

Име и презиме		Петар Спалевић	
Звање		редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици – Факултет техничких наука, 1997.	
Ужа научна односно уметничка област		Телекомуникације и информациони системи	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2015.	Факултет техничких наука – Косовска Митровица	Телекомуникације и информмациони системи
Докторат	2003.	Електронски факултет - Ниш	Телекомуникације
Магистратура	1999.	Електронски факултет - Ниш	Телекомуникације
Диплома	1997.	Електротехнички факултет - Приштина	Електроника и телекомуникације
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
Р.Б.	назив предмета		врста студија
1.	Структура података и алгоритми		Основне академске студије
2.	Примењена електроника		Основне академске студије
3.	Интернет ствари		Основне академске студије
4.	Рачунарски системи		Основне академске студије
5.	Оперативни системи		Основне академске студије
6.	Програмибилни хардвер и угражени системи		Основне академске студије
7.	Широкопојасне приступне мреже		Мастер академске студије
8.	Енергетски ефикасни телекомуникациони и рачунарски системи		Докторске студије
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Dz. Avdic, D. Rancic, <b>P. Spalevic</b> , A. Avdic, E. Dolicanin, <i>Real-Time Shadows in OpenGL Caused by the Presence of Multiple Light Sources</i> , Tehnicki Vjesnik-Technical Gazette, ISSN: 1330-3651, Vol. 24, No. 2, pp. 495-501, 2017. <b>M23</b>		
2.	G. Dimic, D. Rancic, I. Milentijevic, <b>P. Spalevic</b> , <i>Improvement the Accuracy of Prediction using Unsupervised Discretization Method: Educational Data Set Case Study</i> , Tehnicki Vjesnik-Technical Gazette, ISSN: 1330-3651, Vol. 25, Supp. 2, Article No. TV-20170220135853, 2018. <b>M23</b>		
3.	E. Pecanin, E. Mekić, <b>P. Spalević</b> , KM. Mohamed Himar Swhli, <i>Trifocal constructive approach in developing coders, simulated, and hardware implemented, for the introduction of coding theory</i> , Computer Applications in Engineering Education, ISSN: 1099-0542, pp. 1-14, <a href="https://doi.org/10.1002/cae.21840">https://doi.org/10.1002/cae.21840</a> , 2017. <b>M22</b>		
4.	B. Jakšić, B. Gara, M. Petrovic, <b>P. Spalevic</b> , Lj. Lazic, <i>Analysis of the Impact of Front and Back light on Image Compression with SPIHT Method during Realization of the Chroma Key Effect in Virtual TV Studio</i> , Acta Polytechnica Hungarica, ISSN: 1785-8860, Vol. 12, No. 2, pp. 71-88, 2015. <b>M23</b>		
5.	B. Arsić, M. Đokić-Petrović, <b>P. Spalević</b> , I. Milentijević, D. Rančić, M. Živanović, <i>SpecINT: A framework for data integration over cheminformatics and bioinformatics RDF repositories</i> , Semantic Web – Interoperability, Usability, Applicability an IOS Press Journal, ISSN: 1570-0844, Vol. 10, No. 4, pp. 795-813, 2019. <b>M21</b>		
6.	M. Ilic, S. Jovic, <b>P. Spalevic</b> , I. Vujcic, <i>Water Cycle Estimation By Neuro-Fuzzy Approach</i> , Computers and Electronics in Agriculture, ISSN: 0168-1699, Vol. 135, pp. 1-3, 2017. <b>M22</b>		
7.	K. Kuk, I. Milentijević, D. Rančić, <b>P. Spalević</b> , <i>Designing Intelligent Agent in Multilevel Game-Based Modules for E-Learning Computer Science Course</i> , Chapter in book: e-Learning Paradigms and Applications; Sub title: Agent-based Approach, Springer-Verlag, Germany, Series: Studies in Computational Intelligence, ISBN: 978-3-642-41964-5, Vol. 528, 2014. <b>M14</b>		
8.	S. Ilić, <b>P. Spalević</b> , <i>Using Wavelet Packets for Selectivity Estimation</i> , Computer Journal, ISSN: ISSN: 0010-4620, Vol. 56, No. 7, pp. 827 - 842, 2013. <b>M22</b>		
9.	M. Smilić, Z. Nikolić, D. Milić, <b>P. Spalević</b> , S. Panić, <i>Comparison of adaptive algorithms for free space optical transmission in Malaga atmospheric turbulence channel with pointing errors</i> , IET Communication, ISSN:1751-8628, Vol. 13, No. 11, pp. 1578-1585, 2019. <b>M23</b>		
10.	E. Pećanin, <b>P. Spalević</b> , E. Mekić, S. Jović, I. Milovanović, <i>E-learning engineers based on constructive</i>		

	<i>and multidisciplinary approach</i> , Computer Applications In Engineering Education, ISSN: 1061-3773, Vol. 27, No. 6, pp. 1544-1554, 2019. DOI: 10.1002/cae.22168 <b>M23</b>
11.	A. Marković, Z. Perić, S. Panić, <b>P. Spalević</b> , <i>Average Bit Error Rate Calculation Based on Using Piecewise Spline Approximation</i> , Revue Roumaine des Sciences Techniques-Serie Electrotechnique et Energetique, ISSN: 0035-4066, Vol. 64, No. 3, pp. 255-258, 2019. <b>M23</b>
12.	K. Kuk, I. Milentijević, D. Rančić, <b>P. Spalević</b> , <i>Pedagogical agent in Multimedia Interactive Modules for Learning - MIMLE</i> , Expert Systems With Applications, ISSN: 0957-4174, Vol. 39, No. 9, pp. 8051 - 8058, 2012. <b>M21</b>
13.	V. Borovic, <b>P. Spalevic</b> , S. Jovic, D. Jerkovic, V. Drasute, D. Rancic, <i>Hail suppression activities using TETRA-based sensor network</i> , Sensor Review, ISSN: 0260-2288, vol. 39, br. 2, str. 171-177, 2019. <b>M23</b>
14.	Č. Vasić, B. Predić, D. Rančić, <b>P. Spalević</b> , D. Avdić, <i>Dynamic Relocation of Emergency Ambulance Vehicles Using the AVL Component of the GPS/GPRS Tracking System</i> , Acta Polytechnica Hungarica, ISSN: 1785-8860, Vol. 11, No. 4, pp. 39-59, 2014. <b>M23</b>
15.	D. Jaksic, R. Bojovic, <b>P. Spalevic</b> , D. Stefanovic, S. Trajkovic, <i>Performance Analysis of 5G Transmission over Fading Channels with Random IG Distributed LOS Components</i> , International Journal of Antennas and Propagation, ISSN: 1687-5869, Article ID 4287586, <a href="https://doi.org/10.1155/2017/4287586">https://doi.org/10.1155/2017/4287586</a> , 2017. <b>M22</b>

**Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника**

Укупан број цитата	121 (у М11-М13 и М21-М23)	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	100	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 2	Међународни 2
Усавршавања		

Други подаци које сматрате релевантним

Ове податке дати за сваког наставника, или користећи исту форму формулара формирати књигу свих наставника у установи, која се у том слушају даје као прилог. Ова табела несме прећи једну А4 страну.