

Име и презиме		Урош М. Пешовић		
Звање		Доцент		
Ужа научна област		Рачунарска техника		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна област
Избор у звање	2018	Факултет техничких наука у Чачку, Универзитет у Крагујевцу	Електротехника	Рачунарска техника
Докторат	2016	ФЕРИ Универзитет у Марибору, Словенија	Електротехника	Електротехника
Магистратура	2010	ФЕРИ Универзитет у Марибору, Словенија	Електротехника	Електротехника
Диплома	2006	Технички факултет у Чачку, Универзитет у Крагујевцу	Електротехника	Рачунарска техника
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета		
		Интегрисан приступ пројектовању хардвера и софтвера		
		Моделовање телекомуникационих система		
		Системи дискова и датотека		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
				М
1	U. Pešović, P. Planinšič, "Error probability model for IEEE 802.15.4 wireless communication in the presence of co-channel interference", Physical communication, Vol. 25(1), 2017, pp. 43-53, ISSN: 1874-4907,			22
2	U. Pešović, P. Planinšič, "Error Probability Model for IEEE 802.15.4 Wireless Communication", Journal of Circuits, Systems and Computers, Vol. 25(11), 2016, pp. 1650135.1-1650135.19, ISSN: 0218-1266,			23
3	U. Pešović, J. Mohorko, S. Randić, Ž. Čučej, "Hidden node avoidance mechanism for IEEE 802.15.4 wireless sensor networks", MIDEJ Journal of Microelectronics, Electronic Components and Materials, Vol. 43(1), 2013, pp. 14–21, ISSN: 0352-9045			23
4	S. Đurašević, U. Pešović, B. Đorđević - "Anomaly Detection Model for Predicting Hard Disk Drive Failures", Applied Artificial Intelligence 35(8), 2021, DOI:10.1080/08839514.2021.1922840			23
5	M. Milošević, V. Mladenović, U. Pešović – "Evaluation of HTTP/3 Protocol for Internet of Things and Fog Computing Scenarios", Studies in informatics and control, vol. 30(3), 2021, DOI:10.24846/v30i3y202107			23
6	U. Pešović, D. Marković, S. Đurašević, S. Randić, "Remote monitoring of beehive activity", Acta Agriculturae Serbica, vol. 24, br. 48, str. 157-165, 2019, DOI: 10.5937/AASer1948157P			24
7	U. Pešović, S. Đurašević, P. Planinšič, "Carrier synchronization algorithm for software defined radio", 25th Telecommunication Forum (TELFOR) 2017, 21-22. November 2017, Belgrade, Serbia, Telecommunication Society, pp. RK3.2.1-4, ISBN: 978-1-5386-3073-0			33
8	U. Pešović, D. Gleich, P. Planinšič, Z. Stamenković, S. Randić, "Implementation of coherent IEEE 802.15.4 receiver on software defined radio platform", TELFOR 2015, 24.-26. November 2015, Beograd, Serbia, Telecommunication Society, pp. 224-227, ISBN: 978-1-5090-0055-5			33
9	U. Pešović, S. Đurašević, V. Luković, P. Planinšič, Interference classification for IEEE 802.15.4 networks, 2020 International Conference on Broadband Communications for Next Generation Networks and Multimedia Applications (CoBCom), 7-9 July 2020, Graz, Austria, DOI: 10.1109/CoBCom49975.2020.9174119			33
10	D. Marković, U. Pešović, Ž. Jovanović, S. Randić, "Test – driven development of IEEE 1451 Transducer Services and Application", Telfor Journal, Vol. 4(1), 2012, pp. 60-65, ISSN: 1821 – 3251,			52
Збирни подаци научне активности наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		66/60 , h=5		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		5		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1		Међународни: 0
Усавршавања		1. Технички универзитет, Илменау, Немачка, 2005 2. ФЕРИ Универзитет у Марибору, Словенија, 2007-2008 3. ИНР, Франкфурт на Одри, Немачка, 2016		
Рецензент у међународним часописима: Journal of Circuits Systems and Computers, Physical Communication, Computer Networks, Serbian Journal of Electrical Engineering, Computers and Electronics in Agriculture				