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, **P. Spalevic**, A. Avdic, E. Dolicanin, *Real-Time Shadows in Opengl Caused by the Presence of Multiple Light Sources*, Tehnicki Vjesnik-Technical Gazette, ISSN: 1330-3651,Vol. 24, No. 2, pp. 495-501, 2017. **M23**
2.	G. Dimic, D. Rancic, I. Milentijevic, **P. Spalevic**, *Improvement the Accuracy of Prediction using Unsupervised Discretization Method: Educational Data Set Case Study*, Tehnicki Vjesnik-Technical Gazette, ISSN: 1330-3651, Vol. 25, Supp. 2, Article No. TV-20170220135853, 2018. **M23**
3.	E. Pecanin, E. Mekic, **P. Spalević,** KM. Mohamed Himar Swhli, *Trifocal constructive approach in developing coders, simulated, and hardware implemented, for the introduction of coding theory***,** Computer Applications in Engineering Education, ISSN: 1099-0542, pp. 1–14, https://doi.org/10.1002/cae.21840, 2017. **M22**
4.	B. Jakšić, B. Gara, M. Petrovic, **P. Spalevic**, Lj. Lazic, *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*, Acta Polytechnica Hungarica, ISSN: 1785-8860, Vol. 12, No. 2, pp. 71-88, 2015. **M23**
5.	B. Arsić, M. Đokić-Petrović, **P. Spalević**, I. Milentijević, D. Rančić, M. Živanović, *SpecINT: A framework for data integration over cheminformatics and bioinformatics RDF repositories*, Semantic Web – Interoperability, Usability, Applicability an IOS Press Journal, ISSN: 1570-0844, Vol. 10, No. 4, pp. 795-813, 2019. **M21**
6.	M. Ilic, S. Jovic, **P. Spalevic**, I. Vujicic, *Water Cycle Estimation By Neuro-Fuzzy Approach*, Computers and Electronics in Agriculture, ISSN: 0168-1699, Vol. 135, pp. 1-3, 2017. **M22**
7.	K. Kuk, I. Milentijević, D. Rančić, **P. Spalević**, *Designing Intelligent Agent in Multilevel Game-Based Modules for E-Learning Computer Science Course*, 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. **M14**
8.	S. Ilić, **P. Spalević**, *Using Wavelet Packets for Selectivity Estimation*, Computer Journal, ISSN: ISSN: 0010-4620, Vol. 56, No. 7, pp. 827 - 842, 2013. **M22**
9.	M. Smilić, Z. Nikolić, D. Milić, **P. Spalević**, S. Panić, *Comparison of adaptive algorithms for free space optical transmission in Malaga atmospheric turbulence channel with pointing errors*, IET Communication, ISSN:1751-8628, Vol. 13, No. 11, pp. 1578-1585, 2019. **M23**
10.	E. Pećanin, **P. Spalević**, E. Mekić, S. Jović, I. Milovanović, *E-learning engineers based on constructive*

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

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника		
Укупан број цитата	115	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	97	
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.		