

Europass Curriculum Vitae

Lični podaci

Ime/ Prezime **Tijana Vujičić**
Adresa Put pored Bistrice
81400 Nikšić (Crna Gora)
E-mail tijana.vujicic@unimediterran.net
Datum rođenja 20. oktobar 1990.
Pol Ženski



Radno iskustvo

Datumi 06.04.2019. – sada
Zanimanje ili radno mjesto Docent
Ime i adresa poslodavca Fakultet za informacione tehnologije, Univerzitet "Mediterran"
Vaka Đurovića bb, 81000 Podgorica (Crna Gora)

Datumi 10.09.2013. – 30.09.2018.
Zanimanje ili radno mjesto Asistent
Ime i adresa poslodavca Fakultet za informacione tehnologije, Univerzitet "Mediterran"
Vaka Đurovića bb, 81000 Podgorica (Crna Gora)

Datumi 02.08.2012. – 10. 09.2013.
Zanimanje ili radno mjesto Programer, Projektant informacionih sistema
Ime i adresa poslodavca WIND d.o.o. , Bulevar Svetog Petra Cetinjskog 30, 81000 Podgorica

Obrazovanje

Datumi 28. oktobar 2015. – 13. jul 2018.
Naziv dodijeljene kvalifikacije Doktor nauka
Ime i vrsta organizacije Studijski program: Informacioni sistemi i kvantitativni menadžment, Studijsko područje: Softversko inženjerstvo
Fakultet organizacionih nauka, Univerzitet u Beogradu
Jove Ilića 154, Beograd (Srbija)

Datumi 01. jun 2016. – 01. septembar 2016.
01. januar 2017. – 01. mart 2017.

Naziv dodijeljene kvalifikacije
Ime i vrsta organizacije

Gostujući istraživač
Computer and Information Sciences Department, Center for Data Analytics and Biomedical Informatics
Temple University
1925 N. 12th Street (SERC: 035-02), Philadelphia, PA 19122, USA

Datumi

24. novembar 2013. – 30. april 2015.

Naziv dodijeljene kvalifikacije
Ime i vrsta organizacije

Master inženjer (MSc) organizacionih nauka, prosječna ocjena 10.00
Studijski program Softversko inženjerstvo i računarske nauke, modul Softversko inženjerstvo
Fakultet organizacionih nauka, Univerzitet u Beogradu
Jove Ilića 154, Beograd (Srbija)

Datumi

01. oktobar 2013. – 09. jul 2013.

Naziv dodijeljene kvalifikacije
Ime i vrsta organizacije

Specijalista (Spec. Sci.) Informacionih tehnologija, prosječna ocjena 10.00
Fakultet za informacione tehnologije, Univerzitet "Mediterran"
Vaka Đurovića bb, 81000 Podgorica (Crna Gora)

Datumi

01. Septembar 2009. – 05. Jul 2012.

Naziv dodijeljene kvalifikacije
Ime i vrsta organizacije

Bachelor (BSc) Informacionih tehnologija, prosječna ocjena 10.00
Fakultet za informacione tehnologije, Univerzitet "Mediterran"
Vaka Đurovića bb, 81000 Podgorica (Crna Gora)

Datumi

01. septembar 2005. – 20. maj 2009.

Naziv dodijeljene kvalifikacije
Ime i vrsta organizacije

Diploma srednje škole
Gimnazija "Stojan Cerović"
Partizanski put bb, 81400 Nikšić (Crna Gora)

Lične vještine i kompetencije

Strani jezik(ci)

Samoprocjena
Evropski nivo (*)

Engleski

Italijanski

Razumijevanje				Govor				Pisanje	
Slušanje		Čitanje		Govorna interakcija		Govorna produkcija			
C2	Profesionalan korisnik	C2	Profesionalan korisnik	C1	Profesionalan korisnik	C1	Profesionalan korisnik	C1	Profesionalan korisnik
B1	Nezavisan korisnik	B2	Nezavisan korisnik	B1	Nezavisan korisnik	B1	Nezavisan korisnik	B1	Nezavisan korisnik

(*) [Common European Framework of Reference \(CEF\) level](#)

Računarske vještine i kompetencije

Programski jezici i matematički paketi: Java, C#, Python, Clojure, MatLab, R
Web programiranje: HTML, CSS, JavaScript, PHP
Programiranje mobilnih aplikacija: Android, iOS
Baze podataka: Oracle, Microsoft, MySQL, NoSQL databases
Grafički alati: AutoCAD, PhotoShop, Corel
Ostalo: Windows OS, Microsoft Office, Mac OS

Dodatne informacije

Ostale profesionalne aktivnosti:

- 26.08.2018. – 28.08.2018., New Voice Regional Speaker na konferenciji „NSF US-Serbia and West Balkan Data Science Workshop“ koju je organizovao Centar za nauku i inovacije Srbije i National Science Foundation iz SAD-a, Beograd, Srbija
- 01.01.2017 – 01.03.2017., Student intern, Computer and Information Sciences Department, Center for Data Analytics and Biomedical Informatics, Temple University Philadelphia, Pennsylvania, USA
- 01.06.2016 – 01.09.2016., Short-term scholar, Computer and Information Sciences Department, Center for Data Analytics and Biomedical Informatics, Temple University Philadelphia, Pennsylvania, USA
- 27.05.2016. – 27.05.2016., član žiriji na Hackathon takmičenju programera, Podgorica, Montenegro
- 04.10.2015 – 07.10.2015., Učesnik na međunarodnoj investicionoj konferenciji PACINO (Platform for trans-Academic Cooperation in Innovation), Krf, Grčka
- 25.02.2015 – 28.02.2015., Učesnik konferencije Open Data Manchester, Mančester, Ujedinjeno Kraljevstvo
- 18.11.2014 – 20.11.2014., Učesnik konferencije How to Web Startup Spotlight, Bukurešt, Rumunija
- 01.11.2013 – 30.12.2013., Završen Oracle Academy kurs za programiranje baza podataka sa PL/SQL-om
- 07.05.2012 – 11.05.2012., Odslušan Oracle University Seminar - Razvoj web servisa korišćenjem Java tehnologija
- 01.09.2011 – 30.12.2011., Završen Oracle Academy kurs za Programiranje baza podataka
- 01.02.2011 – 30.05.2011., Završen Oracle Academy kurs za dizajn baza podataka i programiranje u SQL programskom jeziku

Objavljeni radovi:

- Balota, A., Grebovic, S., Skuletic, S., **Vujičić, T.**, & Radunovic, P.: System of connections and transport of data registered from lightning discharges. Microprocessors and Microsystems, DOI: <https://doi.org/10.1016/j.micpro.2018.07.011>, 2018
- **Vujičić T.**, Glass J., Zhou F., Obradović Z.: Gaussian Conditional Random Fields Extended for Directed Graphs, Machine Learning Springer journal, DOI: 10.1007/s10994-016-5611-7, 2017
- Šćepanović, S., Loshkovska, S., Balota, A., Radunović P., Knežević, I., **Vujičić, T.**, Petrušić, D. & Antović, I. (2017). Case Studies of Dynamic SOA Services for The Healthcare Systems in Montenegro and Macedonia, ICT Innovations Web proceedings, ISSN: 1865-0937.
- Žarić, N., Šćepanović, S. **Vujičić T.**, Ljucović, J. & Davcev, D. (2017). The Model for Gamification of E-learning in Higher Education Based on Learning Styles, ICT Innovations, DOI: 10.1007/978-3-319-67597-8, ISSN: 1865-0929, ISBN: 978-3-319-67596-1.
- Radunović P., **Vujičić T.**, Balota A.: Web Application for Lightning Activity Monitoring System (LAMS), CISTI Conference, Lisbon, Portugal, 2017

- Balota A., Grebović S., **Vujičić T.**, Radunović P.: Connection links and transport of atmospheric discharges registered data, MECO Conference, Bar, Crna Gora, 2017
- Matijević T., **Vujičić T.**, Ljucović J., Radunović P., Balota A.: Performance Analysis of Girvan-Newman Algorithm on Different Types of Random Graphs, CECIIS Conference, Varaždin, Hrvatska, 2016
- **Vujičić T.**, Matijević T., Ševarac Z., Ljucović J., Balota A.: Comparative Analysis of Methods for Determining Number of Hidden Neurons in Artificial Neural Network, CECIIS Conference, Varaždin, Hrvatska, 2016
- Ljucović J., Matijević T., **Vujičić T.**, Tomović S.: Analysis of social network random model and comparison to real collaboration network, ITRO Conference, Zrenjanin, Srbija, 2016, ISBN 978-86-7672-285-3
- **Vujičić T.**, Šćepanović S., Jovanović J.: Requirements Engineering in Culturally and Technologically Diverse Settings, MECO Conference, Bar, Crna Gora, 2016, ISBN: 978-1-5090-2222-9
- **Vujičić T.**, Radunović P., Antović I., Vlajić S.: Upotreba neuronskih mreža za predviđanje upotrebljivosti podataka, YUINFO Conference, Kopaonik, Srbija, 2016, ISBN: 978-86-85525-17-9
- Šćepanović S., **Vujičić T.**, Radunović P., Antović I., Vlajić S.: Challenges in design of games for mobile learning, INTED2016 Proceedings, Valensija, Španija, 2016, ISBN: 978-84-608-5617-7, ISSN: 2340-1079
- Šćepanović S., **Vujičić T.**, Matijević T., Radunović P.: Game based mobile learning – application development and evaluation, Conference on eLearning, Beograd, Srbija, 2015.
- Šćepanović S., **Vujičić T.**, Radunović P., Zupanc K., Bosnić Z.: Geostep – platform for mobile game-based learning, International Electrotechnical and Computer Science IEEE Conference ERK, Portorož, Slovenia, 2015.
- Radunović P., **Vujičić T.**, Knežević I.: Poređenje funkcionalnog i imperativnog pristupa programiranju, XIX naučno stručni skup Informacione tehnologije, Žabljak, Crna Gora, 2014, ISBN: 978-86-85775-15-4
- **Vujičić T.**, Radunović P., Knežević I.: Komparativna analiza NOSQL i SQL baza podataka, na primjeru Datomic-a i MSSQL-a, XIX naučno stručni skup Informacione tehnologije, Žabljak, Crna Gora, 2014, ISBN: 978-86-85775-15-4
- Radunović P., **Vujičić T.**, Karanikić M., Knežević I.: Simulacioni model three-state algoritma, XVII naučno stručni skup Informacione tehnologije, Žabljak, Crna Gora, 2012, ISBN: 978-86-7664-102-4
- **Vujičić T.**, Strujić Dž., Šendelj R.: Prednosti korišćenja Hibernate frameworka u odnosu na JDBC u Java EE aplikacijama, XVII naučno stručni skup Informacione tehnologije, Žabljak, Crna Gora, 2012, ISBN: 978-86-7664-102-4
- **Vujičić T.**, Radunović P., Karanikić M., Knežević I.: Elektronske ulaznice bazirane na QR kodu, Međunarodni naučno-stručni skup StES (“Students Encountering Science”), Banja Luka, Bosna i Hercegovina, 2011, ISBN: 999388062-0

Nagrade:

Diploma 'Luča A' za uspjeh u osnovnoj školi

Diploma 'Luča A' za uspjeh u srednjoj školi

Dobitnik stipendije Fakulteta za informacione tehnologije Univerzitet "Mediteran" za 2009/2010, 2010/11 i 2011/12 školsku godinu.

Nagrada na konkursu "10 za 10" Ministarstva za informaciono društvo za projekat "Elektronske ulaznice bazirane na QR kodu"

Dobitnik stipendije Ministarstva prosvjete i sporta za najbolje studente za 2011/12 i 2012/13 školsku godinu.

Dobitnik stipendije Atlas fondacije

Prva nagrada na konkursu Right Click 2012 – "Najbolja ideja za softver"

Nagrada Opštine Nikšić za najbolje studente završne godine studija