

Ime i prezime	Ivica Šegulja
Adresa	Kvaternikova 12, 51 000 Rijeka, Republika Hrvatska
e-mail	is@pfri.hr
Datum i mjesto rođenja	22.05.1958., Rijeka
Narodnost	Hrvat
Državljanstvo	Hrvatsko
Obrazovanje	➤ 1998 - Rijeka, Sveučilište u Rijeci, Odjel za pomorstvo, Doktor tehničkih znanosti iz područja Tehnologija prometa ➤ 1987 – Rijeka, Tehnički fakultet, Magistar znanosti iz područja strojarstva, smjer brodska energetska postrojenja ➤ 1981 - Rijeka, Tehnički fakultet, Diplomirani inženjer strojarstva, termoeenergetski smjer ➤ 1976.- I Riječka gimnazija, Rijeka.
Zaposlenje	➤ 1988 – Pomorski fakultet u Rijeci ➤ 2004-2007 Direktor Brodogradilišta Kraljevica d.d. Kraljevica ➤ 2003-2004 Tehnički direktor Brodogradilišta Kraljevica d.d. Kraljevica ➤ 1998-2003 Pomoćnik direktora za organizaciju i informatiku Brodogradilišta Kraljevica d.d. Kraljevica ➤ 1997-1998 Tehnički direktor Brodogradilišta 3.Maj d.d. Rijeka ➤ 1985-1988 Voditelj matematičko-tehničkih aplikacija ERC ZROBI 3.Maj, Rijeka ➤ 1981-1985 Inženjer specijalista Tvornica motora 3. Maj, Rijeka
Zvanje	➤ redoviti profesor u trajnom zvanju na Pomorskom fakultetu u Rijeci - 2015 ➤ redoviti profesor na Pomorskom fakultetu u Rijeci - 2010 ➤ izabran u znanstveno zvanje znanstvenog savjetnika u znanstvenom području tehničkih znanosti, polju tehnologije prometa i transporta - 2010. ➤ izvanredni profesor na Pomorskom fakultetu u Rijeci – 2003 , 2008. ➤ izabran u znanstveno zvanje višeg znanstvenog suradnika u znanstvenom području tehničkih znanosti, polju tehnologije prometa i transporta - 2002. ➤ docent na Pomorskom fakultetu u Rijeci – 2000. ➤ izabran u znanstveno zvanje znanstvenog suradnika u znanstvenom području tehničkih znanosti, polju tehnologije prometa i transporta - 2000. ➤ predavač na Pomorskom fakultetu u Rijeci – 1991. ➤ asistent na Tehničkom fakultetu u Rijeci – 1990. ➤ asistent na Pomorskom fakultetu u Rijeci - 1988.

Nastavna djelatnost

- od šk.god. 1991/1992. do 2000/2001 nositelj kolegija **Eksploatacija brodskih motora i Terotehnologija**
- od šk.god. 2000/2001. nositelj kolegija: **Brodski motori i Terotehnologija**
- od šk.god. 2003/2004. nositelj kolegija **Održavanje sustava broda**
- od šk.god. 2004/2005. nositelj kolegija **Ekonomika iskorištavanja broda**
- od šk.god. 2009/10 na poslijediplomskom doktorskom međusveučilišnom studiju Pomorstvo nositelj kolegija **Propulzijska energetika.**
- od šk.god. 2011/12 na poslijediplomskom doktorskom međusveučilišnom studiju Pomorstvo sunositelj kolegija **Modeliranje održavanja brodskog pogona.**
- od šk.god. 2014/15 na diplomskom sveučilišnom studiju Brodostrojarstvo i tehnologija prometa nositelj kolegija **Numeričke metode u inženjerstvu.**
- **mentor na više od stotinu završnih i diplomskih radova,**

Znanstvena djelatnost

- tri sveučilišna udžbenika
- 30 znanstvena rada
- 4 mentorstva pri obrani doktorskih disertacija
- suradnik na pet znanstveno-istraživačka projekta MZT RH, te jednom međunarodnom znanstveno-istraživačkom projektu:
- Međunarodni znanstveno-istraživački projekt: **COST 308 - Maintenance of Ships**, u suradnji s ustanovama iz osam europskih država (Danska, Francuska, Grčka, Italija, Nizozemska, Portugal, Španija, Velika Britanija i Jugoslavija), 1986-1989 godina.
- Projekt br. 112003 Ministarstva znanosti i tehnologije, **Utjecaj zahtjeva zaštite okoliša na energetske sustave broda**, glavni istraživač prof. dr.sc. Dragan Martinović.
- Projekt br. 112005 Ministarstva znanosti i tehnologije, **Modeliranje gospodarenja energijom u brodogradilištu**, glavni istraživač prof.dr.sc. Ivan Vlahinić.
- Projekt br. 112009 Ministarstva znanosti i tehnologije, **Prihvatljivost porivnog sustava po energiji, sigurnosti, ekologiji i održavanju**, glavni istraživač izv.prof. dr.sc. Enco Tireli
- Znanstveni projekt 52 SIZ-a znanosti **Održavanje broda putem elektronskog računara**, voditelj projekta prof.dr.sc. B. Bonefačić, javno izvješćivanje 1989 godine
- Znanstveni projekt 1.07.03 **Univerzalni model**

administrativnog upravljanja brodom uz pomoć kompjutera, voditelj projekta prof.dr.sc. B. Bonefačić, javno izvješćivanje 1989 godine

- Mentorstvo doktorandima:
 - Radoslav Radonja, Model registra emisija ispušnih plinova u pomorskom prometu za područja hrvatskog djela Jadrana, Pomorski fakultet u Rijeci, 2013. mentor prof.dr.sc. Ivica Šegulja
 - Ivan Komar, Doprinos metodologiji odabira najpovoljnijih statvenih ležaja brodskog pogonskog sustava, Pomorski fakultet u Rijeci, 2012; mentor prof.dr.sc. Ivica Šegulja
 - Dean Bernečić, Analiza utjecaja višestrukog ubrizgavanja na rad brodskog dvotaktnog motora, Pomorski fakultet u Rijeci, 2010; mentor prof.dr.sc. Ivica Šegulja
 - Ante Bukša, Model održavanja brodskog porivnog stroja, Pomorski fakultet u Rijeci, 2003 ; mentor prof.dr.sc. Ivica Šegulja
- sudjelovanje na 16 međunarodnih znanstvenih savjetovanja
- od rujna 2006. godine pristupnik je član uredničkog odbora znanstvenog časopisa Pomorstvo kojega izdaje Pomorski fakultet Sveučilišta u Rijeci
- Član Znanstvenog vijeća za pomorstvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti od 2010.

Dodatne kvalifikacije

- Poznavanje računalnih aplikacija.
- Projektiranje brodskih sustava
- Pod voditeljstvom pristupnika ugovoreno, izrađeno i predano 15 brodova
- Izradio veći broj računalnih aplikacija.
- Numerička modeliranja.
- Programski jezici: FORTRAN, COBOL, ASSEMBLER, C, C++, C#, JAVA.
- Sudski vještak iz područja brodogradnje i strojarstva.
- Predsjednik Regionalnog ureda HUP-a (2004-2006);
- Član Upravnog odbora HDO od 2001., te te uredničkog odbora časopisa Održavanje i eksploatacija
- Pored nastavne i znanstvene djelatnosti obavljao je niz dužnosti na fakultetu (tri puta predstojnik zavoda za Brodsko strojarstvo i energetiku), član više povjerenstava, član radne skupine za uvođenje ishoda učenja na Pomorskom fakultetu u Rijeci

Jezici

- engleski, talijanski, njemački

***Dodatna
usavršavanja***

- 2007. – Rijeka, Transas Technologis Ltd., Transas Engine Room Simulator ERS 4000 ver 7.3, Operational Instructor Course
- 2006. – Zagreb, Poslovna škola, Komunikacija u prodaji
- 2005. – Rijeka, Pedagoški fakultet, Rješavanje konfliktnih situacija
- 2000. – Rijeka, Kongsberg Maritime AS, Kongsberg NorControl K-Sim Engine Operator Training Course
- 1986 – Milano, INTERGRAPH, CAD-CAM sistem manager; administrator baze podataka
- 1985 – Zagreb, Infosystem, Assembler za UNIVAC 1100
- 1983 – Rijeka, Fakultet informacijskih nauka Beograd, Projektiranje informacijskih sustava