

## Europass Životopis



### Osobni podaci

Prezime(na) / Ime(na) **BRUNO TRSTENJAK**  
Adresa(e) Ivana pl. Zajca 19, 40000 Čakovec, CROATIA, EU  
Telefonski broj(evi) +385 98 1710096  
Broj(evi) faksa -  
E-mail btrstenjak@mev.hr  
Državljanstvo Hrvat  
Datum rođenja 22.06.1966.  
Spol Muški

**Željeno zaposlenje/zanimanje (ukloni ako nije primjenjivo, vidi upute)**

### Radno iskustvo

Datumi	<b>2009. - Trenutno</b>
Zanimanje ili radno mjesto	Viši predavač
Glavni poslovi i odgovornosti	Prodekan za razvoj, predavanja
Ime i adresa poslodavca	Međimursko veleučilište u Čakovcu, Čakovec
Vrsta djelatnosti ili sektor	Obrazovanje
Datumi	<b>1998. – 2009.</b>
Zanimanje ili radno mjesto	Nastavnik
Glavni poslovi i odgovornosti	Nastavnik
Ime i adresa poslodavca	Tehnička, industrijska i obrtnička škola Čakovec
Vrsta djelatnosti ili sektor	Obrazovanje
Datumi	<b>1992.-1998.</b>
Zanimanje ili radno mjesto	RAzvojni inženjer
Glavni poslovi i odgovornosti	Razvoj aplikacija
Ime i adresa poslodavca	CroMac d.o.o., Slovenija Maribor
Vrsta djelatnosti ili sektor	IT

### Obrazovanje i osposobljavanje

Datumi 2017  
Naziv dodijeljene kvalifikacije Doktor znanosti (dr.sc.)

Glavni predmeti / stečene profesionalne vještine Object class prediction model based on multidimensional heterogeneous data  
Računarstvo / područje umjetne inteligencije  
Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja Fakultet elektrotehnike i računarstva, Sarajevo, BiH

**Datumi 2014.**

Naziv dodijeljene kvalifikacije Magistar znanosti (mr.sc.)

Glavni predmeti / stečene profesionalne vještine Measuring the security of web application based on fuzzy system  
Računarstvo / područje umjetne inteligencije

Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja Fakultet elektrotehnike i računarstva, Sarajevo, BiH

**Datumi 1992.**

Naziv dodijeljene kvalifikacije Diplomirani inženjer računarstva

Glavni predmeti / stečene profesionalne vještine Neural networks and intelligent production systems  
Računarstvo / područje umjetne inteligencije

Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja Fakultet elektrotehnike i računarstva Maribor, Slovenija

Razina prema nacionalnoj ili međunarodnoj klasifikaciji (ukloni ako nije primjenjivo, vidi upute)

Drugi jezik(ci)

Samoprocjena

Europska razina (\*)

**Engleski**

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

(\*) [Zajednički europski referentni okvir za jezike](#)

Društvene vještine i kompetencije Prijenos znanja i vještina, proaktivnost, odgovornost, tolerancija, iskustvo u radu s različitim nacijama, rasama i vjerama

Organizacijske vještine i kompetencije Vođenje projekata, vođenje timova, uočavanje ključnih informacija, određivanje prioriteta, analitičke sposobnosti

Tehničke vještine i kompetencije Poznavanje programskih jezika, poznavanje rada s bazama podataka

Računalne vještine i kompetencije Poznavanje rada s računalom

Umjetničke vještine i kompetencije -

Druge vještine i kompetencije Tenis, nogomet

Vozačka dozvola B kategorija

**Dodatne informacije**

Recenzent svjetskih časopisa  
- **Expert Systems With Applications (ESWA)**  
- **Open Computer Science** (ISSN 2299-1093)

## Dodaci

Objavljeni znanstveni radovi:

**1. MOBILE APPLICATION FOR SKIN CANCER RISK PREDICTION BASED ON EMBEDDED CONVOLUTION NEURAL NETWORK MODEL**

International conference: 31ST DAAAM INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INTELLIGENT MANUFACTURING AND AUTOMATION (2020.)

**2. A decision support system for prediction wastewater pumping station failure based on CBR continuous learning model. Water Science & Technology**

Engineering, Technology & Applied Science Research (ETASR), Vol. 9, No. 5, 2019, pp. 4745-4749. EOS ASSOC, GASTOUNI, GREECE

**3. The framework for fast skew angle detection and auto correction of scanned documents**

International conference: 29TH DAAAM INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INTELLIGENT MANUFACTURING AND AUTOMATION (2018.)

**4. Adaptable web prediction framework for disease prediction based on the hybrid Case Base Reasoning model**

Engineering, Technology & Applied Science Research (ETASR), Vol. 6, No. 6, 2016, pp. 1212-1216. EOS ASSOC, GASTOUNI, GREECE  
ISSN: 2241-4487

**5. Web Prediction Framework for College Selection Based on the Hybrid Case Based Reasoning Model and Expert's Knowledge**

International Journal of Hybrid Intelligent Systems, vol. 13, no. 3-4, pp. 161-171, 2016  
Published by IOS Press, The Netherlands

**6. Case-Based Reasoning: A Hybrid Classification Model Improved with an Expert's Knowledge for High-Dimensional Problems**

Conference: ICCBR 2016 :18th International Conference on Case-Based Reasoning, June 13 - 14, 2016, Venice, Italy

International Journal of Computer, Electrical, Automation, Control and Information Engineering Vol:10, No:6, 2016 (World Academy of Science, Engineering and Technology)

**7. Business bankruptcy prediction based on hybrid CBR mode**

21st European Concurrent Engineering Conference 2015, (ECEC), 27-29 April 2015 in Lisbon, Portugal ISBN: 9789077381885

**8. KNN with TF-IDF Based Framework for Text Categorization**

24th DAAAM International Symposium on Intelligent Manufacturing and Automation, Procedia Engineering, Volume 69, 23-26th October 2013, Zadar, Croatia  
ISSN: 1877-7058

Published by Elsevier, Ltd., 2014, SCOPUS

**9. Evaluation of Croatian Development Strategies using SWOT Analyses with Fuzzy TOPSIS Method and K-means methods**

ISSN: 2301-3567

DOI: 10.7763/JOEBM.2015.V3.267

Published by : Journal of Economics, Business and Management, Vol 3, No 7, 2015

**10. Determining the impact of demographic features in predicting student success in Croatia**

Published in: 2014 37th International Convention on Information and Communication Technology, Electronics and Microelectronics (MIPRO)

DOI: 10.1109/MIPRO.2014.6859754

Publisher: IEEE