



Vicko Prkačin

Datum rođenja: 05/02/1993 | **Državljanstvo:** hrvatsko | **Spol** Muško |

(+385) 919030277 | vicko.prkacin@unidu.hr | 7, Tivatska, 20000, Dubrovnik, Hrvatska

O meni: Stručni sam suradnik u Laboratoriju za inteligentne autonomne sustave Sveučilišta u Dubrovniku. Trenutno sam angažiran na projektu DATA CROSS Znanstvenog centra izvrsnosti, koji za cilj ima razvoj naprednih metoda i tehnologija analize heterogenih podataka te oblikovanja složenih kooperativnih sustava. Moje područje interesa su metode upravljanja i tehnike estimacije s primjenom na nelinearne autonome sustave.

● RADNO ISKUSTVO

01/01/2018

STRUČNI SURADNIK - MLAĐI ISTRAŽIVAČ – SVEUČILIŠTE U DUBROVNIKU - ODJEL ZA ELEKTROTEHNIKU I RAČUNARSTVO

Dubrovnik, Hrvatska

01/10/2007 – 15/10/2017

BARIST/BARISTICA – JADRANSKI LUKSUZNI HOTEL

Dubrovnik, Hrvatska

01/11/2017 – 31/12/2017

LABORANT U LABORATORIJU ROBOTIKE, SVEUČILIŠTE U DUBROVNIKU – SVEUČILIŠTE U DUBROVNIKU

Dubrovnik, Hrvatska

● OBRAZOVANJE I OSPOSOBLJAVANJE

01/10/2012 – 17/09/2017 – Ćira Carića 4, Dubrovnik, Hrvatska

MAGISTAR ELEKTROTEHNIČKIH I KOMUNIKACIJSKIH TEHNOLOGIJA U POMORSTVU – Sveučilište u Dubrovniku

Strukovne vještine i znanja:

Mehatronika, Robotika, Programiranje (Lua, Matlab, ROS, Python), Automatsko upravljanje, Elektrotehnika, Matematika, Fizika, Informatika, Elektronički elementi i sklopovi, Digitalna elektronika, Održavanje elektroničkih uređaja, Navigacijski uređaji i sustavi, Komunikacijski sustavi i protokoli, Mikrovalne komunikacije, Optičke komunikacije, Elektromagnetizam, Elektromagnetska kompatibilnost, Statistička teorija telekomunikacija, Računalom podržano projektiranje, Električna mjerenja i instrumentacija, Procesna mjerenja i instrumentacija, Upravljanje komunikacijskim mrežama, Metodologija znanstvenoistraživačkog rada, Električni poriv broda, Ekspertni sustavi u pomorstvu, Energetska elektronika, Osnove radiokomunikacija, Zaštita električnih stoeva i uređaja, Automatizacija poriva broda, Diskretni sustavi automatskog upravljanja, Kompresija podataka i zaštitno kodiranje

Opća znanja:

Engleski jezik, Sociopsihologija, Osnove menadžmenta, Vještine komuniciranja

razina 7 EKO-a | <http://www.unidu.hr/>

15/01/2011 – 15/05/2011 – dr. Ante Starčevića 7, Dubrovnik, Hrvatska

VJEŽBENIK U HE DUBROVNIK – HEP Proizvodnja d.o.o. pogon HE Dubrovnik

Upoznavanje s radom i održavanjem strojeva i uređaja za proizvodnju i distribuciju električne energije.

razina 4 EKO-a | <http://ss-pomorsko-tehnicka-du.skole.hr/>

01/04/2018 – TRENUTAČNO – Unska 3, Zagreb, Hrvatska
DOKTORSKI STUDIJ ELEKTOTEHNIKA I RAČUNARSTVO - AUTOMATIKA – Fakultet elektrotehnike i računarstva

www.fer.unizg.hr

● JEZIČNE VJEŠTINE

Materinski jezik/jezici: HRVATSKI

Drugi jezici:

	RAZUMIJEVANJE		GOVOR		PISANJE
	Slušanje	Čitanje	Govorna produkcija	Govorna interakcija	
ENGLESKI	C2	C2	C2	C2	C2

Razine: A1 i A2: temeljni korisnik; B1 i B2: samostalni korisnik; C1 i C2: iskusni korisnik

● DIGITALNE VJEŠTINE

Ubuntu | Windows | MS Office (Word Excel PowerPoint) | Matlab | Robot Operating System | Python | Adobe Photoshop | Simulink | Arduino | AutoCAD | Latex

● POČASTI I NAGRADE

Priznanja i nagrade

Dobitnik sam državne stipendije A-kategorije za nadarene studente 2014., 2015. i 2016. godine.
Preddiplomski i diplomski studij završio sam s odličnim uspjehom i summa cum laude diplomom.
Dobitnik sam Rektorove nagrade za akademsku godinu 2016./2017.

● POSLOVNE VJEŠTINE

Poslovne vještine

Kroz školovanje, studiranje i rad stekao sam znanja iz automatskog upravljanja, robotike, informacijskih i komunikacijskih tehnologija i elektrostrojarstva. Time je obuhvaćeno područje linearnih i nelinearnih sustava, tehnika estimacije i upravljanja, komunikacijskih protokola i mreža i električnih strojeva. Također, posjedujem i praktične vještine 3D modeliranja, rada na 3D printeru, uređivanja i obrade fotografije i videa, upravljanja i rada s bespilotnim letjelicama, plovnim objektima i daljinski upravljanim podvodnim vozilima.

● OSTALE VJEŠTINE

Ostale vještine

U slobodno vrijeme bavim se sportom i čitanjem. Osim stručne literature zanimljiva su mi područja psihologije i sociologije. Aktivni sam član Ju-jutsu kluba Dubrovnik i Ronilačkog kluba Dubrovnik.