

Europass Životopis



Osobni podaci

Prezime(na) / Ime(na) **Trstenjak Jurica**
Adresa(e) Strahoninec, odvojak Marka Kovača 15, 40000 Čakovec, Hrvatska
Telefonski broj(evi) 098/329-109
Broj(evi) faksa
E-mail jtrstenjak@mev.hr
Državljanstvo hrvatsko
Datum rođenja 30.04.1973.
Spol M

Zaposlenje/zanimanje **Viši predavač/dipl.ing.el.**

Radno iskustvo

Zanimanje ili radno mjesto **Viši predavač**
Ime i adresa poslodavca Međimursko veleučilište u Čakovcu (Bana Josipa Jelačića 22a, 40000 Čakovec)
Datumi 2011.-

Zanimanje ili radno mjesto **Profesor**
Ime i adresa poslodavca Tehnička, industrijska i obrtnička škola Čakovec (40000 Čakovec, Športska 5)
Datumi 1999.-2011.

Zanimanje ili radno mjesto Predavač-vanjski suradnik
Ime i adresa poslodavca Međimursko veleučilište u Čakovcu (Bana Josipa Jelačića 22a, 40000 Čakovec)

Obrazovanje i osposobljavanje

Datumi Srednja tehnička škola (MEC), Varaždin, 1991.

dipl.ing.el.
Fakultet elektrotehnike i računarstva, Zagreb, 1998. (smjer AUTOMATIKA), upisan doktorski studij (elektrotehnika) u Mariboru.

Certifikati o posjedovanju vještina iz domene upravljanja i konfiguracije bežičnih i žičanih mreža na RouterOS-u, 2013.
MikroTik Certified Routing Engineer – MTCRE Certifikat
MikroTik Certified Network Associate – MTCNA Certifikat

Objavljeni radovi u posljednjih 5 godina:

1. „**Sigurnost i zaštita baza podataka**“, VIII. Međunarodna konferencija „Dani kriznog upravljanja“, Velika Gorica, 2015.
2. „**Implementacija sustava pametne kuće na primjeru stambene zgrade s više stanova**“, Zbornik MEV u Čakovcu, Čakovec, 2015.
3. „**Zaštita i sigurnost e-poslovanja**“, 4. međunarodna konferencija INOVACIJE, TEHNOLOGIJE, EDUKACIJA I MENADŽMENT, Čakovec, 2016.
4. „**Prototip uređaja za upravljanje kućnim uređajima baziranog na SparkCore platformi**“, 4. međunarodna konferencija INOVACIJE, TEHNOLOGIJE, EDUKACIJA I MENADŽMENT, Čakovec, 2016.
5. „**BITCOIN valuta (sigurnost prije svega)**“, 2. međunarodna konferencija „FEDOR ROCCO“, Zagreb, 2016.
6. „**Vremenska stanica za mjerenje temperature i vlažnosti zraka bazirana na Arduino platformi s prikazom na LCD zaslon**“, 6. međunarodna konferencija o učenju za poduzetništvo- ICEL, Zagreb, 2016.
7. „**THE FRAMEWORK FOR FAST SKEW ANGLE DETECTION AND AUTO CORRECTION OF SCANNED DOCUMENTS BASED ON FAST FOURIER TRANSFORM**“, 29th Daaam international symposium on intelligent manufacturing and automation, Vienna-Austria, 2018.
8. „**SUSTAV ZA MJERENJE MASE KOŠNICA BAZIRAN NA ARDUINO PLATFORMI SA GSM MODULOM**“, Časopis „Hrvatska Pčela“ u izdanju Hrvatskog pčelarskog saveza, 5/2019.
9. „**A Decision Support System for the Prediction of Wastewater Pumping Station Failures Based on CBR Continuous Learning Model**“, Eng. Technol. Appl. Sci. Res., Vol. 9 No. 5 (2019), 2019.
10. „**UPAD U RAČUNALNE MREŽE I INFORMACIJSKE SUSTAVE**“, 12. Međunarodna konferencija DKU, V. Gorica, 2019.
11. „**SMART GREENHOUSE BASED ON THE ARDUINO PLATFORM**“, 31ST Daaam international symposium on intelligent manufacturin and automation (2020.)

Zadnji izbor u zvanje: 2017.

Dodatne informacije:

Sudjelovao sam na seminaru „Upravljanje informatičkim projektima“, Čakovec, 2012.
U periodu od 20. studenog 2012. - 30. rujna 2015. godine sam radio kao ISVU koordinator na Međimurskom veleučilištu u Čakovu.
U periodu od 1.9.2011.-21.12.2012. sudjelovao sam na IPA prekograničnom projektu Mađarska-Hrvatska na aktivnostima izrade e-learning sadržaja, kao ekspert na projektu.
U periodu od 17.10.-17.1. 2016. sudjelovao sam na projektu „Nosivi sustav proširene stvarnosti u vanjskom prostoru za obogaćivanje turističkih sadržaja-kao član Tehničkog tima. Od 1./2020. sudjelujem na projektu „Živi dvorci“ (LIVING CASTLES, kao oblika održivog turizma za očuvanje i promicanje kulturnog naslijeđa“, SLO–HR262) kao član Upravljačkog odbora projekta. U periodu od 2011.-6/2020. bio kao mentor na 60 Završnih radova. Od 2019. sudjelujem na projektu HKO (Hrvatski kvalifikacijski okvir). Od 1/2020. Obavljam dužnost pročelnika odjela Računarstvo.

Osobne vještine i kompetencije

Programiranje PLC, Arduino, Raspberry PI

Materinji jezik

hrvatski jezik

Drugi jezik

engleski jezikSamoprocjena
Europska razina (*)

Razumijevanje				Govor				Pisanje	
Slušanje		Čitanje		Govorna interakcija		Govorna produkcija			
E	C1	E	C1	E	B1	E	B1	E	B1
S	C1	S	B1	S	A2	S	A1	S	A2

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

Druge vještine i kompetencije

Vozačka dozvola

DA (B kategorija)