

Име и презиме		Петар Спалевић	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Телекомуникације и информациони системи Софтверско и информационо инжи	
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2015.	Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, Факултет техничких наука – Косовска Митровица	Телекомуникације и информациони системи
Докторат	2003	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Телекомуникације
Магистратура	1999.	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Телекомуникације
Диплома	1997.	Универзитет у Приштини, Електротехнички факултет	Електроника и телекомуникације

Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Развој алгоритма и симулација транзитних процеса у намотајима трансформатора уз подршку рачунара	Зорица Богићевић		Универзитет Сингидунум Београд 3.6.2016.
2.	Перформансе преноса слике FSO каналом у "Last Mile" конекцији у присуству сцинтилације	Бојан Прлинчевић		Универзитет Сингидунум Београд 9.9.2016.
3.	Унапређење квалитета услуга код широкопојасног приступа интернету преко електродистрибутивних водова у Републици Србији	Игор Вујичић		Универзитет Сингидунум Београд 6.7.2018.
4.	Статистичка процена побољшања успеха студената који су студирали преко DLS платформи	Јелена Каљевић		Универзитет Сингидунум Београд 4.12.2018.
5.	Предикција времена хемијских третмана у пољопривредној производњи заснована на Data mining техници коришћењем бежичних комуникационих система	Милош Илић		Универзитет у Приштини са привременим седиштем у КМ, Факултет техничких наука 7.7.2019.
6.	Анализа перформанси DVB-T2 преноса у NLOS fading окружењу	Дејан Јакшић		Универзитет Сингидунум Београд 5.6.2020.
7.	Анализа карактеристика бежичног преноса сигнала у 5G системима у присуству фединга и ко-каналне интерференције	Ацо Стевановић		Универзитет Сингидунум Београд 3.7.2020.
8.	Вишекритеријумска анализа индикатора обновљивих извора енергије	Виолета Димић		Универзитет Сингидунум Београд 17.12.2020.
9.	Примена диверзити технике за смањење утицаја α -к- μ -г и к- μ -г фединга на перформансе бежичног система	Милош Перић		Универзитет Сингидунум Београд 1.2.2022.
10.	Утицај фединга на комуникацију сензорских чворова у бежичним носивим телесним сензорским мрежама за војну примену	Милан Станојевић		Универзитет Сингидунум Београд 7.11.2022.
11.	Перформансе бежичних оптичких телекомуникационих система у присуству фединга и интерференције	Бојана Милосављевић		Универзитет Сингидунум Београд 30.1.2023.
12.	Нови Gamma Chi-Square модел функције расподеле за бежични оптички комуникациони канал	Јелена Тодоровић		Универзитет у Приштини са привременим седиштем у КМ, Факултет техничких наука 6.11.2023.

Категоризација публикације научних радова из области датог СП према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)			
1.	B. Predić, L. Jovanović, V. Simić, N. Bačanić, M. Živković, P. Spalević, N. Budimirović & M. Dobrojević, <i>Cloud-load forecasting via decomposition-aided attention recurrent neural network tuned by modified particle swarm optimization</i> , Complex & Intelligent Systems, ISSN: 2199-4536, Article in the press, 2023. https://doi.org/10.1007/s40747-023-01265-3		M21
2.	A. Tošković (Minić), L. Jovanović, N. Bačanić, C. Stoean, M. Živković, P. Spalević, A. Petrović, M. Dobrojević & R. Stoean, <i>Applying Recurrent Neural Networks for Anomaly Detection in Electrocardiogram Sensor Data</i> , Sensors, ISSN: 1424-8220, Vol. 23, No. 24, Article Number: 9878, 2023. https://doi.org/10.3390/s23249878		M21
3.	A. Petrović, R. Damasevicius, L. Jovanović, A. Tošković, V. Simić, N. Bačanić, M. Živković & P. Spalević, <i>Marine Vessel Classification and Multivariate Trajectories Forecasting Using Metaheuristics-Optimized eXtreme Gradient Boosting and Recurrent Neural Networks</i> , Applied Sciences-Basel, ISSN: 2076-3417, Vol. 13, No. 16, Article Number: 9181, 2023. https://doi.org/10.3390/app13169181		M22
4.	M. Nešić, N. Milošević, P. Spalević, Z. Nikolić & M. Smilić, <i>Wireless Communication System Performance in M2M Nakagami-m</i>		M22

	<i>Fading Channel</i> , Sustainability, ISSN: 2071-1050, Vol. 15, No. 4, Article Number: 3211, 2023. https://doi.org/10.3390/su15043211	
5.	J. Todorović, B. Jakšić, P. Spalević , M. Dobrojević & I. Milovanović, <i>Performance analysis of WSN-FSO system modeled by Gamma-Chi-square channel distribution</i> , Proceedings of The Estonian Academy of Sciences, Vol. 72, No. 1, pp. 30-40, 2023. https://doi.org/10.3176/proc.2023.1.04	M23
6.	J. Todorović, P. Spalević , S. Panić, M. Hamid Abdullah & I. Pantelić, <i>Performance analysis of MPPM FSO transmission over Gamma-Chi-square strong atmospheric turbulence</i> , Optica Applicata, ISSN: 0078-5466, Vol. 53, No. 1, pp. 111-126, 2023. https://doi.org/10.37190/oa230108	M23
7.	P. Biševac, R. Ivković, P. Spalević , M. Simić & M. Gligorić, <i>Detection of nanoparticles in images supported by hybrid edge detection method</i> , Maejo International Journal of Science and Technology, ISSN: 1905-7873, Vol. 17, No. 3, pp. 252-264, 2023. https://mijst.mju.ac.th/Vol17/252-264.pdf	M23
8.	P. Biševac, R. Ivković & P. Spalević , <i>Segmentation Techniques based on Image Quality and Edge Detection Algorithms</i> , Journal of Scientific & Industrial Research, ISSN: 0022-4456, Vol. 82, No. 4, pp. 432-437, 2023. https://doi.org/10.56042/jsir.v82i04.72388	M23
9.	B. Maksimovic, B. Jakšić, I. Milosevic, P. Spalevic & M. Petrovic, <i>Solution for Multimedia Television System as An Educational Laboratory</i> , Revue Roumaine Des Sciences Techniques-Serie Electrotechnique et Energetique, ISSN: 0035-4066, Vol. 67, No. 1, pp. 55-60, 2022. https://journal.iem.pub.ro/rrst-ee/article/view/84/144	M23
10.	Sl. Ilic, Si. Ilic, I. Milovanovic, P. Spalevic & D. Miljkovic, <i>Comparison of Query Execution Speeds for Large Amounts of Data Using Various DBMS Engines Executing on Selected RAM and CPU Configurations</i> , Tehnicki Vjesnik-Technical Gazette, ISSN: 1848-6339, Vol. 29, No. 1, pp. 346-353, 2022. https://doi.org/10.17559/TV-20200914224607	M23
11.	N. Stanojevic, B. Princevic, I. Milovanovic, P. Spalevic , M. Stanojevic & S. Panic, <i>Performance Analysis of Transmission Visible Watermarked Image over Zero Borelight Double Ricean Turbulence Channel</i> , Journal of Communications Technology And Electronics, ISSN: 1555-6557, Vol. 66, No. 12, pp. 1370-1377, 2021. https://doi.org/10.1134/S1064226922020139	M23
12.	J. Todorovic, P. Spalevic , S. Panic, B. Milosavljevic & M. Gligorić, <i>FSO system performance analysis based on novel Gamma-Chi-square irradiance PDF model</i> , Optica Applicata, ISSN: 0078-5466, Vol. 51, No. 3, pp. 335-348, 2021. https://opticaapplicata.pwr.edu.pl/files/pdf/2021/no3/optappl_5103p335.pdf	M23
13.	J. Todorovic, B. Jakšić, P. Spalevic , Dj. Bandjur & S. Panic, <i>Average Bit Error Rate at Signal Transmission with OOK Modulation Scheme in Different FSO Channels</i> , Tehnicki Vjesnik-Technical Gazette, ISSN: 1848-6339, Vol. 28, No. 3, pp. 725-732, 2021. https://doi.org/10.17559/TV-20190819113450	M23
14.	V. Maksimovic, M. Petrovic, D. Savic, B. Jakšić & P. Spalevic , <i>New approach of estimating edge detection threshold and application of adaptive detector depending on image complexity</i> , Optik, ISSN: 1618-1336, Vol. 238, Article Number 166476, 2021. https://doi.org/10.1016/j.ijleo.2021.166476	M22
15.	Z. Peric, A. Markovic, N. Kontrec, S. Panic & P. Spalevic , <i>Novel Composite Approximation for the Gaussian Q-Function</i> , Elektronika ir Elektrotehnika, ISSN: 1392-1215, Vol. 26, No. 5, pp. 33-38, 2020. https://doi.org/10.5755/j01.eie.26.5.26012	M23
16.	D. Regodic, P. Spalevic , D. Milic, S. Jovic & R. Regodic, <i>Application Integration Method for the Calculation of Flight Projectile</i> , Journal of the Astronautical Sciences, ISSN: 2195-0571, Vol. 67, No. 4, pp. 1189-1205, 2020. https://doi.org/10.1007/s40295-020-00221-4	M21
17.	V. Maksimovic, B. Jakšić, M. Petrovic, P. Spalevic & M. Milosevic, <i>Analysis of Edge Detection on Compressed Images with Different Complexities</i> , Acta Polytechnica Hungarica, ISSN: 1785-8860, Vol. 17, No. 4, pp. 123-143, 2020. https://doi.org/10.12700/APH.17.4.2020.4.7	M22
18.	V. Maksimovic, B. Jakšić, M. Petrovic, P. Spalevic & S. Panic, <i>New Approach to Edge Detection on Different Level of Wavelet Decomposition</i> , Computing and Informatics, ISSN: 1335-9150, Vol. 38, No. 5, pp. 1067-1090, 2019. https://doi.org/10.31577/cai_2019_5_1067	M23
19.	B. Arsić, M. Đokić-Petrović, P. Spalević , I. Milentijević, D. Rančić, M. Živanović, <i>SpecINT: A framework for data integration over cheminformatics and bioinformatics RDF repositories</i> , Semantic Web, ISSN: 1570-0844, Vol. 10, No. 4, pp. 795-813, 2019. https://doi.org/10.3233/SW-180327	M21
20.	E. Pećanin, P. Spalević , E. Mekić, S. Jović, I. Milovanović, <i>E-learning engineers based on constructive and multidisciplinary approach</i> , Computer Applications in Engineering Education, ISSN: 1061-3773, Vol. 27, No. 6, pp. 1544-1554, 2019. https://doi.org/10.1002/cae.22168	M22

Збирни подаци научне активност nastavnika

Укупан број цитата, без аутоцитата	383 Web of Science	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	112	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи /	Међународни 3
Усавршавања	/	/
Други подаци које сматрате релевантним	- Члан уредништва 5 научних часописа са IF. - Рецензент у 17 научних часописа са IF. - Рецензент Националног тела за акредитацију и обезбеђење квалитета у високом образовању (НАТ) Републике Србије од 2010. до данас.	