



Europass Životopis



Osobni podaci

Prezime/ Ime

Žuškin Srđan

Adresa

Bujška 24, 51000 Rijeka, Hrvatska

Telefonski broj

00385 51 338 411

Broj mobilnog telefona: 00385 915277116

Broj faksa

00385 51 336 755

E-mail

srdan.zuskin@pfri.uniri.hr
srdan.zuskin@uniri.hr

Državljanstvo

Hrvatsko

Datum rođenja

09.06.1985

Spol

M

Zaposlenje/zanimanje

Sveučilišni profesor

Radno iskustvo

Pomorski fakultet u Rijeci, Sveučilište u Rijeci

Datumi

Od 01. listopada 2022. – danas

Zanimanje ili radno mjesto

Prodekan za stručno usavršavanje i razvoj

Glavni poslovi i odgovornosti

Nadležnost za izobrazbu pomoraca i programe cjeloživotnoga obrazovanja te razvoj stručnog usavršavanja i suradnja s pomorskim gospodarstvom

Ime i adresa poslodavca

Sveučilište u Rijeci, Pomorski fakultet, Studentska 2, 51000 Rijeka

Vrsta djelatnosti ili sektor

Visokoškolsko obrazovanje

Datumi

Od 01. prosinac 2021. – danas

Zanimanje ili radno mjesto

Izvanredni profesor

Glavni poslovi i odgovornosti

Sudjelovanje u znanstvenim, nastavnim i stručnim procesima. Održavanje nastave na preddiplomskom studiju Nautike i tehnologije pomorskog prometa, Logistike i menadžmenta u pomorstvu i prometu te Brodostrojarstva na sljedećim kolegijima: Konstrukcija i stabilnost broda, Sredstva pomorskog prometa, Tehnologija prijevoza kontejnera i ro-ro tehnologija, Stručna i plovidbena praksa.

Održavanje nastave na poslijediplomskom sveučilišnom doktorskom studiju „Pomorstvo“ na kolegiju Koncepti i mogućnosti navigacijskih informacijskih sustava.

Održavanje nastavnog procesa na programima izobrazbe pomoraca u sklopu Centra za izobrazbu pomoraca radi stjecanja svjedodžbi o osposobljenosti po STCW konvenciji.

Vođenje i sudjelovanje na međunarodnim znanstvenim projektima u domeni sigurnosti pomorske plovidbe i razvoj navigacijskih informacijskih sustava. Sudjelovanje na stručnim projektima, izrada stručnih projekata, studija i ekspertiza u domeni pomorske privrede vezani uz sigurnost pomorske plovidbe.

Ime i adresa poslodavca

Sveučilište u Rijeci, Pomorski fakultet, Studentska 2, 51000 Rijeka

Vrsta djelatnosti ili sektor

Visokoškolsko obrazovanje

Datumi	Travanj 2019.
Zanimanje ili radno mjesto	Gostujući profesor
Glavni poslovi i odgovornosti	Sudjelovanje u nastavnim procesima. Održavanje nastave na preddiplomskom studiju na smjeru Nautika i tehnologija pomorskog prometa na kolegiju: Usposabljanje na navtoičnem simulatoru
Ime i adresa poslodavca	University of Ljubljana, Faculty of Maritime Studies and Transport, Portorož
Vrsta djelatnosti ili sektor	Visokoškolsko obrazovanje
Datumi	Od 01. travnja 2009. – Od 01. prosinac 2021
Zanimanje ili radno mjesto	Znanstveni novak-asistent, viši asistent, docent
Glavni poslovi i odgovornosti	Sudjelovanje u znanstvenim, nastavnim i stručnim procesima. Održavanje nastave na preddiplomskom studiju na smjeru Nautika i tehnologija pomorskog prometa, Logistika i menadžment u pomorstvu i prometu te Brodostrojstvo. Održavanje tečajeva izobrazbe pomoraca. Sudjelovanje na međunarodnim znanstvenim projektima u domeni sigurnosti pomorske plovidbe i razvoj navigacijskih informacijskih sustava. Sudjelovanje na stručnim projektima, izrada stručnih projekata, studija i ekspertiza u domeni pomorske privrede vezani uz sigurnost pomorske plovidbe.
Ime i adresa poslodavca	Sveučilište u Rijeci, Pomorski fakultet, Studentska 2, 51000 Rijeka
Vrsta djelatnosti ili sektor	Visokoškolsko obrazovanje
Datumi	Od 2008. do 2012.
Zanimanje ili radno mjesto	Časnik plovidbene straže
Glavni poslovi i odgovornosti	Poslovi časnika – navigacija, sigurnost i održavanje broda, protupožarna zaštita, poslovi sa teretom, Rukovođenje i upravljanje posadom
Ime i adresa poslodavca	CMA CGM Ships, Francuska
Vrsta djelatnosti ili sektor	Brodarstvo – Brodovi za prijevoz kontejnera
Obrazovanje i osposobljavanje	
Datumi	rujan, 2016.
Naziv dodijeljene kvalifikacije	ECDIS inspector
Glavni predmeti / stečene profesionalne vještine	Licencirani međunarodni ECDIS inspektor
Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja	ECDIS, Ltd., Ground Floor, Fareham, UK
Razina prema nacionalnoj ili međunarodnoj klasifikaciji	Međunarodna operativna i upravljačka razina
Datumi	22. srpnja 2015.
Naziv dodijeljene kvalifikacije	Doktor znanosti – područja Tehničke znanosti, polja Tehnologija prometa i transport
Glavni predmeti / stečene profesionalne vještine	Poslijediplomski doktorski studij "Pomorstvo"
Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja	Sveučilište u Rijeci, Pomorski fakultet, Studentska ulica 2, 51000 Rijeka, Hrvatska
Razina prema nacionalnoj ili međunarodnoj klasifikaciji	Visokoškolsko obrazovanje
Datumi	listopad 2012.
Naziv dodijeljene kvalifikacije	ECDIS training instructor
Glavni predmeti / stečene profesionalne vještine	Licencirani ECDIS instruktorka
Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja	Azalea Maritime Transas, Bijela, Montenegro
Razina prema nacionalnoj ili međunarodnoj klasifikaciji	Operativna i upravljačka razina

Datumi
Naziv dodijeljene kvalifikacije
Glavni predmeti / stečene profesionalne vještine
Ime i vrsta organizacije
pružatelja obrazovanja i osposobljavanja
Razina prema nacionalnoj ili međunarodnoj klasifikaciji

10. veljače 2010.
Časnik odgovoran za plovībuenu stražu na brodu od 500 BT ili većem
Časnik palube na trgovačkim brodovima u međunarodnoj plovidbi
Ministarstvo mora, prometa i infrastrukture Republike Hrvatske
STCW konvencija

Datumi
Naziv dodijeljene kvalifikacije
Glavni predmeti / stečene profesionalne vještine
Ime i vrsta organizacije
pružatelja obrazovanja i osposobljavanja
Razina prema nacionalnoj ili međunarodnoj klasifikaciji

2004. – 2008.
Diplomirani inženjer pomorskog prometa, smjer; Nautika i tehnologija pomorskog prometa
Diplomski studij Nautika i tehnologija pomorskog prometa
Pomorski fakultet u Rijeci, Studentska ulica 2, 51000 Rijeka, Hrvatska
VSS

Materinski jezik **Hrvatski**

Drugi jezik(ci) **Engleski, Talijanski**

Samoprocjena

Europska razina ()*

Engleski

Talijanski

Razumijevanje

Govor

Pisanje

Slušanje		Čitanje		Govorna interakcija		Govorna produkcija			
C1	Iskusni korisnik	C1	Iskusni korisnik	C1	Iskusni korisnik	C1	Iskusni korisnik	C1	Iskusni korisnik
B1	samostalni korisnik	B1	samostalni korisnik	B1	samostalni korisnik	B1	samostalni korisnik	B1	samostalni korisnik

Tehničke vještine i kompetencije

Svjedodžbe o osposobljenosti prema STCW konvenciji i ostalim pomorskim međunarodnim standardima

- Temeljna sigurnost na brodu, MMPI, Hrvatska
- GMDSS radiooperater s općom ovlasti, MMPI, Hrvatska
- Motrenje i ucrtavanje radarskim uređajima i ARPA – radna i upravljačka razina MMPI, Hrvatska
- Pružanje prve medicinske pomoći, MMPI, Hrvatska
- Rukovanje brodicom za spašavanje i spasilačkom brodicom, MMPI, Hrvatska
- Upravljanje gašenjem požara, MMPI, Hrvatska
- Časnik odgovoran za sigurnosnu zaštitu broda, MMPI, Hrvatska
- Svjedodžba o osnovnoj osposobljenosti za rad na tankerima, MMPI, Hrvatska
- Upravljanje ljudskim potencijalima na zapovjedničkom mostu, MMPI, Hrvatska
- Rukovođenje, upravljanje posadom i unaprjeđenje timskog rada na brodu, MMPI, Hrvatska
- Osnovni program sigurnosne zaštite, MMPI, Hrvatska
- Sprečavanje onečišćenja morskog okoliša, MMPI, Hrvatska
- Ship Security Officer, MMPI, Hrvatska
- Operational instructor for Navi-Sailor 4000, Pomorski fakultet Rijeka, Hrvatska
- Operational instructor for NTPRO 5000 & DP Operation Simulator, Pomorski fakultet Rijeka
- Operational training Course for Model Wizard, Pomorstvo in Promet, Slovenija
- ECDIS Concepts and Capabilities, Fareham, UK
- Maritime Safety Training Certificate, On bord training
- Teaching Profesional to Teach, KBC, Rijeka
- Maritime Cyber Security Awareness Training; ECDIS Ltd., Fareham, UK
- New ECDIS 4.0 Inspector Course ECDIS Ltd., Fareham, UK
- ECDIS Management Course; ECDIS Ltd., Fareham, UK

Računalne vještine i kompetencije

Transas/Wartsilla NTPRO 5000, Model Wizard, MS Office, Corel, ProModel, Visio

Druge vještine i kompetencije

Aktivni sportovi: nogomet, skijanje, Glazbena škola

Profesionalna djelatnost

- Predsjednik ALUMNI kluba pomorskog fakulteta u Rijeci,
- Voditelj nautičkog simulatora na Pomorskom fakultetu Sveučilišta u Rijeci,
- Društvo za proučavanje i unapređenje pomorstva Republike Hrvatske (član),
- Kraljevski institut za navigaciju iz Londona (Royal Institute of Navigation - RIN), (član),
- Voditelj laboratorija za autonomnu navigaciju pri Centru za umjetnu inteligenciju i kibernetičku sigurnost (AIRI)
- Član uredničkog odbora časopisa Pomorski zbornik,
- Član recenzentskog odbora časopisa Journal of Marine Science and Engineering.

Znanstvene i stručne reference

Popis znanstvenih, stručnih i ostalih publikacija, uključujući recenzije znanstvenih radova dostupan je na sljedećim poveznicama:

- **Google Scholar:** <https://scholar.google.hr/citations?user=1ThYCEkAAAAJ&hl=hr>
- **ORCID:** <https://orcid.org/0000-0001-8389-828X>
- **Publons:** <https://www.webofscience.com/wos/author/record/2398413>
- **CROSB:** <https://www.bib.irb.hr/pregled/profil/30374>

Rad na znanstvenim projektima

1. Safety Navigation (SafeNav) – od 01. rujna 2022. godine. HORIZON-CL5-2022-D6-01 (Safe, Resilient Transport and Smart Mobility services for passengers and goods), grant number - 101077026. Vodeći partner: O.M. OFFSHORE MONITORING LIMITED, Cyprus [uloga: voditelj i član osnovnog istraživačkog tima]
2. ECDIS CoDe – od 2022. godine. UNIRI ZIP znanstveni projekt, [uloga: voditelj i član osnovnog istraživačkog tima]
3. Maritime and multimodal sustainable passenger transport solutions and services (MIMOSA), (Interreg Italy-Croatia/EU projekt, voditelj: izv. prof. dr. sc. Igor Rudan [uloga: zamjenik voditelja i član osnovnog istraživačkog tima]
4. Promicanje izvrsnosti vještina za tržište rada kroz institucionalizaciju stručne prakse u pomorskom obrazovanju (PANDORA) – od 2020. godine (Europski strukturni i investicijski fond/Operativni program Učinkoviti ljudski potencijali 2014-2020./EU projekt – voditelj: Sveučilište u Rijeci, Pomorski fakultet) [uloga: član osnovnog istraživačkog tima]
5. Pomorski obrazovni standard u brodarstvu i brodskom menadžmentu (MEDUSA), provedba HKO-a na razini visokog obrazovanja – od 2014. do 2020. (Europski socijalni fond – Operativni program „Učinkoviti ljudski potencijali“, voditelj: izv. prof. dr. sc. Ana Perić Hadžić); [uloga: član osnovnog istraživačkog tima]
6. Sustav potpore odlučivanja za zeleniju i sigurniju plovidbu morem – od 2019. do 2023. (Hrvatska zaklada za znanost – HRZZ, voditelj: prof. dr. sc. Jasna Prpić Oršić); [uloga: član osnovnog istraživačkog tima]
7. Kibernetička sigurnost pomorskih sustava baziranih na informatičkim i komunikacijskim tehnologijama – od 2019. godine (UNIRI znanstveni projekt, voditelj: prof. dr. sc. Boris Sviličić) [uloga: član osnovnog istraživačkog tima]
8. Istraživanje okolišnih utjecaja na rad satelitskih navigacijskih sustava u pomorskoj navigaciji – od 2019. godine (UNIRI znanstveni projekt – voditelj: prof. dr. sc. Serdo Kos) [uloga: član osnovnog istraživačkog tima]
9. ECDIS EHO – od 2017. do 2020. godine (UNIRI znanstvena potpora/projekt, voditelj: doc. dr. sc. David Brčić), [uloga: član osnovnog istraživačkog tima]
10. Competence Based Education and Training for Inland Navigation (COMPETING) – od 2019. godine (Erasmus+/EU projekt, vodeći partner: Stc-Group) [uloga: član osnovnog istraživačkog tima]
11. Istraživanje korelacije maritimno-transportnih elemenata u pomorskom prometu: Segment satelitska navigacija - od 2013. do 2018. godine (UNIRI znanstveni projekt, voditelj: prof. dr. sc. Serdo Kos) [uloga: član osnovnog istraživačkog tima]

Sudjelovanje u izvođenju STCW i dodatnih programa izobrazbe

Oznaka Program izobrazbe

1. D4 - Član posade koji čini dio plovidbene straže
2. D44 - Korištenje elektroničkog prikazivača pomorskih karata s informacijskim sustavom (ECDIS)
3. AEIC - Additional ECDIS Instruction Course
4. AIS - Automatic Identification System
5. ESMC ECDIS - Stakeholders Management Course
6. NT BAS - Navigation Training and Assessment – Basic level

7. NT ADV - Navigation Training and Assessment – Advanced level
8. NT EXP - Navigation Training and Assessment – Expert level
9. PMST - Pilot Manoeuvring Simulation Training
10. PMT - Pilot Management Training
11. SAR Search and Rescue - Spašavanje osoba iz mora u akcijama traganja i spašavanja
12. SIM BAS - Simulator Shiphandling & Manoeuvring Course - Basic Level
13. SIM ADV - Simulator Shiphandling & Manoeuvring Course - Advanced Level
14. SIM EXP - Simulator Shiphandling & Manoeuvring Course - Expert level
15. SH - Ship Simulator and Bridge teamwork / Training for masters and mates of large ships and ships with unusual maneuvering characteristics
16. STC Simulator Training Course - Instructor for TRANSAS NTPro 5000 with Navi-Sailor MFD
17. TSTA - Train the Simulator Trainer and Assessor
18. VTSo - VTS operator
19. VTSn - VTS nadzornik

Sudjelovanje u izradi maritimnih studija i elaborata u proteklih 5 godina

Opis projekta	Uloga	Naručitelj
Maritimna studija za ribarsku luku Vela Lamjana	Voditelj	Lučka uprava Zadar
QATAR FULL MISSION BRIDGE SIMULATIONS REPORT (FMBS REPORT)	Voditelj	Qatar Gas
Maritimna studija - Luka nautičkog turizma u Pločama	Voditelj	Grad Ploče
Maritimna studija - Luka posebne namjene – industrijska luka Koromačno	Izrađivač	Holcim (Hrvatska) d.o.o.
Maritimna studija - Mjere maritimne sigurnosti i izrada maritimnih uvjeta uplovljavanja i boravka brodova u putničkoj, ribarskoj i teretnoj luci Gaženica te gradskoj luci Zadar.	Izrađivač	Lučka uprava Zadar
Maritimna studija - Mjesto za opskrbu ukapljenim prirodnim plinom – distributivna UPP stanica u Rijeci	Izrađivač	LNG Hrvatska
Studija konsolidacije sustava obveznog javljanja brodova i uspostave zajedničkog jadranskog VTS sustava – prometno plovidbena studija	Izrađivač	Ministarstvo pomorstva, prometa i infrastrukture
Maritimna studija – Ribarska luka Gaženica	Izrađivač	Lučka uprava Zadar
Studija buduće upotrebe prostora Petrolejske luke Mlaka	Izrađivač	Lučka uprava Rijeka
Nacionalni plan razvoja obalnog linijskog pomorskog prometa	Izrađivač	Ministarstvo pomorstva, prometa i infrastrukture
Uvjeti maritimne sigurnosti za konstrukciju „ZIP line“ Maslenica	Izrađivač	DALIBOR NEKIČ
Optimizacija sustava peljarenja u Republici Hrvatskoj	Izrađivač	UDRUGA POMORSKIH PELJARA HRVATSKE
Maritimna studija – uvjeti sigurnosti plovidbe i zaštite onečišćenja mora za postavljanje umjetnog ribljeg grebena u akvatoriju Zadarske županije	Izrađivač	ZADARSKA ŽUPANIJA

Nagrade i priznanja

- Nagrada kao učenik generacije s odličnim prosjekom sve četiri godine 5.0 gdje je dobio nagradu koja mu dodjeljuje kompanija „Lošinjska plovidba“.
- Državna stipendija (A kategorija – osobito nadareni redoviti studenti)
- Najbolji suradnik za doprinos u nastavnom radu i radu sa studentima, te podizanje kvalitete studiranja prema studentskoj anketi o vrednovanju nastave
- Nagrada za transfer znanja Sveučilišta u Rijeci, u kategoriji poslovna suradnja i programa izobrazbe cjeloživotnog obrazovanja za pomorce kompanije CMA CGM