

Име и презиме		Александар В. Марковић			
Звање		Ванредни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Одсек за информатику, Природно-математички факултет, Универзитет у Приштини, са привременим седиштем у Косовској Митровици.			
Ужа научна односно уметничка област		Рачунарство			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2023.	ПМФ, Универзитет у Приштини	Рачунарске науке	Рачунарство	
Докторат	2018.	Електронски факултет, Универзитет у Нишу	Електротехника и рачунарство	Електротехника и рачунарство	
Специјализација					
Магистратура					
Мастер	2011.	Факултет техничких наука, Универзитет у Приштини	Електроника и Телекомуникације	Електроника и Телекомуникације	
Диплома	2009.	Факултет техничких наука, Универзитет у Приштини	Електроника и Телекомуникације	Електроника и Телекомуникације	
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, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1.	ДСИ216	Машинско учење	Предавања	Информатика	ОАС
2.	MS.MSI117	Дигитална обрада сигнала, слике и говора	Предавања	Информатика	ОАС
3.	OI.OSI311	Основи вештачке интелигенције	Предавања	Информатика	ОАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Aleksandar Markovic , Zoran Peric, Stefan Panic, Petar Spalevic, Zoran Todorovic, <i>Improved Composite Q-Function Approximation and its Application in ASEP of Digital Modulations over Fading Channels</i> , Elektronika ir Elektrotehnika, Vol. 23, No. 3, 2017, pp. 83-88. DOI: 10.5755/j01.eic.23.3.18338 .				
2.	Aleksandar Markovic , Zoran Peric, Stefan Panic, Petar Spalevic, Bojan Princevic, <i>An Improved Method for ASEP Evaluation over Fading Channels Based on Q Function Approximation</i> , IETE Journal of Research, Vol. 64, Issue 6, Nov-Dec 2018, pp. 777-784, DOI: https://www.scribd.com/document/535462883/7 .				
3.	Marko Smilic, Zoran Peric, Dejan Milic, Aleksandar Markovic , Milan Savic, <i>Influence of zero and non-zero boresight pointing error on BER FSO transmission over Malaga atmospheric channel</i> , OPTICA APPLICATA, Vol. XLVIII, No. 2, 2018, pp. 179-189, DOI: 10.5277/oa180202 .				
4.	Jelena Nikolic, Zoran Peric, Aleksandar Markovic , <i>Proposal of simple and accurate two-parametric approximation for the Q-function</i> , Mathematical Problems in Engineering, Volume 2017, Article ID 8140487, 10 pages, https://doi.org/10.1155/2017/8140487 .				
5.	Aleksandar Markovic , Zoran Peric, Stefan Panic, Petar Spalevic, AVERAGE BIT ERROR RATE CALCULATION BASED ON USING PIECEWISE SPLINE APPROXIMATION, Rev. Roum. Sci. Techn.– Électrotechn. et Énerg., Vol. 64, No. 3, 2019, pp. 255-258.				
6.	Zoran Peric, Aleksandar Markovic , Natasa Kontrec, Stefan Panic, Petar Spalevic, <i>Novel Composite Approximation for the Gaussian Q-function</i> , Elektronika ir Elektrotehnika, Vol. 26, No. 5, 2020, DOI: https://doi.org/10.5755/j01.eic.26.5.26012 .				
7.	Natasa Kontrec, Stefan Panić, Biljana Panić, Aleksandar Marković , Dejan Stošović, <i>Mathematical Approach for System Repair Rate Analysis Used in Maintenance Decision Making</i> , MDPI, Vol. 96, No. 10(2), 2021, DOI: https://www.mdpi.com/2075-1680/10/2/96 .				
8.	Perić Zoran, Marković Aleksandar , Kontrec Nataša, Nikolić Jelena, Petković Marko, Jovanović Aleksandra, <i>Two Interval Upper Bound Q-function Approximations with Applications</i> , Mathematics, Vol. 10, Issue 19, 2022, DOI: 10.3390/math10193590				
9.	Aleksandar V. Marković , Zoran H. Perić, Stefan R. Panić, <i>An Overview of Novel Methods for ASEP Performance Evaluation Based on Q-Function Approximation</i> , 27th Telecommunications forum TELFOR 2019, Serbia, Belgrade, November 26-27, 2019.				
10.	Ratko Ivkovic, Slobodan Bojanic Antonijevic, Milos Stankovic, Aleksandar Markovic , Zoran Milivojevic, Petar Spalevic, <i>Enhanced DI Correlation Using WHWC Model Spanning the Visible and Near-Infrared Spectrum</i> , ISSN 1807-8664 (on-line), vol. 48, no. 1, p. e73644, nov. 2025. https://doi.org/10.4025/actascitechnol.v48i1.73644				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			50		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			9		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 1		Међународни
Усавршавања					
Други подаци које сматрате релевантним					