

BIOGRAFIJA

OSNOVNI PODACI

Ime i prezime	Uroš Pešović	
Datum i mesto rođenja	27.10.1982.god, Čačak	
Zvanje	doktor tehničkih nauka, oblast elektrotehnika	
Adresa	Makedonska 12, 32000 Čačak	
E-mail	uros.pesovic@ftn.kg.ac.rs	
Telefon	064/210-10-94	

OBRAZOVANJE

SREDNJA ŠKOLA

Period	1997 - 2001
Mesto	Čačak
Institucija	Tehnička škola
Smer	Elektrotehničar automatike
Prosek	5,00

OSNOVNE STUDIJE

Period	2001 - 2006
Mesto	Čačak
Institucija	Tehnički fakultet Čačak
Smer	Dipl. inž. elektrotehnike za računarsku tehniku
Prosek	9,03

MAGISTARSKE STUDIJE

Period	2007 - 2010
Mesto	Maribor, Slovenija
Institucija	Fakultet za elektrotehniku, računarstvo i informatiku, Univerzitet u Mariboru,
Naziv teze	Hidden node avoidance mechanism for IEEE. 802.15.4/ZigBee wireless sensor networks
Mentor	prof. dr Žarko Čučej

DOKTORSKE STUDIJE

Period	2010 - 2016
Mesto	Maribor, Slovenija
Institucija	Fakultet za elektrotehniku, računarstvo i informatiku, Univerzitet u Mariboru,
Naziv teze	Error probability model for IEEE 802.15.4 wireless transmission with co-channel interference and background noise
Mentor	dr Peter Planinšič, vanr. prof

RADNO ISKUSTVO

2007 – 2008	Saradnik u laboratoriji za računarsku tehniku, Tehnički fakultet, Univerzitet u Kragujevcu, Svetog Save 65, 32000 Čačak
2008 – 2010	Saradnik na katedri za računarsku tehniku, Tehnički fakultet, Univerzitet u Kragujevcu, Svetog Save 65, 32000 Čačak
2010 -	Asistent na katedri za računarsko inženjerstvo, Fakultet tehničkih nauka u Čačku, Univerzitet u Kragujevcu, Svetog Save 65, 32000 Čačak

UČEŠĆE NA PROJEKTIMA MINISTARSTVA

- Istraživač na projektu osnovnih istraživanja OI-144028 „Metode modeliranja biomehaničkih sistema sa primenom u medicini“. Rukovodilac projekta prof. dr Miloš Kojić. Nositelj istraživanja Centar za naučna istraživanja SANU i Univerziteta u Kragujevcu, Ministarstvo za nauku i tehnološki razvoj, 2007-2009
- Istraživač na projektu tehnološkog razvoja TR-32043 "Razvoj i modelovanje energetski efikasnih, adaptibilnih, višeprosesorskih i višesenzorskih elektronskih sistema male snage", nosilac projekta Institut Mihailo Pupin Beograd, rukovodilac dr Goran Dimić, docent, Ministarstvo za nauku i tehnološki razvoj, period 2011-2017

UČEŠĆE NA MEĐUNARODNIM PROJEKTIMA

- Istraživač na projektu Adaptive WSNs for Environmental and Agricultural Applications, DFG Program of the Initiation of International Collaboration, German Research Foundation, period 2016-2017

POZNAVANJE STANIH JEZIKA

- Engleski jezik

TEHNIČKE VEŠTINE I KOMPETENCIJE

- Programiranje Microchip, ARM Cortex i TI MSP430 mikrokontrolera
- Bežične komunikacione mreže u opsezima 433 MHz, 868 MHz i 2.4 GHz,
- Primena raznih tipova inteligentnih senzora
- Industrijske komunikacione mreže i SCADA sistemi
- Projektovanje i izrada elektronskih štampanih pločica
- Programiranje u softverskim paketima: C/C++, Matlab, OPNET