

Табела. 9.3. Компетентност наставника

Име и презиме		Алекса М. Маричић	
Звање		Професор емеритус	
Ужа научна област		Физика	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2011	Универзитет у Крагујевцу	Физика
Докторат	1984	ЦМС Универзитет у Београду	Физика материјала
Диплома	1969	Природно-математички факултет у Београду	Физика
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
Р.Б.	Назив предмета		Врста студија
1.	Теоријске и експерименталне методе истраживања		докторске
2.	Карактеризација и примена аморфних магнетика у електроенергетици		докторске
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)			
			М
1	L.F. Pryadtko, Z.S. Nikolić, M.V. Nikolić, S.M. Radić, N. Labus, A. Maričić , and M.M. Ristić, <i>General, Principles of the Kinetics and Mechanism of Sintering</i> , Institute of Technical Science of the SASA, Beograd, 2006. ISBN 86-80321-10-9		12
2	М.М. Ристић, А.М. Маричић , <i>Самоорганизација и синтеровање</i> , Институт техничких наука САНУ Београд и Технички факултет Чачак, Чачак, 2007.		42
3	М.М. Ристић, А.М. Маричић , Д.А. Косановић, <i>Кинетика и механизам реакција у чврстом стању</i> , Институт техничких наука САНУ Београд и Технички факултет Чачак, Чачак, 2009.		42
4	М.М. Ристић, А.М. Маричић , Д.А. Косановић, <i>Рекристализација и раст зрна</i> , Институт техничких наука САНУ Београд и Технички факултет Чачак, Чачак, 2009.		42
5	Maričić , D. M. Minić, V.A. Blagojević, A. Kalezić-Glišović, D. M. Minić, “Effect of Structural Transformations Preceding Crystallization on Functional Properties of Fe _{73.5} Cu ₁ Nb ₃ Si _{15.5} B ₇ Amorphous Alloy”, <i>Intermetallics</i> , Vol. 21, No. 1, 2012, pp. 45-49.		21
6	Maričić A, M. Spasojević, A. Kalezić-Glišović, L. Ribić-Zelenović, S. Djukić, N. Mitrović, “The stress effect on electrical resistivity sensitivity of FeBSiC amorphous ribbon”, <i>Sensors and Actuators: A Physical</i> , Vol. 174, 2012, pp. 103– 106.		21
7	Spasojević M., Maričić , Ribić-Zelenović L., Krstajić N., Spasojević P. , “The kinetics of hydrogen absorption/desorption within nanostructured composite Ni _{79.1} Co _{18.6} Cu _{2.3} alloy using resistometry”, <i>Journal of Alloys and Compounds</i> , Vol. 551, 2013, pp. 660-666.		21
8	Minić D., Blagojević V., Maričić Aa, Zak T., Minić D., “ Influence of structural transformations on functional properties of Fe ₇₅ Ni ₂ Si ₈ B ₁₃ C ₂ amorphous alloy”, <i>Materials Chemistry and Physics</i> , Vol. 134, No. 1, 2012, pp. 111-115.		21
9	Ribić-Zelenović L., Ćirović N., Spasojević M., Mitrović N., Maričić A, Pavlović V., “ Microstructural properties of electrochemically prepared Ni-Fe-W powders“, <i>Materials Chemistry and Physics</i> , Vol. 135, No. 1, 2012, pp. 212-219.		21
10	Minić D, Maričić A, Adnađević , “Crystallization of alpha-Fe phase in amorphous Fe ₈₁ B ₁₃ Si ₄ C ₂ alloy ”, <i>Journal of Alloys and Compounds</i> , Vol. 473, No. 1-2, 2009, pp. 363-367		21
11	Spasojević M, Krstajić N, Ribić-Zelenović L, Maričić A, “Monitoring of hydrogen absorption / desorption into pressed cobalt powder using resistometry”, <i>Journal of Alloys and Compounds</i> , Vol. 505, No. 2, 2010, pp. 549-554.		21
Збирни подаци научне активност наставника			
Укупан број цитата, без ауоцитата		110 / 238 индекс h=9	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		46	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	Међународни
Усавршавања		1.Пољска Краков 1986, 2. USA Honolulu 2005	
Други подаци које сматрате релевантним: Развио и реализовао 5 нових експерименталних истраживачких метода за проучавање структурних промена у метастабилним системима.			

Име и презиме		Снежана М. Драгићевић	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Термотехника и термоенергетика	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2013.	Факултет техничких наука у Чачку	Термотехника и термоенергетика
Докторат	2003.	Технички факултет, Зрењанин	Термоенергетика
Диплома	1993.	Машински факултет, Београд	Термотехника
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
Р.Б.	Назив предмета	Врста студија	
1.	Соларни системи	докторске академске студије	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)			
			М
1.	Bojić, M., Dragičević, S. , Optimization of steam boiler design, <i>Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers. Part A: Journal of Power and Energy</i> , Vol. 220, No. A6, 2006, pp. 629-634.		23
2.	Krneta, R., Bjekić, M., Peulić, A., Dragičević, S. , Dynamic analysis of temperature and heat gains in classrooms with different type of windows, <i>Thermal Science</i> , Vol. 10, No. 4, 2006, pp. 219-227.		24
3.	Dragičević, S. , Vučković, N., Evaluation of Distributional Solar Radiation parameters of Cacak Using Long-Term Measured Global Solar Radiation Data, <i>Thermal Science</i> , Vol. 11, No. 4, 2007, pp. 125-134.		24
4.	Dragicevic, S. , Bojic, M., Energy optimization model for a CHP energy supply system with heat pump, <i>Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part A: Journal of Power and Energy</i> , 223 (4), 2009, pp. 321-328.		23
5.	Dragičević, S. , Lambić, M., Numerical Study of a Modified Trombe Wall Solar Collector System, <i>Thermal Science</i> , Vol. 13, No. 1, 2009, pp. 195-204.		23
6.	Dragičević, S. , Determining the Optimal Orientation of a Greenhouse on the Basis of the Total Solar Radiation Availability, <i>Thermal Science</i> , Vol. 15, No.1, 2011, pp. 215-221.		23
7.	Dragičević, S. , Lambić, M., Influence of constructive and operating parameters on a modified Trombe wall efficiency, <i>Archives of Civil and Mechanical Engineering</i> , Vol. XI, No. 4, 2011, pp. 825-838.		22
8.	Dragicevic, S. , Peulic, A., Bjekic, M., Krneta, R., Temperature monitoring of school building: validation of simulation model by comparison with wireless flexible measurement data, <i>Comptes rendus de l'Academie bulgare des Sciences</i> , Vol. 65, No. 8, 2012, pp. 1145-1150.		23
9.	Dragicevic, S. , Peulic, A., Bjekic, M., Krneta, R., Measurement and Simulation of Energy Use in a School Building, <i>Acta Polytechnica Hungarica</i> , 2013, Vol. 10, No. 2, pp. 109-120.		23
10.	Dragičević, S. , Pešić, M., Plazinić, M., Jovanović, M., <i>An implementation study of a solar water heating system in High School of Food and Hospitality in Cacak, Serbia</i> , 15 th International Research/Expert Conference TMT", pp. 933-936, Prague, 2011.		31
Збирни подаци научне активност наставника			
Укупан број цитата, без аутоцитата		11	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		18	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни: -
Усавршавања		-	
Други подаци које сматрате релевантним:			
Рецензент је у међународним часописима: <i>Thermal Science</i> и <i>Enegy and Building</i>			

Име и презиме		Слободан Р. Ђукић	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Електроника	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2009	Технички факултет Чачак	Електроника
Докторат	1999	Технички факултет Чачак	Електроника
Диплома	1974	Електротехнички факултет Београд	Електроника
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
Р.Б.	Назив предмета	Врста студија	
1.	Специјална електронска мерења	Докторске академске студије	
2.	Синтеза, карактеризација и примена аморфних магнетика	Докторске академске студије	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)			
			М
1.	A. Maričić, M. Spasojević, A. Kalezić-Glišović, L. Ribić-Zelenović, S. Djukić , N. Mitrović, "The stress effect on electrical resistivity sensitivity of FeBSiC amorphous ribbon", <i>Sensor and actuators:A Physical</i> , Vol. 163, 2012, p.103-106,		21
2.	P.M. Nikolić, K.M. Paraskevopoulos, S.R. Djukic , S.S. Vujatović, N.J. Labus, T.T. Zorba, M. Jović, M.V. Nikolić, A. Bojčić, V. Blagojević, B. Stamenovic, W. König, " Far infrared study of impurity local modes in palladium-doped PbTe and PbSnTe", <i>Journal of Alloys and Compounds</i> , Vol. 475, Issue 1-2, 2009, p. 930-934		21
3.	P. M. Nikolić, D. T. Luković, S. M. Savić, A. M. Milovanović, S. R. Djukić , M. V. Nikolić and B. Stamenković, "Thermal diffusivity of sintered 12CaOX7Al ₂ O ₃ ", <i>The European Physical Journal – Special Topics</i> , Vol 153, 2008 p.183-186		23
4.	P. M. Nikolić, D. T. Luković, S. M. Savić, A. M. Milovanović, M. V. Nikolić, S. R. Djukić and B. Stamenković, "Photoacoustic characterization of natural mineral pyrite (FeS ₂)", <i>The European Physical Journal – Special Topics</i> , Vol 153, 2008, p. 187-189		23
5.	S. R. Djukic , Z. Ebersold , M. D. Veskovic, " Operational Conveyor-Based Precision Full-Wave Rectifier", <i>International Review of Electrical Engineering -I.R.E.E.</i> , Vol. 6, No. 5, 2011, p. 2645-2651.		22
6.	S. Djukić , R. Simeunović, and A. Maričić, "The Influence of Structural Changes on Electrical and Magnetic Properties Co ₈₄ Fe _{5,3} Si _{8,2} B _{4,2} Amorphous Alloy", <i>Science of Sintering</i> , Vol. 37, No. 3, 2005, p. 231-235.		23
7.	N. Mitrović, S. Djukić , S. Roth, and J. Eckert, "Magnetoresistance and Magnetoimpedance Effects in DC Joule Heated Fe ₇₂ Al ₅ Ga ₂ P ₁₁ C ₆ B ₄ Amorphous Ribbons", <i>Czechoslovak Journal of Physics</i> , Vol. 54, Part 1 Suppl. D, 2004, p157-160		23
8.	S. Djukić , R. Simeunović, M. Maričić, "The influence of structural changes on electrical and magnetic properties Co ₈₄ Fe _{5,3} Si _{8,5} B _{2,2} amorphous alloy" <i>Science of Sintering</i> , Vol. 37, No. 3, 2005,p.231-235.		23
9.	A. Kalezić-Glišović, N. Mitrović, A. Maričić, S. Djukić , R. Simeunović, "Study of Stress-Annealing Enhancement of Magnetoimpedance Effect in Fe _{89,8} Ni _{1,5} Si _{5,2} B ₃ C _{0,5} Metallic Glass Ribbons", <i>Acta Physica Polonica A</i> , Vol. 113, No. 1, 2008, p.103-106.		23
10.	Z. Ebersold, N. Mitrović, S. Đukić , B. Jordović, A. Peulić, "Defectoscopy of Direct Laser Sintered Metals by Low Transmission Ultrasonic Frequencies", <i>Science of Sintering</i> , Vol. 44 , No. 2, 2012, p. 177-185.		23
11.	Z. Ebersold, N. Mitrović, S. Djukić , A. Peulić, D. Obradović, "Low Frequencies for Cardboard Quality Assurance", <i>Materials Testing</i> , No. 55, 2013, p. 109-113		23
Збирни подаци научне активности наставника			
Укупан број цитата, без ауоцитата		14 /17	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		15	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни
Усавршавања			

Име и презиме		Драган Ж. Ђурчић	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Математика	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2009	Факултет техничких наука у Чачку	Математика
Докторат	1999	Природно-математички факултет у Београду	Математика
Диплома	1992	Природно-математички факултет у Београду	Математика
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
Р.Б.	Назив предмета	Врста студија	
1.	Одабрана поглавља математичке анализе	Докторске академске студије	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)			
			М
1	D. Djurčić , Lj. D. R. Kočinac, and M. R. Žižović, "Some Properties of Rapidly Varying Sequences", <i>Journal of Mathematical Analysis and Applications</i> Vol. 327, No. 2, 2007, p. 1297-1306.		21
2	D. Djurčić and A. Torgasev, "Some Asymptotic Relations for the Generalized Inverse", <i>J. Math. Anal. Appl.</i> , Vol. 335, No. 2, 2007, pp. 1397-1402.		21
3	G. Di Maio, D. Djurčić , Lj.D.R. Kočinac, M.R. Žižović, „Statistical convergence, selection principles and asymptotic analysis“, <i>Chaos, Solitons and Fractals</i> , Vol. 42, 2009, p. 2815-2821.		21
4	D. Djurčić , Lj.D.R. Kočinac, M.R. Žižović, „A few remarks on divergent sequences: Rates of divergence“, <i>Journal of Mathematical Analysis and Applications</i> Vol. 360, 2009, p. 588-598.		21
5	D. Djurčić , Lj.D.R. Kočinac and M.R. Žižović, "Summability of Sequences and Selection Properties", <i>Abstract and Applied Analysis</i> , 2011, Article ID 213816, 8 pages.		21
6	D. Djurčić , Lj.D.R. Kočinac, M.R. Žižović, „A few remarks on divergent sequences: Rates of divergence II“, <i>Journal of Mathematical Analysis and Applications</i> , Vol. 367, No. 2, 2010, p. 705-709.		21
7	D. Djurčić , Lj. D. R. Kočinac, and M. R. Žižović, "Relations between Sequences and Selection Properties", <i>Abstract and Applied Analysis</i> , 2007, Article ID 43081, 8 pages.		21
8	D. Djurčić , Lj. Kočinac, M. Žižović, On the class $S(0)$ under-bar of real sequences, <i>Appl. Math. Letters</i> , Vol. 5, No. 10, 2012, p. 1296-1298		21
9	N. Elez, D. Djurčić , „Some properties of rapidly varying functions“, <i>Journal of Mathematical Analysis and Applications</i> , Vol. 401, No. 2, 2013, p. 888–895.		21
10	D. Djurčić , Lj. Kočinac, M. Žižović, „Double Sequences and Selections“, <i>Abstract and Applied Analysis</i> , 2012, article id 497594, 6 pages.		21
Збирни подаци научне активност наставника			
Укупан број цитата, без ауоцитата		16 / 112 индекс h=7	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		25	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни
Други подаци које сматрате релевантним			
Аутор је или коаутор око 50 научних радова, 6 књига (3 уџбеника, 2 збирке задатака и једног поглавља у монографији). Рецензент је две књиге.			

Име и презиме		Јерослав М. Живанић	
Звање		редовни професор	
Ужа научна област		Теоријска и општа електротехника	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2001.	Технички факултет у Чачку	Теоријска и општа електротехника
Докторат	1987.	Електронски факултет у Нишу	Електротехника
Диплома	1977.	Електротехнички факултет у Београду	Електротехника
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
Р.Б.	Назив предмета	Врста студија	
1.	Електромагнетика одабрана поглавља	Докторске академске студије	
2.	Испитивање електромагнетских поља	Докторске академске студије	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)			
			М
1.	Minić D M., Plazinić M. , Živanić J, Maričić A M., Influence of Structural Transformations on Electric and Magnetic Properties of Fe ₈₁ B ₁₃ Si ₄ C ₂ Amorphous Alloy, <i>Science of Sintering</i> , Vol. 42, No. 1, 2010, pp. 61-68.		23
2.	Dobricic M, J. Živanić , Plazinic M, Application of modified charge simulation method as solution to two-wire lines, <i>Technics Technologies Education Management</i> Vol. 6, No. 1, 2011, pp. 211-217.		23
3.	Matovic M, Panic S, Popovic Z, Stefanovic M, J. Živanić , Peric M, Eta-Mu modeled multipath propagation of electromagnetic wave, <i>Technics Technologies Education Management</i> Vol. 7, no. 2, 2012, pp. 456-461.		23
4.	S. Bjelić, N. Marković, U. Jakšić, J. Živanić , Selection of linear filter elements parameters for measuring of voltage and currents components of direct and inverse order, <i>Przeglad Elektrotechniczny</i> , R. 89 NR 1a, 2013, pp. 172-176.		23
5.	N. Marković, S. Bjelić, J. Živanić , U. Jakšić, Numerical simulation and analytical model of electrical arc impedance in the transient processes, <i>Przeglad Elektrotechniczny</i> , R. 89 NR 2a, 2013, pp. 113-117.		23
6.	Plazinić M., Živanić J. , Bječić M.: "Calculation of Current Density distribution in the Conductor with Rectangular Cross-section in the Ferromagnetic Block Groove", 6 th International power systems conference, Timisoara, November, 2005.		33
7.	M. Dobričić, J.M. Živanić , Numerical Solving of Electrostatic problems of Two Wire Lines, International PhD seminar "Computation of Electromagnetic Fields", August 2006, Banja Luka, Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina.		33
8.	Plazinić M., Živanić J. : "Calculation of Current Density distribution in the Conductor with Rectangular Cross-section in the Ferromagnetic Block Groove", International PhD-Seminar, Computational Electromagnetics and Tehnical Applications, August 2006., Banja Luka, Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina.		33
9.	D. Sretenovic, J. Zivanic , <i>Impulse Impedance of a Long Linear Ground in Non Linear Soil</i> , The 11th International Research/Expert Conference Trends in the Development of Machinery and Associated Technology, TMT 2007, Hammamet, Tunisia, September, 2007.		33
10.	M. Добричић, J.M. Живанић , Нумеричко решавање поља тракастих водова, 51. Конференција ЕТРАН-а, Игало. јун, 2007.		63
11.	Живанић J.M. , Божић М., Обућина М.: Мерење нејонизујућег зрачења у близини базне станице мобилне телефоније, 55. конференција ЕТРАН-а, Бања Врућница (Теслић), јун 2011.		63
12.	Весковић М, Живанић J.M , Вуловић А, <i>Примена метода фиктивних извора за решавање поља масивних цилиндричних проводника у угаонику</i> , 55. конференција ЕТРАН-а, Бања Врућница (Теслић), јун 2011.		63
Збирни подаци научне активности наставника			
Укупан број цитата, без ауоцитата		2 / 2	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		5	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	Међународни
Усавршавања			

Име и презиме		Бранка А. Јордовић	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Материјали	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	1997	Технички факултет, Чачак	Материјали
Докторат	1987	Технолошко-металуршки факултет, Београд	Материјали
Диплома	1970	Технолошко- металуршки факултет, Београд	Металуршко инжењерство
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
Р.Б.	Назив предмета	Врста студија	
1.	Савремени технички материјали	Докторске академске студије	
2.	Стереологија	Докторске академске студије	
3.	Кристализација	Докторске академске студије	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)			
			M
1.	I. Janković-Castvan, S. Lazarević, B. Jordović , R. Petrović, D. Tanasković, and D. Janačković, "Electrical Properties of Cordierite Obtained by Non-Hydrolytic Sol-Gel Method", <i>Journal of the European Ceramic Society</i> , Vol. 27, No. 13-15, 2007, pp. 3659-3661.		21
2.	M. Stevanović, N. Ignjatović, B. Jordović , and D Uskoković, "Stereological Analysis of the Poly-(DL-Lactide-Co-Glycolide) Submicron Sphere Prepared by Solvent/Non-Solvent Chemical Methods and Centrifugal Processing", <i>Journal of Materials Science – Materials in Medicine</i> , Vol. 18, No. 7, 2007, pp. 1339-1344.		22
3.	Jovanovic I, Jordovic B , Petkovic M, Ingnjatovic N, Uskokovic D, Preparation of smallest microparticles of poly-D, L-lactide by modified precipitation method: Influence of the process parameters, <i>Microscopy Research and Technique</i> Vol. 71, No. 2, 2008, pp. 86-92.		21
4.	Mitic VV Nikolic ZS, Pavlovic VB Paunovic V Miljkovic M, Jordovic B , Zivkovic L, Influence of Rare-Earth Dopants on Barium Titanate Ceramics Microstructure and Corresponding Electrical Properties, <i>Journal of the American Ceramic Society</i> Vol. 93 No. 1, 2010, pp. 132-137.		21
5.	R. Markovic, B. Friedrich, J. Stajic–Trosic, B. Jordovic , B. Jugovic, M. Gvozdenovic, J. Stevanovic' Behaviour of non-standard composition copper bearinganodes from the copper refining process, <i>Journal of Hazardous Materials</i> , Vol. 182 No. 1-3, 2010, pp. 55-63.		21
6.	Stevanovic J, Stajic-Trosic J, Cosovic V, Panic V, Pesic O, Jordovic B , Electrodeposition of Co-Ni-Mo _x O _y Powders: Part I. The Influence of Deposition Conditions on Powder Composition and Morphology, <i>Metallurgical and Materials Transactions b-Process Metallurgy and Materials Processing Science</i> Vol. 41 No. 1, 2010, pp. 80-85.		21
7.	Stevanovic M, Jordovic B , Uskokovic D, Morphological changes of poly(DI-lactide-co-glycolide) nano-particles containing ascorbic acid during in vitro degradation process, <i>Journal of Microscopy-Oxford</i> Vol. 232, No. 3, 2008, pp. 511-516.		23
8.	Lj. Radovic, M. Nikacevic, B. Jordovic , Deformation behaviour and microstructure evolution of AlMg6Mn alloy during shear spinning, <i>Trans. Nonferrous Met. Soc. China</i> , Vol. 22, No. 5, 2012, pp. 991-1000.		22
9.	M M. Stevanović, B. Jordović , D P. Uskoković, Preparation and Characterization of Poly (D,L-lactide-co-glycolide) nanoparticles containing ascorbic acid, <i>Journal of Biomedicine and Biotechnology</i> , Vol. 2007, Article ID 84965, p. 1-8.		24
10.	Z. Ebersold, N. Mitrović, S. Đukić, B. Jordović , A. Peulić, "Defectoscopy of Direct Laser Sintered Metals by Low Transmission Ultrasonic Frequencies", <i>Science of Sintering</i> , Vol. 44, No. 2, 2012, p. 177-185.		23
Збирни подаци научне активност наставника			
Укупан број цитата, без аутоцитата		145 / 156 индекс h=6	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		40	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни
Усавршавања		1. Мах-Plank Институт, Штутгарт (1989) 2. Клинички Центар, Љубљана (2000) 3. Металуршки институт, Љубљана (2000)	

Име и презиме		Владица Р. Мијаиловић	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Електроенергетски системи	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2009.	Технички факултет Чачак	Електроенергетски системи
Докторат	1999.	Електротехнички факултет Београд	Електроенергетски системи
Диплома	1991.	Електротехнички факултет Београд	Електроенергетски системи
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
Р.Б.	Назив предмета		Врста студија
1.	Високонапонска постројења		Докторске академске студије
2.	Поузданост електроенергетских система		Докторске академске студије
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)			
			М
1.	V. Mijailovic , "Probabilistic model for planning keeping of power transformer spare components with general repair time distribution", <i>Electric Power Systems Research</i> , Vol. 97, 2013, pp.109-115.		22
2.	O. Ristic, V.Mijailovic , "Method for Determining Optimal Power Transformers Exploitation Strategy", <i>Electric Power Systems Research</i> , Vol.83, 2012, pp. 255– 261.		22
3.	V.Mijailović , "Optimal spares availability strategy for power transformer components", <i>Electric Power Systems Research</i> 80, 2010, pp. 987-992.		22
4.	V.Mijailović , "Method for Effects Evaluation of Some Forms of Power Transformers Preventive Maintenance", <i>Electric Power Systems Research</i> , EPSR 78, 2008, pp. 765-776.		22
5.	V.Mijailović , "Probabilistic Method for Planning of Maintenance Activities of Substation Components" , <i>Electric Power Systems Research</i> 64, 2003, pp. 53-58.		22
6.	J. Nahman , V. Mijailović , "Optimal sparing for SF ₆ gas insulated substations", <i>International Journal of Electrical Power & Energy Systems</i> , Vol.21, No.1, 1999, pp. 33-38.		22
7.	J. Nahman, V. Mijailović , <i>Razvodna postrojenja</i> , Akademska misao, Elektrotehnički fakultet, Beograd, 2005.		42
8.	J. Nahman, V. Mijailović , <i>Pouzdanost sistema za distribuciju električne energije</i> , Akademska misao, Beograd, 2009.		42
9.	V. Mijailović , <i>Distribuirani izvori energije- principi rada i eksploatacioni aspekti</i> , Akademska misao, Beograd, 2011.		42
10.	J. Nahman, V. Mijailović , D. Salamon, <i>Razvodna postrojenja- zbirka rešenih zadataka sa priložima</i> , Akademska misao, Beograd, 2012.		43
Збирни подаци научне активности наставника			
Укупан број цитата, без аутоцитата		16 / 23 индекс h=3	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		6	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни -
Усавршавања			

Име и презиме		Небојша С. Митровић	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Физика	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2008	Технички факултет у Чачку	Физика
Докторат	1999	Технички факултет у Чачку	Физика материјала
Диплома	1988	Електротехнички факултет у Београду	Физика материјала
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
Р.Б.	Назив предмета	Врста студија	
1.	Сензорика	Докторске академске студије	
2.	Савремени магнетни материјали	Докторске академске студије	
3.	Аморфни материјали, наноматеријали и нанотехнологије	Докторске академске студије	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)			
			М
1	N. Mitrović, S. Kane, S. Roth, A. Kalezić-Glišović, C. Mickel, J. Eckert, "The Precipitation of Nanocrystalline Structure in the Joule Heated Fe ₇₂ Al ₅ Ga ₂ P ₁₁ C ₆ B ₄ Metallic Glasses", <i>Journal of Mining and Metallurgy Sect. B</i> , Vol. 48, No. 2, 2012, pp. 319-324.		21
2	A. Maričić, M. Spasojević, A. Kalezić-Glišović, L. Ribić-Zelenović, S. Djukić, N. Mitrović, "The stress effect on electrical resistivity sensitivity of FeBSiC amorphous ribbon", <i>Sensors and Actuators: A Physical</i> , Vol. 174, 2012, pp. 103– 106.		21
3	L. Ribić-Zelenović, N. Ćirović, M. Spasojević, N. Mitrović, A. Maričić "Microstructural properties of electrochemically prepared Ni-Fe-W powders", <i>Mater. Chem. Physics</i> , Vol. 135(1), 2012, pp. 212-219		21
4	N. Mitrović, S. Đukić, S. Randjić, Z. Ristanović, H. Danninger, "Soft Magnetic Properties of MnZn Ferrites Prepared by Powder Injection Moulding", <i>Science of Sintering</i> , Vol. 44(3) 2012, pp. 355-364		23
5	B. Zlatkov, N. Mitrović, MV Nikolić, A. Maričić, H. Danninger, O. Aleksić, E. Halwax, "Properties of MnZn ferrites prepared by powder injection molding technology", <i>Materials Science and Engineering B - Advanced Functional Solid - State Materials</i> , Vol. 175, No. 3, 2010, pp. 217-222.		22
6	N. Obradović, N. Mitrović, V. Pavlović, "Structural and electrical properties of sintered zinc-titanate ceramics", <i>Ceramics International</i> Vol. 35, 2009, pp. 35–37.		21
7	N. Obradović, M. Mitrić, M. V Nikolić, D Minić, N. Mitrović, M. Ristić, "Influence of MgO addition on the synthesis and electrical properties of sintered zinc–titanate ceramics", <i>Journal of Alloys and Compounds</i> Vol. 471, 2009, pp. 272–277.		21
8	N. S. Mitrović, S. N. Kane, P.V. Tyagi and S. Roth, "Effect of DC Joule-heating thermal processing on Magnetoimpedance of Fe ₇₂ Al ₅ Ga ₂ P ₁₁ C ₆ B ₄ Amorphous Alloys", <i>Journal of Magnetism and Magnetic Materials</i> , Vol. 320, 2008, pp. e792-e796.		22
9	N. Mitrović, S. Roth and M. Stoica, "Magnetic Softening of Bulk Amorphous FeCrMoGaPCB Rods by Current Annealing Technique", <i>Journal of Alloys and Compounds</i> , Vol. 434-435, 2007, pp. 618-622		22
10	A. Kalezić-Glišović, L. Novaković, A. Maričić, D. Minić, N. Mitrović, "Investigation of Structural Relaxation, Crystallization Process and Magnetic Properties of the Fe-Ni-Si-B-C Amorphous Alloy", <i>Materials Science and Engineering B</i> , Vol. 131, 2006, pp. 45-48		22
11	N. Mitrović, S. Roth, J. Degmova, M. Stoica, and J. Eckert, "Synthesis, Structure and Properties of Iron-based Glass-forming Metallic Alloys Prepared by Different Processing", <i>Materials Science Forum</i> , Vol. 494, 2005, pp. 321-326		23
Збирни подаци научне активности наставника			
Укупан број цитата, без аутоцитата		92 /146 индекс h=8	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		36	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни
Усавршавања		<ul style="list-style-type: none"> - Institute "A. A. Baikov", Moscow, Russia (1991). - Institute for Solid State and Materials Research, IFW-Dresden, Germany (1999, 2000, 2001, 2003, 2004). - Institute of Physics Chinese Academy of Sciences, IPHY CAS-Beijing China (2001). - Institute for Microelectronics, STU-Bratislava, Slovakia (2005). 	
Други подаци које сматрате релевантним Ментор 3 маг. тезе из области Физике материјала и Сензорике Рецензент је у међународним часописима: <i>Journal of Magnetism and Magnetic Materials</i> , <i>Materials Science Forum</i> и члан уређивачког одбора домаћег часописа Техника – Нови материјали.			

Име и презиме		Предраг Б. Петровић	
Звање		редовни професор	
Ужа научна област		Електроника	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2011	Технички факултет Чачак	Електроника
Докторат	2004	Факултет техничких наука Нови Сад	Електроника
Диплома	1991	Електротехнички факултет у Београду	Електроника
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
Р.Б.	Назив предмета	Врста студија	
1.	Енергетска електроника	Докторске академске студије	
2.	Дигитална обрада сигнала	Докторске академске студије	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)			
			М
1.	P. Petrovic , “New Method for Processing of Basic Electric Values”, <i>Measurement Science and Technology</i> , Vol. 19, No. 11, 2008, pp. 1-9.		21
2.	P. Petrovic and M. Stevanovic, “Digital Processing of Synchronously Sampled AC Signals in Presence of Interharmonics and Subharmonics”, <i>IEEE Trans. on Instrumentation and Measurement</i> , Vol. 56, No. 6, 2007, pp. 2584-2598.		22
3.	P. Petrovic and M. Stevanovic, “New Algorithm for Measuring 50/60 HZ AC Values Based on the Usage of Slow A/D Converters” and “Measuring of Slowly Changing AC Signals Without Sample-and-Hold Circuit”, A Reply on Comments, <i>IEEE Trans. on Instrumentation and Measurement</i> , Vol. 55, No. 5, 2006, pp. 1859-1862.		23
4.	P. Petrovic , and M. Stevanovic, “Measuring of Active Power of Synchronously Sampled AC Signals in Presence of Interharmonics and Subharmonics”, <i>IEE Proc. - Electric Power Applications</i> , Vol. 153, No. 2, 2006, pp.227-235.		23
5.	P. Petrovic , “Calculation of the Measurement Uncertainties of Synchronously Sampled AC Signals in the Case of Nonideal Synchronization with Fundamental Frequency”, <i>IEICE Trans. on Electronics</i> , Vol. E89-C, No. 11, 2006, pp. 1695-1699.		23
6.	P. Petrovic , “A New Matrix Method for Reconstruction on Band-limited Periodic Signals from the Sets of Integrated Values”, <i>IEICE Trans. on Fundamentals of Electronics, Communications and Computer Sciences</i> , Vol. E91-A, No. 6, 2008, pp. 1446-1454.		23
7.	P. Petrovic , “New method and circuit for processing of band-limited periodic signals“ <i>Signal Image and Video Processing</i> , Vol., 6 No.1, 2012, pp.109-123.		23
8.	P. Petrovic , M. Stevanovic, “The new method of alternating signal amplitude and phase determination” <i>Measurement Techniques</i> , Vol.53, No.8, 2010, pp. 903-910.		23
9.	P. Petrovic , “An estimate of the truncation error in the asynchronous sampling of ac signals in containing inter- and subharmonics”, <i>Measurement Techniques</i> , Vol.53, No. 11, 2011, pp. 1264-1245		23
10.	P. Petrovic , “Determination of the truncation errors in case of asynchronous processing of the ac signals in the presence of interharmonics and subharmonics” <i>IEEJ Transaction on Fundamentals and Materials</i> , Vol. 130, No. 8, 2010, pp. 739-747.		23
11.	P. Petrovic , M. Stevanovic, “Algorithm for Fourier Coefficient Estimation”, <i>IET Signal Processing</i> , Vol.5, Issue 2, 2011, pp. 138-149.		23
12.	P. Petrovic , “New Digital Multimeter for Accurate Measurement of Synchronously Sampled AC Signals”, <i>IEEE Trans. on Instrumentation and Measurement</i> , Vol. 53, No. 3, 2004 pp. 716-725.		23
Збирни подаци научне активност наставника			
Укупан број цитата, без аутоцитата		49 / 110 индекс h=6	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		42	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 2	Међународни 2
Усавршавања			

Име и презиме		Синиша С. Ранђић	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Рачунарска техника и телекомуникације	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2006	Технички факултет Чачак	Рачунарска техника и телекомуникације
Докторат	1999	Технички факултет Чачак	Рачунарска техника
Диплома	1977	Електротехнички факултет Универзитет у Београду	Електроника
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
Р.Б.	Назив предмета	Врста студија	
1.	Примена рачунара при синтези и карактеризацији материјала	Докторске академске студије	
2.	Сензорика	Докторске академске студије	
3.	Интегрисани приступ пројектовању хардвера и софтвера	Докторске академске студије	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)			
			М
1.	U. Pešović, J. Mohorko, Ž. Čučej, S. Randić , "Hidden node avoidance mechanism for IEEE 802.15.4 wireless sensor networks", <i>Informacije MIDEM, Journal of Microelectronics, Electronic Components and Materials</i> , Volume 43, Is.1, 2013, pp. 14-21.		23
2.	N. Mitrović, S. Đukić, S. Randić , Z. Ristanović, H. Danninger, "Soft Magnetic Properties of MnZn Ferrites Prepared by Powder Injection Moulding", <i>Science of Sintering</i> , Vol. 44, Is.3, 2012, pp. 355-364.		23
3.	S. Djukić, V. Maričić, A. Kalezić-Glišović, L. Ribić-Zelenović, S. Randić , N. Mitrović, N. Obradović, "The Effect of Temperature and Frequency on Magnetic Properties of the Fe ₈₁ B ₁₃ Si ₄ C ₂ Amorphous Alloy", <i>Science of Sintering</i> , Vol. 43, Is. 2, 2011, pp. 175-182.		23
4.	Randić, S. , Maričić A., Rafailović L., Spasojević M., Ristić M.M. "Correlation between the crystallization process and change in electron density of states in amorphous powder of the Ni ₈₀ Co ₂₀ alloy", <i>Science of Sintering</i> , 2006 Vol. 38, Is. 2, pp. 139-144		23
5.	U Pešović, Ž Jovanović, S Randić , D Marković, <i>Benchmarking performance and energy efficiency of microprocessors for wireless sensor network applications</i> , MIPRO 2012, Hrvatska, Opatija, May 2012, p. 743 – 747		33
6.	U Pešović, S Randić , Z Stamenkovic, <i>Customized hardware platform for wireless sensor networks in agricultural applications</i> , SENSIG 2012, Malta.		33
7.	N. Mitrović, B. Zlatkov, E. Gašanin, M. Mitrić, B. Nedeljковић, S. Randić , V. Pavlović, H. Danninger, <i>Magnetic and Structural Properties of Iron cobalt based alloys</i> , YUCOMAT 2012, Herceg Novi, September 2012, Book of Abstracts p. 82.		34
8.	A.Peulic, S Randić : <i>Computer Based Remote Measuring and Acquisition of Dynamic Data</i> , ICEST October 2003, Sofia, Bulgaria		33
9.	Ž. Čučej, A. Peulic, S. Randić : <i>Wireless Monitoring System of Biomedical Data: Security Issues</i> , IWSSIP, September, 2005, Chalkida ,Greece.		33
10.	Peulić, A., Randić, S. , Dostanić, A., Acović, M.,: <i>Wireless Technology in Body Area Networks for Multiplex Sclerosis Patient Monitoring</i> , ICEST 2006, June 2006, Sofia, Bulgaria, pp. 418 – 420.		33
11.	Peulić, A., Randić, S. , Čučej, Ž.: <i>ZigBee based patient's parameters monitoring system</i> , <i>International Conference on Systems, Signals and Image Processing</i> , IWSSIP '06, September, 2006, Budapest, Hungary, pp. 391 – 394.		33
Збирни подаци научне активност наставника			
Укупан број цитата, без аутоцитата		14 / 14 , индекс h=3	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		5	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни
Усавршавања			

Име и презиме		Андрија Т. Сарић	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Електроенергетски системи	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2006	Технички факултет у Чачку	Електроенергетика
Докторат	1997	Електротехнички факултет у Београду	Електротехника
Диплома	1988	Електротехнички факултет у Београду	Електроенергетика
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
Р.Б.	Назив предмета	Врста студија	
1.	Методе вештачке интелигенције	Докторске академске студије	
2.	Оптимално управљање електроенергетским системима	Докторске академске студије	
3.	Динамички процеси у електроенергетским системима	Докторске академске студије	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)			
			М
1.	A. Ranković, B. Maksimović, A.T. Sarić , "A three-phase state estimation in active distribution networks", <i>International Journal of Electrical Power and Energy Systems</i> , Vol. 54, No. 1, 2014, pp. 154 – 162.		21
2.	G. Valverde, A. T. Sarić , and V. Terzija, "Stochastic Monitoring of Distribution Networks Including Correlated Input Variables", <i>IEEE Trans. on Power Systems</i> , Vol. 28, No. 1, 2013, pp. 246-255.		21
3.	A. T. Sarić and A. Ranković, "Load Reallocation Based Algorithm for State Estimation in Distribution Networks with Distributed Generators", <i>Electric Power Systems Research</i> , Vol. 84, No. 1, 2012, pp. 72-82.		21
4.	A. T. Sarić and A. M. Stanković, "Integration of Equation and Signal-based Models in Transient Analysis of Electric Energy Systems", <i>IEEE Trans. on Circuits and Systems I</i> , Vol. 53, No. 7, 2006, pp. 1589-1596.		21
5.	V. S. Perić, A. T. Sarić and D. I. Grabež, "Coordinated Tuning of Power System Stabilizers based on Fourier Transform and Neural Networks", <i>Electric Power Systems Research</i> , Vol. 88, No. 1, 2012 pp. 78-88		21
6.	A. T. Sarić and A. M. Stanković, "Applications of Ellipsoidal Approximations to Polyhedral Sets in Power System Optimization", <i>IEEE Trans. on Power Systems</i> , Vol. 23, No. 3, 2008, pp. 956-965.		21
7.	A. T. Sarić , F. H. Murphy, A. L. Soyster, and A. M. Stanković, "Two-Stage Stochastic Programming Model for Market Clearing with Contingencies", <i>IEEE Trans. on Power Systems</i> , Vol. 24, No. 3, 2009 pp. 1266-1278.		21
8.	S. D. Đukić and A. T. Sarić , "A New Approach to Physics-based Reduction of Power System Dynamic Models", <i>Electric Power Systems Research</i> , Vol. 101, 2013, pp. 17-24.		21
9.	A. M. Stanković and A. T. Sarić , "Transient Power System Analysis with Measurement-Based Gray Box and Hybrid Dynamic Equivalents", <i>IEEE Trans. on Power Systems</i> , Vol. 19, No. 1, 2004, pp. 455-462.		22
10.	A. T. Sarić and A. M. Stanković, "Model Uncertainty in Security Assessment of Power Systems", <i>IEEE Trans. on Power Systems</i> , Vol. 20, No. 3, 2005, pp. 1398-1405.		22
11.	A. T. Sarić and A. M. Stanković, "An Application of Interval Analysis and Optimization to Electric Energy Markets", <i>IEEE Trans. on Power Systems</i> , Vol. 21, No. 2, 2006, pp. 515-523.		22
12.	G. Valverde, A. T. Sarić and V. Terzija, "Probabilistic Load Flow with Non-Gaussian Correlated Random Variables using Gaussian Mixture Models", <i>IET Generation, Transmission and Distribution</i> , Vol. 6, Issue 7, 2012, pp. 701-709.		22
13.	М. С. Ђаловић и А. Т. Сарић , <i>Основи анализе електроенергетских мрежа и система</i> , Академска мисао и Технички факултет у Чачку, Београд, 2004, 778 страна.		42
14.	М. С. Ђаловић, А. Т. Сарић и П. Ч. Стефанов, <i>Експлоатација електроенергетских система у условима слободног тржишта</i> , Технички факултет у Чачку, Чачак, 2005, 420 страна.		42
Збирни подаци научне активност наставника			
Укупан број цитата, без ауоцитата		132 / 169 индекс h=9	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		28	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни 1
Усавршавања		Northeastern Univ., Boston, USA, 2001/2002, 2004, 2005, 2006. Siemens, Minneapolis, USA, 2006. Tufts University, Boston, USA, 2012, 2013.	
Други подаци које сматрате релевантним Члан Матичног научног одбора за енергетику и рударство Министарства науке (2007-2010) Рецензент је у више међународних часописа: <i>IEEE Trans. on Power Delivery</i> , <i>IEEE Trans. on Power Systems</i> , <i>IEEE Trans. on Neural Networks</i> , <i>IET Generation, Transmission and Distribution</i> , <i>Int. Journal of Electrical Power & Energy Systems</i> .			

Име и презиме		Мирослав М. Бјекић	
Звање		Ванредни професор	
Ужа научна област		електроенергетика	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2012	Технички факултет Чачак	Електроенергетика
Докторат	2006	Технички факултет Чачак	Електроенергетика
Диплома	1991	Технички факултет Чачак	Електроенергетика
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
Р.Б.	Назив предмета	Врста студија	
1.	Мониторинг и дијагностика електричних машина	Докторске академске студије	
2.	Одабрана поглавља из електромоторних погона	Докторске академске студије	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)			
			М
1	Krneta, R., M. Bječić , Peulić, A., and Dragičević S., „Dynamic analysis of temperature and heat gains in classrooms with different type of windows“, <i>Thermal Science, International Scientific Journal</i> , Vol. 10, No. 4, 2006, pp. 219-227.		24
2	Milovanovic, A, Koprivica, B., M. Bječić „Application of the Charge Simulation Method to the Calculation of the Characteristic Parameters of Printed Transmission Lines“, <i>International Review of Electrical Engineering (I.R.E.E)</i> , Vol.5 No. 6, , 2010. pp. 2722-2726.		22
3	Milovanovic, A., M. Bječić „Approximate Calculation of Capacitance of Lines With Multilayer Medium“, <i>Journal of Electrical Engineering</i> , Vol. 62 No 5, 2011, pp. 249-257.		23
4	M. Bječić Antic, S., Milovanovic, A, „Permanent Magnet DC Motor Friction Measurement and Analysis of Friction’s Impact“, <i>International Review of Electrical Engineering (I.R.E.E)</i> , Vol. 6 No. 5, 2011, pp. 2261-2269.		22
5	Dragičević, S., Peulić, A., M. Bječić. , Krneta, R., Temperature monitoring of school building. Validation of simulation model by comparison with wireless flexible measurement data, <i>Comptes rendus de l’Academie bulgare des Sciences</i> , Vol 65. No.8, 2012, pp.1145-1150.		23
6	Koprivica, B., Božić, M., Rosić, M., M. Bječić. , “Application of Standard and Modified Eh-Star Test Method for Induction Motor Stray Load Losses and Efficiency Measurement”, <i>Serbian Journal of Electrical Engineering</i> , Vol. 9, No. 3, 2012, pp. 277-391.		24
7	Dragičević, S., Peulić, A., M. Bječić. , Krneta, R., Measurement and Simulation of Energy Use in a School Building, <i>Acta Polytechnica Hungarica</i> , Vol. 10. No.2, 2013, pp.109-120.		23
8	M. Bječić. , Stojanović, D., Milovanović, A., Koprivica, B., Rosić, M., Božić, M., Plazinić, M. Antić, S., Bječić, D., Krneta, R., Jęfrenić, B., Štatkić, S., Bebić, M., Ristić. L., “Energetska efikasnost elektromotornih pogona“, Tehnički fakultet Čačak, 2012.		42
9	M. Bječić. , Stojanovic, D., Bozic, M., Antic, S. „Potential electricity saving by using energy efficient electric motors“, <i>International scientific conference UNITECH '11</i> , Gabrovo, Bulgaria, November 2011, pp 153-158.		33
10	Božić, M., Rosić, M., Koprivica, B., M. Bječić Antić, S., “Efficiency classes of three-phase, cage-induction motors (IE-code) software”, INDEL2012, IX Symposium Industrial Electronics, INDEL 2012, pp 87-91, November, Banja Luka, Bosna i Hercegovina, 2012.		33
Збирни подаци научне активност наставника			
Укупан број цитата, без ауоцитата		4 / 4	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		7	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни: 0
Усавршавања		Стручно усавршавање Technische Universität Ilmenau, Deutschland, 2004. год. 1 месец	

Име и презиме		Момчило Д. Вујичић	
Звање		Ванредни професор	
Ужа научна област		Електроенергетика	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	1997.	Технички факултет Чачак	Електроенергетика
Докторат	1996.	Технички факултет Чачак	Електроенергетика
Диплома	1983.	Технички факултет Приштина	Енергетика
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
Р.Б.	Назив предмета	Врста студија	
1.	Специјалне електричне инсталације и осветљење	Докторске академске студије	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)			
			М
1.	N. Marković, S. Bjelić, U. Jakšić, M. Vujičić , "Development of New Measuring Systems Based on Symmetric Components in Electric Networks", <i>Elektronika ir Elektrotehnika</i> , Vol. 8, 2010, pp. 57-62		23
2.	M. Žižović, N. Damjanović, M. Vujičić , N. Jakšić, "The optimal choice of light bulbs on the Serbian market", <i>Metallurgia international</i> , vol. XVIII, no. 8 2013, pp. 170-172.		23
3.	M. Vujičić , S. Vasović, M. Radojčić, J. Vesić Vasović, Z. Nešić, "Multi-criteria approach to optimization of optimal feeder conductor size", <i>Metallurgia international</i> , vol. XVII, no. 4, 2012, pp. 47-52.		23
4.	O. Milenković, M. Vujičić , S. Dragojlović, <i>Integration of Real-time and Commercial Systems In The Unique Information System</i> , CIDEL ARGENTINA 2006, Buenos Aries, November 2006. pp. 120		34
5.	M. Вујичић , Н. Марковић. Анализа делимичне електрификације градског подручја, "Иновације и развој", Број 1, IR-1/2008, стр 35-40, 2008.		53
6.	M. Вујичић , Н. Марковић. Анализа пуне електрификације градског подручја, "Иновације и развој", Број 2, IR-2/2008, стр 25-30, 2008.		53
7.	U. Jakšić, S. Tonić, S. Bjelić, V. Mladenovic, M Vujičić , <i>The capacitance coupling like alternative to inductance for measurement simmetrical current's components in electrical networks</i> , Proceedings of extended abstracts, 8 International conference on applied electromagnetics – PES 2007, Nis, Serbia, 2007, pp. 41-42.		34
8.	S. Bjelić, Z. Bogičević, N. Marković, M Vujičić , <i>Magnetic dissipation of preconnecting devices of artificial sources of light</i> , Proceedings of extended abstracts, 8 International conference on applied electromagnetics – PES 2007, Nis, Serbia, September 2007, pp. 39-40.		34
9.	M Vujičić , V. Mladenovic, Stochastic character of unsymmetrical components as prerequisite for processes of acquisition and detection, <i>15th TELECOMMUNICATIONS FORUM, TELEFOR 2007</i> , IEEE COM SOC Chapter Serbia & Montenegro Belgrade, Serbia, November 2007, paper AEE#7.8		34
10.	M. Вујичић , З. Радоњић, Технички и комерцијални губици електричне енергије, <i>Лист Савеза енергетичара</i> , ЕНЕРГИЈА, бр. 2, стр. 20-23, март 2011.		53
11.	M. Вујичић , З. Радоњић, Г. Петровић, Анализа неовлашћеног коришћења електричне енергије, <i>Лист Савеза енергетичара</i> , ЕНЕРГИЈА, бр. 3-4, стр.197-205, март 2012.		53
Збирни подаци научне активност наставника			
Укупан број цитата, без ауоцитата		2 / 2	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		3	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	Међународни
Усавршавања		МЕИ Москва, 4 месеца, 1989. год.	
Други подаци које сматрате релевантним			
Аутор је или коаутор 8 књига (један уџбеник), ментор докторске дисертације (1), магистарских теза (3),			

Име и презиме		Радојка Р. Крнета	
Звање		Ванредни професор	
Ужа научна област		Рачунарска техника	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2011	Технички факултет Чачак	Рачунарска техника
Докторат	2001	Технички факултет Чачак	Дигитална обрада сигнала
Диплома	1977	Електронски факултет Ниш	Аутоматика
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
Р.Б.	Назив предмета		Врста студија
1.	Напредне технике за дигиталну обраду сигнала		докторске академске студије
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)			
			М
1	Djenic, S.; Krneta, R. ; Mitic, J., Blended Learning of Programming in the Internet Age”, <i>IEEE Transactions on Education</i> , Vol. 54 (2), 2011, pp. 247-254		22
2	D. Bjekić, R. Krneta , D. Milošević, Teacher Education from E-Learner to E-Teacher: Master Curriculum, <i>TOJET – Turkish Online Journal of Educational Technology</i> , Vol. 9(1), 2010, pp. 202-212		22
3	Dragicevic, S., Peulic, A., Bjekic, M., Krneta, R. , Temperature monitoring of school building: validation of simulation model by comparison with wireless flexible measurement data, <i>Comptes rendus de l’Academie bulgare des Sciences</i> , Vol. 65, No. 8, 2012, pp. 1145-1150.		23
4	Peulic, A., Dragicevic, S., Jovanovic, Z., Krneta, R. , Laboratory experience in solving real-life engineering problems – Design and implementation of GPS/GPRS System for District Heating System Parameters Monitoring, <i>Technics Technologies Education Management</i> , Vol. 7, No. 3, 2012, pp. 1311 – 1318.		23
5	Peulic, A., Dragicevic, S., Jovanovic, Z., Krneta, R. , “Flexible GPS/GPRS Based System for Parameters Monitoring in the District Heating System”, <i>International Journal of Computers, Communication & Control</i> , Vol. 8(1), 2013, pp.105-110.		23
6	Dragicevic, S., Peulic, A., Bjekic, M., Krneta, R. , Measurement and Simulation of Energy Use in a School Building, <i>Acta Polytechnica Hungarica</i> , Vol. 10, No. 2, 2013, pp. 109-120		23
7	Bjekić, D., Bjekić, M., Božić, M., Rosić, M., Krneta, R. , Energy Efficient Behaviour and Electricity Consumption in Industrial Companies, <i>Metalurgia International</i> , Vol. XVII(7), 2012, pp 130-139.		23
8	Dragicevic, S., Peulic, A., Krneta, R. , “Mogućnost primene fuzzy logike u regulaciji koncentracije štetnih produkata sagorevanja kotla”, <i>Energija, ekonomija, ekologija</i> , Broj 3-4, 2007., str. 50-54		51
9	Krneta R. , Antić, S., Stojanović, D., Recursive Least Squares Method in parameters Identification of DC Motor Models, <i>Facta Universitatis (Niš), ser.: Elec. Energ.</i> , Vol. 18, No. 3, 2005, pp. 467–478.		51
10	Krneta, R. , Damnjanović, Dj., Milošević, M., Milošević, D., Blended learning of DSP trough the integration of on-site and remote experiments, <i>TEM Journal</i> , Vol.1, No.3, 2012, pp 151 - 160		53
12	R Krneta , M Acović, A Dostanić, <i>Signali i sistemi sa MATLAB ® primerima</i> , II dopunjeno izdanje ISBN 978-86-7776-073-1, Tehnički fakultet, Čačak, 2009.		42
13	R Krneta , Ž Čučej, M Baltić, <i>Napredne tehnike za obradu signala</i> , ISBN 978-86-7776-097-7, Tehnički fakultet Čačak, 2010		42
14	Krneta, R. , Damnjanović, Dj., Milošević, D, <i>Labview-based laboratory environment for learning of filtering concepts</i> , Applied Computational Intelligence and Informatics (SACI), 2011 6th IEEE International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics , Proceedings, 19-2, 2011, pp.451-454		33
Збирни подаци научне активности наставника			
Укупан број цитата, без аутоцитата		7 / 7	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		8	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 2	Међународни 2
Усавршавања		Certified <i>E-learning Course Designer</i> , eLearning Academy, CARNet, Zagreb, Croatia 2010	
Други подаци које сматрате релевантним: Ментор 2 докторске дисертације из области Електротехничко и рачунарско инжењерство, Ментор 3 магистарска рада из области Информационе технологије, Ментор 1 специјалистичког рада из области Информационе технологије, Руководилац два домаћа пројекта и 4 међународна пројекта, Предавање по позиву: “DEVELOPMENT OF MASTER STUDY CURRICULUM IN REMOTE CONTROL”, International IEEE Education Society Technical Meeting, UM FERi – University of Maribor, Faculty of Electrical Engineering and Computer Science, Maribor, Slovenia, Maribor, 2008			

Име и презиме		Вера Д. Лазаревић	
Звање		Ванредни професор	
Ужа научна област		Математика	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2006.	Технички факултет Чачак	Математика
Докторат	2001.	ПМФ НовиСад	Математика (Алгебра)
Диплома	1978.	ПМФ Београд	Нумеричка математика са кибернетиком
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
Р.Б.	Назив предмета		Врста студија
1.	Математика – одабрана поглавља		Докторске академске студије
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)			
			М
1.	М. Žižović, V. Lazarević, Generating of a class of lattices and its application, <i>Kragujevac J. Math.</i> , Vol. 28, 2005, pp. 185-192.		52
2.	М. Žižović, V. Lazarević, <i>Construction of codes by lattice valued fuzzy sets</i> , Novi Sad J. Math., Vol. 35, No. 2, 2005, pp.155-160.		51
3.	М. Žižović, V. Lazarević, A. Petojević, <i>On preference functions in Promethee method MCPA</i> , The eleventh Symposium of Mathematics and its Applications, "Politehnica" University of Timisoara-Romania, November 2-5 2006, pp. 307-311.		33
4.	М. Vujičić, Z. Bogičević, V. Lazarević, <i>Compliance of statistical hypothesis with Gauss` remuneration on unauthorized use of electrical power</i> , Proceedings 12th International Conference "Dependability and Quality Management" ICDQM-2009, Beograd, 2009, 874-882.		33
5.	В. Лазаревић , М. Ђукић, <i>Инжењерска Математика</i> , уџбеник, 396 страна, Технички факултет у Чачку, Чачак 2010, а) Теорија вероватноће б) Математичка статистика в) Нумеричка анализа.		42
6.	М. Žižović, N. Damljanović, V. Lazarević, N. Deretić, New method for multicriteria analysis, <i>U.P.B. Sci. Bull., Series A</i> , Vol. 73, Iss. 2, 2011, pp. 13-22.		23
7.	М. Žižović, N. Damljanović, V. Lazarević, N. Deretić, D. Turanjanin, About recommendations for election of secondary school, International scientific conference UNITECH-2011 Gabrovo, Bulgaria, 18-19 November 2011, 155-158.		33
8.	V. Lazarević, M. Žižović, N. Damljanović, Root Product of Lattices, <i>Filomat</i> Vol. 26(3), 2012, pp. 615-621.		23
9.	V. Lazarević, N. Damljanović, M. Đukić, M. Janjić, <i>Virtual team selection by centroid-based clustering</i> , 3rd DQM International Conference LIFE CYCLE ENGINEERING AND MANAGEMENT ICDQM-2012, Beograd, Srbija, 2012, pp. 299-305.		33
10.	M. Djukic, V. Lazarevic, D. Djurcic, <i>Application of Fuzzy Clustering on Quality Control</i> , Proceedings of the 4th DQM International Conference „Life Cycle Engineering and Management ICDQM-2013“, Belgrade, Serbia, June 2013, pp. 315-320.		33
11.	M. Janjic, V. Lazarevic, <i>Cophenetic Coefficient of Correlation Between Study Programs</i> , Proceedings of the 4th DQM International Conference „Life Cycle Engineering and Management ICDQM-2013“, Belgrade, Serbia, June 2013, pp. 340-346.		33
Збирни подаци научне активност наставника			
Укупан број цитата, без аутоцитата			
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		3	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	Међународни
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			
Аутор је или коаутор око 30 научних радова и 6 књига (од којих је један уџбеник).			
Рецензент је у међународном часопису: <i>Bulletin of the International Mathematical Virtual Institute</i> .			

Име и презиме		Аленка М. Миловановић	
Звање		Ванредни професор	
Ужа научна област		Теоријска и општа електротехника	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2012	Факултет техничких наука Чачак	Теоријска и општа електротехника
Докторат	2007	Технички факултет Чачак	Теоријска и општа електротехника
Диплома	1991	Електротехнички факултет Београд	Аутоматика
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
Р.Б.	Назив предмета	Врста студија	
1	Електромагнетика-одабрана поглавља	Докторске академске студије	
2	Мерење електромагнетских величина	Докторске академске студије	
3	Одабрана поглавља из метрологије	Докторске академске студије	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)			
			М
1.	A. Milovanovic , B. Koprivica, "Calculation of Characteristic Impedance of Eccentric Rectangular Coaxial Lines", <i>Przegľad Elektrotechniczny (Electrical Review)</i> , R. 88 NR 10a/2012, 2012, pp. 260-264.		23
2.	A. Milovanovic , B. Koprivica, M. Bjekic, "Application of the Charge Simulation Method to the Calculation of the Characteristic Parameters of Printed Transmission Lines", <i>International Review of Electrical Engineering</i> , Vol. 5, No. 6, Part A, 2010, pp. 2722-2726.		22
3.	M. Bjekic, S. Antic, A. Milovanovic , "Permanent Magnet DC Motor Friction Measurement and Analysis of Friction's Impact", <i>International Review of Electrical Engineering</i> , Vol. 6, No. 5, 2011, <i>International Review of Electrical Engineering</i> , Vol. 6 N. 5, 2011,		22
4.	A. M. Milovanovic , M.M. Bjekic, "Approximate Calculation of Capacitance of Lines with Multilayer Medium", <i>Journal of Electrical Engineering</i> , Vol. 62, No.5, 2011, pp. 249 – 257,		23
5.	P. Nikolic, D.Lukovic, S.Savic, A. Milovanovic , S. Djukic, M.V. Nikolic, B. Stamenovic, "Thermal diffusivity of sintered 12CaOx7Al(2)O(3)", <i>European Physical Journal-Special Topics</i> , Vol. 153, No.1, 2008, pp. 183 - 186		23
6.	P. Nikolic, D. Lukovic, M. V. Nikolic, S. Djuric, S. Savic, A. Milovanovic , S. Djukic, B. Stamenovic, "Photoacoustic characterization of natural mineral pyrite (FeS2)", <i>European Physical Journal-Special Topics</i> , Vol.153 No.1, 2008, pp. 187-189		23
7.	B. Kolundzija, A. Milovanović , "An Approximate Expression for the Calculation of the Electric Field in Vicinity of the Cube Electrode with Rounded Wedges", <i>FACTA UNIVERSITATIS, Series: Electronics and Energetics</i> , Vol.21, No.1, April 2008, pp. 73-81		24
8.	A. Milovanović , "Distribution of Earth Atmospheric Electric Field in the Vicinity of the Vehicles for Transport Petroleum Derivates", <i>FACTA UNIVERSITATIS, Series: Electronics and Energetics</i> , Vol.19, No.2, August 2006, pp. 189 -196		24
9.	B. Koprivica, A. Milovanović , M. Djekić, "Determination of Characteristics of Ferromagnetic Material using Modern Data Acquisition System", <i>Serbian Journal of Electrical Engineering</i> , Vol. 6, No.3, 2009, pp.451-459		51
10.	B. Koprivica, A. Milovanovic , M. Plazinic, "Standard Methods of Measurement of the Magnetic Properties of Electrical Steel Strip and Sheet" XI International Conference on Systems, Automatic Control and Measurements, SAUM 2012, 14-16.11.2012., Proceedings of Full Papers, pp. 298-301, Nis 2012.		33
12.	B. Koprivica, A. Milovanovic , "Influences of Toroidal Core Dimensions on Measured Properties of Magnetic Material", 57th International Scientific Colloquium IWK2012, Imenau University of Technology, Germany, 2012, Proceedings of Full Papers, pp. 47-53,		33
Збирни подаци научне активност наставника			
Укупан број цитата, без аутоцитата		3	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		6	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни
Усавршавања		Фери, Марибор, Словенија 2003, 1 месец, Technische Universitaet Imenau, Geermany, 2004, 1 месец,	
Други подаци које сматрате релевантним: Аутор (коаутор) уџбеника, збирке задатака и лабораторијског практикума из области електричних мерења и уџбеника из Регулације електромоторних погона.			

Име и презиме		Данијела Г. Милошевић	
Звање		Ванредни професор	
Ужа научна област		Информационе технологије и системи	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2012	Факултет техничких наука у Чачку	Информационе технологије и системи
Докторат	2007	ФОН, Универзитет у Београду	Интелигентни системи
Диплома	1991	Техничка Војна Академија КОВ Загреб	Информационе технологије
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
Р.Б.	Назив предмета		Врста студија
1.	Интелигентни системи		Докторске академске студије
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)			
			М
1.	G Devedžić, S Ćuković, V Luković, D Milošević , K. Subburaj, T Luković, "ScolioMedIS: Web-oriented information system for idiopathic scoliosis visualization and monitoring", <i>Journal of Computer Methods and Programs in Biomedicine</i> , Vol. 108, No. 1, 2012, pp. 736–749.		21
2.	Bjekić, D., Krneta, R., Milošević, D. : Teacher Education from E-Learner to E-Teacher: Master Curriculum, <i>The Turkish online Journal of Education Technology</i> - Volume 9, Issue 1, 2010, pp. 202-212.		22
3.	Devedžić G., Milošević D. , Ivanović L., Adamović D., Mirić N.,: "Reasoning with linguistic preferences using NPN logic", <i>Computer Science and Information Systems</i> Vol.7, No.3, 2010, pp. 511-528.		23
4.	Luković, V., Milošević, D. , Devedžić, G., Sukić, Ć., Kudumović, M., Ristić, B.: „OBR-Prox-Femur Application Ontology Development and Modeling“, <i>HealthMED</i> Vol. 4, No. 2, 2010, pp. 404-416		23
5.	Milošević, D. , Sukić, Ć., Sendelj, R.: „Ontology-based Learner Modeling in Intelligent Tutoring Systems“, <i>Technics Technologies Education Management</i> Vol. 5, No. 2, 2010, pp. 271-277		23
6.	Milošević, D. , Milićević, B., Bešić, C., Božović, M.: Applying educational games in primary school education, <i>Technics Technologies Education Management</i> , Vol. 5, No. 4, 2010, pp. 693-699		23
7.	R. Stojanović, D. Karadaglić, M. Mirković, D. Milošević : A FPGA system for QRS complex detection based on Integer Wavelet Transform, <i>Measurement science review, Part: Measurement in Biomedicine</i> , Volume 11, No. 4, 2011, pp. 131-138.		23
8.	D Jovanovic, M Zizovic, D Milosevic , ILOMPEL: Information and metadata modeling for personalized e-learning, <i>Scientific Research and Essays</i> , Vol. 7(11), 2012, pp. 1212-1229.		24
9.	Milošević, D. , Brković, M., Debevc, M., Krneta, R.: Adaptive Learning by Using SCOs Metadata, <i>Interdisciplinary Journal of Knowledge and Learning Objects</i> , Volume 3, 2007, pp. 163-174		52
10.	V. Lukovic, D. Milosevic , G. Devedzic "Integrating biomedical ontologies - OBR-Scolio Ontology", <i>Ubiquitous Computing Security Systems Journal - UbiCC, Special Issue on ICIT 2009 Conference - Bioinformatics and Image</i> , Vol. 4, No. 3, 2009, pp. 664-669.		24
11.	R. Krneta, D. Milosevic , M Bozovic, A Mitrovic, Self-Evaluation of Distance Learning Study Program as a Part of Internal Quality Assurance International, <i>Journal of Emerging Technologies in Learning (JET)</i> , Special Issue: eLearning Belgrade 2011, Volume 7, 2012, pp.14-20.		24
12.	Milosevic, D. , Brkovic, M., Sendelj, R.: LeMONT: An Ontology-based Learner Modeling System, <i>WSEAS Transactions on Computers</i> , Volume 6, Issue 3, 2007, pp. 455-462.		24
Збирни подаци научне активности наставника			
Укупан број цитата, без аутоцитата		25 / 29 индекс h=3	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		11	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 2	Међународни 3
Усавршавања	1 година на истраживачким студијама из области интелигентних система на Националном техничком универзитету у Атини; 1 месец стручног усавршавања на Универзитету у Брајтону, Енглеска; 2 седмице стручног усавршавања на Пољско-Јапанском институту за ИТ у Варшави, итд. Сертификати: ORACLE <i>Database design and SQL programming</i> , ORACLE <i>Database programming with SQL/PL</i> , <i>E-learning Course Designer</i> , eLearning Academy, CARNet, Zagreb.		
Други подаци које сматрате релевантним: Рецензент и члан експертске групе за акредитацију у високом образовању у Црној Гори 2012-2014, председник Балканске мреже за образовање на даљину, руководилац регионалног Темпус DL@WEB пројекта 2010-13, институционални координатор и учесник већег броја националних и међународних пројеката WUS, TEMPUS, SEE-ERA.NET, LLP.			

Име и презиме		Александар С. Пеулић	
Звање		Ванредни професор	
Ужа научна област		Рачунарска техника	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2012	Технички факултет Чачак	Рачунарска техника
Докторат	2007	Технички факултет Чачак	Рачунарска техника
Диплома	1994	Електронски факултет Ниш	Аутоматика и електроника
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
Р.Б.	Назив предмета		Врста студија
1.	Рачунарски системи за рад у реалном времену		Докторске академске студије
2.	Рачунарство у медицини		Докторске академске студије
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)			
			М
1.	N Filipovic, M Rosic, I Tanaskovic, Z Milosevic, D Nikolic, N Zdravkovic, A. Peulic , M Kojic, D Fotiadis and O. Parodi, ARTreat project: Three-dimensional Numerical Simulation of Plaque Formation and Development in the Arteries, <i>IEEE Transactions on Information Technology in BioMedicine</i> , Vol. 16, No. 2, 2012, pp. 272-278.		21
2.	Peulić, A. , Milojevic, N., Jovanov, E., Filipović, N.: Modeling of Arterial Stiffness using Variations of Pulse Transit Time, <i>Computer Science and Information Systems</i> Vol. 10, No. 1, 2013, pp. 547-565.		23
3.	Filipović, N., Isailovic, V., Nikolic, D., Peulic, A. , Mijailovic, N., Petrovic, S., Cukovic, S., Vulovic, R., Matic, A., Zdravkovic, N., Devedzic, G., Ristic, B.: Biomechanical Modeling of Knee for Specific Patients with Chronic Anterior Cruciate Ligament Injury. <i>Computer Science and Information Systems</i> Vol. 10, No. 1, 2013, pp. 536-547		23
4.	Z. Ebersold, N. Mitrović, S. Đukić, B. Jordović, A. Peulić , "Defectoscopy of Direct Laser Sintered Metals by Low Transmission Ultrasonic Frequencies", <i>Science of Sintering</i> , Vol. 44, No. 2, 2012, p. 177-185.		23
5.	Peulic, A. , Dragicevic, S., Jovanovic, Z., Krneta, R., "Flexible GPS/GPRS Based System for Parameters Monitoring in the District Heating System", <i>International Journal of Computers, Communication & Control</i> , Vol. 8(1), 2013, pp.105-110.		23
6.	N.Filipovic, A. Peulic , N. Zdravkovic, V. Grbovic-Markovic, A. Jurisic-Skevin, Transient Finite Element Modelling of Functional Electrical Stimulation, <i>General Physiology and Biophysics</i> , Vol. 30, No.1, 2011, pp. 59-65		23
7.	N. Filipovic, R. Vulovic, A. Peulic , R. Radakovic, D. Kosanic, B. Ristic, Noninvasive determination of Knee Cartilage Deformation During Jumping, <i>Journal of Sports Science and Medicine</i> , vol.8, 2009, pp. 584-590.		23
8.	Z. Ebersold, N. Mitrović, S. Djukić, A. Peulić , D. Obradović, "Low Frequencies for Cardboard Quality Assurance", <i>Materials Testing</i> , No. 55, 2013, p. 109-113.		23
9.	Dragicevic, S., Peulic, A. , Bjekic, M., Krneta, R., Temperature monitoring of school building: validation of simulation model by comparison with wireless flexible measurement data, <i>Comptes rendus de l'Academie bulgare des Sciences</i> , Vol. 65, No. 8, 2012, pp. 1145-1150.		23
10.	Dragicevic, S., Peulic, A. , Bjekic, M., Krneta, R., Measurement and Simulation of Energy Use in a School Building, <i>Acta Polytechnica Hungarica</i> , Vol. 10, No. 2, 2013, pp. 109-120		23
Збирни подаци научне активности наставника			
Укупан број цитата, без аутоцитата		5 / 5	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		13	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни 1
Усавршавања		Dr Gernot Schuhfried, Moedling, Austria 2002-2005 University of Maribor, FERI, Slovenia 2005-2007 University of Alabama in Huntsville, USA 2008-2009 University of Applied Science, Augsburg, Germany 2010	

Име и презиме		Саша М. Стојковић	
Звање		Ванредни професор	
Ужа научна област		Електроенергетски системи	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2007.	Технички факултет, Чачак	Електроенергетски системи
Докторат	1997.	Технички факултет, Чачак	Високонапонска расклопна опрема
Диплома	1982.	Електротехнички факултет, Београд	Релејна заштита
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
Р.Б	Назив предмета		Врста студија
1.	Интеграција дистрибуираних енергетских извора		Докторске академске студије
2.	Електромагнетни прелазни процеси у електроенергетским системима		Докторске академске студије
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)			
			М
1.	S Stojković, D Milojević, “ATP-EMTP-based Approach to Teaching Insulation Coordination in the Electrical Engineering Curriculum”, <i>International Journal of Electrical Engineering Education (IJEEE)</i> Vol. 48, No. 2, 2011, pp.130-145.		23
2.	V Bakić, S Stojković, <i>Analysis of Stand-alone Hybrid Wind-Photovoltaic System for Power Supply of Metereological Mast</i>, International Conference POWER PLANTS 2012, November, 2012, Zlatibor, Serbia, pp. 1053-1062.		33
3.	S Stojkovic, <i>Influences of Synchronous and Induction Distributed generators on the Voltage Profile, Short-circuit Currents and Voltage DIPS</i>, International Conference POWER PLANTS 2010, October, 2010, Vrnjачка Banja, Serbia.		33
4.	Z Stevanovic, S Stojkovic, Z Stevanovic, <i>Griding Performance of Wind Farm Veliko Brdo – Kostolac, European Wind Energy Conference and Exhibition 2009, Parc Chanot, Marseille, France, March 2009, Paper P.O. 377</i>		33
5.	S Stojkovic, <i>Analysis of the Interconnection of Permanent Magnet Generators to the Distribution Grid by ATP-EMTP Software Tool</i>, 4th International Conference on Deregulated Electricity Market Issues in South-Eastern Europe (DEMSEE 2009), September 2009, Belgrade, Serbia.		33
6.	S Stojkovic, <i>ATP-EMTP Based Case Study of Wind Power Plant Interconnection to the Distribution System in Serbia</i>, International symposium POWER PLANTS 2006 September, 2006, Vrnjачка Banja, Serbia		33
7.	С. Стојковић, Техника високог напона координација изолације – <i>Технички факултет, Чачак, 2011. године</i>		43
8.	С. Стојковић: Рачунарска анализа електроенергетских система програмом АТП, <i>Технички факултет, Чачак, 2007.</i>		43
9.	С. Стојковић: Техника високог напона – збирка решених задатака, <i>Технички факултет, Чачак, 2008.</i>		43
10.	С. Стојковић: Збирка задатака из релејне заштите, <i>Технички факултет, Чачак, 2003.</i>		43
Збирни подаци научне активност наставника			
Укупан број цитата, без ауоцитата			
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		1	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни:
Усавршавања			

Име и презиме		Владе Д. Урошевић	
Звање		Ванредни професор	
Ужа научна област		Примењене рачунарске науке и информатика	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2009	Факултет техничких наука	Примењене рачунарске науке и информатика
Докторат	2001	ПМФ Крагујевац	Информационе технологије
Диплома	1982	ПМФ Крагујевац	Физика
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
Р.Б.	Назив предмета	Врста студија	
1.	Рачунарска симулација и анимација	докторске академске студије	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)			
			М
1.	Urošević V., Savić B., Veg A., Software for vibration monitoring and operating the engine using fuzzy logic controller, <i>Met. International</i> Vol.18, No. 4, 2013, pp. 339-343.		23
2.	N. Stevanović, V. Marković, V. Urošević and D. Nikezić "Determination of parameters of Jacobi room model using the Brownian motion model", <i>Health Physics</i> Vol. 96, No.1, 2009, pp. 48-54.		22
3.	V. Urošević, D. Nikezić, S. Vulović," A theoretical approach to indoor radon and thoron distribution " <i>Journal of Environmental Radioactivity</i> , Vol. 99 No. 12, 2008, pp. 1829-1833.		23
4.	V.Urošević, D. Nikezić, R. Zekić, "Theoretical and experimental study of radon measurement with designing and calibration domestic canister with active charcoal", 4 th International Nuclear Society Conference, September 2004, Beograd.		33
5.	D. Nikezić, D.Stevanović, V. Urošević, <i>Behavior of Polonium in diffusion chamber for a radon measurement</i> , Second International ECE Workshop, July, 2005 Niška Banja.		33
6.	V. Urošević, <i>Improving radon measurement with active charcoal and designing domestic canister</i> , First International ECE Workshop, July, 2004 Belgrade.		33
7.	Savić B., Slavković R, Veg A, V. Urošević, H. Vljakovic, <i>Use of virtual and actual vibro-diagnostics for better condition monitoring</i> , MMA 2012 Advanced Production Technologies, 11 th International Scientific Conference, 2012, Novi Sad, Serbia.		33
8.	D. Nikezić, V.M. Marković, N. Stevanović, V. Urošević, B. Milenković and J. Stajić, Radon diffusion through the medium, <i>Handbook of Radon: Properties, Applications and Health</i> , ISBN: 978-1-62100-369-4, 2012, pp. 311-334.		13
9.	V. Urošević, "Remote access to atomtex 1125a instrument", <i>Nuclear Technology & Radiation Protection</i> : Vol. 28, No. 1 2013, pp. 97-101.		22
10.	M. Jeremić, M. Matović, S. Janković, M. Milošev, M. Novaković, V. Spasojević-Tišma, V. Urošević "Comparison of three methods used for measurement of radioiodine fixation in thyroid gland of mice" <i>Nuclear Technology & Radiation Protection</i> : 2013, Vol. 28, No. 2 pp. 225-231.		22
Збирни подаци научне активности наставника			
Укупан број цитата, без аутоцитата		35 / 35 индекс h=4	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		9	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			
Ментор 2 магистарска рада из области примењене рачунарске науке и информатика			
Рецензент је у међународном часопису: <i>Nuclear Technology & Radiation Protection</i>			

Име и презиме		Нада Ж. Дамљановић	
Звање		Доцент	
Ужа научна област		Математика	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2012	Факултет техничких наука у Чачку	Математика
Докторат	2012	Природно-математички факултет у Нишу	Математика
Диплома	2002	Природно-математички факултет у Београду	Математика
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
Р.Б.	Назив предмета	Врста студија	
1.	Одабрана поглавља апстрактне алгебре	Докторске академске студије	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)			
			М
1.	М. Ćirić, J. Ignjatović, I. Jančić, N. Damljanović , „Computation of the greatest simulations and bisimulations between fuzzy automata“, <i>Fuzzy Sets and Systems</i> , Vol. 208, 2012, pp. 22-42.		21
2.	J. Ignjatović, M. Ćirić, N. Damljanović , I. Jančić, „Weakly linear systems of fuzzy relation inequalities: The heterogeneous case“, <i>Fuzzy Sets and Systems</i> , Vol. 199, 2012, pp. 64-91.		21
3.	М. Ćirić, J. Ignjatović, N. Damljanović , M. Bašić, „Bisimulations for fuzzy automata“, <i>Fuzzy Sets and Systems</i> , Vol. 186, 2012, pp. 100-139.		21
4.	N. Damljanović , M. Ćirić, S. Bogdanović, „Congruence openings of additive Green’s relations on a semiring“, <i>Semigroup Forum</i> , Vol. 82, No. 3, 2011, pp. 437-454.		21
5.	V. Lazarević, M. Žižović, N. Damljanović , „Root product of lattices“, <i>Filomat</i> , Vol. 26, No. 3, 2012, pp. 615-621.		23
6.	M. Žižović, N. Damljanović , V. Lazarević, N. Deretić, „New method for multicriteria analysis“, <i>U.P.B. Sci. Bull. Series A</i> , Vol. 73, No. 2, 2011, pp. 13-22.		23
7.	M. Žižović, N. Damljanović , A. Petojević, „New approach to evaluation of obsolescence of knowledge“, <i>UNITECH’12 Gabrovo</i> , Bulgaria, 2012, pp. III-204-III-207.		33
8.	N. Damljanović , A. Petojević, M. Žižović, „Comparative application of lattice MCD-method with PROMETHEE-method“, <i>The XIII international conference on mathematics and its applications ICMA 2012</i> , 2012, pp. 205-210.		33
9.	M. Žižović, N. Damljanović , „Main advantage of lattice MCD-method“, <i>The XIII international conference on mathematics and its applications ICMA 2012</i> , 2012, pp. 315-320.		33
10.	M. Žižović, N. Damljanović , D. Đurčić, „Evaluation of obsolete of knowledge“, <i>UNITECH’10 Gabrovo</i> , Bulgaria, 2010, pp. III-411-413.		33
Збирни подаци научне активност наставника			
Укупан број цитата, без аутоцитата		10 / 12 индекс h=2	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		6	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни
Усавршавања			

Име и презиме		Борислав С. Ђорђевић	
Звање		Доцент, научни сарадник	
Ужа научна област		рачунарска техника	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2009	Технички факултет Чачак	рачунарска техника
Докторат	2003	Електротехнички факултет Београд	рачунарска техника
Диплома	1989	Електротехнички факултет Београд	електроника
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
Р.Б.	Назив предмета	Врста студија	
1.	Перформансе дискова и система датотека	Докторске академске студије	
2.	Технике виртуелизације	Докторске академске студије	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)			
			M
1.	D Pleskonjic, N Macek, B Djordjevic , M Caric: "Security of Computer Systems and Networks" <i>Computer Science and Information Systems</i> , Vol. 4, No. 1, 2007, pp. 77-92.		24
2.	B. Djordjevic , V. Timcenko, Ext4 File System in Linux Environment: Features and Performance Analysis, <i>International Journal of Computers</i> , NAUN, Vol. 6, Iss. 1, 2012, pp. 37-45.		24
3.	B. Djordjevic , S. Miskovic, "Disk Interface Comparison and Operating System File-caching Investigation", <i>Microprocessors and Microsystems</i> , Vol. 27 Iss. 4, 2003, pp. 181-198		23
4.	B. Đorđević , V. Timčenko, "Ext4 File System Performance Analysis in Linux Environment", invited paper, In M. Lazards, A. Buikis, Y. S. Shmaliy, R. Revetria, N. E. Mastorakis, O. Martin, G. Bognar, S. H. Sohrab, D. N. Riahi, G. R. Gillich (eds), Recent Advances in Applied Informatics and Communications (AIC'11), Florence, Italy, pp. 288-293, August 2011, ISBN: 978-1-61804-028-2.		31
5.	B. Djordjević , V. Timčenko, "Ext4 File System on the Hardware RAID-1: Features and Performance Analysis", invited paper, in Proc. of 1st WSEAS Int. Conf. on Information Technology and Computer Networks (ITCN '12), Vienna, Austria, pp.316-321, November 2012, ISBN: 978-1-61804-134-0		31
6.	V. Timcenko, B. Djordjevic , M. Stojanovic, „Porting GeoServer to Linux Environment and Applicability to Mobile Ad hoc Networks“, in Proceedings of OSDOC2012, Lisabon, Portugal, June 2012		31
7.	B. Đorđević , S. Obradović, V. Timčenko, "EXT4 Sistem datoteka na RAID-0 konfiguracijama u LINUX okruženju", Zbornik radova INFOTEH 2012 (CD) INFOTEH-JAHORINA Vol. 10, Ref. E-I-20, pp. 486-489, March 2012.		63
8.	B. Đorđević , V. Timčenko, "Ext4 sistem datoteka na RAID-1 konfiguracijama u Linux okruženju", Zbornik radova XVII konferencije YUINFO 2012 & ICIST, Kopaonik, mart 2012, str. 535-538. ISBN: 978-86-85525-04-9		63
9.	B. Đorđević Pleskonjić D, Maček N, "Operativni sistemi, teorija, praksa i rešeni zadaci ", Mikro Knjiga, Beograd 2005, ISBN 86-7555-274-2		42
10.	D. Pleskonjić, N. Maček, B. Đorđević , M. Carić, "Sigurnost računarskih sistema i mreža", Mikro knjiga, Beograd, 2007., ISBN: 978-86-7555-305-2		42
Збирни подаци научне активност наставника			
Укупан број цитата, без аутоцитата		4	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		2	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни 0
Усавршавања			

Име и презиме		Александра С. Калезић - Глишовић	
Звање		Доцент	
Ужа научна област		Физика	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2013	Факултет техничких наука Чачак	Физика
Докторат	2012	Физички факултет Београд	Физика кондензованог стања материје
Диплома	1996	Физички факултет Београд	Физика кондензованог стања материје
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
Р.Б.	Назив предмета		Врста студија
1.	Физика кондензованог стања материје		Докторске академске студије
2.	Аморфни материјали, наноматеријали и нанотехнологије		Докторске академске студије
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)			
			М
1	A. Maričić, Dušan M. Minić, V.A. Blagojević, A. Kalezić-Glišović , Dragica M. Minić, "Effect of Structural Transformations Preceding Crystallization on Functional Properties of Fe _{73,5} Cu ₁ Nb ₃ Si _{15,5} B ₇ Amorphous Alloy", <i>Intermetallics</i> , Vol. 21, No.1, 2012, pp. 45-49,		21
2	A. Maričić, M. Spasojević, A. Kalezić-Glišović , L. Ribić-Zelenović, S. Djukić, N.Mitrović, "The Stress Effect on Electrical Resistivity Sensitivity of FeBSiC Amorphous Ribbon", <i>Sensors and Actuators: A. Physical</i> , Vol. 174, 2012, pp. 103– 106,		21
3	N. Mitrović, S. Kane, S. Roth, A. Kalezić-Glišović , C. Mickel, J. Eckert, "The Precipitation of Nanocrystalline Structure in the Joule Heated Fe ₇₂ Al ₅ Ga ₂ P ₁₁ C ₆ B ₄ Metallic Glasses", <i>Journal of Mining and Metallurgy Sect. B</i> , Vol. 48, No. 2, 2012, pp. 319-324,		21
4	A. Kalezić-Glišović , L. Novaković, A. Maričić, D. Minić, N. Mitrović, "Investigation of Structural Relaxation, Crystallization Process and Magnetic Properties of the Fe-Ni-Si-B-C Amorphous Alloy", <i>Materials Science and Engineering B</i> , Vol. 131, 2006, pp. 45-48,		22
5	A. Kalezić-Glišović , V. A. Maričić, D. A. Kosanović, S. R. Đukić, R.Lj. Simeunović, "Correlation Between Isothermal Expansion and Functional Properties Change of the Fe ₈₁ B ₁₃ Si ₄ C ₂ Amorphous Alloy", <i>Science of Sintering</i> , Vol. 41, No. 3, 2009, pp. 283-291,		22
6	R. Simeunović, A. Maričić, A. Kalezić-Glišović , M. Spasojević, "The Effect of Pressing Pressure on the Magnetic Properties of Amorphous Co ₈₀ Ni ₂₀ Alloy Powder", <i>Science of Sintering</i> , Vol. 38, 2006, pp. 283-286,		23
7	A. Kalezić-Glišović , N. Mitrović, A. Maričić, R. Simeunović, "Magnetoimpedance Effect in Fe _{89,8} Ni _{1,5} Si _{5,2} B ₃ C _{0,5} Metallic Glass Ribbons ", <i>Mater. Sci. Forum</i> , Vol. 555, 2007, pp. 533-538,		23
8	A. Kalezić-Glišović , N. Mitrović, A. Maričić, S. Đukić, R. Simeunović, "Study of Stress-Annealing Enhancement of Magnetoimpedance Effect in Fe _{89,8} Ni _{1,5} Si _{5,2} B ₃ C _{0,5} Metallic Glass Ribbons", <i>Acta Physica Polonica A</i> , Vol. 113, No. 1, 2008, pp. 103-106,		23
9	A. Kalezić-Glišović , A. Maričić, N. Mitrović, R. Simeunović, M. Spasojević, "Mechanical Strain and Temperature Annealing Effect on Structural Relaxation Kinetics of the Fe _{89,8} Ni _{1,5} Si _{5,2} B ₃ C _{0,5} Amorphous Alloy", <i>Journal of Optoelectronics and Advanced Materials</i> , Vol. 10, No. 3, 2008, pp. 504-507,		23
10	S. Djukić, V. Maričić, A. Kalezić-Glišović , L. Ribić-Zelenović, S. Randjić, N. Mitrović, N. Obradović, "The Effect of Temperature and Frequency on Magnetic Properties of the Fe ₈₁ B ₁₃ Si ₄ C ₂ Amorphous Alloy", <i>Science of Sintering</i> , Vol. 43, No. 2, 2011, pp. 175-182,		23
Збирни подаци научне активност наставника			
Укупан број цитата, без ауоцитата		16 / 22 индекс h=3	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		10	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни
Усавршавања			

Име и презиме		Милан М. Плазинић	
Звање		доцент	
Ужа научна област		Теоријска и општа електротехника	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2008.	Технички факултет у Чачку	Теоријска и општа електротехника
Докторат	2008.	Технички факултет у Чачку	Електротехника
Диплома	1987.	Технички факултет у Чачку	Електротехника
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
Р.Б.	Назив предмета	Врста студија	
1.	Мерења електромагнетских величина	Докторске академске студије	
2.	Испитивање електромагнетских поља	Докторске академске студије	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)			
			М
1.	T. Dlabac, D. Filipovic, Plazinic M. , Integral equation method for determining current distribution in a system of parallel conductors, <i>Technics Technologies Education Management</i> Vol. 7, No. 4, 2012, pp. 1480-1488,		23
2.	Dobricic M, Zivanic J, Plazinic M. , Application of modified charge simulation method as solution to two-wire lines, <i>Technics Technologies Education Management</i> Vol. 6, No. 1, 2011, pp. 211-217,		23
3.	Minić D M., Plazinić M. , Živanić J, Maričić A M., Influence of Structural Transformations on Electric and Magnetic Properties of Fe ₈₁ B ₁₃ Si ₄ C ₂ Amorphous Alloy, <i>Science of Sintering</i> , Vol. 42, No. 1, 2010, pp. 61-68.		23
4.	Vulićević Lj., Ivanović N, Maričić A., Srećković M, Vardić S., Plazinić M. , Tomić Ž.: "Hydrothermal Treatment of Synthesised Nanocrystalline Magnetic Iron Oxide Powder", <i>Science of Syntering</i> , Vol. 39, 2007, pp 85-91,		23
5.	M.D. Vesković, J.M. Živanić, M.V. Plazinić , M.M. Dobričić: "Određivanje polja i potencijala cilindričnih provodnika u žlebu", Zbornik radova 54. konferencije za ETRAN, Donji Milanovac, 7-10. juna 2010.		61
6.	Plazinić M. , Bjekić M., "Verification of Measurement Result of Modified Faraday Balance by Using 3D Finite Element Method", 7 th International Conference on Applied Electromagnetics, PES 2005 Nis, May 2005.		33
7.	Bjekić M., Plazinić M. , "The Use of a PC Optical Mouse as on Absolute Rotary Encoder", 6th International power systems conference, Timisoara, Romania, November, 2005.		33
8.	Plazinić M. , Živanić J., Bjekić M.: "Calculation of Curent Density distribution in the Conductor with Rectangular Cross-section in the Ferromagnetic Block Groove", 6th International power systems conference, Timisoara, Romania, November, 2005.		33
9.	Plazinić M. : "Solution of the Skun-effect in a Three-Phase system of colecting tracks", Numerical Field Computation and Optimization in Electrical Engineering, International PhD-Seminar, September 2005. Ohrid, Macedonia.		33
10.	Z. Ristanović, M. Plazinić , D. Sretenović, J. Živanić: "The Influence the Atmosphere and Impulse Effect of External Magnetic Field on the Magnetic Features of MnZn-Ferrite During the Process of Sintering", YUCOMAT 2010, Herceg Novi, Montenegro, September, 2010, p. 110.		34
11.	Z. Vuković, M. Plazinić , J. Živanić, S. Djukic: "Electrical and Thermomagnetic Properties of NiFeWCu Amorphous Powder", YUCOMAT 2012, Herceg Novi, Montenegro, September, 2012, p.59.		34
Збирни подаци научне активност наставника			
Укупан број цитата, без аутоцитата		5 / 5	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		4	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни
Усавршавања			

Име и презиме		Александар М. Ранковић	
Звање		Доцент	
Ужа научна област		Електроенергетски системи	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2011	Технички факултет Чачак	Електроенергетика
Докторат	2010	Електротехнички факултет Београд	Електроенергетика
Диплома	1994	Технички факултет Чачак	Електроенергетика
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
Р.Б.	Назив предмета		Врста студија
1.	Примена информационих технологија у електроенергетици		Докторске студије
2.	Регулација и управљање дистрибутивних мрежа		Докторске студије
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)			
			М
1.	A. Ranković, B. Maksimović, A.T. Sarić, "A three-phase state estimation in active distribution networks", <i>International Journal of Electrical Power and Energy Systems</i> , Vol. 54, No. 1, 2014, pp. 154 – 162.		21
2.	A.B. Babić, A.T. Sarić and A. Ranković, "Transmission Expansion Planning Based on Locational Marginal Prices and Ellipsoidal Approximation of Uncertainties", <i>International Journal of Electrical Power and Energy Systems</i> , Vol. 53, No. 1, 2013, pp. 175 – 183.		21
3.	A.T. Sarić and A. Ranković, "Load Reallocation Based Algorithm for State Estimation in Distribution Networks with Distributed Generators", <i>Electric Power Systems Research</i> , Vol. 84, No. 1, 2012, pp. 72-82.		21
4.	A. Ranković and M.S. Savić, "Generalized Charge Simulation Method for the Calculation of the Electric Field in High Voltage Substations", <i>Electrical Engineering</i> , Vol. 92, No. 2, 2010, pp. 69-77.		23
5.	A. Ranković and A.T. Sarić, "Modeling of Photovoltaic and Wind Turbine based Distributed Generation in State Estimation", Proceedings of 15th International Power Electronics and Motion Control Conference and Exposition –EPE-PEMC 2012, Session: LS2b (ISS-17), Novi Sad, September 2012, Paper Id. 588, pp. 1-6.		33
6.	P. Petrović and A. Ranković, "The Value of the Truncation Errors in Case of Asynchronous Sampling of Complex AC Signals", Proceedings of 16th International Symposium on Power Electronics-Ee, Novi Sad, October 2011, Referat T4-1.1.		33
7.	A. Ранковић и М. С. Савић, "Прорачун расподеле електричног поља у близини високонапонских постројења применом методе фиктивних наелектрисања", <i>Електропривреда</i> , Бр. 3 (2010) стр. 265-271.		52
8.	A. Ранковић и А.Т. Сарић, "Анализа допунских мера обезбеђења места рада на надземним водовима", <i>Електропривреда</i> , Бр. 3 (2010) стр. 77-87.		52
9.	A. Ранковић, "Прорачун просторне расподеле електричног и магнетног поља на месту укрштања два далековода", 31. Саветовање ЈУКО ЦИГРЕ, Златибор, 2013, Реферат Ц4-7.		63
10.	A. Ранковић и М.С. Савић, "Моделовање далеководних стубова при прорачуну електричног поља", 30. Саветовање ЈУКО ЦИГРЕ, Златибор, 2011, Реферат Ц4-5.		63
11.	A. Ранковић и А.Т. Сарић, "Димензионисање микро/мини хидроелектране са пропелерним турбинама", 28. Саветовање ЈУКО ЦИГРЕ, Врњачка Бања, 2007, Реферат Ц6-8.		63
Збирни подаци научне активност наставника			
Укупан број цитата, без аутоцитата		3 / 6	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		3	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни -
Усавршавања			

Име и презиме		Жарко С. Јанда	
Звање		научни сарадник	
Ужа научна област		електроенергетика	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2011	Електротехнички институт “Никола Тесла” у Београду	електроенергетика
Докторат	2004	Електротехнички факултет у Београду	електроника
Диплома	1984	Електротехнички факултет у Београду	електроенергетика
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
Р.Б.	Назив предмета	Врста студија	
1.	Системи за непрекидно напајање електричном енергијом	Докторске академске студије	
2.	Мониторинг и дијагностика електричних машина	Докторске академске студије	
3.	Управљање инверторима у обновљивим изворима енергије	Докторске академске студије	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)			
			М
1.	J. Dragosavac, Ž. Janda , J.V. Milanović, D. Arnautovic, "Robustness of Commissioned Coordinated Q-V Controller for Multimachine Power Plant", <i>IEEE Transactions on Power Systems</i> , Vol. 28, No. 2, 2013, pp 1415 – 1424.		21
2.	J. Dragosavac, Ž. Janda , J.V. Milanović, "Coordinated Reactive Power-Voltage Controller for Multimachine Power Plant", <i>IEEE Transactions on Power Systems</i> , Vol. 27, No. 3, 2012, pp 1540 – 1549.		21
3.	J. Dragosavac, Ž. Janda and J.V. Milanović, "PLC-Based Model of Reactive Power Flow in Steam Power Plant for Pre-Commissioning Validation Testing of Coordinated Q-V Controller", <i>IEEE Trans. on Power Systems</i> , Vol. 26, No. 4, 2011, pp 2256-2263.		21
4.	J. Dragosavac, Ž. Janda , J.V. Milanović, D. Arnautović, Lj. Mihailović, B. Radojičić, "Design, Implementation and On-site Performance of Coordinated Intra-Plant Reactive Power-Voltage Controller", Powertech, Grenoble, France, June 2013, paper A5280DR		33
5.	J. Dragosavac, Ž. Janda , J.V. Milanović, D. Arnautović, „Coordinated Q-V Controller for Multimachine Steam Power Plant: Design and Validation”, <i>Proceedings of WASET 2012 INTERNATIONAL CONFERENCE</i> , Madrid, Spain, March, 2012,		33
6.	J. Dragosavac, Ž. Janda , L. Mihajlović, J. Milanovic, "Coordinated Q-V regulation in steam power plant - Design of real time simulator", MEDPOWER 2010, November 2010, Agia Napa, Cyprus, Paper No. MED10/153		33
7.	J. Dragosavac, Ž. Janda , J. Milanović, D. Arnautović and B. Radojičić „On-line Estimation of Available Generator Reactive Power for Network Voltage Support", <i>MEDPOWER 2012, Proceedings of</i> , Cagliari, October, 2012, paper 30.		33
8.	Ž. Janda , M. Janković, "The MCSA Rotor Failure Detection Method Improvement", <i>Proceedings of 16th INTERNATIONAL SYMPOSIUM on POWER ELECTRONICS- Ee 2011</i> , Novi Sad, Serbia, October, 2011, paper no. T 3-1.12, pp. 1-3		33
9.	J. Dragosavac, Ž. Janda , J. V. Milanović, „Coordinated regulation of reactive power in multigenerator steam power plant", <i>Energija</i> , br.1, 2010, pp 121-125.		51
10.	I. Stevanović, J Dragosavac, M Ostojić, Ž. Janda , Dušan Arnautović, Ljubiša Mihailović, Glišo Klasnić, "Razvoj automatskog regulatora napona sinhronih generatora baziranog na PLC-u", <i>Elektroprivreda</i> , br.3, 2009, pp 6-13,		51
Збирни подаци научне активност наставника			
Укупан број цитата, без аутоцитата		127 / 133 индекс h=5	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		16	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			
Члан је управног одбора Друштва за Енергетску електронику од оснивања и председник је групе В4 CIGRE СРБИЈА. Секретар је Српске подружнице PES IEEE.			

Име и презиме		Радомир С. Станковић	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Рачунарство и информатика	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	1997.	Електронски факултет у Нишу	Рачунарство и информатика
Докторат	1986.	Електротехнички факултет у Београду	Примењена математика
Диплома	1976.	Електронски факултет у Нишу	Аутоматика
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
Р.Б.	Назив предмета		Врста студија
1.	Напредне технике за дигиталну обраду слике		Докторске академске студије
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)			
			М
1.	Stankovic, R.S. , Astola, J., Moraga, C., "Design of Multiple-Valued Logic Networks with Regular Structure by Using Spectral Representations", <i>Journal of Multiple-Valued Logic and Soft Computing</i> , Vol 19 No 1-3, 2012, pp.251-269.		21
2.	Moraga, C. , Astola, J., Stankovic, R.S. "Spectral Analysis of Mosaics", <i>Journal of Multiple-Valued Logic and Soft Computing</i> , Vol 19 No 4, 2012, pp.341-359.		21
3.	Astola, J., Stankovic, R.S. , "Determination of Sparse Representations of Multiple-Valued Logic Functions by Using Covering Codes", <i>Journal of Multiple-Valued Logic and Soft Computing</i> , Vol 19 No 4, 2012, pp.285-306.		21
4.	Stanković, R.S. , Stanković, S., Astola, H., Astola, J.T., "Equivalence classes of Boolean Functions", in T. Sasao, J. T. Butler, (eds.), <i>Progress in Applications of Boolean Functions</i> , Morgan & Claypool Publishers, 2010, pp.1-31.		12
5.	Keren, O., Levin, I., Stanković, R.S. , "Linearization of logical functions defined by a set of orthogonal terms, 2, Theoretical Aspects", <i>Automation and Remote Control</i> , Vol. 72, No. 3, 2011, pp.616-623.		23
6.	Keren, O., Levin, I., Stanković, R.S. , "Linearization of logical functions defined by a set of orthogonal terms, 2, Algorithmic Aspects", <i>Automation and Remote Control</i> , Vol. 72, No. 4, 2011, pp.818-827.		23
7.	Keren, O., Levin, I., Stanković, R.S. , "Determining the number of paths in decision diagrams by using autocorrelation coefficients", <i>IEEE Trans. Computer Aided Design of Integrated Circuits and Systems</i> , Vol. 30, No. 1, 2011, pp.31-44.		21
8.	Jankovic, D.; Stankovic, R.S. ; Moraga, C., "Optimization of polynomial expressions by using the extended dual polarity", <i>IEEE Trans. Computers</i> , Vol. 58, Mo. 12, 2009, pp.1710-1725.		21
9.	Stojkovic, S., Stankovic, M., Stankovic, R.S. , "Transformation of BDD into Heterogeneous MDD with minimal cost", <i>IEICE Trans. Fundamentals</i> , Vol. E92-A, No.10 , 2009, pp.2580-2587.		23
10.	Moraga, C., Stojkovic, S., Stankovic, R.S. , "Periodic behaviour of generalized Reed-Muller spectra", <i>Journal of Multiple Valued Logic and Soft Computing</i> , Vol. 15, No. 4, 2009, pp.267-281.		23
11.	Minasyan, S., Stankovic, R.S. , Egiazarian, K., Astola, J., "Hybrid Reed-Muller Haar representations of logic functions", <i>Journal of Multiple Valued Logic and Soft Computing</i> , Vol. 15, No. 4, pp.341-359.		23
12.	Stankovic, R.S. , Astola, J.T., "Interpretations of the sampling theorem in multiple-valued logic", <i>Journal of Multiple-Valued Logic and Soft Computing</i> , Vol. 13, No. 4-5. 2007, pp.467-486.		23
13.	Jankovic, D., Stankovic, R.S. , Moraga, C., "Implementation complexity of algorithms for optimization of Galois field expressions for multiple-valued functions", <i>Journal of Multiple-Valued Logic and Soft Computing</i> , Vol. 13, No. 4-5, 2007, pp.521-536.		23
14.	Stankovic R.S. , Stankovic M.M, Moraga C, "Haar Wavelet Transforms and Haar Spectral Transform Decision Diagrams for Switching and Multiple-valued Functions", <i>Journal of Multiple-Valued Logic and Soft Computing</i> , Vol. 11, No. 1-2, 2005, pp. 67-94.		23
Збирни подаци научне активности наставника			
Укупан број цитата, без аутоцитата		135 / 292 индекс h=8	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		32	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 2	Међународни 1
Усавршавања		Студијски боравци у: Kyshu Inst. of Technology Iizuka, Fukuoka, Japan, 1997. International Center for Signal Processing, University of Technologies, Tampere, Finland 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2005, 2006, 2007.	
Други подаци које сматрате релевантним: Коаутор 8 међународних монографија			

Име и презиме		Нина Н. Обрадовић	
Звање		Виши научни сарадник	
Ужа научна област		Физичка хемија (физика материјала)	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2012	ИТН САНУ	Физичка хемија
Докторат	2007	Факулете за физичку хемију Универзитет у Београду	Физичка хемија материјала и синтеровање
Диплома	2001	Факулете за физичку хемију Универзитет у Београду	Хемија материјала (амино- киселине)
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
Р.Б.	Назив предмета	Врста студија	
1.	Термијска анализа-методе и примена	Докторске академске студије	
2.	Процесирање керамичких материјала	Докторске академске студије	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)			
			М
1	S. Filipovic, N. Obradovic , J. Krstic, M. Šcepanovic, V. Pavlovic, V. Paunovic, M.M. Ristic, "Structural characterization and electrical properties of sintered magnesium–titanate ceramics", <i>Journal of Alloys and Compounds</i> Vol. 555, 2013, pp. 39-44.		21
2	N. Obradović , N. Djordjević, S. Filipović, N. Nikolić, D. Kosanović, M. Mitrić, S. Marković, V. Pavlović "Influence of mechanical activation on sintering of cordierite ceramics in the presence of Bi ₂ O ₃ as a functional additive", <i>Powd. Technol.</i> Vol. 218, 2012 pp. 157-161.		21
3	N. Obradović , S. Filipović, M. Mitrić, V. Pavlović, V. Paunović, D. Kosanović, I. Balać, M. M. Ristić, "Influence of mechanical activation on electrical properties of barium-yinc-titanate ceramics sintered at 1100 °C", <i>Powder Metallurgy and Metal Ceramics</i> Vol. 50:11-12, 2012, pp. 714-718.		23
4	N. G. Djordjevic, N. Obradovic , S. Filipovic, "Electrical properties of mechanochemically activated cordierite ceramics", <i>Powder Metallurgy and Metal Ceramics</i> Vol. 51:1-2, 2012, pp. 83-86.		23
5	N. Obradović , A. Terzić, Lj. Pavlović, S. Filipović, V. Pavlović "Dehydration investigations of a refractory concrete using DTA method", <i>J. Therm Anal Calorim</i> , Vol. 110, 2012, pp. 37-41.		23
6	D. Kosanovic, N. Obradovic , J. Zivojinovic, S. Filipovic, A. Maricic, V. Pavlovic, Y. Tang, M. M. Ristic, "Mechanical-chemical synthesis Ba _{0.77} Sr _{0.23} TiO ₃ " <i>Science of Sintering</i> Vol. 44, 2012, pp.47-55.		23
7	N. Obradovic , M. V. Nikolic, N. Nikolic, S. Filipovic, M. Mitric, V. Pavlovic, P. M. Nikolic, A. R. Djordjevic, M. M. Ristic, "Synthesis of barium-zinc-titanate ceramics" <i>Science of Sintering</i> Vol. 44, 2012, pp. 65-71.		23
8	N. Obradović , S. Filipović, V. B. Pavlović, A. Maričić, N. Mitrović, I. Balać, M. M. Ristić "Sintering of mechanically activated magnesium-titanate and barium-zinc-titanate", <i>Science of Sintering</i> Vol. 43, 2011, pp. 145-151.		23
9	N. Obradović , S. Filipović, V. Pavlović, M. Mitrić, S. Marković, V. Mitić, N. Đorđević, M. M. Ristić "Isothermal sintering of barium-zinc-titanate ceramics", <i>Ceram. Int.</i> 37, 2011, pp. 21-27.		21
10	N. Obradović , N. Mitrović, V. Pavlović, "Structural and electrical properties of sintered zinc-titanate ceramics", <i>Ceramics International</i> Vol. 35, 2009, pp. 35–37.		21
11	N. Obradović , M. Mitrić, M. V. Nikolić, D. Minić, N. Mitrović, M. Ristić, "Influence of MgO addition on the synthesis and electrical properties of sintered zinc–titanate ceramics", <i>Journal of Alloys and Compounds</i> Vol. 471, 2009, pp. 272–277.		21
12	N. Obradovic , S. Stevanovic, M. M. Ristic "Analysis of nonisothermal sintering of zinc-titanate ceramics doped with MgO", <i>Powder Metallurgy and Metal Ceramics</i> , Vol. 47:1-2, 2008, pp. 63-69.		22
Збирни подаци научне активности наставника			
Укупан број цитата, без ауоцитата		40 / 76 индекс h=5	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		35	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			
Рецензент часописа Science of Sintering, Electrochemical and Solis State Letters, Processing and Application of Ceramics, International Journal of Molecular Sciences, Техника.			
Добитник Годишње награде Привредне коморе Београда за најбољу докторску дисертацију шк. 2007/2008			

Име и презиме		Бранимир З. Југовић	
Звање		Виши научни сарадник	
Ужа научна област		Материјали и хемијске технологије	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2009	ИХТМ Београд	Материјали и хемијске технологије
Докторат	2008	Технолошко-металуршки факултет Београд	Материјали и хемијске технологије
Диплома	2001	Технолошко-металуршки факултет Београд	Електрохемија
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
Р.Б.	Назив предмета		Врста студија
1.	Електрохемијске нанотехнологије		Докторске академске студије
2.	Електрохемијски процеси синтезе материјала		Докторске академске студије
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)			
			М
1.	J Stevanović, B Jugović , V Marinović, M Maksimović, "Formation and Properties of Ni/WC Composite Coatings" in Metal Electrodeposition (M. Nunez, Eds.), Nova Science Publishers, 2005, Chap. 3, pp. 79-97		13
2.	M M. Gvozdrenović, B Z. Jugović , J S. Stevanović, T Lj. Trišović, B N. Grgur, "Electrochemical polymerization of aniline" in Electropolymerization (Ewa Schab-Balcerzak, Eds.), INTECH, (2011), Chap. 4, pp. 77-96		13
3.	B.Z. Jugović , T. Lj. Trišović, J. Stevanović, M. Maksimović, B.N. Grgur, "Novel electrolyte for zinc-polyaniline batteries", <i>Journal of Power Sources.</i> , Vol. 160, 2006, pp. 1447-1450.		21
4.	B.Z. Jugović , T. Lj. Trišović, J. Stevanović, M. Maksimović, B.N. Grgur, "Comparative studies of chloride/citrate based electrolytes for zinc-polyaniline batteries", <i>Electrochimica Acta.</i> , Vol. 51, 2006 pp. 6268-6274.		21
5.	B.N.Grgur, M.M. Gvozdrenović, J.S. Stevanović, B.Z. Jugović , T.Lj. Trišović, "Electrochemical oxidation of iodide in aqueous", <i>Chemical Engineering Journal</i> Vol. 124 , 2006, pp. 47-54.		21
6.	B.N. Grgur, M.M. Gvozdrenović, J. Stevanović, B.Z. Jugović , V.M. Marinović, "Polypyrrole as possible electrode materials for the aqueous-based rechargeable zinc batteries", <i>Electrochimica Acta</i> , Vol. 53, 2008 pp. 4627-4632.		21
7.	B.N. Grgur, V. Ristić, M.M. Gvozdrenović, M.D. Maksimović, B.Z. Jugović , "Polyaniline as possible anode materials for the lead acid batteries", <i>Journal of Power Sources</i> , 1 Vol. 80 , 2008, pp. 635-640.		21
8.	B. Jugović , M. Gvozdrenović, J. Stevanović, T. Trišović, B. Grgur, "Characterization of electrochemically synthesized PANI on graphite electrode for potential use in electrochemical power sources", <i>Materials Chemistry and Physics</i> , Vol. 114, 2009, pp. 939-942		21
9.	A R Elkais, M M. Gvozdrenović, B Z. Jugović , J S. Stevanović, N D. Nikolić, Br N. Grgur, "Electrochemical synthesis and characterization of polyaniline thin film and polyaniline powder", <i>Progress in Organic Coatings</i> Vol. 71(1) 2011 pp. 32-35.		21
10.	D Jambrec, M Gvozdrenović, M Antov, B Grgur, B Jokić, J Stevanović, B Jugović , "Electrochemically deposited nano fibrous polyaniline for amperometric determination of glucose", <i>Digest Journal of Nanomaterials and Biostructures</i> , Vol. 7(2), 2012 pp. 785-794		21
11.	M.M. Gvozdrenović, B.Z. Jugović , D.I. Bezbradica, M.G. Antov, Z.D. Knežević-Jugović, B.N. Grgur, "Electrochemical determination of glucose using polyaniline electrode modified by glucose oxidase", <i>Food Chemistry</i> , Vol. 124, 2011 pp. 396-400.		21
12.	B N. Grgur, A Zeradjanin, M Gvozdrenovic, M Maksimovic, T Trisovic, B Z. Jugovic , "Electrochemical synthesis and corrosion behavior of polyaniline-benzoate coating on copper", <i>Journal of Power Sources</i> , Vol. 217, 2012, pp. 193-198.		21
Збирни подаци научне активности наставника			
Укупан број цитата, без аутоцитата		71/93 индекс h=7	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		24	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 2	Међународни 1
Усавршавања		пројектантска лиценца технолошких процеса E371	
Други подаци које сматрате релевантним Рецензент је у међународним часописима: <i>Food Research International</i> , <i>Хемијска индустрија</i>			

Име и презиме		Жељка Д. Никитовић	
Звање		Виши научни сарадник	
Ужа научна област		Физика (физика плазме)	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2009	Институт за физику Београд	Физика
Докторат	2005	Физички факултет Београд	Физика плазме
Диплома	1996	Физички факултет Београд	Теоријска и експериментална физика
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
Р.Б.	Назив предмета	Врста студија	
1.	Примена плазме у нанотехнологијама	Докторске академске студије	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)			
			М
1	O. Šašić, G. N. Malović, A. I. Strinić, Ž. Nikitović and Z. Lj. Petrović, "Excitation coefficients and cross sections for electron swarms in methane", <i>New Journal of Physics</i> , Vol. 6, No. 74, 2004, pp. 1-11.		21
2	Z. Lj. Petrović, M. Šuvakov, Ž. Nikitović , S. Dujko, O. Šašić, J. Jovanović, G. Malović and V. Stojanović, "Kinetic phenomena in charged particle transport in gases, swarm parameters and cross section data", <i>Plasma Sources Sci. Technol.</i> , Vol. 16, 2007, S1-S12.		21
3	Ž D. Nikitović , G N. Malović and Z Lj. Petrović, "Excitation coefficients of O I ($2p^3 (4S^0)3p$) level by electron and fast neutral swarms", <i>Spectrochimica Acta Part B Atomic Spectroscopy</i> , Vol. 63 Issue 1, 2008, pp . 51-55.		21
4	M. Radmilović-Rađenović, A. Nina, Ž. Nikitović , "Monte Carlo simulation of the back-diffusion of electrons in nitrogen" <i>Nucl. Instr. and Meth. in Phys. Res. B (NIMB)</i> Vol. 267 (2), 2009, pp. 302-304.		21
5	Ž D. Nikitović , V D. Stojanović, J P Booth and Z Lj. Petrović, "Electron transport coefficients in mixtures of CF ₄ and CF ₂ radicals", <i>Plasma Sources Science and Technology</i> Vol. 18, 2009, pp.1-6.		21
6	Z. Lj. Petrović, Vladimir D. Stojanović, Ž. D. Nikitović , "Modeling of thermalization of fast electrons in nitrogen at low pressures", <i>Plasma Sources Science and Technology</i> Vol. 18, 2009, pp.1-6.		21
7	Z. Lj. Petrović, S. Dujko, D. Marić, G. Malović, Ž. Nikitović , O. Šašić, J. Jovanović, V. Stojanović and M. Radmilović-Rađenović, "Measurement and interpretation of swarm parameters and their application in plasma modelling", <i>J. Phys.D:Appl. Phys.</i> Vol. 42, 2009, pp.1-33.		21
8	Nikitović Ž. , Stojanović V., Petrović Z. Lj, Cvelbar U., Mozetič M. , "Transport coefficients for electron scattering in CF ₄ /Ar/O ₂ mixtures with a significant presence of F _x or CF _x radicals", <i>Europhysics Letters</i> Vol. 91, 2010, 55001, p1-p5.		21
9	Ž. Nikitović , S. Radovanov, L. Godet, Z. Raspopović, O. Šašić, V. Stojanović and Z. Lj. Petrović, "Measurements and modeling of electron energy distributions in the afterglow of a pulsed discharge in BF ₃ ", <i>Europhysics Letters</i> Vol. 95., 2011, 45003. p1-p6.		21
10	Ž. Nikitović , V. Stojanović and Z. Lj. Petrović, "Transport of electrons in Ar/H ₂ mixtures", <i>Europhysics Letters</i> , Vol. 99 , 2012, 35003. p1-p5.		21
11	V. Stojanović, Z. Raspopović, J. Jovanović, Ž. Nikitović , Z. Lj. Petrović, "Transport of F ions in F ₂ ", <i>Europhysics Letters</i> Vol. 101, 2013, 45003, p1-p4.		21
12	Ž D. Nikitović , A I. Strinić, V D. Stojanović, G N. Malović and Z Lj. Petrović, "A Monte Carlo simulation of collisional processes in a Townsend discharge in neon", <i>Radiation Physics and Chemistry</i> Vol. 76, 2007, pp.556-560.		22
13	Ž Nikitović , A Strinić, G Malović, V Stojanović and Lj. Petrović, "Measurements and analysis of spatial profiles of 777.4 nm line in a Townsend discharge in oxygen", <i>Acta Chimica Slovenica</i> , Vol.55, 2008, pp. 219-222.		23
Збирни подаци научне активност наставника			
Укупан број цитата, без аутоцитата		111 / 150 индекс h=5	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		28	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 2	Међународни
Усавршавања		Јул 2009. - Март 2010. год. постдокторске студије Института Јожеф Штефан Љубљана	
Други подаци које сматрате релевантним Ментор једне докторске дисертације из области Физике плазме. Рецензент је у међународним часописима: Radiation Physics and Chemistry (RPC), Hemijska industrija			

Име и презиме		Дардан О. Климента	
Звање		Ванредни професор	
Ужа научна област		Електроенергетски системи	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2013.	Факултет техничких наука у Косовској Митровици	Електроенергетика
Докторат	2007.	Електротехнички факултет у Београду	Електроенергетске мреже и системи
Диплома	1998.	Електротехнички факултет у Приштини	Енергетика
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
Р.Б.	Назив предмета	Врста студија	
1.	Примена методе коначних елемената у техници	Докторске академске студије	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)			
			М
1.	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", <i>International Journal of Heat and Mass Transfer</i> , Volume 54, Issue 15-16, 2011, pp. 3514-3522.		21
2.	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", <i>European Transactions on Electrical Power</i> , Vol. 22, Issue 8, 2012, pp. 1093-1111.		23
3.	D. Klimenta , V. Kuč, V. Raičević, J. Radosavljević, M. Jevtić, D. Tasić, "FEM modelling of faults occurred in buried power cables due to the removal of tree roots", <i>European Transactions on Electrical Power</i> , Volume 20, Issue 8, 2010, pp. 1237-1254.		23
4.	D. Klimenta , S. Nikolajevic, M. Sredojevic, "Controlling the thermal environment in hot spots of buried power cables", <i>European Transactions on Electrical Power</i> , Volume 17, Issue 5, 2007, pp. 427-449.		23
5.	J. Radosavljević, M. Jevtić, D. Klimenta , "Optimal seasonal voltage control in rural distribution networks with distributed generators", <i>Journal of Electrical Engineering</i> , Volume 61, Issue 6, 2010, pp. 321-331.		23
6.	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> , Volume 63, Issue 4, 2012, pp. 213-223.		23
7.	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. Electrotechnique et Energetique</i> , Volume 57, Issue 1, 2012, pp. 10-19.		23
8.	J. Radosavljević, M. Jevtić, D. Klimenta , "The analysis of a rural distribution network with distributed generation in catchment area of Stara Planina", <i>Facta Universitatis (Niš), Ser. Electr. Energ.</i> Vol. 22, Issue 1, 2009, pp. 71-89.		24
9.	D. O. Klimenta , M. D. Jevtić, O. A. Anisimova, J. N. Radosavljević, "Insulation modelling for thermal analysis of XLPE cables under short circuit conditions", XII International Conference on Physics of Dielectrics "Dielectrics – 2011", Russia, Saint Petersburg, May, 2011		33
10.	Д. Клымента , М. Д. Евтич, Ђ. Н. Радосавлевич, "Моделирование электрического сопротивления изоляции для нужд термического анализа ПВХ и СПЭ кабелей в условиях повреждения", V Международная научно-техническая конференция "Электрическая изоляция – 2010", Россия, Санкт-Петербург, июня 2010 года.		33
Збирни подаци научне активност наставника			
Укупан број цитата, без ауоцитата		2 / 9	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		7	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни 1
Усавршавања			