



dr Petar Pavlović

datum i mesto rođenja:
19.07.1978., Šabac

petarpavlovic@yahoo.com
pavlovic.5ar@gmail.com
petar.pavlovic@vmpts.edu.rs
petar.pavlovic@fpn.rs

ORCID: 0000-0002-1911-7829
Scopus Author ID: 57188708599
Researcher ID: Q-2392-2016

Obrazovanje

- | | | | | |
|---|----------|-------|--|--------------------------------------|
| ▪ | Doktorat | 2017. | Fakultet organizacionih nauka,
Univerzitet u Beogradu | Informacioni sistemi
i menadžment |
| ▪ | Master | 2008. | Fakultet organizacionih nauka,
Univerzitet u Beogradu | Informacioni sistemi |
| ▪ | Diploma | 2005. | Fakultet organizacionih nauka,
Univerzitet u Beogradu | Informacioni sistemi |

Znanja

- Matematičko modelovanje, optimizacija, razvoj heuristika
- Naučni rad orijentisan ka polju operacionih istraživanja, objavio radove iz oblasti Petrijevih mreža, pouzdanosti, heurističkih algoritama itd.
- Tehnike procene i analize rizika (predavač na Institutu za standardizaciju Srbije i honorarni predavač za StandCert d.o.o.)
- Veštine web dizajna i administriranja (CMS frameworks, HTML, PHP)
- Numeričko programiranje (C i C-like jezici)
- Vizualno aplikativno programiranje (C#, VB)
- Programiranje aplikacija za mobilne uređaje (Java/Kotlin)
- Java i skripting programiranje Oracle Academy Java kursevi
- Veštine rada sa relacionim bazama podataka
- Odlično poznavanje i razumevanje procesa elektronskog poslovanja kao i digitalnog marketinga
- Korišćenje brojnih grafičkih računarskih alata, matematičkih i statističkih alata i paketa kao i sistema za podršku odlučivanju
- Visoko znanje engleskog jezika (završeni viši i debatni kursevi) i osnovno razumevanje nemačkog jezika
- Volja za stalnim usavršavanjem i stručnim napredovanjem
- Vozačka dozvola

Radno iskustvo

- **Docent**
Univerzitet Union – Nikola Tesla, 2019-trenutno
Poslovna informatika
- **Profesor strukovnih studija**
Akademija strukovnih studija Šabac, 2020-trenutno
Računarsko inženjerstvo
- **Viši predavač**
Akademija strukovnih studija Šabac, 2018-2020
Držanje predavanja i izvođenje vežbi na predmetima Osnovi informacione tehnologije, Matematički softver i Programiranje mobilnih aplikacija
- **Asistent u nastavi / Saradnik / Nastavnik veština**
Visoka medicinska i poslovno-tehnološka škola struk. studija Šabac, 2006-2018
Izvođenje vežbi na kursovima programiranja (VB, C/C++, Java), računarske grafike i multimedija (Adobe Creative Suite) i E-poslovanja; Adaptacija i administracija web sajta; Brojna tehnička zaduženja
- **Projektant / Administrator Informacionog sistema**
Republički zavod za statistiku, odeljenje Šabac, 2005-2006
Računarske mreže, sistemi i administracija baza podataka