



Табела 9.8 Компетентност ментора

Име и презиме		Александар Жорић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Електроника, аутоматика и микропроцесорски системи		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна област	
Избор у звање	2012	ФТН у Косовској Митровици	Електроника, аутоматика и микропроцесорски системи	
Докторат	2001	ЕТФ у Приштини	Електроника	
Магистратура	1995	ЕлФак у Нишу	Електроника	
Диплома	1987	ЕлФак у Нишу	Електроника	
Списак дисертација а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	**одбрањена
1	-	-	-	-
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), **Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма 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)				
Категоризација публикације уметничких референци из области датог студијског програма према класификацији из Упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	A. Žorić, Đ. Perišić, S. Obradović, P. Spalević, "Virtual multisensors data acquisition and analysis system design", Elektronika Ir Elektrotehnika: Elektronika, Volume 116, Issue 10, 2011, pp. 49-54.			M23
2.	A. Č. Žorić, Đ. Perišić, S. Obradović, P. Spalević, "PC-based virtual DTA recording system design", Przeglad Elektrotechniczny (Electrical Review), Volume R. 87, Issue NR 12a, 2011, pp. 156-160.			M23
3.	Đ. M. Perišić, A. Žorić, S. Obradović, P. Spalević, "Application of frequency locked loop in consumption peak load control", Przeglad Elektrotechniczny (Electrical Review), Volume R. 88, Issue NR 1b, 2012, pp. 264-267.			M23
4.	Dj. Perišić, A. Žorić, S. Obradović, Dj. Perišić, "FLL as digital period synthesizer based on binary rate multiplier control", Przeglad Elektrotechniczny (Electrical Review), Volume R. 89, Issue NR 1a, 2013, pp. 145-148.			M23
5.	S. Obradović, Ž. Spalević, M. Knežević, D. Tešić, V. Marković, A. Žorić, "Causes delays in the development of card business", Technics Technologies Education Management (TTEM), Vol. 7, Issue 4, 2012, pp. 1796-1808.			M23
6.	A. Č. Žorić, S. S. Ilić, Đ. Perišić, S. Obradović, P. Spalević, "Wireless electrocardiography system", Scientific Research and Essays, Volume 7, Issue 4, January 30, 2012, pp. 468-476.			M23
7.	Đ. Perišić, A. Žorić, Ž. Gavrić, N. Danilović, Digital Circuit for the Averaging of the Pulse Periods, REVUE ROUMAINE DES SCIENCES TECHNIQUES-SERIE ELECTROTECHNIQUE ET ENERGETIQUE, (2018), vol. 63 br. 3, str. 300-305.			M23
8.	Đ. Perišić, A. Žorić, M. Perišić, D. Mitić, Analysis and Application of FLL based on the Processing of the Input and Output Periods, AUTOMATIKA, (2016), vol. 57 br. 1, str. 230-238.			M23
9.	Đ. Perišić, A. Žorić, M. Perišić, V. Arsenović, Lj. Lazić, Recursive PLL based on the Measurement and Processing of Time, ELEKTRONIKA IR ELEKTROTEHNIKA, (2014), vol. 20 br. 5, str. 33-36.			M23
10.	A. Č. Žorić, S. S. Ilić, S. I. Obradović, "USB-based system of electrocardiography and data acquisition", Journal of the Technical University of Gabrovo, Vol. 43, 2012, pp. 51-55.			M51
11.	A. Žorić, D. Martinović, S. Obradović, "A simple 2D digital calibration routine for transducers", FACTA UNIVERSITATIS (NIŠ), SER.: ELEC. ENERG., Volume 19, Issue 2, August 2006, pp. 197-207.			M24
12.	A. Žorić, Đ. Perišić, S. Ilić, S. Obradović, "Using resistive touch screen TFT LCD's in embedded solutions", International Scientific Conference UNITECH'11, Technical University of Gabrovo, Bulgaria, Gabrovo, November 18-19, 2011			M31
13.	A. Žorić, S. Obradović, Đ. Perišić, "Self calibration capacitance meter", International Scientific Conference UNITECH'10, Technical University of Gabrovo, Bulgaria, Gabrovo, November 19-20, 2010			M31
Збирни подаци научне активности наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		59		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		9		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи:	1	Међународни:
Усавршавања		-		
Други подаци које сматрате релевантним -				



Табела 9.8. Компетентност ментора

Име и презиме		Бојан Перовић		
Звање		Доцент		
Ужа научна област		Електроенергетика		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна област	
Избор у звање	2018	ФТН у Косовској Митровици	Електроенергетика	
Докторат	2018	ФТН у Косовској Митровици	Електроенергетика	
Мастер диплома	2012	ФТН у Косовској Митровици	Електроенергетика	
Диплома	2011	ФТН у Косовској Митровици	Електроенергетика	
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.	-	-	-	-
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма 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)				
Категоризација публикације уметничких референци из области датог студијског програма према класификацији из Упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	D. Klimenta, B. Perović , J. Klimenta, M. Jevtić, M. Milovanović, I. Krstić, "Modelling the thermal effect of solar radiation on the ampacity of a low voltage underground cable", International Journal of Thermal Sciences, 2018, 134, pp. 507-516. https://doi.org/10.1016/j.ijthermalsci.2018.08.012			M21
2.	B. Perović , D. Klimenta, M. Jevtić, M. Milovanović, "A thermal model for open-rack mounted photovoltaic modules based on empirical correlations for natural and forced convection", Thermal Science, Published online: February 17, 2019, https://doi.org/10.2298/TSCI180512020P			M22
3.	B. Perović , J. Klimenta, D. Tasić, J. Peuteman, D. Klimenta, Lj. Andjelković, "Modeling the effect of the inclination angle on natural convection from a flat plate: the case of photovoltaic module", Thermal Science, 2017, 21, (2), pp. 925-938. https://doi.org/10.2298/TSCI140821059P			M22
4.	B. Perović , D. Tasić, D. Klimenta, J. Radosavljević, M. Jevtić, M. Milovanović, "Optimising the thermal environment and the ampacity of underground power cables using the gravitational search algorithm", IET Generation, Transmission & Distribution, 2018, 12, (2), pp. 423-430. DOI: 10.1049/iet-gtd.2017.0954			M22
5.	D. Klimenta, B. Perović , J. Klimenta, M. Jevtić, M. Milovanović, I. Krstić, "Controlling the thermal environment of underground cable lines using the pavement surface radiation properties", IET Generation, Transmission & Distribution, 2018, 12, (12), pp. 2968-2976. DOI: 10.1049/iet-gtd.2017.1298 .			M22
6.	D. Klimenta, B. Perović , J. Klimenta, M. Jevtić, M. Milovanović, I. Krstić, "Controlling the thermal environment of underground power cables adjacent to heating pipeline using the pavement surface radiation properties", Thermal Science, 2018, 22, (6), pp. 2625-2640. https://doi.org/10.2298/TSCI171103312K			M22
7.	D. Klimenta, B. Perović , M. Jevtić, J. Radosavljević, "An analytical algorithm to determine allowable ampacities of horizontally installed rectangular bus bars", Thermal Science, 2016, 20, (2), pp. 717-730.			M22
8.	B. Perović , D. Klimenta, M. Jevtić, M. Milovanović, "A Transient Thermal Model for Flat-Plate Photovoltaic Systems and Its Experimental Validation", Elektronika ir Elektrotehnika, 2019, 25, (2), pp. 40-46.			M23
9.	D. Klimenta, M. Jevtic, D. Tasic, J. Klimenta, B. Perovic , M. Jevtic, "Analytical and numerical modeling of the effect of the tilt angle on natural convection from ETCs and PV panels", Humanities and Science University Journal - Technics, ISSN: 2222-5064, No. 10 (2014), pp. 148-161.			M53
10.	D. Klimenta, B. Perovic , M. Jevtic, J. Radosavljevic and N. Arsic, "Thermal FEM-Based Procedure for Design of Energy-Efficient Underground Cable Lines", Humanities and Science University Journal - Technics, ISSN: 2222-5064, No. 10 (2014), pp. 162-188.			M53
11.	B. Perović , D. Klimenta, M. Jevtić, M. Milovanović "An analytical model for estimating the temperature of a photovoltaic module based on the principle of energy balance", Fifth International Conference on Renewable Electricity Sources, Belgrade, 12 th and 13 th October, 2017, pp. 89-95.			M33
12.	B. Perović , D. Klimenta, J. Radosavljević, M. Jevtić, "Analysis of the ambient temperature effect on the PV modules efficiency using empirical correlations for natural convection", Fourth International Conference on Renewable Electricity Sources, Belgrade, 17 th and 18 th October, 2016, pp. 291-301.			M33
13.	D. Klimenta, D. Četenović, B. Perović , J. Klimenta, "Modelling the passive cooling of roof-mounted PV modules by using the modified correlations for heat transfer coefficients due to wind-induced convection", Fourth International Conference on Renewable Electricity Sources, Belgrade, 17 th and 18 th October, 2016, pp. 337-344.			M33
14.	D. Klimenta, B. Perović , J. Klimenta, M. Jevtić, "Analytical and numerical modeling of the effect of tilt angle on natural convection around an ETC", III International scientific and technical conference "Computer Modeling and Simulation-2014 (COMOD-2014)", Saint Petersburg, July 2-4, 2014.			M33
15.	D. Klimenta, B. Perović , J. Klimenta, M. Jevtić, "Pasivno hlađenje PV panela: slučaj PV panela i solarnih			M63



УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА
АКРЕДИТАЦИЈА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА



ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ–ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКО И РАЧУНАРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО

	dimnjaka integrisanih u krov stambene kuće", XIII Međunarodni naučno-stručni Simpozijum INFOTENJahorina 2014, 19-21 Mart 2014, Jahorina, CD Zbornik radova, Vol 13, pp. 281-286.		
Збирни подаци научне активности наставника			
Укупан број цитата, без ауоцитата	8 (према SCOPUSU)		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	8		
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	1	Међународни 0
Усавршавања	-----		
Други подаци које сматрате релевантним			



Табела 9.8. Компетентност ментора

Име и презиме		Бранимир Јакшић		
Звање		Доцент		
Ужа научна област		Телекомуникације и информациони системи		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна област	
Избор у звање	2016.	ФТН у Косовској Митровици	Телекомуникације и информациони системи	
Докторат	2015.	ЕлФак у Нишу	Телекомуникације	
Диплома	2009.	ФТН у Косовској Митровици	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
-	-	-	-	-
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма 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)				
Категоризација публикације уметничких референци из области датог студијског програма према класификацији из Упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	B. Jaksic, D. Stefanovic, M. Stefanovic, P. Spalevic, V. Milenkovic, <i>Level Crossing Rate of Macrodiversity System in the Presence of Multipath Fading and Shadowing</i> , Radioengineering, Vol. 24, No. 1, pp. 185-191, 2015. DOI: 10.13164/re.2015.0185			M23
2.	V. Maksimovic, P. Lekic, M. Petrovic, B. Jaksic, P. Spalevic, <i>Experimental analysis of wavelet decomposition on edge detection</i> , Proceedings of the Estonian Academy of Sciences, Vol. 68, Issue 3, pp. 284-298, September 2019. ISSN: 1736-7530 (electronic), ISSN 1736-6046 (print).			M23
3.	N. Djordjević, B. S. Jakšić, A. Matović, M. Matović, M. Smilić, <i>Moments of Microdiversity EGC receivers and Macrodiversity SC Receiver Output Signal over Gamma Shadowed Nakagami-m Multipath Fading Channel</i> , Journal of Electrical Engineering - Elektrotechnický časopis, Vol. 66, No. 6, pp. 348-351, 2015.			M23
4.	D. Bandur, B. Jakšić, M. Bandur, S. Jović, <i>An analysis of energy efficiency in Wireless Sensor Networks (WSNs) applied in smart agriculture</i> , Computers and Electronics in Agriculture, Vol. 156, pp. 500-507, 2019.			M21
5.	D. Bandjur, B. Jaksic, A. Raicevic, B. Popovic, M. Bandjur, <i>Performance Analysis of an IEEE 802.15.4 Network Operating Under kappa-mu Fading, Interference and AWGN</i> , Iranian Journal of Science and Technology-Transactions of Electrical Engineering, 2020, DOI: https://doi.org/10.1007/s40998-020-00329-1			M23
6.	C. Stefanovic, B. Jaksic, P. Spalevic, S. Panic, Z. Trajceviski, <i>Performance Analysis of Selection Combining Over Correlated Nakagami-m Fading Channels with Constant Correlation Model for Desired Signal and Cochannel Interference</i> , Radioengineering, Vol. 22, No. 4, pp. 1176-1181, 2013.			M23
7.	D. Bandjur, B. Jaksic, S. Panic, M. Bandjur, A. Matovic, E. Mekic, <i>Transmission over kappa-mu Fading channels with Gamma distributed random Line-of-sight components</i> , Revue Roumaine des Sciences Techniques - Série Électrotechniqueet Énergétique, Vol. 62, No. 2, pp. 179-184, 2017.			M23
8.	M Perić, B Jakšić, D Aleksić, D Randjelović, M Stefanović, <i>Outage Probability of Macrodiversity Reception in the Presence Fading and Weibull Co-Channel Interference</i> , Tehnički vjesnik - Technical Gazette, Vol. 25, No. 2, pp. 376-381, 2018. DOI: 10.17559/TV-20161227102847			M23
9.	B Jakšić, B Gara, M Petrovic, Petar Spalevic, Ljubomir 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, Vol. 12, No. 2, pp. 71-88, 2015.			M23
10.	B. Jaksic, M Petrovic, K Jaksic, I Milosevic, I Marinkovic, <i>Development of satellite high-definition television in Europe</i> , Current Science, Vol. 111, No. 6, pp. 1037-1044, 2016.			M23
Збирни подаци научне активности наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		68 хетероцитата (према Google Scholar-y)		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		18		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 1	
Усавршавања		-		
Други подаци које сматрате релевантним – Рецензент студијских програма из области електротехнике и рачунарства испред Националног савета за високо образовање Републике Србије. Рецензент у међународном часопису са Impact фактором – Radioengineering. Аутор или коаутор више од 90 научних радова из области телекомуникација и информационих система.				



Табела 9.8. Компетентност ментора

Име и презиме		Дардан Климента	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Електроенергетика	
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна област
Избор у звање	2017	ФТН у Косовској Митровици	Електроенергетика
Докторат	2007	ЕТФ у Београду	Електроенергетика
Магистратура	2001	ЕТФ у Београду	Електроенергетика
Диплома	1998	ЕТФ у Приштини	Енергетика
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.	Моделирање утицаја угла инклинације на енергетску ефикасност фотонапонских модула применом емпиријских корелација	Бојан Перовић	2018
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)			
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма 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)			
Категоризација публикације уметничких референци из области датог студијског програма према класификацији из Упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)			
1.	D. Klimenta, D. Tasić, M. Jevtić, "The use of hydronic asphalt pavements as an alternative method of eliminating hot spots of underground power cables", Applied Thermal Engineering, Vol. 168, 2020, Article 114818.		M21a
2.	D. Klimenta, D. Tasić, B. Perović, J. Klimenta, M. Milovanović, Lj. Anđelković, "Eliminating the effect of hot spots on underground power cables using cool pavements", Electrical Engineering, Vol. 101, Issue 4, 2019, pp. 1295–1309.		M23
3.	M. Milovanović, J. Radosavljević, D. Klimenta, B. Perović, "GA-based approach for optimal placement and sizing of passive power filters to reduce harmonics in distorted radial distribution systems", Electrical Engineering, Vol. 101, Issue 3, 2019, pp. 787–803.		M23
4.	B. Perovic, D. Klimenta, M. Jevtic, M. Milovanovic, "A transient thermal model for flat-plate photovoltaic systems and its experimental validation", Elektronika Ir Elektrotehnika, Vol. 25, No. 2, 2019, pp. 40–46.		M23
5.	B. D. Perović, D. O. Klimenta, M. D. Jevtić, M. J. Milovanović, "A thermal model for open-rack mounted photovoltaic modules based on empirical correlations for natural and forced convection", Thermal Science, Vol. 23, No. 6A, 2019, pp. 3551–3566.		M22
6.	D. Klimenta, B. Perović, J. Klimenta, M. Jevtić, M. Milovanović, I. Krstić, "Modelling the thermal effect of solar radiation on the ampacity of a low voltage underground cable," International Journal of Thermal Sciences, Vol. 134, 2018, pp. 507–516.		M21a
7.	D. Klimenta, B. Perović, J. Klimenta, M. Jevtić, M. Milovanović, I. Krstić, "Controlling the thermal environment of underground cable lines using the pavement surface radiation properties", IET Generation, Transmission & Distribution, Vol. 12, Issue 12, 2018, pp. 2968–2976.		M22
8.	B. D. Perović, D. S. Tasić, D. O. Klimenta, J. N. Radosavljević, M. D. Jevtić, M. J. Milovanović, "Optimising the thermal environment and the ampacity of underground power cables using the gravitational search algorithm", IET Generation, Transmission & Distribution, Vol. 12, Issue 2, 2018, pp. 423–430.		M22
9.	D. Klimenta, A. Hannukainen, A. Arkkio, "Estimating the parameters of induction motors in different operating regimes from a set of data containing the rotor cage temperature", Electrical Engineering, Vol. 100, Issue 1, 2018, pp. 139–150.		M23
10.	D. O. Klimenta, B. D. Perović, J. Lj. Klimenta, M. M. Jevtić, M. J. Milovanović, I. D. Krstić, "Controlling the thermal environment of underground power cables adjacent to heating pipeline using the pavement surface radiation properties", Thermal Science, Vol. 22, No. 6, 2018, pp. 2625–2640.		M22
11.	D. O. Klimenta, A. Hannukainen, "An approximate estimation of velocity profiles and turbulence factor models for air-flows along the exterior of TEFC induction motors", Thermal Science, Vol. 21, Issue 3, 2017, pp. 1515–1527.		M22
12.	D. O. Klimenta, A. Hannukainen, "Novel approach to analytical modelling of steady-state heat transfer from the exterior of TEFC induction motors", Thermal Science, Vol. 21, Issue 3, 2017, pp. 1529–1542.		M22
13.	D. Klimenta, "Modeling the influence of inclination angle on natural convection around an evacuated tube solar collector", Heat Transfer Research, Heat Transfer Research, Vol. 48, Issue 1, 2017, pp. 23–34.		M23
14.	J. Radosavljević, M. Jevtić, D. Klimenta, "Energy and operation management of a microgrid using particle swarm optimization", Engineering Optimization, Vol. 48, No. 5, 2016, pp. 811–830.		M22
15.	D. O. Klimenta, B. D. Perović, M. D. Jevtić and J. N. Radosavljević, "An analytical algorithm to determine allowable ampacities of horizontally installed rectangular bus bars", Thermal Science, Vol. 20, No. 2, 2016, pp.		M23



УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА
АКРЕДИТАЦИЈА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА



ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ–ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКО И РАЧУНАРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО

	717–730.	
16.	D. Klimenta , J. Radosavljević, M. Jevtić, V. Raičević, D. Tasić, B. Pajković, "An improved non-adiabatic FEM model of a line-to-earth fault in buried power cables", International Journal of Heat and Mass Transfer, Volume 54, Issue 15-16, April 2011, pp. 3514-3522.	M21
17.	D. Klimenta , J. Radosavljević, M. Jevtić, V. Raičević, D. Tasić, A. Todorović, "Insulation modelling for thermal FEM analysis of PVC and XLPE cables under fault conditions", European Transactions on Electrical Power, John Wiley & Sons, Ltd., United Kingdom, Article first published online: 23 September 2011, DOI: 10.1002/etep.627	M23
18.	D. Klimenta , V. Kuć, V. Raičević, J. Radosavljević, M. Jevtić, D. Tasić, "FEM modelling of faults occurred in buried power cables due to the removal of tree roots", European Transactions on Electrical Power, John Wiley & Sons, Ltd., United Kingdom, Volume 20, Issue 8, November 2010, pp. 1237–1254.	M23
19.	J. Radosavljević, M. Jevtić, D. Klimenta , "Optimal seasonal voltage control in rural distribution networks with distributed generators", Journal of ELECTRICAL ENGINEERING, Volume 61, Issue 6, 2010, pp. 321–331.	M23
20.	D. Klimenta , S. Nikolajević, M. Sredojević, "Controlling the thermal environment in hot spots of buried power cables", European Transactions on Electrical Power, John Wiley & Sons, Ltd., United Kingdom, Volume 17, Issue 5, September/October 2007, pp. 427–449.	M23
Збирни подаци научне активности наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	>120 (према SCOPUSU)	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	27	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 0	Међународни 1
Усавршавања	-	
Други подаци које сматрате релевантним – Урадио више од 100 рецензија радова са SCI листе, аутор и коаутор више од 75 радова, једног универзитетског помоћног уџбеника и једне истакнуте монографије националног значаја (катеорије M41) с Хиршовим индексом h=6 (према SCOPUSU), дописни уредник часописа Electrical Engineering, члан више саветодавних одбора међународних часописа и међународних конференција из области електротехнике, термодинамике и обновљивих извора енергије, учествовао у реализацији 2 наставна и 7 научно-истраживачких пројеката (националних и међународних), поседује 4 исправе о малим патентима, био члан комисија за одбрану једне магистарске тезе и 6 докторских дисертација, био члан ASTFE-а, IEEE-а и СМЕИТС-а, итд.		



Табела 9.8. Компетентност ментора

Име и презиме		Драгана Радосављевић		
Звање		Доцент		
Ужа научна област		Рачунарска техника и информатика		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна област	
Избор у звање	2018	ФТН у Косовској Митровици	Рачунарска техника и информатика	
Докторат	2017	ФЗН у Косовској Митровици	Рачунарска техника и информатика	
Диплома	1996	ПМФ у Крагујевцу	Математика и информатика	
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	** одбраћена
1.	-	-	-	-
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбраћена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма 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)				
Категоризација публикације уметничких референци из области датог студијског програма према класификацији из Упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	Miloje Rajović, Rade Stojiljković, Dragan Dimitrovski, Dragana Radosavljević (2011), Perturbation of solutions of ordinary linear homogeneous differential equations of the second order, Computers and Mathematics with Applications Vol.62, Issue 5, Pages 2330-2335			M21
2.	Miljana S. Marković, Dragana B. Radosavljević , Vladimir P. Pavičević, Mihailo S. Ristić, Svetomir Z. Milojević, Nevenka M. Bošković-Vragolović, Vlada B. Veljković (2018), Influence of common juniper berries pretreatment on the essential oil yield, chemical composition and extraction kinetics of classical and microwave-assisted hydrodistillation, Industrial Crops and Products, Vol. 122, pp. 402- 413.			M21
3.	Mihajlović Slavica R., Savić Ljubinko D., Radosavljević Dragana B. , Savić Ljiljana B., Ignjatović Miroslav R., Blagojević Marina S., Application of the non-linear regression - the Levenberg-Marquardt algorithm for assumption the energy losses of hydraulic transport in a case of flotation tailings of the mine "Trepca" - Stari Trg, Thermal Science, 2018 OnLine-First (00):252-252			M23
4.	Radosavljević B. Dragana , Ilić S. Siniša, Milojević Ž. Svetomir, Bojović C. Živko, Marković S. Miljana (2017), Modeling the kinetics of essential oil hydrodistillation from juniper berries (Juniperus communis L.) using non-linear regression, Hemijska industrija, Volume 71, Issue 5, Pages: 371-382; doi:			M23
5.	Svetomir Ž. Milojević, Dragana B. Radosavljević , Vladimir P. Pavičević, Srđan Pejanović, Vlada B. Veljković (2013), „Modeling the kinetics of essential oil hydrodistillation from plant materials, Hem. Ind. 67 (5) 843–859.			M23
6.	Ljiljana M. Babincev, Miljana S. Marković, Dragana B. Radosavljević (2018), Analiza i simulacija procesa bioakumulacije odabranih metala iz zagađenog zemljišta, Hem. Ind., doi:10.2298/HEMIND171009001B			M23
7.	Dragan Dimitrovski, Dragana Radosavljević , Miloje Rajović, Rade Stojiljković (2011), Sturm theorems for second order linear nonhomogenous differential equations and localization of zeros of the solution, Acta Math. Hungar., 132 (1–2), 15–26.			M23
8.	Stamenković O.S., Kostić M.D., Radosavljević D.B. , Veljković V.B., Comparison of Box-Behnken, Face Central Composite and Full Factorial Designs in optimization of hempseed oil extraction by n-hexane: a case study, Period. Polytech.-Chem. 62 (3) (2018), 359-367.			M23
9.	Jelena M. Avramović, Dragana B. Radosavljević , Ana V. Veličković, Ivan J. Stojković, Olivera S. Stamenković, Vlada B. Veljković, Statistical modeling and optimization of ultrasound-assisted biodiesel production using various experimental designs, Scientific paper, ISSN 0351-9465, E-ISSN 2466-2585, UDC:665.75.001.572, doi:10.5937/zasmat1901070A, Zastita Materijala 60 (1), 70 – 80 (2019)			M24
10.	Dragana Radosavljević , Siniša Ilić, Jelena Kaljević, Petar Spalević, Svetomir Milojević (2017), Using Data Mining for essential oils classification, Electrotechnical and Computer Science Conference, ERK 2017, Portorož, Slovenija, 25. - 26. september 2017 [http://www.ieee.si/erk]			M33
11.	Dragana Radosavljević , Siniša Ilić, Alempije Veljković, Nadica Milenković (2017), Using data mining techniques for classification of essential oils according to yield, 2017 IEEE 4th International Conference on Knowledge-Based Engineering and Innovation (KBEL), Dec. 22th, Iran University of Science and Technology - Tehran, Iran			M33
12.	Dragana Radosavljević , Siniša Ilić, Petar Spalević, Nadica Milenković, Jelena Todorovic, Application of non-linear regression for modeling the kinetics of essential oils extraction September 2018, International Scientific Conference: ERK-2018, At: Portorož, Slovenija			M33
13.	Dragana Radosavljević , Siniša Ilić, Stefan Pitulić, A data mining approach to wine quality prediction, International Scientific Conference UNITECH'19, Bulgaria, Gabrovo, nov. 2019			M33
14.	Stefan Pitulić, Slaviša Ilić, Siniša Ilić, Dragana Radosavljević , Data exchange using WSO2 enterprise service bus, International Scientific Conference UNITECH'19, Bulgaria, Gabrovo, nov. 2019			M33
15.	Siniša Ilić, Dragana Radosavljević , Vidosav Stojanović (2010), Generation of data with Zipfian distribution for			M33



	database testing, International Scientific Conference Unitech, pp. 339-343, 19 – 20 November 2010, Gabrovo	
16.	Pavićević Vladimir, Milojević Svetomir, Radosavljević Dragana. , Veljković Vlada, Ristić Mihailo (2013), Energy consumption optimization of essential oil hydrodistillation from juniper berries, 6th International Conference on Sustainable Energy and Environmental Protection SEEP 2013, Conference Proceedings pp. 601-607, August 20-23, Maribor, Slovenia	M33
17.	Jovan D. Ristić, Dragana B. Radosavljević (2011), Decision Algorithms in Fire Detection Systems, SERBIAN JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING, Vol. 8, No. 2, May 2011, pp. 155-161, UDK: 654.924.5:004.21; doi: 10.2298/SJEE1102155R [http://www.journal.ftn.kg.ac.rs/Vol_8-2/05-Ristic-Radosavljevic.pdf]	M51
18.	D. Radosavljević , S. Milojević, J. Ristić (2007), Informacioni sistemi životne sredine, Okrugli sto sa međunarodnim učešćem: Zaštita životne sredine u industrijskim područjima, pp. 123-130, 19-20 APRIL 2007, Fakultet tehničkih nauka Kosovska Mitrovica	M52
19.	Ristić J, Temeljkovski D, Radosavljević D. (2006), Organizacija i struktura podataka kod informacionog sistema za izdavanje karata na železnici, XII Naučno-stručna konferencija Želkon '06, pp. 369- 371, -Mašinski Fakultet Niš 2006.)	M63
20.		
Збирни подаци научне активности наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата		>20 (према SCOPUSU)
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		9
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1 Међународни 0
Усавршавања		-----
Други подаци које сматрате релевантним – Аутор је 2 помоћна уџбеника, Има више сертификата ORACLE Academy, Акредитовани је теастер за ECDL.		



Табела 9.8 Компетентност ментора

Име и презиме		Токо Банђур		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна област		Телекомуникације и информациони системи		
Академска каријера	Год.	Институција	Ужа научна област	
Избор у звање	2011	ФТН у Косовској Митровици	Телекомуникације и информациони системи	
Докторат	2010	ЕлФак у Нишу	Телекомуникације	
Магистратура	1998	ЕТФ у Београду	Дигитални пренос информација	
Диплома	1993	ЕТФ у Приштини	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	-	-	-	-
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресурсног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
Категоризација публикације уметничких референци из области датог студијског програма према класификацији из Упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	D. V. Bandur, M. Stefanović, M. V. Bandur, "Performance analysis of SSC diversity receiver over correlated Ricean fading channels in the presence of co-channel interference", Electronics Letters, Volume 44, Issue 9, 2008, pp. 587-588.			M22
2.	Doko Bandur, Branimir Jakšić, Miloš Bandur and Srđan Jović, "An analysis of energy efficiency in Wireless Sensor Networks (WSNs) applied in smart agriculture, Computers and Electronics in Agriculture", DOI: 10.1016/j.compag.2018.12.016, ISSN: 0168-1699, Volume 156, January 2019, Pages 500–507, 2019.			M21
3.	Bandur, Đ., Jakšić, B., Raičević, A. et al. Performance Analysis of an IEEE 802.15.4 Network Operating Under κ - μ Fading, Interference and AWGN. Iran J Sci Technol Trans Electr Eng (2020). DOI 10.1007/s40998-020-00329-1.			M23
4.	Suljovic Suad, Krstic Dragana S, Bandjur Djoko V, Veljkovic Stanislav, Stefanovic Mihajlo C, "Level Crossing Rate of Macro-Diversity System in the Presence of Fading and Co-Channel Interference", REVUE ROUMAINE DES SCIENCES TECHNIQUES-SERIE ELECTROTECHNIQUE ET ENERGETIQUE, 2019, vol. 64 br. 1, str. 63-68, (http://revue.elth.pub.ro/viewpdf.php?id=818).			M23
5.	Bandjur Djoko V, Jaksic Branimir S, Panic Stefan R, Bandjur Milos V, Matovic Ana, Mekic Edis S, "Transmission Over Kappa-Mu Fading Channels with Gamma Distributed Random Line-Of-Sight Components", REVUE ROUMAINE DES SCIENCES TECHNIQUES-SERIE ELECTROTECHNIQUE ET ENERGETIQUE, 2017, vol. 62 br. 2, str. 179-184, (http://revue.elth.pub.ro/viewpdf.php?id=670).			M23
6.	D. V. Bandur, M. V. Bandur, M. C. Stefanović, "A new approach to bivariate Hoyt distribution and its application in performance analysis of dual-diversity receivers", Wireless Personal Communications, Volume 63, Issue 3, 2012, pp. 601-612.			M23
7.	D. V. Bandur, M. V. Bandur, M. Stefanović, "Output signal characteristics of a post-detection EGC combiner with two ASK input signals in the presence of fading and Gaussian noise", Elektronika Ir Elektrotehnika: Elektronika (Electronics and Electrical Engineering: Electronics), Kauno Technologijos Universitetas (Kaunas University of Technology), Volume 82, Issue 2, pp. 41-44.			M23
8.	M. Stefanović, D. Krstić, M. V. Bandur, D. V. Bandur, "Statistic characteristics of BFSK signal in the presence of Gaussian noise", Przegląd Elektrotechniczny (Electrical Review), Poland, Volume 83, Issue 11, 2007, pp. 60-63.			M23
9.	I. Petrovic, Z. Nikolic, M. Stefanovic, S. Panic, P. Spalevic, Dj. Bandjur, "Multiple co-channel interferers influence on selection combining over correlated Weibull fading channels", Frequenz, Volume 66, Issue 3-4, 2012, pp. 109-113.			M23
10.	M. V. Bandjur, Dj. V. Bandjur, "Performance analysis of SSC diversity receiver over correlated Hoyt fading channels", Radioengineering, Volume 21, Issue 1, 2012, pp. 110-114.			M23
11.	M. Č. Stefanović, D. S. Krstić, M. Petrović, Dj. Bandjur, "The Joint Probability Density Function of the SSS Combiner Output Signal at Two Time Instants in the Presence of Rayleigh Fading", The Second European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP 2007), The Edinburgh International Conference Centre, UK, November 11-16, 2007			M31
12.	D. Krstić, N. Kapacinović, B. Nikolić, Dj. Bandjur, "Dual EGC Diversity System for the Demodulation of M-ary FSK Signal in the Presence of Nakagami Fading", 8 th International Conference on Telecommunications in Modern Satellite, Cable and Broadcasting Services – TELSIKS 2007, Serbia, Niš, September 19-21, 2007			M31
13.	M. V. Bandjur, D. V. Bandjur, A. Raicevic, M. C. Stefanovic, "Amount of Fading and Capacity of SSC Diversity Receiver over Correlated Ricean Fading Channel and Co-channel Interference", International Scientific			M31



	Conference UNITECH '08, Bulgaria, Gabrovo, November 21-22, 2008	
14.	M. Stefanovic, A. Raicevic, Dj. Bandjur , M. Bandjur, "Performance Analysis of a Dual-Branch SC Diversity Receiver over Correlated Ricean Fading Channels in Presence of Co-channel Interference", International Scientific Conference UNITECH '08, Bulgaria, Gabrovo, November 21-22, 2008	M31
15.	M. Stefanović, E. Mečić, Đ. Bandur , "Preformance of ASK systems in presence of noise and fading", 8 th PES, Serbia, Niš, 2007	M31
16.	Đ. Bandjur , M. Bandjur, "Statistical Characteristics of the Output Signal of the ASK System in the Presence of Gaussian Noise and Rayleigh's Fading", International Scientific Conference UNITECH '07, Bulgaria, Gabrovo, November 24-27, 2007	M31
17.	Б. Павловић, Ј. Анастасов, Г. Томовић, Е. Мекић, Ђ. Банђур , "Диверсити систем са две гране у присуству Nakagami-m фединга и Gauss-овог шума", ИНФОТЕХ, Босна и Херцеговина, Јахорина, 2007. године.	M31
Збирни подаци научне активности наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата		39 (Scopus)
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		10
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1 Међународни
Усавршавања		-
Други подаци које сматрате релевантним -		



Табела 9.8. Компетентност ментора

Име и презиме		Иван Крстић		
Звање		Доцент		
Ужа научна област		Електроника, аутоматика и микропроцесорски системи		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна област	
Избор у звање	2019	ФТН у Косовској Митровици	Електроника, аутоматика и микропроцесорски системи	
Докторат	2019	ЕлФак у Нишу	Електроника	
Мастер диплома	2012	ФТН у Косовској Митровици	Електроника и телекомуникације	
Диплома	2011	ФТН у Косовској Митровици	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.	-	-	-	-
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма 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)				
Категоризација публикације уметничких референци из области датог студијског програма према класификацији из Упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	Dardan Klimenta, Bojan Perović, Jelena Klimenta, Milena Jevtić, Miloš Milovanović, Ivan Krstić , Modelling the thermal effect of solar radiation on the ampacity of a low voltage underground cable, International Journal of Thermal Sciences, Vol. 134, pp. 507-516, 2018.			M21
2.	Goran Stančić, Ivan Krstić , Miloš Živković, Design of IIR fullband differentiators using parallel all-pass structure, Digital Signal Processing, Vol. 87, pp. 132–144, ISSN 1051-2004, https://doi.org/10.1016/j.dsp.2019.01.026 , 2019.			M22
3.	Ivan Krstić , Saša Nikolić, Goran Stančić, Predrag Lekić, Design of IIR Multiple-Notch Filters with Symmetric Magnitude Responses About Notch Frequencies, Circuits Systems and Signal Processing, Vol. 37, No. 12, pp. 5616–5636, 2018.			M22
4.	Nikola Stojanović, Negovan Stamenković, Ivan Krstić , Chained-Function Filter Synthesis Based on the Legendre Polynomials, Circuit Systems and Signal Processing, Vol. 37, No. 5, pp. 2001–2020, 2018.			M22
5.	Dardan Klimenta, Bojan Perović, Jelena Klimenta, Milena Jevtić, Miloš Milovanović, Ivan Krstić , Controlling the thermal environment of underground cable lines using the pavement surface radiation properties, IET Generation, Transmission & Distribution, Vol. 12, Iss. 12, pp. 2968-2976, 2018.			M22
6.	Dardan Klimenta, Bojan Perović, Jelena Klimenta, Milena Jevtić, Miloš Milovanović, Ivan Krstić , Controlling the thermal environment of underground power cables adjacent to heating pipeline using the pavement surface radiation properties, Thermal Science, Vol. 22, Iss. 6, Part A, pp. 2625-2640, 2018.			M22
7.	Nikola Stojanović, Ivan Krstić , Negovan Stamenković, Goran Perenić, Butterworth transfer function with the equalised group delay response in the maximally flat sense, Electronics Letters, Vol. 54, No. 25, pp. 1436–1438, 2018.			M23
8.	Saša Nikolić, Ivan Krstić , Goran Stančić, Noniterative design of IIR multiple-notch filters with improved passband magnitude response, International Journal of Circuit Theory and Applications, Vol. 46, No. 12, pp. 2561–2567, 2018.			M23
9.	Negovan Stamenković, Nikola Stojanović, Ivan Krstić , Lowpass filters with almost-maximally flat passband and Chebyshev stopband attenuation, Electronics Letters, Vol. 53, No. 25, pp. 1633–1634, 2017.			M23
10.	Nikola Stojanović, Negovan Stamenković, Ivan Krstić , Lowpass filters approximation based on modified Jacobi polynomials, Electronics Letters, Vol. 53, No. 3, pp. 140–142, 2017.			M23
11.	Nikola Stojanović, Negovan Stamenković, Ivan Krstić , Discrete-Time Filter Synthesis Using Product of Gegenbauer Polynomials, Radioengineering, Vol. 25, No. 3, pp. 500–505, 2016.			M23
12.	Predrag Lekić, Aca Micić, Petar Spalević, Julijana Lekić, Ivan Krstić , Modified Eigenfilter Approach for Designing Digital Full-band Differentiator of Arbitrary Order, Revue Roumaine des Sciences Techniques – Serie Electrotechnique et Energetique, Vol. 59, No. 2, pp. 173–181, 2014.			M23
13.	Ivan Krstić , Negovan Stamenković, Vidosav Stojanović, Binary to RNS encoder for the moduli set $\{2^n - 1, 2^n, 2^n + 1\}$ with embedded diminished-1 channel for DSP application, Facta universitatis - series:Electronics and Energetics, Vol. 29, Iss. 1, pp. 101–112, 2016.			M24
14.	Negovan Stamenković, Dragana Živaljević, Vidosav Stojanović, Ivan Krstić , The implementation of two channel IIR quadrature mirror filter bank based on residue arithmetic, 18 th International Symposium on Electrical Apparatus and Technologies (SIELA), 2014.			M33



УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА
АКРЕДИТАЦИЈА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА



ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ–ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКО И РАЧУНАРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО

15.	Ivan Krstić , Miloš Živković, Ivana Kostić, Goran Stančić, Design of Narrow Band-Stop Recursive Filter Based on Third Order Phase Corrector Application, 54 th International Scientific Conference on Information, Communication and Energy Systems and Technologies (ICEST), 2019.	M33
16.	Predrag Lekić, Ivan Krstić , Jovan Ristić, Računarska simulacija rada boost konvertora sa osvrtom na uticaj vrednosti induktivnosti na talasnost izlaznog napona, Zbornik 57. Konferencije ETRAN, 2013.	M63
Збирни подаци научне активности наставника		
Укупан број цитата, без ауоцитата	16 (према SCOPUSU)	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	13	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 0	Међународни 0
Усавршавања	-	
Други подаци које сматрате релевантним – /		



Табела 9.8 Компетентност ментора

Име и презиме		Јордан Радосављевић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Електроенергетика		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна област	
Избор у звање	2018	ФТН у Косовској Митровици	Електроенергетика	
Докторат	2009	ФТН у Косовској Митровици	Електроенергетика	
Магистратура	2003	ЕТФ у Београду	Електроенергетика	
Диплома	1998	ЕТФ у Приштини	Енергетика	
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	**одбрањена
1.	Прилог оптималном планирању и експлоатацији дистрибутивних мрежа са нелинеарним потрошачима и изворима применом метахеуристичких метода у циљу минимизације хармонијског изобличења напона и струје	Милош Миловановић	2019	
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма 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)				
Категоризација публикације уметничких референци из области датог студијског програма према класификацији из Упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	J. Radosavljević , "Metaheuristic optimization in power engineering", <i>The Institution of Engineering and Technology (IET)</i> , London, UK, 2018.			M11
2.	Z. Ullah, S. Wang, J. Radosavljević , J. Lai, "A Solution to the optimal power flow problem considering WT and PV generation", <i>IEEE Access</i> , Vol. 7, 2019., pp. 46763-46772.			M21
3.	J. Radosavljević , N. Arsić, M. Milovanović, A. Ktena, "Optimal placement and sizing of renewable distributed generation using hybrid metaheuristic algorithm", <i>Journal of Modern Power Systems and Clean Energy</i> , 2020., DOI: 10.35833/MPCE.2019.000259			M22
4.	J. Radosavljević , M. Jevtić, "Hybrid GSA-SQP algorithm for optimal coordination of directional overcurrent relays", <i>IET Gener. Transm. Distrib.</i> , Vol. 10, Iss. 8, 2016, pp. 1928–1937.			M22
5.	J. Radosavljević , M. Jevtić, D. Klimenta, "Energy and operation management of a microgrid using particle swarm optimization", <i>Engineering Optimization</i> , Vol. 48, Iss. 5, 2016, pp. 811-830.			M22
6.	B. Perović, D. Tasić, D. Klimenta, J. Radosavljević , M. Jevtić, M. Milovanović, "Optimising the thermal environment and the ampacity of underground power cables using the gravitational search algorithm", <i>IET Gen. Transm. & Distrib.</i> , Vol. 12, Is. 2, 2018, pp. 423-430.			M22
7.	J. Radosavljević , M. Jevtić, M. Milovanović, "A solution to the ORPD problem and critical analysis of the results", <i>Electrical Engineering</i> , Vol. 100, Is. 1, 2018, pp. 253-265.			M23
8.	J. Radosavljević , "A solution to the combined economic and emission dispatch using hybrid PSO-GSA algorithm", <i>Applied Artificial Intelligence</i> , Vol. 30, No. 5, 2016, 445-474.			M23
9.	J. Radosavljević , M. Jevtić, "Solution of optimal reactive power dispatch by a hybrid GSA-SQP algorithm", <i>Elektronika ir Elektrotehnika</i> , Vol. 22, No. 3, 2016, pp. 3-6.			M23
10.	J. Radosavljević , D. Klimenta, M. Jevtić, N. Arsić, "Optimal power flow using a hybrid optimization algorithm of particle swarm optimization and gravitational search algorithm", <i>Electric Power Components and Systems</i> , Vol. 43, Iss. 17, 2015, pp. 1958-1970.			M23
11.	J. Radosavljević , M. Jevtić, N. Arsić, D. Klimenta, "Optimal power flow for distribution networks using gravitational search algorithm", <i>Electrical Engineering</i> , Vol. 96, Iss. 4, 2014, pp. 335-345.			M23
12.	M. Milovanović, J. Radosavljević , D. Klimenta, B. Perović, "GA-based approach for optimal placement and sizing of passive power filters to reduce harmonics in distorted radial distribution systems", <i>Electrical Engineering</i> , Vol. 101, Iss.			M23



	3, 2019, pp. 787-803.	
13.	M. Milovanović, J. Radosavljević , B. Perović, “A backward/forward sweep power flow method for harmonic polluted radial distribution systems with distributed generation units”, <i>International Transactions on Electrical Energy Systems</i> , DOI:10.1002/2050-7038.12310	M23
14.	M. Jevtić, N. Jovanović, J. Radosavljević , “Experimental comparisons of metaheuristic algorithms in solving combined economic emission dispatch problem using parametric and non-parametric tests”, <i>Applied Artificial Intelligence</i> , Vol. 32, Issue 9-10, 2018, pp. 845-857.	M23
15.	M. Jevtić, N. Jovanović, J. Radosavljević , D. Klimenta, “Moth swarm algorithm for solving combined economic and emission dispatch problem”, <i>Elektronika ir Elektrotehnika</i> , Vol. 23, No. 5, 2017, pp. 21-28.	M23
16.	J. Radosavljević , D. Klimenta, M. Jevtić, “Steady-state analysis of parallel-operated self-excited induction generators supplying an unbalanced load”, <i>Journal of Electrical Engineering</i> , Vol. 63, No. 4, 2012, pp. 213–223.	M23
17.	J. Radosavljević , D. Klimenta, M. Jevtić, “A genetic algorithm-based approach for a general steady-state analysis of three-phase self-excited induction generator”, <i>Revue Roumaine des Sciences Techniques. Ser. Electrotechn. et Energetique</i> , Vol. 57, Iss. 1, 2012, pp. 10-19.	M23
18.	J. Radosavljević , M. Jevtić, D. Klimenta, “Optimal seasonal voltage control in rural distribution networks with distributed generators”, <i>Journal of Electrical Engineering</i> , Vol. 61, No. 6, 2010, pp. 321–331. ISSN 1335-3632	M23
19.	J. Radosavljević , M. Jevtić, D. Klimenta, N. Arsić, “Optimal power flow for distribution networks with distributed generation”, <i>Serbian Journal of Electrical Engineering (SJEE)</i> , Vol. 12, No. 2, 2015, pp. 145-170.	M24
20.	J. Radosavljević , N. Arsić, M. Jevtić, “Optimal power flow using hybrid PSO-GSA algorithm”, 55th International Scientific Conference of Riga Technical University on Power and Electrical Engineering (RTUCON2014), October 14-17, 2014, Riga, Latvia, pp.136-140	M33
Збирни подаци научне активности наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	186, h=8 (Scopus); 344, h=11 (Google Scholar)	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	23	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1	Међународни: 1
Усавршавања	-	
Други подаци које сматрате релевантним	Учествовао у реализацији 5 научноистраживачких пројеката. Други подаци које сматрате релевантним: Рецензирао радове за угледне међународне часописе https://publons.com/researcher/1521954/jordan-radosavljevic/	



Табела 9.8. Компетентност ментора

Име и презиме		Миле Петровић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Телекомуникације и информациони системи		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна област	
Избор у звање	2006	ФТН у Косовској Митровици	Телекомуникације	
Докторат	1995	ЕТФ у Приштини	Телекомуникације	
Магистратура	1988	ЕлФак у Нишу	Електротехника	
Диплома	1979	Технички факултет у Приштини	Електроника и телекомуник.	
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.	Нови модел парцијалног филтрирања у реализацији алгоритама за детекцију ивица и сегментацију дигиталне слике	Ратко Ивковић	+	
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторске уметничке пројекте из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма 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)				
Категоризација публикације уметничких референци из области датог студијског програма према класификацији из Упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	Mile Petrovic, Branimir Jaksic: <i>Analysis of Lighting Impact in the Realization of Virtual TV Studio</i> , LAP LAMBERT Academic Publishing, OmniScriptum GmbH & Co. KG, Saarbrücken, Germany, ISBN 978-3-659-70775-9, EAN: 9783659707759, (monografija – međunarodna).			M12
2.	Техничко решење: Mile Petrović, Ratko Ivković i Branimir Jakić <i>Softverski modul za analizu i određivanje kvaliteta digitalne slike</i> , (Verifikovano od strane NNV 25.11.2015, br. 1387/3-4).			M85
3.	Branimir Jaksic, Mile Petrovic, Krsto Jaksic, Ivana Milosevic, Ivana Marinkovic, <i>Development of satellite high-definition television in Europe</i> , Current Science, Vol. 111, No. 6, pp. 1037-1044, September 2016, ISSN: 0011-3891, doi: 10.18520/cs/v111/i6/1036-1044.			M22
4.	Mile Petrovic, Branimir Jaksic, Petar Spalevic, Ivana Milosevic, Ljubomir Lazic, <i>The development of digital satellite television in countries of the former Yugoslavia</i> , Tehnički vjesnik - Technical Gazette, Vol. 21, No. 4, pp. 881-887, August 2014.			M23
5.	Branimir Jaksic, Boris Gara, Mile Petrovic, Petar Spalevic, Ljubomir 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, Vol. 12, No. 2, pp. 71-88, 2015.			M23
6.	R. Ivkovic, M. Petrovic, B. Gara, M. Milosevic "Dental image analysis with different edge detection operators", Journal of Communications Technology and Electronics, ISSN PRINT: 1064-2269, ISSN ONLINE: 1555-6557, Vol. 59, No. 11, pp 1289-1297.			M23
7.	Sinisa Ilic, Mile Petrovic, Branimir Jaksic, Petar Spalevic, Ljubomir Lazic, Mirko Milosevic, <i>Experimental analysis of picture quality after compression by different methods</i> , Przegląd Elektrotechniczny, ISSN 0033-2097, Volume 89, Issue 11/2013, 2013, Poland, pp.190-194.			M23
8.	Petar Spalevic, Mihajlo Stefanovic, Stefan Panic, Branimir Jaksic, Mile Petrovic, <i>Performance Analysis of Selecting Maximal Ratio Combining Hybrid Diversity System over Ricean Fading Channels</i> , Automatika – Journal for Control, Measurement, Electronics, Computing and Communications, Croatia, 2017. ISSN 0005-1144.			M23
9.	Stefan Panic, Petar Spalević, Jelena Anastasov, Mihajlo Stefanović, Mile Petrovic, <i>On the performance analysis of SIR-based SSC diversity over correlated α-μ Fading channels</i> , Computers & Electrical Engineering, volume 37, issue 3, year 2011, pp. 332 – 338.			M23
10.	Vladeta Milenković, Nikola Sekulović, Mihajlo Stefanović, Mile Petrović, <i>Effect of Microdiversity and Macrodiversity on Average Bit Error Probability in Gamma Shadowed Rician Fading Channels</i> ”, ETRI Journal, (publisher: Electronics and Telecommunications Research Institute), vol. 32, no. 3, pp. 464-467, Jun. 2010.			M23
11.	Borivoje Milosevic, Petar Spalevic, M. Petrovic, Darko Vuckovic, Srdjan Milosavljevic, <i>Statistics of macro SC diversity system with two micro EGC diversity systems and Fast Fading</i> , Electronics and Electrical engineering - KTU Lithuania, ISSN 1392-1215, 2009, Vol 8(96), T170, pp 55-58.			M23
12.	Branimir Jaksic, Boris Gara, Mile Petrovic, Petar Spalevic, Ivana Milosevic, <i>Analysis of the Effects of Front and Back Lights in Chroma Key Effects During Implementation in Virtual TV Studio</i> , International Journal Of Computers and Communications - NAUN, Issue 3, Volume 7, 2013, pp. 90-97.			M24
13.	Mihajlo Stefanovic, Petar Spalevic, Dragoljub Martinovic, Mile Petrovic, <i>Comparison of Chirped Interference Influence on Propagation Gaussian and super Gaussian Pulse along the Optical Fibre</i> , Publication: Journal of Optical Communication, Vol. 27, No 6, pp. 305-309, 2006.			M24
14.	Branimir Jaksic, Mile Petrovic, Petar Spalevic, Ratko Ivkovic, Sinisa Mimic, <i>Digitalization of Radio through DRM Standard on Mediumwave and Shortwave</i> , International Journal of Engineering and Innovative Technology			M24



	(IJEIT), ISSN: 2277-3754, Volume 3, Issue 9, March 2014, INDIA, pp. 72-78.	
15.	Sinisa Ilic, Branimir Jaksic, Mile Petrovic , Aleksandar Markovic, Vanja Elcic, <i>Analysis of Video Signal Transmission Through DWDM Network Based on a Quality Check Algorithm</i> , ETASR - Engineering, Technology & Applied Science Research, Vol. 3, No. 2, 2013, pp. 416-423.	M51
16.	Mihajlo Stefanović, Dragana Krstić, Mile Petrovic , Djoko Bandjur, <i>The joint probability density function of the SSC combiner output signal at two time instants in the presence of Rayleigh fading</i> , EuCAP 2007, Print ISBN 978-0-86341-842-6, 11 – 16 November 2007 at EICC, Edinburgh, UK.	M31
17.	Mile Petrovic , Dragoljub Martinović, Dragana Krstic, <i>“The bit error probability of PCK systems in the presece of impulse noise”</i> , Facta universitatis - series: Electronics and Energetics, Vol. 19, br. 1, str. 27-37.	M51
18.	Branimir Jakisc, Ratko Ivkovic, Boris Gara, Mile Petrovic , Petar Spalevic, <i>Analysis of different influence of compression algorithm on the image filtered Laplacian</i> , Prewitt and Sobel operator, IJDI-ERET, International journal of darshan institute on engineering research & emerging technologies, Vol. 2, No. 1, 2013.	M51
19.	Branimir Jaksic, Mile Petrovic , Petar Spalevic, Ratko Ivkovic, Sinisa Minic, <i>Digitalization of Radio through DRM Standard on Mediumwave and Shortwave</i> , International Journal of Engineering and Innovative Technology (IJEIT), Vol. 3, Issue 8, February 2014, ISSN: 2277-3754, ISO 9001:2008.	M51
20.	Branimir S. Jakšić, Mile B. Petrović : <i>Recent Advances in Image and Video Coding</i> , Chapter 9, Implementation of Video Compression Standards in Digital Television, ISBN 978-953-51-2776-5, Print ISBN 978-953-51-2775-8, 274 pages, Publisher: InTech, Chapters published November 23, 2016, DOI: 10.5772/62602 - poglavlje u knjizi na engleskom jeziku.	M14

Збирни подаци научне активности наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата Google Scholar: 145 цитата, h-индекс 7, i10 индекс 5

Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе 9 (M22 и M23) + 7 (M24)

Тренутно учешће на пројектима Домаћи: 3 Међународни: 0

Усавршавања Енглеска и Швајцарска, Лондон и Фрибург 1985 и 1988.

Други подаци које сматрате релевантним – Технички директор Радио телевизије Приштина до 1999; члан међународног удружења *SMPT (Society of Motion Picture and Television Engineers)* са седиштем у Los Angeles-u, USA од 1996; Аутор или коаутор преко 100 радова са реценцијама. Патент: 662–МП-39/04. Две годишње награде РТС-а за реализоване пројекте из телевизијске технике 1993 и 1996; Преко 20 реализована стручна пројекта из области телевизијске технике. Три реализована пројекта у Немачкој. Аутор је више уџбеника и приручника. Рецензент је више научних часописа, универзитетских уџбеника, збирки задатака и практикума. На ФТН у Кос. Митровици био је ментор једне завршене докторске дисертације, а тренутно је ментор једне докторске дисертације која је у фази реализације. На Електронском факултету у Нишу био је члан комисије за одбрану 20 докторских дисертација и 2 магистарске тезе. Рецензент је студијских програма за техничко технолошке науке (научна област – електротехничко и рачунарско инжењерство) за акредитацију и проверу квалитета Високо школских установа испред Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије од 2006. године. Рецензент је у поступку признавања страних високошколских исправа, ради запошљавања у Републици Србији, које спроводи ENIC-NARIC центар Министарства просвете, науке и технолошког развоја.



Табела 9.8 Компетентност ментора

Име и презиме		Милош Банђур		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна област		Телекомуникације и информациони системи		
Академска каријера	Год.	Институција	Ужа научна област	
Избор у звање	2014	ФТН у Косовској Митровици	Телекомуникације и информациони системи	
Докторат	2008	ЕлФак у Нишу	Телекомуникације – заштита података	
Магистратура	2001	ЕТФ у Београду	Телекомуникације, дигитални пренос информација	
Диплома	1993	ЕТФ у Приштини	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	-	-	-	-
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресурсног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
Категоризација публикације уметничких референци из области датог студијског програма према класификацији из Упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	Đ. V. Bandur, M. Stefanović, M. V. Bandur , "Performance analysis of SSC diversity receiver over correlated Ricean fading channels in the presence of co-channel interference", Electronics Letters, Volume 44, Issue 9, 2008, pp. 587-588.			M22
2.	Đoko Bandur, Branimir Jakšić, Miloš Bandur and Srđan Jović, "An analysis of energy efficiency in Wireless Sensor Networks (WSNs) applied in smart agriculture, Computers and Electronics in Agriculture", DOI: 10.1016/j.compag.2018.12.016, ISSN: 0168-1699, Volume 156, January 2019, Pages 500–507, 2019.			M21
3.	Sekulović, N., Panajotović, A., Drača, D., Stefanović, M., Bandjur, M. , Investigation into diversity order at micro and/or macro level in gamma shadowed Nakagami-m fading channels, International Journal of Numerical Modelling: Electronic Networks, Devices and Fields, 2018, 31(3),e2288			M23
4.	Milosevic, N., Stosovic, S., Dimitrijevic, B., Bandjur, M. , Nikolic, Z., Frequency offset resistant reception algorithm for orthogonal frequency division multiplexing systems, Revue Roumaine des Sciences Techniques Serie Electrotechnique et Energetique, 2018, 63(2), pp. 184-189			M23
5.	Milosevic, N., Stefanovic, C., Nikolic, Z., Bandjur, M. , Stefanovic, M., First- and Second-Order Statistics of Interference-Limited Mobile-to-Mobile Weibull Fading Channel, Journal of Circuits Systems and Computers, 2018, 27(11),1850168			M23
6.	Panajotovic, A.S., Sekulovic, N.M., Bandjur, M.V. , Stefanovic, M.C., Second-Order Measures of Performance of Dual SC Macro-Diversity System with Unbalanced BSs Exposed to CCI in Composite Fading Channels, IETE Journal of Research, 2018, 64(5), pp. 702-708			M23
7.	Bandjur Djoko V, Jakšić Branimir S, Panić Stefan R, Bandjur Milos V , Matović Ana, Mekić Edis S, "Transmission Over Kappa-Mu Fading Channels with Gamma Distributed Random Line-Of-Sight Components", REVUE ROUMAINE DES SCIENCES TECHNIQUES-SERIE ELECTROTECHNIQUE ET ENERGETIQUE, 2017, vol. 62 br. 2, str. 179-184, (http://revue.elth.pub.ro/viewpdf.php?id=670).			M23
8.	Đ. V. Bandur, M. V. Bandur , M. C. Stefanović, "A new approach to bivariate Hoyt distribution and its application in performance analysis of dual-diversity receivers", Wireless Personal Communications, Volume 63, Issue 3, 2012, pp. 601-612.			M23
9.	Đ. V. Bandur, M. V. Bandur , M. Stefanović, "Output signal characteristics of a post-detection EGC combiner with two ASK input signals in the presence of fading and Gaussian noise", Elektronika Ir Elektrotechnika: Elektronika (Electronics and Electrical Engineering: Electronics), Kauno Technologijos Universitetas (Kaunas University of Technology), Volume 82, Issue 2, pp. 41-44.			M23
10.	M. Stefanović, D. Krstić, M. V. Bandur , Đ. V. Bandur, "Statistic characteristics of BFSK signal in the presence of Gaussian noise", Przegląd Elektrotechniczny (Electrical Review), Poland, Volume 83, Issue 11, 2007, pp. 60-63.			M23
11.	M. V. Bandjur , Dj. V. Bandjur, "Performance analysis of SSC diversity receiver over correlated Hoyt fading channels", Radioengineering, Volume 21, Issue 1, 2012, pp. 110-114.			M23
12.	M. V. Bandjur , D. V. Bandjur, A. Raicevic, M. C. Stefanovic, "Amount of Fading and Capacity of SSC Diveristy Receiver over Correlated Ricean Fading Channel and Co-channel Interference", International Scientific Conference UNITECH '08, Bulgaria, Gabrovo, November 21-22, 2008			M31
13.	M. Stefanovic, A. Raicevic, Dj. Bandjur, M. Bandjur , "Performance Analysis of a Dual-Branch SC Diversity Receiver over Correlated Ricean Fading Channels in Presence of Co-channel Interference", International Scientific Conference UNITECH '08, Bulgaria, Gabrovo, November 21-22, 2008			M31
14.	Đ. Bandjur, M. Bandjur , "Statistical Characteristics of the Output Signal of the ASK System in the Presence of			M31



УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА
АКРЕДИТАЦИЈА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА



ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ–ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКО И РАЧУНАРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО

	Gaussian Noise and Rayleigh's Fading", International Scientific Conference UNITECH '07, Bulgaria, Gabrovo, November 24-27, 2007	
Збирни подаци научне активности наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	30 (Scopus)	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	16	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 2	Међународни
Усавршавања	-	
Други подаци које сматрате релевантним -		



Табела 9.8. Компетентност ментора

Име и презиме		Небојша Арсић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Електроенергетика		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна област	
Избор у звање	2008	ФТН у Косовској Митровици	Електроенергетика	
Докторат	1994	ЕТФ у Београду	Електроенергетика	
Магистратура	1989	ЕТФ у Београду	Електроенергетика	
Диплома	1983	Технички факултет у Приштини	Енергетика	
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	** одбраћена
1.	Техно-економска анализа светлосних извора у инсталацијама јавног осветљења као основ за одређивање оправданости замене натријумових сијалица високог притиска ЛЕД изворима	Андреј Ђуретић		2016
2.	Прилог мерењу напона и струја уз примену матричних трансформација и препознавање симетричних компоненти	Урош Јакшић		2015
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбраћена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма 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)				
Категоризација публикације уметничких референци из области датог студијског програма према класификацији из Упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	A. Đuretić, V. Skerović, N. Arsić, M. Kostić, Luminous flux to input power ratio, power factor and harmonics when dimming high-pressure sodium and LED luminaires used in road lighting, LIGHTING RESEARCH AND TECHNOLOGY, (2019), Vol. 51, Iss. 2, pp. 304-323.			M22
2.	J. Radosavljević, N. Arsić, M. Milovanović, A. Ktena, "Optimal placement and sizing of renewable distributed generation using hybrid metaheuristic algorithm", <i>Journal of Modern Power Systems and Clean Energy</i> , 2020., DOI: 10.35833/MPCE.2019.000259			M22
3.	S. Štatkić, B. Jovanović, A. Micić, N. Arsić, S. Jović, Adaptive neuro fuzzy selection of the most important factors for photovoltaic pumping system performance prediction, <i>Journal of Building Engineering</i> (2020) 30,101242			M22
4.	J. Radosavljević, D. Klimenta, M. Jevtić, N. Arsić, Optimal power flow using a hybrid optimization algorithm of particle swarm optimization and gravitational search algorithm, <i>Electric Power Components and Systems</i> , Vol. 43, Iss. 17, 2015, pp. 1958-1970			M23
5.	J. Radosavljević, M. Jevtić, N. Arsić, D. Klimenta, Optimal power flow for distribution networks using gravitational search algorithm, <i>Electrical Engineering</i> , Vol. 96, Iss. 4, 2014, pp. 335-345.			M23
6.	Swhli Khaled, Mohamed Himair, Jovic Srdjan, Arsić Nebojsa, Spalevic Petar, Detection and evaluation of heating load of building by machine learning, <i>SENSOR REVIEW</i> , (2018), vol. 38 br. 1, str. 99-101.			M23
7.	P. Osmokrović, N. Arsić, M. Vujisić, K. Stanković, Č. Dolićanin, Reliability of three-electrode spark gaps, <i>Plasma Devices and Operations</i> , Volume 16, Issue 4, 2008, pp. 235–245.			M23
8.	P. Osmokrović, N. Arsić, Z. Lazarević, D. Kušić, "Numerical and experimental design of three-electrode spark gap for synthetic test circuits", <i>IEEE Transactions on Power Delivery</i> , Volume 9, Issue 3, 1994, pp. 1444–1451.			M23
9.	P. Osmokrović, N. Arsić, Z. Lazarević, N. Kartalović, "Triggered vacuum and gas spark gaps", <i>IEEE Transactions on Power Delivery</i> , Volume 11, Issue 2, April 1996, pp. 858–864.			M23
10.	N. Arsić, P. Osmokrović, B. Jevtović, D. Kostić, "The influence of the gas insulation parameters on the triggered three-electrode spark gap functioning", <i>Conference on Electrical Insulation and Dielectric Phenomena, IEEE Annual Report</i> , 19-22 Oct 1997, pp. 567–570, Volume 2.			M31
11.	N. Arsić, P. Osmokrović, I. Milovanović, "The influence of the low-voltage capacitor dielectric material on the capacitive probe response in the nanosecond range", <i>IEEE Pulsed Power Conference</i> , June 2005, pp. 726–729.			M31
12.	N. Arsić, P. Osmokrović, "Optimal dimensions of the three-electrode spark gap", <i>9th IEEE International Pulsed Power Conference</i> , Albuquerque, New Mexico, 1993.			M31
13.	N. Arsić, P. Osmokrović, "Three-electrode spark gap testing OG numerical and theoretical features", <i>9th IEEE International Pulsed Power Conference</i> , Albuquerque, New Mexico, 1993.			M31
14.	N. Arsić, P. Osmokrović, D. Kostić, "Numerical and experimental design of vacuum three-electrode spark gap for synthetic test circuits", <i>10th IEEE International Pulsed Power Conference</i> , Albuquerque, 3-6 July 1995, pp. 787–792, Volume 2.			M31



15.	N. Arsić, N. Kartalović, P. Osmokrović, "Testing of spark gap irreversibility under conditions of operation", 10th IEEE International Pulsed Power Conference, Albuquerque, Volume 2, 3-6 July 1995, pp. 834–839.	M31
16.	N. Arsić, P. Osmokrović, "The influence of the gas insulation parameters on the three-electrode spark gap functioning", 17th IEEE International Symposium on Discharges and Electrical Insulation in Vacuum (ISDEIV), Berkeley, July 1996, pp. 77–80.	M31
17.	N. Arsić, P. Osmokrović, M. Vujisić, K. Stanković, "Reliability of three-electrode spark gaps for synthetic test circuits", IEEE Pulsed Power and Plasma Science Conference, Albuquerque, New Mexico, June 2007.	M31
18.	N. Arsić, P. Osmokrović, "The influence of the gas insulation parameters on the functioning of the three-electrode spark gap with a third electrode being inside the main electrode", XII International Conference on Physics of Dielectrics "Dielectrics – 2011", Russia, Saint Petersburg, May 23-26, 2011	M31
19.	N. Arsić, P. Osmokrović, "Delay times of three-electrode spark gaps in relation with the insulation parameters", XII International Conference on Physics of Dielectrics "Dielectrics – 2011", Russia, Saint Petersburg, May 23-26, 2011	M31
20.	P. Osmokrović, I. Krivokapic, B. Lončar, N. Arsić, "The influence of radiation on the stability of the characteristics of over-voltage protection components", 10th IEEE International Pulsed Power Conference, Albuquerque, 3-6 July 1995, pp. 828–833, Volume 2.	M31

Збирни подаци научне активности наставника

Укупан број цитата, без ауоцитата	143 (према SCOPUSU)	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	15	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 0	Међународни 3
Усавршавања	University of Berkeley in California, USA, 1995-1996	
Други подаци које сматрате релевантним – Учествовао на 3 пројекта са међународним учешћем, аутор је 2 факултетска изданика и коаутор 2 збирке задатака.		



Табела 9.8. Компетентност ментора

Име и презиме		Ненад Јовановић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Рачунарска техника и информатика		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна област	
Избор у звање	2019	ФТН у Косовској Митровици	Рачунарска техника и информатика	
Докторат	2005	ФТН у Косовској Митровици	Рачунарска техника и информатика	
Магистратура	2000	ЕТФ Београд	Архитектура и организација рачунарских система и мрежа	
Диплома	1994	ЕТФ у Приштини	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.	Адаптивна оптимизација инспирисана ветром и алгоритам роја ноћних лептира у решавању проблема економичне расподеле снага генератора/	Милена Јевтић		2018
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма 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)				
Категоризација публикације уметничких референци из области датог студијског програма према класификацији из Упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	Milena Jevtić, Nenad Jovanović & Jordan Radosavljević, Experimental Comparisons of Metaheuristic Algorithms in Solving Combined Economic Emission Dispatch Problem Using Parametric and Non-Parametric Tests, Applied Artificial Intelligence, vol.32, pp. 845-857, 2018.			M23
2.	N. Jovanović , A. Zakić, Network Simulation Tools and Spectral Graph Theory in Teaching Computer Network. Computer Applications in Engineering Education, vol. 26, pp 2084–2091, 2018.			M22
3.	M. Jevtic, N. Jovanovic , J. Radosavljevic, Solving combined economic emission dispatch problem using Adaptive Wind Driven Optimization, Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Sciences, vol 26, No 4, pp 1747-1758, 2018			M23
4.	M. Jevtic, N. Jovanovic , J. Radosavljevic, D. Klimenta, Moth Swarm Algorithm for Solving Combined Economic and Emission Dispatch Problem, Elektronika ir Elektrotehnika, vol.23, No. 5, pp 21-28, 2017.			M23
5.	N. Jovanović , A. Zakić, M. Veinović, VirtualMeshLab: Virtual Laboratory for Teaching Wireless Mesh Network. Computer Applications in Engineering Education, vol. 24, pp 567–576M, 2016.			M22
6.	N. Jovanović , Z. Jovanović, A.Jevremović, Evaluation of Simulators for Teaching Computer Networks, International Journal of Engineering Education (IJEE), vol. 32, No.5(A), pp 2098–2106, 2016.			M23
7.	E-Learning: New Technology, Applications and Future Trends, Nova Science Pub Incorporated, 2013, ISBN-10: 1626189617, ISBN-13: 978-1626189614, Chapter 5 - E-Learning Tools for Computing and Informatics (pp. 97-116) Authors / Editors: (Nenad Jovanović, Faculty of Technical Sciences, University of Pristina, Serbia, and others)			M14
8.	S. Markovic, N.Jovanović , Learning style as a factor which affects the quality of e-learning, Artificial Intelligence Review, Volume 38, Number 4 , pp. 303-312, 2012.			M22
9.	N. Jovanović , R.Popović, S. Marković, Z. Jovanović, Web Laboratory For Computer Network, Computer Applications in Engineering Education, Vol 20, Issue 3, pp 493–502, 2012.			M22
10.	S. Marković, N.Jovanović , R.Popovic, Web-Based Distance Learning System with Adaptive Testing Module, , International Journal of Engineering Education (IJEE), vol. 27, No1., pp. 155-166, 2011.			M23
11.	S. Marković, Z.Jovanović, N. Jovanović , A-Jevremović, R.Popović, Adaptive Distance Learning and Testing System, Computer Applications in Engineering Education, DOI 10.1002/cae.20510.			M23
12.	N. Jovanović , D. Marković, D. Živković, R.Popović SimAs: A Web-Based Computer System Simulator, International Journal of Engineering Education (IJEE), vol. 26, No4. 930-937, 2010.			M23
Збирни подаци научне активности наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		>100 (према SCOPUSU)		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		12		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 0	
Усавршавања		I, II, III и IV семестар инструкторског курса CISCO академије, лиценца за ECDL испитивача		
Други подаци које сматрате релевантним –				



Табела 9.8. Компетентност ментора

Име и презиме		Петар Спалевић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Телекомуникације и информациони системи		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна област	
Избор у звање	2015	ФТН у Косовској Митровици	Телекомуникације и информациони системи	
Докторат	2003	ЕлФак у Нишу	Телекомуникације	
Магистратура	1999	ЕлФак у Нишу	Телекомуникације	
Диплома	1997	ЕТФ у Приштини	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.	Предикција времена хемијских третмана у пољопривредној производњи заснована на Data mining техници коришћењем бежичних комуникационих система	Милош Илић		2019
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторске уметничке пројекте из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма 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)				
Категоризација публикације уметничких референци из области датог студијског програма према класификацији из Упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	A. Stevanovic Aco, S. R. Panic, P. Spalevic, B. Prilincevic, M. Savic, <i>SC Reception over Kappa-Mu Shadowed Fading Channels in the Presence of Multiple Rayleigh Interferers</i> , ELEKTRONIKA IR ELEKTROTEHNIKA, (2018), vol. 24 br. 2, str. 79-83			M23
2.	E. Pecanin, E. Mekic, P. Spalevic, K. Swhli, H.Mohamed, Trifocal constructive approach in developing coders, simulated, and hardware implemented, for the introduction of coding theory, COMPUTER APPLICATIONS IN ENGINEERING EDUCATION, (2017), vol. 25 br. 6, str. 867-880			M23
3.	B. Predic, M. Ilic, P. Spalevic, S. Trajkovic, S. Jovic, A. Stanic, <i>Data mining based tool for early prediction of possible fruit pathogen Check for infection</i> , COMPUTERS AND ELECTRONICS IN AGRICULTURE, (2018), vol. 154 br. , str. 314-319			M21
4.	M. Ilic, S. Jovic, P. Spalevic, I. Vujcic, <i>Water cycle estimation by neuro-fuzzy approach</i> , COMPUTERS AND ELECTRONICS IN AGRICULTURE, (2017), vol. 135 br. , str. 1-3			M21
5.	A. Markovic, Z. Peric, S. Panic, P. Spalevic, <i>Average Bit Error Rate Calculation Based on Using Piecewise Spline Approximation</i> , REVUE ROUMAINE DES SCIENCES TECHNIQUES-SERIE ELECTROTECHNIQUE ET ENERGETIQUE, (2019), vol. 64 br. 3, str. 255-258			M23
6.	B. Arsic, M. Djokic-Petrovic, P. Spalevic, I. Milentijevic, D. Rancic, M. Zivanovic, <i>A framework for data integration over cheminformatics and bioinformatics RDF repositories</i> , SEMANTIC WEB, (2019), vol. 10 br. 4, str. 795-813			M21
7.	V. Borovic, P. Spalevic, S. Jovic, D. Jerkovic Damir, V. Drasute, D. Rancic, <i>Hail suppression activities using TETRA-based sensor network</i> , SENSOR REVIEW, (2019), vol. 39 br. 2, str. 171-177			M22
8.	S. K. Mohamed Himair, S. Jovic, N. Arsic, P. Spalevic, <i>Detection and evaluation of heating load of building by machine learning</i> , SENSOR REVIEW, (2018), vol. 38 br. 1, str. 99-101			M22
9.	V. Maksimovic, B. Jaksic, M. Petrovic, P. Spalevic, S. Panic, <i>New Approach to Edge Detection on Different Level of Wavelet Decomposition</i> , COMPUTING AND INFORMATICS, (2019), vol. 38 br. 5, str. 1067-1090			M23
10.	V. Maksimovic, P. Lekic, M. Petrovic, B. Jaksic, P. Spalevic, <i>Experimental analysis of wavelet decomposition on edge detection</i> , PROCEEDINGS OF THE ESTONIAN ACADEMY OF SCIENCES, (2019), vol. 68 br. 3, str. 284-298			M23
Збирни подаци научне активности наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		више од 100		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		61		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни: -	
Усавршавања		-		
Други подаци које сматрате релевантним – Аутор или коаутор је више од 200 радова из области телекомуникационо-информационих технологија, од тога 61 рад је објављен или прихваћен за штампање у часописима са СЦИ листе. Аутор је две монографије од међународног значаја, као и пет уџбеника. Рецензент је у четири међународна часописа са Impact фактором и члан научног одбора више домаћих и међународних научних конференција. Рецензент је студијских програма испред Комисије за акредитацију и проверу квалитета.				



Табела 9.8. Компетентност ментора

Име и презиме		Предраг Лекић		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна област		Електроника, аутоматика и микропроцесорски системи		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна област	
Избор у звање	2015	ФТН у Косовској Митровици	Електроника, аутоматика и микропроцесорски системи	
Докторат	2003	ФТН у Косовској Митровици	Електротехника	
Магистратура	1995	ЕлФак у Нишу	Дигитална обрада сигнала	
Диплома	1983	ЕТФ у Приштини	Електроника	
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.	-	-	-	-
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторске уметничке пројекте из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма 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)				
Категоризација публикације уметничких референци из области датог студијског програма према класификацији из Упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	V. Maksimović, P. Lekić, M. Petrović, B. Jakić, and P. Spalević: „Experimental analysis of wavelet decomposition on edge detection” – PROCEEDINGS OF THE ESTONIAN ACADEMY OF SCIENCES, 2019, Vol. 68, Issue 3, pp. 284–298, ISSN 1736-7530, https://doi.org/10.3176/proc.2019.3.06 .			M23
2.	I. Krstić, S. Nikolić, G. Stančić, P. Lekić: “Design of IIR Multiple-Notch Filters with Symmetric Magnitude Response About Notch Frequencies” – CIRCUITS SYSTEMS AND SIGNAL PROCESSING, vol .37, No. 12, pp. 5616-5636, https://doi.org/10.1007/s00034-018-0841-5 , 2018.			M22
3.	P. N. Lekić, A. D. Micić, P. C. Spalević, J. B. Lekić, I. D. Krstić: “Modified Eigenfilter Approach for Designing Digital Full-band Differentiator of Arbitrary Order”- REVUE ROUMAINE DES SCIENCES TECHNIQUES, Série ÉLECTROTECHNIQUE et ÉNERGÉTIQUE, Issue 2, Tome 59, pp. 173-182, Bucarest, 2014.			M23
4.	A. D. Micić, B. R. Đorđević, P. N. Lekić, B. R. Anđelković: “Automatic Determination of Filter Coefficients for Local Contrast Enhancement”, FAMENA issue 1, volume 37, Zagreb 2013, pp. 63-76.			M23
5.	A. Micić, P. Lekić, P. Spalević, V. Petrović – “Degenerate Chebyshev Approximation Of The Recursive Digital Filter Group Delay Response”, PRZEGLAD ELEKTROTECHNICZNY (Electrical Review), ISSN 0033-2097, R. 88 NR 5b/2012, pp.218-221.			M23
6.	P. Lekić, A. Micić, J. Ristić, J. Lekić: "Design of Second Order FIR Full-Band Differentiators Using Weighting Coefficients", IETE Journal of Research, Vol. 56, Issue. 1 (2010) pp. 22–29.			M23
7.	P. N. Lekić, A. D. Micić - "Direct synthesis of the digital FIR full-band differentiators" - Facta Universitatis, Series: Electronics and Energetics, Vol.15, No.3, December 2002, Niš, pp. 465-479.			M24
8.	V. Pavlović, P. Lekić - "Design of the first order digital FIR differentiators" - Facta Universitatis, Series: Electronics and Energetics, Vol.8, No.2 (1995), Niš, pp. 235-253.			M24
9.	P. Lekić, B. Radovanović, P. Spalević, S. Panić, M. Stefanović, B. Jakšić, “System performances in the presence of one fast Weibull and one slow Gamma fading”, International Scientific Conference of IT and Business-Related Research, SYNTHESIS 2015, Beograd, SERBIA, April 2015, Zbornik radova u izradi.			M33
10.	P. Lekić, B. Jakšić, P. Spalević, S. Milosavljević: “ Analysis of the Interaction of two Solitons and Violation of Their Linear Superposition in the Transmission Path”, UNITECH Conference, pp. I-307-I-311, vol. 1, Gabrovo, Bulgaria 2010, ISSN 1313-230X.			M33
11.	P. N. Lekić, P. Spalević, A. D. Micić: “An Efficient and Universal Approach to FIR Full-Band Differentiators Design”, XIX ERK Conference of Electrical and Computer engineering, 2010., pp. 44-47, Vol.1., Portorož 20-22.9.2010, IEEE, Slovenia, ISSN 1581-4572, http://www.ieee.si/erk10/ .			M33
12.	A. Micić, B. Đorđević, P. Lekić, D.N. Radenković: “ The evaluation of the homomorphic filtering parameter using bimodal histogram”, X Triennial International SAUM Conference on on Systems, Automatic Control and Measurements SAUM '10, Niš, SERBIA, November 10th-12th, 2010, pp. 166-169, ISBN 978-86- 61250-20-0.			M33
13.	P. Lekić, I. Krstić: “Računarska simulacija rada boost konvertora sa osvrtom na uticaj vrednosti induktivnosti na talasnost izlaznog napona”, 56. Konferencija ETRAN-a, Zlatibor, 3.-5. Jun 2013, pp. L1.5.1-5, ISBN 978-86-80509-68-6.			M63
14.	V. D. Pavlović, P. N. Lekić - "Determination of the seismic signal differential delay" - Electronic Devices and System Conference EDS '98, June 1998, Brno, Czech Republic, pp. 5B 1-6.			M33
15.	V. D. Pavlović, P. N. Lekić - "Design of the first and higher order digital FIR full-band differentiators" - VIII International Conference on Signal Processing Applications and Technology – ICSPAT '97, San Diego, California, USA, 1997. Proceedings, pp. 663-667.			M33



16.	V. D. Pavlović, P. N. Lekić - "Direct synthesis of the second order digital FIR full-band differentiators" - IX International Symposium on Theoretical Electrical Engineering - ISTET '97, Palermo, Italy, Proceedings of papers, pp. 315-318, 1997.	M33
17.	V. D. Pavlović, P. N. Lekić - "Design of the second degree digital FIR full-band differentiator" – EDS '96 Electronic Devices and System Conference, June 25, 1996, Brno, Czech Republic, Proceedings pp. 100-103.	M33
18.	V. D. Pavlović, P. N. Lekić - "Projektovanje digitalnih VF diferencijatora prvog stepena modifikovanom metodom sopstvenog filtra"- 2nd. International Conference on Telecommunications in Modern Satellite, Cable and Broadcasting Services, TELSIKS '95, Niš, 10.-12.Oktobar 1995, Zbornik radova, str. 279-282.	M33
19.	V. D. Pavlović, P. N. Lekić - "Izračunavanje diferencijalnog kašnjenja seizmičkih signala" - Drugi tematski seminar Digitalna obrada govornih signala – DOGS '98, Maj 1998, Novi Sad.	M63

Збирни подаци научне активности наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	3 (према SCOPUSU)		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	6		
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	1	Међународни 0
Усавршавања	-		

Други подаци које сматрате релевантним – Рецензент у врхунски угледном научном часопису са Impact фактором „Digital Signal Processing”, светски познате и угледне издавачке куће ELSEVIER; Рецензент неколико предложених техничких решења колега са сродних факултета у земљи; Носилац (власник) ECDL (European Computer Driving Licence) Сертификата: Accredited Tester издатог од стране JISA, ментор на више Завршних радова на Основним академским студијама као и на два Дипломска рада на Мастер академским студијама, члан комисије за одбрану једне докторске дисертације на Електронском факултету у Нишу, члан комисије за избор у виша наставничка звања колега са других сродних факултета у земљи.



Табела 9.8. Компетентност ментора

Име и презиме		Синиша Илић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Рачунарска техника и информатика		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна област	
Избор у звање	2018	ФТН у Косовској Митровици	Рачунарска техника и информатика	
Докторат	2007	ФТН у Косовској Митровици	Рачунарство, обрада сигнала	
Магистратура	1995	ЕТФ у Београду	Дигитални пренос информација	
Диплома	1992	ЕТФ у Приштини	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.	Коришћење метода истраживања података за одређивање математичког модела кинетике технолошких процеса и препознавање карактеристика узорка	Драгана Радосављевић		2017
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма 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)				
Категоризација публикације уметничких референци из области датог студијског програма према класификацији из Упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	Đurica Marković, Siniša Ilić, Dragutin Pavlović, Jasna Plavšić and Nesa Ilich Multivariate and multi-scale generator based on non-parametric stochastic algorithms, Journal of Hydroinformatics (2019) 21 (6): 1102-1117.			M22
2.	Milos Ilic, Sinisa Ilic, Srdjan Jovic, Stefan Panic, Early cherry fruit pathogen disease detection based on data mining prediction, Computers and Electronics in Agriculture 150 (2018) 418-425			M22
3.	Đurica Marković, Jasna Plavšić, Nesa Ilich, Siniša Ilić, Non-parametric Stochastic Generation of Streamflow Series at Multiple Locations, Water Resources Management (2015) 29:4787-4801			M21
4.	Siniša Ilic, Mile Petrovic, Branimir Jaksic, Petar Spalevic, Ljubomir Lazic, Mirko Milosevic, Experimental analysis of picture quality after compression by different methods, PRZEGLĄD ELEKTROTECHNICZNY, ISSN 0033-2097, R. 89 NR 11/2013			M23
5.	Ilic Sinisa S., Zoric Aleksandar C., Spalevic Petar C., Lazic Ljubomir R, Multithreaded Application for Real-Time Visualization of ECG Signal Waveforms and their Spectrums, INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTERS COMMUNICATIONS & CONTROL, (2013), vol. 8 br. 4, pp. 548-559.			M23
6.	Radosavljević Dragana B., Ilić Siniša S., Milojević Svetomir Ž., Bojović Živko C., Marković Miljana S. " Modelovanje kinetike hidrodestilacije etarskog ulja ploda kleke (Juniperus communis L.) nelinearnom regresijom" Vol 71, No 5 (2017), DOI:10.2298/HEMIND160715048R			M23
7.	S.S.Ilic, P. Spalevic, UsingWavelet Packets for Selectivity Estimation, The Computer Journal, Volume 56, Issue 7, July 2013, pp. 827-842.			M22
8.	Siniša S. Ilić, Detection of the Left Bundle Branch Block in Continuous Wavelet Transform of ECG Signal, Elektronika IR Elektrotehnika, No. 2(74), pp. 33-36, 2007.			M23
9.	Kristijan Kuk, Petar Spalević, Siniša Ilić, Marko Carić, Zoran Trajčevski, A Model for Student Knowledge Diagnosis through Game Learning Environment, TTEM journal, Vol. 7., No.1, II/III 2012, 103-110			M23
10.	Aleksandar Č. Žorić, Siniša S. Ilić, Đurđe Perišić, Slobodan Obradović, Petar Spalević, Wireless electrocardiography system, Scientific Research and Essays, Vol. 7(4), pp. 468-476, 2012			M23
11.	Biljana Prica, Siniša Ilić, Recognition of Vowels in Continuous Speech by Using Formants, Facta Universitatis, ser.: Elec. Energ. vol. 23, no. 3, December 2010, 379-393			M24
12.	Siniša S. Ilić, Comparison of Compression Ratios for ECG Signals by using Three Time-Frequency Transformations, Facta Universitatis, ser.: Elec. Energ. Vol. 20 no.2, 223-232 2007			M51
13.	Siniša S. Ilić, Ljubomir Lazic, Petar Spalević, One approach to the testing of security of proposed database application software, WSEAS Book "Recent Researches in Computer Science", pp 475-480, 2011			M13
14.	Kristijan Kuk, S. Ilić, P. Spalević, S. Panić, Student Knowledge Diagnosis in Game-Based Learning Applications, SISY 2012, Subotica, pp 455-459			M14
15.	Emir Pećanin, Siniša S. Ilić, Petar Spalević, "Jedna implementacija ETL procesa upotrebom Talend Open Studija", INFOTEH-JAHORINA Vol. 15, March 2016			M33
16.	Siniša Ilić, Slobodan Obradović, Nebojša Arsić, and Vera Petrović, One Implementation of the Embedded Database Protection, International Conference "Computational and Informational Technologies in Science, Engineering and Education" (CITech-2015), Almaty, Kazakhstan			M33
17.	Siniša Ilić, Dragiša Miljković, Alempije Veljović, Slobodan Obradović, Bojan Jovanović, "Comparison of Performance in Data Analysis in Dedicated and Traditional DBMS", INTERNATIONAL SCIENTIFIC			M33



	CONFERENCE Unitech, Gabrovo, 2016	
18.	Siniša S. Plić , Slobodan Obradović, Comparison of Methods for Validation of Exceeded Limit Values in Batch Data Loading, Proceedings of International Scientific Conference, Gabrovo, Bulgaria, Volume I, pp. 333-338, 2010	M33
19.	Siniša S. Plić , Slobodan Obradović, Efficient Validation of exceeded limit values in Batch data loading by database trigger, Proceedings of International Scientific Conference, Gabrovo, Bulgaria, Volume I, 393 – 398, 2009	M33
20.	Siniša S. Plić , Danijela Milentijević, Alempije Veljović, Slobodan Obradović, Aleksandar Žorić, Nebojša Arsić, "The Implementation of ETL Processes on Example of Authorised DLS", INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE Unitech, Gabrovo, 2015	M33
Збирни подаци научне активности наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	31	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	10	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1	Међународни: 1
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним – Од 2001. године радио као дизајнер Информационих Система: Медицинске опреме за Министарство здравља Републике Србије, Привременог система за извршење буџета за Министарство финансија Републике Србије, као и консултант за израду Система за управљање јавним финансијама (FMIS) за Министарства финансија Републике Србије, FMIS Министарства финансија Републике Молдавије и FMIS Министарства финансија Републике Северне Македоније.		