

Europass Životopis



Osobni podaci

Prezime / Ime

Brčić David

Adresa

Studentska 2, 51000 Rijeka

Telefonski broj

+385 51 338 411

Mobitel: +385 98 633 538

Broj faksa

+385 51 336 755

E-mail

david.brcic@pfri.uniri.hr

Državljanstvo

Hrvatsko

Datum rođenja

21.03.1979.

Spol

muško

Zaposlenje/zanimanje

Sveučilišni profesor

Radno iskustvo

Datumi

Listopad 2022. – nadalje

Zanimanje ili radno mjesto

Prodekan za znanstvenoistraživačku djelatnost

Glavni poslovi i odgovornosti

Nadležnost pri organizaciji i koordinaciji izvođenja nastave na poslijediplomskom doktorskom studiju i općenito, tijekom studija; nadležnost pri organizaciji i unaprjeđenju znanstvenoistraživačke djelatnosti; nadležnost pri organizaciji i koordinaciji rada ustrojbenih jedinica na izradi znanstvenih, stručnih i drugih projekata.

Ime i adresa poslodavca

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

Vrsta djelatnosti ili sektor

Znanost i visoko obrazovanje

Datumi

Prosinac 2021. – nadalje

Zanimanje ili radno mjesto

Izvanredni profesor

Glavni poslovi i odgovornosti

Sudjelovanje u znanstvenim, nastavnim i stručnim procesima. Nositelj kolegija *Elektronička navigacija* i *Integrirani navigacijski sustavi* na preddiplomskom studiju Nautike i tehnologije pomorskog prometa, nositelj kolegija *Satelitska navigacija* na diplomskom studiju Nautike i tehnologije pomorskog prometa te sunositelj kolegija *Multimodalne transportne mreže*, *Istraživanje okolišnih utjecaja na satelitske navigacijske sustave*, *Koncepti i mogućnosti navigacijskih informacijskih sustava*, i *Interkulturalna kompetencija i komunikacija u pomorstvu* na poslijediplomskom sveučilišnom studiju. Održavanje STCW i ostalih tečajeva izobrazbe pomoraca. Nositelj kolegija *Terestrička navigacija* i *Elektronička navigacija* Posebnom programu obrazovanja pomoraca. Rad na znanstvenoistraživačkim projektima (vidjeti Dodatne informacije).

Ime i adresa poslodavca

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

Vrsta djelatnosti ili sektor

Znanost i visoko obrazovanje

Datumi

Listopad 2019. – Rujan 2022.

Zanimanje ili radno mjesto

Voditelj Poslijediplomskog sveučilišnog studija Pomorstvo

Glavni poslovi i odgovornosti

Vođenje Poslijediplomskog sveučilišnog studija, pomoć pri organizaciji nastave i tijekom studija, sudjelovanje u izradi Programa studija i izmjenama i dopunama Programa.

Ime i adresa poslodavca

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

Vrsta djelatnosti ili sektor	Znanost i visoko obrazovanje
Datumi	Travanj 2016. – Prosinac 2021.
Zanimanje ili radno mjesto	Docent
Glavni poslovi i odgovornosti	Sudjelovanje u znanstvenim, nastavnim i stručnim procesima. Održavanje nastave na svim razinama studija na smjeru Nautika i tehnologija pomorskog prometa. Održavanje tečajeva izobrazbe pomoraca. Rad na znanstvenoistraživačkim projektima.
Ime i adresa poslodavca	Pomorski fakultet u Rijeci, Sveučilište u Rijeci, Studentska 2, 51000 Rijeka
Vrsta djelatnosti ili sektor	Znanost i visoko obrazovanje
Datumi	Veljača 2009. – Travanj 2016.
Zanimanje ili radno mjesto	Znanstveni novak/Asistent
Glavni poslovi i odgovornosti	Sudjelovanje u znanstvenim, nastavnim i stručnim procesima. Održavanje seminara, laboratorijskih i numeričkih vježbi na kolegijima preddiplomskog i diplomskog studija svih studijskih smjerova na Pomorskom fakultetu. Održavanje tečajeva izobrazbe pomoraca i kolegija na Posebnom programu obrazovanja pomoraca.
Ime i adresa poslodavca	Pomorski fakultet u Rijeci, Sveučilište u Rijeci, Studentska 2, 51000 Rijeka
Vrsta djelatnosti ili sektor	Znanost i visoko obrazovanje
Datumi	Siječanj 2000. – Siječanj 2002.
Zanimanje ili radno mjesto	Treći časnik palube
Glavni poslovi i odgovornosti	Navigacija, održavanje navigacijske straže, rukovanje teretom, privez/odvez
Ime i adresa poslodavca	Vinalmar Shipping Agency, Ženeva, Švicarska
Vrsta djelatnosti ili sektor	Pomorski promet, pomorstvo
Datumi	Listopad 1998. – Siječanj 2000.
Zanimanje ili radno mjesto	Pripravnik palube
Glavni poslovi i odgovornosti	Navigacija, održavanje navigacijske straže, rukovanje teretom, privez/odvez – operativna razina
Ime i adresa poslodavca	Lošinjska plovidba, Rijeka, Hrvatska
Vrsta djelatnosti ili sektor	Pomorski promet, pomorstvo

Obrazovanje i osposobljavanje

Datumi	Veljača 2009. – Travanj 2015.
Naziv dodijeljene kvalifikacije	Doktorat znanosti
Glavni predmeti / stečene profesionalne vještine	Doktorat znanosti iz područja tehničkih znanosti, polje tehnologija prometa i transport
Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja	Sveučilište u Rijeci, Pomorski fakultet
Razina prema nacionalnoj ili međunarodnoj klasifikaciji	Visokoškolsko obrazovanje, doktor znanosti
Datumi	Rujan 2002. – Travanj 2008.
Naziv dodijeljene kvalifikacije	Diplomirani inženjer pomorskog prometa
Glavni predmeti / stečene profesionalne vještine	Diploma (sveučilišna) iz područja tehničkih znanosti, polje tehnologija prometa i transport
Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja	Sveučilište u Rijeci, Pomorski fakultet
Razina prema nacionalnoj ili međunarodnoj klasifikaciji	Visoka stručna sprema, diplomirani inženjer

Drugi jezici
Samoprocjena
Europska razina (*)

engleski
talijanski
slovenski
njemački

Razumijevanje		Govor		Pisanje
Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govorna produkcija	
C1	C1	C1	C1	C1
B2	B2	B2	B2	B2
C1	B2	A2	A2	A2
A1	A1	A1	A1	A1

Organizacijske vještine i kompetencije

Jedan od glavnih organizatora međunarodnog znanstvenog skupa *Annual RIN Baška GNSS Conference and the Workshop on Smart, Blue and Green Maritime Technologies*,
Organizator skupa *International Conference of Sustainable Transportation*,

Tehničke vještine i kompetencije

Rad na navigacijskom simulatoru/sustavu Transas/Wartsilla NTPRO 5000 u svojstvu instruktora. Rad na alatu Model Wizard. Poznavanje rada na različitim modelima Informacijskog sustava i prikaza elektroničkih karata.

Računalne vještine i kompetencije

Rad na računalu unutar operativnih sustava Windows i Linux, na različitim programskim paketima i računalnim, statističkim, grafičkim, uređivačkim i programskim alatima/aplikacijama. (primjeri: MS Office, R, gLAB, RTKLIB, Corel Draw, Lightroom, R Markdown...)

Umjetničke vještine i kompetencije

Amaterska fotografija, amatersko bubnjanje

Druge vještine i kompetencije

Glavni urednik zbornika radova međunarodnog znanstvenog skupa *Annual RIN Baška GNSS Conference and the Workshop on Smart, Blue and Green Maritime Technologies*,
Član Organizacijskog i programskog odbora te supredsjedatelj istoimenog skupa,
Član Stručnog vijeća Doktorske škole Sveučilišta u Rijeci,
Tematski urednik časopisa *Remote Sensing*,
Član uredničkog odbora časopisa *Pomorski zbornik*,
Član Međunarodnog programskog odbora časopisa *TransNav*,
Član recenzentskog odbora časopisa *Journal of Marine Science and Engineering*.
Član Međunarodnog znanstvenog odbora skupa *International Conference of Sustainable Transportation*,
Član Međunarodnog znanstvenog odbora konferencije *International Conference on Marine Navigation and Safety of Sea Transportation (TransNav)*.

Vozačka dozvola

B kategorija

1. *Maritime Education and Training – Simulator Exercise Database (MET-SED)* – od 2022. godine. (Projekt Međunarodnog udruženja pomorskih sveučilišta (IAMU), vodeći partner: Chalmers University of Technology, Švedska) [uloga: član osnovnog istraživačkog tima]
2. *Maritime and multimodal sustainable passenger transport solutions and services (MIMOSA)* – od 2020. godine. (Interreg HR-ITA projekt, vodeći partner: Central European Initiative Executive Secretariat, Italija) [uloga: član osnovnog istraživačkog tima]
3. *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]
4. *Adriatic-Ionian joint approach for development and harmonisation of procedures and regulations in the field of navigation safety (EUREKA)* – od 2020. godine (Interreg ADRION projekt, vodeći partner: Ministarstvo mora, prometa i infrastrukture RH) [uloga: član osnovnog istraživačkog tima]
5. *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]
6. *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]
7. *Competence Based Education and Training for Inland Navigation (COMPETING)* – od 2019. do 2022. godine (Erasmus+/EU projekt, vodeći partner: Stc-Group) [uloga: član osnovnog istraživačkog tima]
8. *ECDIS EHO* – od 2017. do 2020. godine (UNIRI znanstvena potpora/projekt) [uloga: voditelj]
9. *Ecological sustainable Governance of Mediterranean protected Areas via improved Scientific, Technical and Managerial Knowledge Base (ECOSUSTAIN)* – od 2017. do 2020. godine (Interreg Mediterranean/EU projekt, voditelj: Sveučilište u Rijeci, Pomorski fakultet) [uloga: član osnovnog istraživačkog tima]
10. *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]
11. *Istraživanje korelacije maritimno-transportnih elemenata u pomorskom prometu* – od 2009. do 2013. godine (projekt MZOŠ, broj 112-1121722-3066, voditelj: prof. dr. sc. Serdo Kos) [uloga: član osnovnog istraživačkog tima]

Znanstvena aktivnost:

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

- Google Scholar: https://scholar.google.hr/citations?user=-gK_bfYAAAAJ&hl=en
- Hrvatska znanstvena bibliografija (Crosbi): <http://bib.irb.hr/lista-radova?autor=313384>
- ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-0643-841X>
- WOS/Clarivate Analytics Researcher ID: <http://www.researcherid.com/rid/S-5217-2018>
- ResearchGate: <https://www.researchgate.net/profile/David-Brcic>

Certifikati i svjedodžbe:

Uz posjedovanje standardnih STCW ovlaštenja, uključujući svjedodžbu Časnika odgovornog za plovidbenu stražu na brodu od 500 BT ili većem, posjednik je sljedećih svjedodžbi:

- **Maritime Cyber Security Awareness Training**; Certification Date: Nov. 2019, License No. 00054/19 (Certification Authority: ECDIS Ltd.)
- **New ECDIS 4.0 Inspector Course**; Certification Date: Nov. 2019, License No. 0001334/19 (Certification Authority: ECDIS Ltd.)
- **Operational Training Course for the Model Wizard V 6.40 Exercise Area Modelling Tool**; Certification Date: Dec. 2016, License MW-OT-2016-121302 (Certification Authority: Transas)
- **ECDIS Concepts and Capabilities**; Certification Date: Sep. 2016, License 0002/16 (Certification Authority: ECDIS Ltd.)
- **ECDIS Management Course**; Certification Date: Sep. 2016, License 0050/16 (Certification Authority: ECDIS Ltd.)
- **Instructor Operational Training Course for NTPRO 5000 (V5.35) Bridge & DP Operation Simulator**; Certification Date: Sep. 2016, License NTP&DP-IOT-2016092302 (Certification Authority: Transas)
- **Inspectors training for Electronic Chart Display and Information System**; Certification Date: Sep. 2016, License 0000975/16 (Certification Authority: ECDIS Ltd.)
- **Instructor Operational Training Course for the NT-PRO 5000 Simulator with Navi-Sailor MFD**; Certification Date: Nov. 2013, License NTP-IOT-2012110403 (Certification Authority: Transas)
- **Instructor Operational Training Course for Transas Navi-Sailor 4000 ECDIS with Navi-Trainer Professional 5000 Simulator**; Certification Date: Oct. 2012, License NTP-IOT-2012110302 (Certification Authority: Transas)