

Име и презиме			Александар Марковић					
Звање			доцент					
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када			Природно-математички факултет Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици. Доцент, научна област Рачунарске науке, ужа научна област Рачунарство, од 08.03.2019.					
Ужа научна односно уметничка област			Рачунарство					
Академска каријера								
		година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област			
Избор у звање		2019.	Природно-математички факултет, Универзитет у Приштини	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Рачунарство			
Докторат		2018.	Електронски факултет, Универзитет у Нишу	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Електротехника и рачунарство			
Мастер		2011.	Факултет техничких наука, Универзитет у Приштини	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Електротехника и рачунарство			
Диплома		2009.	Факултет техничких наука, Универзитет у Приштини	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Електротехника и рачунарство			
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија								
P.Б	Ознака предмета	назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	врста студија			
1.	ЕИИБр16	Увод у рачунарску технику	2+0	Софтверско инжењерство	Основне академске студије			
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)								
1.	Marković, A., Perić, Z., Panić, S., & Spalević, P. (2019). Average bit error rate calculation based on using piecewise spline approximation. <i>Roum. Sci. Techn.– Électrotechn. et Énerg.</i> , 64 (3), 255-258.							
2.	Marković, A., Perić, Z., Panić, S., & Spalević, P. (2015). Linear spline functions based analysis of wireless channels transmission subjected to multipath fading. In: Proc. 12th International Conference on Applied Electromagnetics-ПИЕС 2015 (pp. 93-94). ISBN 978-86-6125-144-3.							
3.	Markovic, A., Peric, Z., Panic, S., Spalevic, P., & Todorovic, Z. (2017). Improved composite q-function approximation and its application in asep of digital modulations over fading channels. <i>Elektronika ir Elektrotehnika</i> , 23(3), 83-88. DOI: http://dx.doi.org/10.5755/j01.eie.23.3.18338 .							
4.	Markovic, A. V., Peric, Z. H., Panic, S. R., Spalevic, P. C., & Prilincevic, B. P. (2018). An Improved Method for ASEP Evaluation over Fading Channels Based on Q-Function Approximation. <i>IETE Journal of Research</i> , 64(6), 777-784.							
5.	Smilic, M., Peric, Z., Milic, D., Markovic, A., Savic, M. (2018). Influence of zeroand non-zero boresight pointing error on BER FSO transmission over Malaga atmospheric channel, <i>OPTICA APPLICATA</i> , XLVIII (2), 179-189. DOI: 10.5277/oa180202.							
6.	Nikolić, J., Perić, Z., & Marković, A. (2017). Proposal of Simple and Accurate Two-Parametric Approximation for the-Function. Mathematical Problems in Engineering, <i>Mathematical Problems in Engineering</i> , 1024-123X, https://www.hindawi.com/journals/mpe/aip/8140487/ .							
7.	Ilic, S., Jaksic, B., Petrovic, M., Markovic, A., & Elcic, V. (2013). Analysis of video signal transmission through DWDM network based on a quality check algorithm. <i>Engineering, Technology & Applied Science Research</i> , 3(2), 416-423.							
8.	Marković, A. V., Perić, Z. H., Đošić, D. B., Smilić, M. M., & Jakšić, B. S. (2015). Level crossing rate of macrodiversity system over composite gamma shadowed alpha-kappa-mu multipath fading channel. <i>Facta Universitatis, Series: Automatic Control and Robotics</i> , 14(2), 99-109.							
9.	Marković, A., Panić, S., Jakšić, B., Spalević, P., & Smilić, M. (2017). Analysis of the influence of communication parameters of FSO channels on the reception quality. <i>The University Thought-Publication in Natural Sciences</i> , 7(1), 32-35. DOI: 10.5937/univtho7-14156.							
10.	Markovic, A. V., Peric, Z. H., Jaksic, B. S., Spalevic, P. L., & Amniesi, A. (2015, November). Level crossing rate of SC macrodiversity system with three SC microdiversity receivers over shadowed α - κ - μ fading channel. In 2015 23rd Telecommunications Forum Telfor (TELFOR) (pp. 177-180). ISBN: 978-1-5090-0054-8.							
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника								
Укупан број цитата		71						
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		5						
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	Међународни					
Усавршавања:								
Други подаци које сматрате релевантним								