

## CURRICULUM VITAE

### OSOBNI PODACI

Ime	<b>Goran Vizentin</b>
Adresa	Jelićeva 7, 51000 Rijeka, Croatia
Tel. / Mob.	051 227 551 / 091 563 46 97
E-mail	<a href="mailto:goran.vizentin@inet.hr">goran.vizentin@inet.hr</a> <a href="mailto:vizentin@pfri.hr">vizentin@pfri.hr</a>
Nacionalnost	Hrvat
Datum rođenja	27 veljače 1975.
Zanimanje	Inženjer strojarstva (mr.sc.; dipl.ing.stroj.); inženjer elektrotehnike (ing.el.)
Matični broj znanstvenika	243825

### RADNO ISKUSTVO

Od 12.2016.	Pomorski fakultet u Rijeci, Studenska 2, 51000 Rijeka, suradničko zvanje i radno mjesto asistent, kolegiji Tehnička mehanika i Tehnička mehanika 2
05.2014.-12.2016.	Tehnički inženjering d.o.o., Blažići 20A, 51216 Viškovo; projektiranje uređaja za obradu otpadnih voda, pripremu pitke vode MBR tehnologije, opće strojarsko projektiranje, radno mjesto direktor
01.2013.-04.2014.	Tehnički inženjering d.o.o., Blažići 20A, 51216 Viškovo: projektiranje uređaja za obradu otpadnih voda, pripremu pitke vode MBR tehnologije, opće strojarsko projektiranje, radno mjesto projektant
Šk.god.2008/2009.	Poslovna akademija Rijeka (P.A.R. d.o.o.), autorska predavanja, vježbe i ispiti (Osnove mjerne i konstruktivne tehnike i Uvod u tehničku fiziku 1).
10.2007.-01.2013.	Almes-eko d.o.o., Pomerio 9, 51000 Rijeka: projektiranje uređaja za obradu otpadnih voda, pripremu pitke vode MBR tehnologije, opće strojarsko projektiranje, radno mjesto projektant
09.2001-10.2007.	Tehnički fakultet Sveučilišta u Rijeci, Vukovarska 58, 51000 Rijeka, znanstveni novak, asistent na kolegijima Statika i Nauka o čvrstoći)
1996.-2001.	HEP DP Elektroprimorje Rijeka, V.C. Emina 2, 51000 Rijeka, Odjel za tehničku dokumentaciju, rad na implementaciji GIS-a (Geografski Informacijski Sustav) u TIS (Tehnički Informacijski Sustav).

### OBRAZOVANJE

11 travnja 2006.	Tehnički fakultet Rijeka, magistar znanosti iz područja strojarstva; Analiza stabilnosti okvirnih nosača s polukrutim vezama metodom konačnih elemenata
1996. – 2001.	Tehnički fakultet Rijeka, diplomirani inženjer strojarstva
1993. –1996.	Tehnički fakultet Rijeka, inženjer elektrotehnike
1989. – 1993.	CUO Elektrotehničkih kadrova Rijeka, opća elektronika

### VJEŠTINE/KVALIFIKACIJE

materinji jezik	hrvatski
strani jezik	engleski (vrlo dobro); talijanski (vrlo dobro)
software	Microsoft Office, AutoCAD, AutoCAD Map, Arc View, CATIA v5, Autodesk Inventor Professional, Autodesk Plant3D, Corel, Mathematica, MathCAD, ANSYS
rukovoditeljske	direktor, nadzorni inženjer strojarskih radova, voditelj gradilišta, rukovoditelj bravarskih i cjevarskih radova
ostalo	ovlašteni inženjer strojarstva upisan pod rednim brojem 1675 za poslove projektiranja u svojstvu odgovorne osobe (projektant), te poslove nadzornog inženjera; računalna obrada geografskih podataka; tenzometrijska mjerenja; analiza konačnim elementima (MKE)

**POGLAVLJA U KNJIZI**

VUKELIĆ, GORAN; VIZENTIN, GORAN.

COMMON CASE STUDIES OF MARINE STRUCTURAL FAILURES // FAILURE ANALYSIS AND PREVENTION / AIDY ALI (UR.). RIJEKA : INTECH, 2017. STR. 135-151.

**ORIGINALNI ZNANSTVENI RADOVI U CC ČASOPISIMA**

VUKELIĆ, GORAN; VIZENTIN, GORAN.

DAMAGE-INDUCED STRESSES AND REMAINING SERVICE LIFE PREDICTIONS OF WIRE ROPES.

//APPLIED SCIENCES-BASEL. 7 (2017), 1; 107-113

TURKALJ, GORAN; BRNIĆ, JOSIP; VIZENTIN, GORAN; LANC, DOMAGOJ:

NUMERICAL SIMULATION OF INSTABILITY BEHAVIOUR OF THIN-WALLED FRAMES WITH FLEXIBLE CONNECTIONS. // MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING A - STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING. 499 (2009), 1-2 SPECIAL ISSUE; 74-77

**ZNANSTVENI RADOVI U OSTALIM ČASOPISIMA**

VIZENTIN, GORAN; VUKELIĆ, GORAN; SROK, MATEO.

COMMON FAILURES OF SHIP PROPULSION SHAFTS. // POMORSTVO. 31 (2017) , 2; 85-90 (PREGLEDNI RAD, ZNANSTVENI)

TURKALJ, GORAN; BRNIĆ, JOSIP; VIZENTIN, GORAN; LANC, DOMAGOJ:

MODELLING OF CONNECTIONS IN FE STABILITY ANALYSIS OF FRAMED STRUCTURES. // BULLETINS FOR APPLIED & COMPUTER MATHEMATICS. 109 (2007), 2284; 91-96

TURKALJ, GORAN; VIZENTIN, GORAN; BRNIĆ, JOSIP; LANC, DOMAGOJ.

FINITE ELEMENT BUCKLING ANALYSIS OF FRAMES WITH FLEXIBLE CONNECTIONS. // MASHINOSTROENE. LV (2007), 7-8; 72-75

TURKALJ, GORAN; VIZENTIN, GORAN; LANC, DOMAGOJ.

FE STABILITY ANALYSIS OF ELASTIC FRAMES ACCOUNTING FOR CONNECTIONS FLEXIBILITY. // SCIENTIFIC BULLETIN OF THE 'POLITEHNICA' UNIVERSITY OF TIMISOARA, TRANSACTIONS ON MATHEMATICS & PHYSICS. 51(65) (2007), 2; 41-49

TURKALJ, GORAN; VIZENTIN, GORAN; LANC, DOMAGOJ:

FINITE ELEMENT MODELLING OF THE BEHAVIOUR OF CONNECTIONS IN THE STABILITY ANALYSIS OF THIN-WALLED BEAM-TYPE STRUCTURES. // TRANSACTIONS OF FAMENA. 31 (2007), 1; 25-36

ČEHIĆ, ZLATAN; TURKALJ, GORAN; VIZENTIN, GORAN.

BUCKLING ANALYSIS OF CURVED BEAM CONSIDERING CURVATURE EFFECTS. // BULLETINS FOR APPLIED AND COMPUTER MATHEMATICS. 107 (2005) , 2238; 29-34

TURKALJ, GORAN; BRNIĆ, JOSIP; VIZENTIN, GORAN.

FINITE ELEMENT MODEL FOR INITIAL STABILITY ANALYSIS OF SEMI-RIGID FRAMES. // BULLETINS FOR APPLIED AND COMPUTER MATHEMATICS (BAM). 107 (2004) , 2226; 31-38 (ČLANAK, ZNANSTVENI).

TURKALJ, GORAN; ČANAĐIJA, MARKO; VIZENTIN, GORAN.

FREE VIBRATION OF BICLAMPED BEAM-TYPE STRUCTURES. // BULLETINS FOR APPLIED AND COMPUTER MATHEMATICS. 103 (2003) , 2078; 35-42 (ČLANAK, ZNANSTVENI)

**DRUGI RADOVI U ZBORNICIMA SKUPOVA S RECENZIJOM**

LANC, DOMAGOJ; TURKALJ, GORAN; BRNIĆ, JOSIP; VIZENTIN, GORAN.

NUMERIČKI MODEL ZA ANALIZU STABILNOSTI MATERIJALNO NELINEARNIH OKVIRA // ZBORNIK RADOVA PRVOGA SUSRETA HRVATSKOGA DRUŠTVA ZA MEHANIKU / ČANAĐIJA, MARKO (UR.), RIJEKA : HRVATSKO DRUŠTVO ZA MEHANIKU, 2007. 133-138 (PREDAVANJE, DOMAĆA RECENZIJA, OBJAVLJENI RAD, ZNANSTVENI).

ANALIZA STABILNOSTI OKVIRNIH NOSAČA S POLUKRUTIM VEZAMA METODOM KONAČNIH ELEMENATA /MAGISTARSKI RAD, RIJEKA : TEHNIČKI FAKULTET, 11. 04. 2006., 75 STR. VODITELJ: TURKALJ, GORAN.

## ISKUSTVO NA PROJEKTIRANJU

### UREĐAJI ZA OBRADU OTPADNIH VODA PRIMJENOM MBR TEHNOLOGIJE (NEKI OD)

PILOT UREĐAJ RIJEKA, MBR 15 ES, 3 m<sup>3</sup>/DAN; LOVREČ, MBR 2×200 ES, 60 m<sup>3</sup>/DAN; PERUŠIĆ, MBR 2×600 ES, 180 m<sup>3</sup>/DAN; VRHOVINE, MBR 2×600 ES, 180 m<sup>3</sup>/DAN; LOVINAC, MBR 2×300 ES, 90 m<sup>3</sup>/DAN; SV. IVAN, OBRADA VODE S POVRATNOG PRANJA PJEŠČANIH FILTERA, PILOT, 30 m<sup>3</sup>/DAN; GRADOLE, OBRADA VODE S POVRATNOG PRANJA PJEŠČANIH FILTERA, PILOT, 80 m<sup>3</sup>/DAN; ZVIR, PRIPREMA PITKE VODE, PILOT, 30 m<sup>3</sup>/DAN; PRHATI, MBR 2×200 ES, m<sup>3</sup>/DAN; RUDANI, MBR 2×200 ES, 60 m<sup>3</sup>/DAN; GROŽNJAN-ZAVRŠJE, MBR 2×200 ES, m<sup>3</sup>/DAN; KRŠETE, MBR 200 ES, 30 m<sup>3</sup>/DAN; TEHNOLOŠKO-STROJARSKI PROJEKT UREĐAJA ZA OBRADU OTPADNIH VODA CROMARIS D.D.; STUDIJA IZVODLJIVOSTI UREĐAJA ZA OBRADU OTPADNIH VODA TURISTIČKOG NASELJA – ZATON; I DRUGI