstrukcija, Optimalni dizajn konstrukcija.
Rad na znanstvenim projektima:
- "Numerical analysis of structural response for specific service conditions", no. 069-0691736-1737, 2007-2013, Ministarstvo znanosti, obrazovanja is porta, RH, član

• Datumi	01/2005-06/2011
Ustanova zaposlenja	Tehnički fakultet u Rijeci
Naziv radnog mjesta	Znanstveni novak – asistent
Područje rada	Znanstveni, nastavni i stručni rad, održavanje nastave preddiplomskom i diplomskom studiju strojarstva, preddiplomskom studiju elektrotehnike. Kolegiji: Statika, Čvrstoća konstrukcija I i II, Mehanika i elementi konstrukcija. Rad na znanstvenim projektima: - "Numerical analysis of nonlinear problems in design and manufacturing", no. 0069-006, 2001-2005, Ministarstvo znanosti, obrazovanja is porta, RH, član - "Numerical analysis of structural response for specific service conditions", no. 069-0691736-1737, 2007-2013, Ministarstvo znanosti, obrazovanja is porta, RH, član

ŠKOLOVANJE

Datum	2005-2011
Mjesto	Rijeka
Ustanova	Tehnički fakultet u Rijeci
Zvanje	Doktor tehničkih znanosti – znanstveno polje strojarstvo i temeljne tehničke znanosti
Datum	1999-2004
Mjesto	Rijeka
Ustanova	Tehnički fakultet u Rijeci
Zvanje	Diplomirani inženjer strojarstva
Datum	1995-1999
Mjesto	Rijeka
Ustanova	Prva sušačka hrvatska gimnazija
Zvanje	Srednja stručna sprema

DODATNA IZOBRAZBA

Datum	19.02.2019.
Mjesto	Rijeka, Hrvatska
Naziv	Definiranje ishoda učenja i njihovo usklađivanje s ostalim elementima nastavnog procesa: kurikulumsko-kompetencijski pristup u visokom obrazovanju, Pomorski fakultet, Rijeka
Datum	18.06.2018.
Mjesto	Rijeka, Hrvatska
Naziv	Mentorska radionica za mentore na doktorskim studijima, Tehnički i Pomorski fakultet, Rijeka
Datum	26-30.09.2016.
Mjesto	Udine, Italy
Naziv	Mechanics and Physics of Fracture: Multi-scale Modeling of the Failure Behaviour of Solids, International Centre for Mechanical Sciences (CISM)
Datum	30.11.2015.-04.12.2015.
Mjesto	Beč, Austrija
Naziv	Introduction to Abaqus, Dassault Systemes Austria

Datum	23.-27.11.2015.
Mjesto	Sceaux, Francuska
Naziv	Erasmus program mobilnosti nastavnog osoblja, École d'ingénieur-e-s EPF Sceaux
Datum	11.06.2013.-13.06.2013.
Mjesto	Zagreb
Naziv	Setting-up of inspection bodies according to HRN EN ISO/IEC 17020:2012, Hrvatska akreditacijska agencija
Datum	04.09.2009.-04.01.2010.
Mjesto	Brno, Češka
Naziv	Studijski boravak na Brno University of Technology, Faculty of Mechanical Engineering
Datum	14.-18.07.2008.
Mjesto	Udine, Italija
Naziv	Nonlinear Fracture Mechanics Models, International Centre for Mechanical Sciences (CISM)
Datum	10.-14.03.2008.
Mjesto	Zagreb
Naziv	ASDEPP, Fatigue Reliability and Rational Inspection Planning
Datum	5.10.2004.
Mjesto	Zagreb, Croatia
Naziv	HMD, Nadzor nad mjernom opremom

OSOBNJE VJEŠTINE

Materinji jezik	Hrvatski
Strani jezici	Engleski, talijanski

SOCIJALNE VJEŠTINE

Čest rad u timovima na znanstvenim projektima. Komunikacijske i prezentacijske vještine dokazane na brojnim međunarodnim znanstvenim konferencijama te kroz predavanja na inozemnim sveučilištima. Mentoriranje doktoranada.

ORGANIZACIJSKE VJEŠTINE

Upravljanje znanstvenim i istraživačkim aktivnostima te poslijediplomskim studijem "Pomorstvo" na Pomorskom fakultetu u Rijeci.
Vođenje Povjerenstva za znanost i poslijediplomski studij Pomorskog fakulteta u Rijeci.
Vođenje znanstvenih istraživanja i projekata.
Uvođenje i razvijanje novih nastavnih kolegija.
Uspostava i nadzor sustava kvalitete u inspeksijskim tijelima.

TEHNIČKE VJEŠTINE

Analize iz domene mehanike, posebno primjene metode konačnih elemenata na probleme mehanike loma, zamora, elastičnosti i plastičnosti materijala.
Tenzometrijska mjerenja.
Poznavanja softvera za analizu metodom konačnih elemenata: Abaqus, Ansys, Femap.
Ostali softveri: Microsoft Office, AutoCAD, WIKA EasyCom.
Ispitivanje posuda pod tlakom, sigurnosnih ventila i manometara.

VOZAČKA DOZVOLA

B kategorija

DODATNI PODACI

Značajnija priznanja i nagrade:
- FESTO Prize for Young Researchers and Scientists, DAAAM 2011, Vienna, Austria
- Nagrada za uspjeh u studiranju, Tehnički fakultet Sveučilišta u Rijeci,
- Državna stipendija Ministarstva obrazovanja, znanosti i športa za osobito nadarene studente.

Objavljeni znanstveni radovi:
- preko 50 znanstvenih radova objavljenih u recenziranim i indeksiranim međunarodnim znanstvenim časopisima te prezentiranih na međunarodnim znanstvenim konferencijama

(cjelovita lista: <https://www.bib.irb.hr/pregled/znanstvenici/264810?autor=264810>)

Uspostavljena istraživačka suradnja s:

- EPF Graduate School of Engineering, Sceaux, Francuska,
- Blaise Pascal University, Clermont-Ferrand, Francuska,
- Gdynia Maritime University, Gdynia, Poljska.

Pozvani recenzent radova za:

- znanstvene konferencije: The 6th International Conference on Physical and Numerical Simulation of Materials Processing, ICPNS 2010, Guilin, China; 16th IAMU AGA 2015, Opatija; 20th IAMU AGA 2020, Tokio.
- znanstvene časopise: Journal of Aerospace Engineering, Journal of Mechanical Engineering Science, Journal of Mechanical Science and Technology, Theoretical and Applied Fracture Mechanics, Engineering Review, Brodogradnja, IEEE Transactions on Industrial Electronics, Materials, Metals, Engineering Failure Analysis, Ocean Engineering, Archive of Applied Mechanics (cjelovita lista: <https://publons.com/researcher/1497237/goran-vukelic/peer-review/>)
- znanstvene projekte: International Association of Maritime Universities Research Projects 2016 & 2019

Članstva:

- Hrvatsko društvo za mehaniku,
- European Structural Integrity Society.

Ažurirano 2021-03-30