

Име и презиме			Петар С. Павловић		
Звање			Професор струковних студија		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Академија струковних студија Шабац, Одсек за медицинске и пословно-технолошке студије, од 15.02.2006.		
Ужа научна односно уметничка област			Рачунарско инжењерство		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2020.	Академија струковних студија Шабац, Одсек за медицинске и пословно-технолошке студије	Рачунарско инжењерство	Рачунарско инжењерство	
Докторат	2017.	Факултет организационих наука, Универзитет у Београду	Информациони системи и менаџмент	Операциона истраживања	
Мастер	2008.	Факултет организационих наука, Универзитет у Београду	Информациони системи и технологије	Операциона истраживања	
Диплома	2005.	Факултет организационих наука, Универзитет у Београду	Информациони системи	Операциона истраживања	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б. 1,2,3.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, CCC, ОАС, MCC, MAC, CAC)
1.	05.OIT001	Основи информационе технологије	предавања	Инф.тех., Екон., Гаст., Инж.мен., Прех.тех., Зашт.жив.средине	ОСС
2.	05.MOA002	Методe оптимизације и оптимизациони проблеми на мрежама	предавања	Информационе технологије	ОСС
3.	05.MSF006	Математички софтвер	предавања	Информационе технологије	ОСС
4.	05.STP010	Структуре података и алгоритми	предавања	Информационе технологије	ОСС
5.	21.IUZ005	Информатика у здравству	предавања	Фарм., Здр.нега	ОСС
6.	20.POP025	Електронско пословање	предавања	Менаџмент	ОСС
7.	20.POP003	Информатика са статистиком	предавања	Агрономија, Фитомедицина, Менаџмент	ОСС
8.	22.MAS002	Информационе технологије у здравству	предавања	МСС Здравствена нега	МСС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Pavlović, P., Makajić-Nikolić, D., Vujošević, M. (2017) A new approach for determining the most important system components and the budget-constrained system reliability improvement. <i>Eksplotacija i Niezawodnosć – Maintenance and Reliability</i> , 19 (3), 413–419. (M22)				
2.	Vujić, S., Benović, T., Miljanović, I., Hudej, M., Milutinović, A., Pavlović, P. (2011). Fuzzy Linear Model for Production Optimization of Mining Systems With Multiple Entities. <i>International Journal of Minerals, Metallurgy and Materials</i> , 18(6). (M23)				
3.	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, №1, pp 25-35, April 2022. (M24)				
4.	Vujošević, M., Makajić Nikolić, D., Pavlović, P. (2017). A new approach to determination of the most critical multi-state components in multi-state systems. <i>Journal of Applied Engineering Science</i> , IPPP Publishing; vol 15, 401-405. ISSN:1451-4117, E-ISSN: 1821-3197, (M51)				
5.	Pavlović, P., Makajić Nikolić, D., Vujošević, M. (2020). Determining the Set of the Most Critical System Components – Optimization Approach. <i>Advances in Operational Research in Balkans</i> , 15-30. (M13)				
6.	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)				
7.	Čabarkapa, D., Pavlović, P. (2016). Design and Analysis of Realistic Vehicle Traces Model based on the Evolutionary Algorithms, ICEST 2016 Proceeding of Papers, 51st International Scientific Conference on Information, Communication and Energy Systems and Technologies, 28 - 30 June, Ohrid, Macedonia, 153-158. ISBN 978-9989-786-78-5 (M33)				
8.	Павловић, П., Макајић Николић, Д., Вујошевић, М. (2017). Критичност компоненти у Multi State системима. <i>Зборник радова XLIV SYMOPIS</i> , Златибор, 420-425. (M33)				
9.	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)				
10.	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)				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			72, цитираност на основу података Scopus-a		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			3		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи -		Међународни -
Усавршавања					
Други подаци које сматрате релевантним					