

БИОГРАФИЈА

ОСНОВНИ ПОДАЦИ

Име и презиме	Петар Павловић
Година и место рођења	1978. , Шабац
Звање	Доцент
e/mail/web site	petar.pavlovic@fpn.rs
Универзитет, факултет, организациона јединица	Универзитет Привредна академија у Новом Саду Факултет Примењених наука у Нишу
Поље, област	Пословна информатика

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – ДИПЛОМЕ

ОСНОВНЕ СТУДИЈЕ	
Година	2005
Место	Београд
Институција	Факултет организационих наука, Универзитет у Београду
Наслов дипломског рада	Моделирање сигнализације раскрснице и симулација рада семафора применом Петријевих мрежа
Област	Информациони системи
МАГИСТАРСКЕ/МАСТЕР СТУДИЈЕ	
Година	2009
Место	Београд
Институција	Факултет организационих наука, Универзитет у Београду
Наслов магистарског рада	Моделирање и симулација рада сигнализације раскрснице применом Петријевих мрежа
Област	Информациони системи и технологије
ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ	
Година	2017
Место	Београд
Институција	Факултет организационих наука, Универзитет у Београду
Наслов докторске дисертације	Одређивање скупа компонената најзначајнијих за поузданост система
Област	Информациони системи и менаџмент, Операциона истраживања-поузданост система

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – ЗВАЊА

Година избора (реизбора)	Наставно-научна звања	Установа	Поље и област
2006-2018	Асистент / Сарадник у настави / Наставник вештина	Висока медицинска и пословно технолошка школа струковних студија Шабац	Рачунарско инжењерство
2018	Виши предавач	Академија струковних студија Шабац	Рачунарско инжењерство
2019	Доцент	Факултет примењених наука Универзитет „Унион Никола Тесла“	Пословна информатика

		Београд	
2020	Професор струковних студија	Академија струковних студија Шабац	Рачунарско инжењерство

РЕЗУЛТАТ НАУЧНО ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА – цитираност 1475, х – индекс = 20

Радови публиковани у међународним научним часописима		М
1	Danijel Čabarkapa, Dejan Rančić, Petar Pavlović , Miodrag Milićević: Investigating the impact of tree-based network topology on the SDN controller performance, FACTA UNIVERSITATIS Series: Automatic Control and Robotics Vol. 21, N ^o 1, pp 25-35, doi: doi.org/10.22190/FUACR211223003C, April 2022.	M24
2	P Pavlović , M Makajić-Nikolić, M Vujošević (2019) Determining the Set of the Most Critical System Components – Optimization Approach, Advances in Operations Research in the Balkans (15-30), Springer SPBE. ISBN 978-3-030-21989-5	M13
Радови саопштени на научним скуповима		
1	Dragana Makajić-Nikolić, Petar Pavlović , Mirko Vujošević (2020) Rešavanje problema minimalnog pogađanja skupa pomoću karusel heuristike, Zbornik radova 46. Simpozijuma o operacionim istraživanjima, Sym-Op-Is 2019, Kladovo, 15-18 Septembar, 193-198. ISBN: 978-86-7680-363-7	M33
2	Danijel Čabarkapa, Petar Pavlović , Dejan Rančić, Miodrag Milićević: The Impact of Fat-Tree Topology on ONOS and Ryu SDN Controller Performance, 8 th International conference on electrical, electronic and computing engineering – IcETRAN, Ethno village Stanišići, Republic of Srpska, September 2021	M33
3	Danijel Čabarkapa, Petar Pavlović , Dejan Rančić: Experimental analysis of software-defined networking controller scalability by using mininet emulation, 12 th International scientific conference ‘Science and Higher Education in Function of Sustainable Development – SED 2021’, Užice, October 2021	M33
Практикуми, збирке и уџбеници		
1		
2		
3		
4		
Допринос академској заједници		
1		
2		
Руковођење или учешће у научним пројектима		
1		
2		
Менторство одобравање докторских дисертација		
1		
2		