



## Lični podaci

Ime i prezime Dr Aleksandra Rankov  
Docent  
Predmetni nastavnik na:  
OAS: Informatika i Menadžerski informacioni sistemi  
MAS: Algoritmi u digitalnoj produkciji  
Adresa Univerzitet EDUKONS Vojvode Putnika bb 21208 Sremska Kamenica Srbija  
Telefon +381 (0) 692010980  
E-mail [aleksandra.rankov@gmail.com](mailto:aleksandra.rankov@gmail.com)  
Državljanstvo Srpsko i Britansko  
Datum rođenja 13. mart 1969.

## Radno iskustvo

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

## Obrazovanje

Datumi 2005  
Dodeljena kvalifikacija PhD (doktor nauka)  
Ime i vrsta obrazovne institucije Leeds Metropolitan University, Leeds, UK, Faculty of Information and Engineering Systems

Datumi 1993  
Dodeljena kvalifikacija Diplomirani inženjer elektrotehnike  
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, pisanje predloga za projekte (EU), analiza patenata i skiciranje patent aplikacija, supervizorsko/mentorsko iskustvo

Lične veštine Proaktivnost, fokus na rešavanje problema, analitičnost, 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 senzorima.