



Lični podaci

Ime i prezime

Dr Aleksandra Rankov

Docent, v.d. dekan Fakulteta informacionih tehnologija

Predmetni nastavnik na:

OAS: Informatika, Menadžerski informacioni sistemi, Poslovna informatika, Senzorske mreže, IOT sistemi, Algoritmi u digitalnoj produkciji 1 i 2

MAS: Algoritmi u digitalnoj produkciji, IoT aplikacije

Adresa

Univerzitet EDUKONS Vojvode Putnika bb 21208 Sremska Kamenica, Srbija

Kontakt

aleksandra.rankov@gmail.com

Radno iskustvo

Datumi	Oktobar 2018 – sada
Radno mesto/Zvanje Ime i adresa poslodavca	Docent, v.d. dekan (od Novembra 2019) EDUKONS Univerzitet, Vojvode Putnika 87, 21208 Sremska Kamenica, Srbija
Datumi	2013 – sada
Radno mesto/Zvanje Ime i adresa poslodavca (vlasnik agencije)	Konsultant za TFT tehnologije i displej aplikacije Exciton – PR agencija za konsultantske delatnosti u oblasti informacione tehnologije, Boška Buhe 10B, 21000 Novi Sad, Srbija
Datumi	2013 – 2017
Radno mesto/Zvanje Ime i adresa poslodavca	Konsultant na istraživačkim projektima i projektni menadžer u IoT aplikacijama DunavNET, Novi Sad, Srbija
Datumi	2013
Radno mesto/Zvanje Ime i adresa poslodavca	Senior Engineer in Display Design & Performance Group Plastic Logic (now FlexEnable), Cambridge Science Park, Cambridge, UK
Datumi	2006 – 2013
Radno mesto/Zvanje Ime i adresa poslodavca	Senior Electronics Engineer in Advanced System Development Group Cambridge Display Technology, Godmanchester, Cambridgeshire, UK
Datumi	2002 – 2006
Radno mesto/Zvanje Ime i adresa poslodavca	Research Assistant/Associate (Naučni saradnik/istraživač) Imperial College, London, UK, Faculty of Electrical and Electronic Engineering
Datumi	1999 – 2002
Radno mesto/Zvanje Ime i adresa poslodavca	Lecturer (Part-time) – (Predavač) Leeds Metropolitan University, Faculty of IES, Leeds, UK
Datumi	1994 – 1998
Radno mesto/Zvanje Ime i adresa poslodavca	Viši komercijalni referent Elnos, Novi Sad (sektor za telekomunikacije)

Obrazovanje

Datumi	2005
Dodeljena kvalifikacija	PhD (doktor nauka)
Ime i vrsta obrazovne institucije	Leeds Metropolitan University, Faculty of Information and Engineering Systems, Leeds, United Kingdom
Datumi	1993
Dodeljena kvalifikacija	Diplomirani inženjer elektrotehnike (Master ekvivalent)
Ime i vrsta obrazovne institucije	Univerzitet u Novom Sadu, Fakultet Tehničkih Nauka, Odsek za Elektrotehniku, Smer Elektronika i Telekomunikacije, Novi Sad, Srbija

Druge kvalifikacije

Datumi	2010
Dodeljena kvalifikacija	Certified Prince2 practitioner - standard za vođenje projekata u Velikoj Britaniji
Ime akreditovane organizacije	ILX group, London, UK

Veštine i kompetencije

Tehničke kompetencije	TFT tehnologije, organska elektronika, OLED i LCD displeji, modelovanje, dizajn, simulacija i test displej sistema, elektronskih komponenti i kola, dizajn za test, dizajn eksperimenta (DOE), IoT tehnologije i sistemi, Matlab, Spice, VerilogA
Veštine u menadžmentu	Prince2 Practitioner, vođenje projekata, dobre organizacione sposobnosti, efektivna komunikacija, MS Office alati i MS project
Druge kompetencije	Matematika i statistika, pisanje naučnih radova, supervizija, pisanje predloga za projekte (EU), analiza patenata i skiciranje patent aplikacija, supervizorsko/mentorsko iskustvo
Lične veštine	Analitičnost, fokus na rešavanje problema, proaktivnost, efektivna komunikacija, odličan timski igrač, adaptivnost, sposobnost za rad pod pritiskom i ispunjavanje zahtevnih rokova.
Jezici	srpski i engleski

Naučni rad

Publikacije	Koautor 15 publikacija u oblastima dizajn za test čipova, dizajn i modelovanje TFT displeja kao i u oblasti IoT tehnologija.
Patenti	Koautor 11 patent aplikacija (5 već odobreno) u oblastima upravljanja displejima i sensorima.
Projekti	Učestvovala u izradi predloga za projekte (FP7, Horizon2020 i TSB – UK), u vođenju i tehničkoj realizaciji projekata u oblastima: (1) razvoja IoT sistema i platformi za aplikacije u pametnim gradovima (EU projekti - IoTLab., MobiWallet, Smartie, Sociotal, Entropy itd) i (2) modelovanja organskih elektronskih komponenti (TSB UK projekti - PMOS i Enlighten)