

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Манчић М. Ана		
Звање	Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Да		
Датум запослења	02.01.2003		
Ужа научна (уметничка) област	Теоријска физика		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	24.01.2011.	Природно-математички факултет, Ниш	Теоријска физика
Докторат	05.04.2010	Ecole Polytechnique, Palaiseau, Francuska	Физика
Специјализација			
Магистратура	29.12.2005.	Природно-математички факултет, Ниш	Теоријска физика
Диплома	07.11.2002	Природно-математички факултет, Ниш	Теоријска физика
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Статистичка физика		Мастер
2	Осцилације и таласи		Основне академске
3	Увод у нелинеарну динамику		Мастер
4	Интеракција ласерског зрачења са плазмом		Мастер
5	Поглавља теоријске физике		Мастер
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	A. Mančić, A. Levy, M. Harmand, M. Nakatsutsumi, P. Antici, P. Audebert, P. Combis, S. Fourmaux, S. Mazevet, O. Peyrusse, V. Recoules, P. Renaudin, J. Robiche, F. Dorchie and J. Fuchs, <i>Physical Review Letters</i> 104 , 035002 (2010)		
2	L. Lancia, J. R. Marquès, M. Nakatsutsumi, C. Riconda, S. Weber, S. Hüller, A. Mančić, P. Antici, V. T. Tikhonchuk, A. Héron, P. Audebert, and J. Fuchs, <i>Physical Review Letters</i> 104 , 025001 (2010)		
3	A. Mančić, J. Robiche, P. Antici, P. Audebert, C. Blancard, P. Combis, F. Dorchie, G. Faussurier, S. Fourmaux, M. Harmand, R. Kodama, L. Lancia, S. Mazevet, M. Nakatsutsumi, O. Peyrusse, V. Recoules, P. Renaudin, R. Shepherd, and J. Fuchs, <i>High Energy Density Physics</i> 6 , 21 (2010)		
4	S. Buffechoux, J. Psikal, M. Nakatsutsumi, L. Romagnani, A. Andreev, K. Zeil, M. Amin, P. Antici, T. Burris-Mog, A. Compant La Fontaine, E. d'Humières, S. Fourmaux, S. Gaillard, F. Gobet, F. Hannachi, S. Kraft, A. Mančić, C. Plaisir, G. Sarri, M. Tarisien, T. Toncian, U. Schramm, M. Tampo, P. Audebert, O. Willi, T.E. Cowan, H. Pépin, V. Tikhonchuk, M. Borghesi, and J. Fuchs, <i>Physical Review Letters</i> 105 , 015005 (2010)		
5	A. Lévy, F. Dorchie, M. Harmand, C. Fourment, S. Hulin, O. Peyrusse, J.J. Santos, P. Antici, P. Audebert, J. Fuchs, L. Lancia, A. Mančić, M. Nakatsutsumi, S. Mazevet, V. Recoules, P. Renaudin, and S. Fourmaux, <i>Plasma Physics and Controlled Fusion</i> 51 , 124021 (2009)		
6	A. Mančić, J. Fuchs, P. Antici, S.A. Gaillard and P. Audebert, <i>Review of Scientific Instruments</i> 79 , 073301		
7	P. Antici, J. Fuchs, M. Borghesi, L. Gremillet, T. Grismayer, Y. Sentoku, E. d'Humières, C. A. Cecchetti, A. Mančić, A. C. Pipahl, T. Toncian, O. Willi, P. Mora, and P. Audebert, <i>Physical Review Letters</i> 101 , 105004 (2008)		
8	A. Mančić, Lj. Hadžievski and M. M. Škoric, <i>Physics of Plasmas</i> 13 , 052309 (2006)		
9			
10			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	12	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	
Усавршавања			

Остали подаци који се сматрају релевантним

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Самарџић М. Биљана		
Звање	Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Природно-математички факултет, Ниш		
Датум запослења	17. 10. 2001. год.		
Ужа научна (уметничка) област	аутоматика и електроника		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	02. 02. 2009.	Природно-математички факултет, Ниш	експериментална и примењена физика
Докторат	17. 07. 2008.	Електронски факултет, Ниш	аутоматика
Специјализација			
Магистратура	28. 12. 1999.	Електронски факултет, Ниш	аутоматика
Диплома	22. 08. 1996.	Електронски факултет, Ниш	аутоматика и електроника
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета	Врста студија	
1	Физичка електроника	Дипломске	
2	Аутоматско управљање	Дипломске	
3			
4			
5			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	B. Samardžić , B. M. Zlatković: "Simulation of bifurcation and escape-time diagrams of cascade-connected nonlinear systems for rubber strip transportation", <i>Nonlinear Dynamics: Volume 67, Issue 2</i> , pp. 1105-1113,		
2	B. M. Zlatković, B. Samardžić : "One way for the probability of stability estimation of discrete systems with randomly chosen parameters", <i>IMA Journal of Mathematical Control and Information Volume 29, Issue 3</i> , pp.		
3	B. Danković, B.M. Vidojković, B. Vidojković : "The Probability Stability Estimation of Discrete-Time Systems with Random Parameters", <i>Control and Intelligent Systems, Vol 35, Number 2, 2007</i> , (pp.134-139).		
4	D. Antić, B. Samardžić : "On the modeling and simulation of deterministic and stochastic dynamic systems using Bondsim library", <i>Scientific Bulletin of UPT, Transactions on Automatic Control and Computer Science</i> ,		
5	D. Antić, B. Vidojković : "Obtaining System Block Diagrams based on Bond Graph Models and Application of Bondsim Tools", <i>International Journal of Modelling & Simulation, Vol 21, Number 4, 2001</i> , (pp.257-262)		
6	V. Nikolić, D. Antić, D. Trajković, B. Vidojković : "Modeling and simulation of the self-excited stick-slip system using bondsim tools", <i>Facta Universitatis, Series: Mechanical Engineering, Vol. 2, no. 1, 2004</i> , pp. 49-58		
7	B. M. Zlatković, B. Samardžić : "Probability of stability and reliability of discrete dynamical systems", <i>Facta Universitatis, Series: Automatic Control and Robotics, Vol. 8, no. 1, 2009</i> , pp. 127-136		
8	Antić Dragan, Trajković Dragana, Vidojković Biljana , Nikolić Vlastimir: "Modelovanje i simulacija samopobudnog sistema drugog reda primenom bond-grafova", <i>Tehnika - Mašinstvo, vol. 53, br. 2, str. 9-16, 2004 (str. E15-E20)</i> .		
9	B. Danković, B. Vidojković , B. M. Vidojković: "O pojavi haosa kod kaskadno povezanih nelinearnih sistema", <i>Tehnika-Elektrotehnika, Beograd, 53(2004)2 (str. 1-6)</i> .		
10	D. Antić, B. Vidojković : "Bondsime-simulink biblioteka za modeliranje i simulaciju primenom bond grafova", <i>Tehnika-Elektrotehnika, Beograd, 3/98 (str. E1-E6)</i> .		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	5
Усавршавања			
Остали подаци који се сматрају релевантним			



Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Дејан С. Алексић		
Звање	доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Природно-математички факултет, Ниш		
Датум запослења	//1994		
Ужа научна (уметничка) област	Електроника		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	11.04.2012	Електронски факултет, Ниш	Електроника
Докторат	08.11.2011	Електронски факултет, Ниш	Електроника
Специјализација			
Магистратура	11.09.1998	Електронски факултет, Ниш	Електроника
Диплома	25.06.1990	Електронски факултет, Ниш	Електроника
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета	Врста студија	
1	Програмирање у физици	Физика (Основне)	
2	Електроника	Општа физика, Примењена физика, Физика-Информатика (Дипломске)	
3	Нумеричке методе у физици	Општа физика, Примењена физика, Физика-Информатика (Дипломске)	
4	Програмски пакети у физици	Физика-информатика (Дипломске)	
5	Системи за аквизицију података	Примењена физика (Дипломске)	
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Aleksic D S, Jankovic D S and Stoimenov L V, „A case study on the object-oriented framework for modeling product families with the dominant variation of the topology in the one of a kind production“, International		
2	Dejan S. Aleksić, Dragan S. Janković, „The realization of the OO database in the specific CAD/CAM applications“, The X International Conference on Information, Communication and Energy Systems and		
3	Dejan S. Aleksić, Dragan S. Janković, „The use of scripts in a CAD/CAM database“, The X International Conference on Information, Communication and Energy Systems and Technologies (ICEST 2009), June 25 –		
4	Dejan S. Aleksić, Dragan S. Janković, Leonid V. Stoimenov „One realization of multilingual support in specific CAD/CAM applications“, ICT Innovations 2009, Sept. 28-29, 2009, Ohrid, Makedonija.		
5	Dejan S. Aleksić, Dragan S. Janković, Leonid V. Stoimenov „One realization of the attribute inheritance mechanism in specific CAD/CAM applications“, ICT Innovations 2010, Web proceedings, ISSN 1857-7288,		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	0	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	1	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	
Усавршавања			
Остали подаци који се сматрају релевантним			

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Димитријевић Р. Дејан		
Звање	Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Природно-математички факултет, Ниш		
Датум запослења	01.12.1999.		
Ужа научна (уметничка) област	Физика		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	25.10.2010	Природно-математички факултет, Ниш	Физика
Докторат	2010	Природно-математички факултет, Ниш	Физика
Специјализација			
Магистратура	2003	Природно-математички факултет, Ниш	Физика
Диплома	1996	Филозофски факултет, Ниш	Физика
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Електромагнетизам		Основне
2	Историја и филозофија физике		Мастер
3	Физика животне средине (за географе и туризмологе)		Мастер
4	Основи физике плазме		Мастер
5			
6			
7			
8			
9			
10			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	D. R. Dimitrijević and M. S. Jovanović, 'Nonlinear features of two-plasmon decay in a long scale-length plasma', Physical Review E 66, 056408 (2002)		
2	M. S. Jovanović and D. R. Dimitrijević, 'Nonlinear dispersion relation of ultra-relativistic plasma waves', Physics of Plasmas 10, 1514-1517 (2003)		
3	D. R. Dimitrijević and A. A. Maluckov: 'Spatio-temporal evolution of two-plasmon decay in homogeneous plasma', Journal of Plasma Physics 76, 749-761 (2010),		
4	M. S. Jovanović, M. M. Skorić, A. Maluckov and D. R. Dimitrijević: "Hybrid model of anomalous stimulated Raman scattering in high-intensity short-pulse regimes", CECAM Workshop on the Interaction of Intense Ultra short Laser Pulses in Plasmas, Lyon, 1997; CECAM Reports No. 078 (1998) pp. 08-11		
5	M. S. Jovanović and D. R. Dimitrijević: "New algorithm for solving longitudinal plasma wave dispersion relation and its application to nonlinear wave interaction", Contributed Papers, 19th SPIG, 1998, pp.697-700		
6	D. R. Dimitrijević and M. S. Jovanović: "Two-plasmon decay and hot-electron generation in a long scale length laser irradiated plasma", Contributed Papers, 20th SPIG, 2000, pp. 547-550		
7	D. R. Dimitrijević and M. S. Jovanović: "Nonlinear model of two-plasmon decay in a long scale length plasma", Contributed Papers, 21st SPIG, 2002, pp. 550-553		
8	M. S. Jovanović and D. R. Dimitrijević: "Nonlinear dispersion relation of ultra-relativistic plasma waves", Contributed Papers, 21st SPIG, 2002, pp. 633-636		
9	D. R. Dimitrijević and M. S. Skorić: "Time Evolution of the Coupled Waves in the Two-Plasmon Decay Instability", Contributed Papers, 22nd SPIG 2004, pp. 497-500		
10	D. R. Dimitrijević and A. A. Maluckov: "Hydrodynamic model of spatio-temporal evolution of two-plasmon decay", Proceedings, 7th General Conference of the BPU, Vol. 1203, pp. 1456-1461, September 2010		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	3	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	
Усавршавања			
Остали подаци који се сматрају релевантним			

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и зад

Презиме, средње слово, име	Илић Б. Дејан	
Звање	Ванредни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Природно-математички факултет у Нишу	
Датум запослења	01.10.1996.	
Ужа научна (уметничка) област	Математика	
Академска каријера		
	Датум	Институција
Избор у звање	23.03.2012.	Природно-математички факултет у Нишу
Докторат	26.05.2008.	Природно-математички факултет у Нишу
Специјализација		
Магистратура	29.04.2002.	Природно-математички факултет у Нишу
Диплома	29.04.1996.	Филозофски факултет у Нишу
Списак предмета које наставник држи		
Р.б.	Назив предмета	
1	Теорија фиксне тачке и примене	
2	Математичка анализа 1	
3	Математичка анализа 2	
4	Математика 3	
5	Итеративне методе у теорији фиксне тачке	
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)		
1	Dejan Ilić, Vladimir Pavlović, Vladimir Rakočević, Extensions of the Zamfirescu theorem, Mathematical and Computer Modelling, 55 (2012) 801–809	
2	Dejan Ilić, Vladimir Pavlović, Vladimir Rakočević, Some new extensions of Banach's contraction principle in cone metric space, Applied Mathematics Letters, (2011), vol. 24 br. 8, str. 1326-1330	
3	Mujahid Abbas, Dejan Ilić, Muhammad Ali Khan, Coupled Coincidence Point and Coupled Fixed Point Theorems in Partially Ordered Metric Spaces with w -Distance, Fixed Point Theory and Applications, 2011, Article ID 101742, 10 pages	
4	Ljiljana Gajić, Dejan Ilić, Vladimir Rakočević, On Ćirić maps with a generalized contraction and Fisher's quasi-contractions in cone metric spaces, Applied Mathematics and Computation, 2011, Article ID 214275, 10 pages	
5	Dejan Ilić, Vladimir Rakočević, Common fixed points for maps on metric space with ω -distance, Applied Mathematics and Computation, 199 (2008) 599-610.	
6	Dejan Ilić, Vladimir Rakočević, Common fixed points for maps on cone metric space, Applied Mathematics and Computation, 341 (2008) 876-882.	
7	Svetlana Janković, Dejan Ilić, An analytic approximate method for solving stochastic integro-differential equations, Journal of Mathematical Analysis and Applications, Volume 320, Issue 1, 1 August 2006, Pages 1-12	
8	Dejan Ilić, Vladimir Rakočević, Quasi-contraction on cone metric space, Applied Mathematics and Computation, 139 (2004) 731.	
9	Svetlana Janković, Dejan Ilić, One Linear Analytic Approximation for Stochastic Integro-differential Equations, Mathematica Scientia, 30B(4) (2010) 1073–1085.	
10	Svetlana Janković, Dejan Ilić, An analytic approximation of solutions of stochastic integro-differential equations, Applied Mathematics with Applications, 47 (6-7), (2004) 903-912.	
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника		
Укупан број цитата	322	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	11	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује
Усавршавања		
Институт "Abdus Salam" у Трсту у Италији(13.04-14.05.2009).		

Остали подаци који се сматрају релевантним

ужења у настави

Област

Математика

Математика

Математика

Математика и информатика

Врста студија

МАС Математика

ОАС Информатика

ОАС Информатика

ОАС Физика

ДАС Математика

m to partial metric spaces,

contraction principle to partial

pled Common Fixed Point
Applications, Volume 2010,

ctive iterate at a point and
tion, 216 (2010) 2240–2247.

-distance, Applied

Journal of Mathematical

ntegrodifferential equations,
06, 230-245.

ematics Letters, 22 (2009) 728-

odifferential Equations, Acta

erential equation, Computers &

1

0

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Гајић Ж. Драган		
Звање	Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Природно-математички факултет, Ниш		
Датум запослења	17.03.1982.		
Ужа научна (уметничка) област	Теоријска физика		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	16.11.2004.	Природно-математички факултет, Ниш	Теоријска физика
Докторат	21.03.1994	Физички факултет, Београд	Теоријска физика плазме,
Специјализација			
Магистратура	06.12.1988.	Физички факултет, Београд	Теоријска физика плазме,
Диплома	15.10.1979.	Филозофски факултет, Ниш	Физика
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета	Врста студија	
1	Основи теоријске механике	Физика, основне	
2	Основи астрофизике са астробиологијом	Биологија, дипломске	
3	Теоријска механика	Физика, дипломске	
4	Основи астрофизике	Физика, дипломске	
5	Планетологија	Физика, дипломске	
6	Звезде и звездани системи	Физика, дипломске	
7	Астрономија	Географија, дипломске	
8	Кинетичка теорија плазме	Физика, докторске	
9	Космичка плазма	Физика, докторске	
10			
11			
12			
13			
14			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	N.V. Novaković, S.M. Stojilković, D.Ž. Gajić, J. Plasma Physics 71 (2005) 6, 889-897.		
2	N.V. Novaković, S.M. Stojilković, B.S. Milić, D.Ž. Gajić, Czech. J. Phys. 50 (2000) 3, 425-432.		
3	N.V. Novaković, S.M. Stojilković, B.S. Milić, D.Ž. Gajić, Czech. J. Phys. 48 (1998) 12, 1569-1574.		
4	N.V. Novaković, B.S. Milić, S.M. Stojilković, D.Ž. Gajić, Europhysics Letters 44 (1998) 4, 454-458.		
5	N.V. Novaković, B.S. Milić, S.M. Stojilković, D.Ž. Gajić, Contrib. Plasma Phys. 38 (1998) 5-6, 623-628.		
6	B.S. Milić, D.Ž. Gajić, Physica Scripta 50 (1994) 542-549.		
7	B.S. Milić, D.Ž. Gajić, Physica Scripta 45 (1992) 264-274.		
8	B.S. Milić, D.Ž. Gajić, Plasma Physics and Controlled Fusion 33 (1991) 1161-1185.		
9	D. Simić, D. Gajić, Facta Universitatis, Series: Physics, Chemistry and Technology, 5(2007)1, 45-55.		
10	N.V. Novaković, S.M. Stojilković, B.S. Milić, D.Ž. Gajić, Facta Universitatis, Series: Physics, Chemistry and Technology 2 (2003) 5, 285-291.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	8	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	
Усавршавања			
Остали подаци који се сматрају релевантним			

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Пецев-Маринковић Т. Емилија		
Звање	доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Природно- математички факултет, Ниш		
Датум запослења	//2001		
Ужа научна (уметничка) област	Физичка хемија		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	07.03.2011.	Природно- математички факултет, Ниш	Физичка хемија
Докторат	11.08.2011.	Природно- математички факултет, Ниш	Физичка хемија
Специјализација			
Магистратура	09.11.2004.	Природно- математички факултет, Ниш	Физичка хемија
Диплома	06.05.2000.	Природно- математички факултет, Ниш	Физичка хемија
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Молекулски спектри		Основне академске студије, Хемија
2	Кинетика и катализа		Мастер академске студије, модул Примењена хемија
3	Хемија (Департман за Физику)		Основне академске студије, Физика
4	Електрохемијске методе у хемији животне средине		Мастер академске студије, модул хемија животне средине
5			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Mitic Snezana S, Zivanovic Valentina V, Miletic Gordana Z, Grahovac Zora M, Pecev Emilija T ,Determination of trace dimethoate in milk and river water by kinetic spectrophotometry using malachite green		
2	Pecev-Marinkovic Emilija T Grahovac Zora M Mitic Snezana S Rasic-Misic, Mitic Milan N , Zivanovic Valentina V ,Determination of Herbicide Ancyimidol in Water and Soil Samples by Kinetic-Spectrophotometric		
3	Grahovac Zora M, Mitic Snezana S, Pecev Emilija T, Pavlovic Aleksandra N , Development of New Kinetic-spectrophotometric Method for Determination Insecticide Dimethoate in Milk and Water, Journal of the Chin.		
4	Grahovac Zora M, Mitic Snezana S, Pecev Emilija T, Pavlovic Aleksandra N , Determination of the insecticide diflubenzuron in mushrooms by kinetic method and high-performance liquid chromatographic method, journal		
5	Pecev Emilija T, Grahovac Zora M, Mitic Snezana S, Simonovic Ranko M, Pavlovic Aleksandra N ,Determination of Herbicide Bromacil in Water and Soil Samples by Kinetic-Spectrophotometric Method and		
6	Mitic Milan N, Obradovic Mirjana V, Kostic Danijela A, Micic Ruzica J, Pecev Emilija T ,Polyphenol Content and Antioxidant Activity of Sour Cherries from Serbia, Chemical Industry & Chemical Engineering Quarterly,		
7	Mitic Snezana S, Pavlovic Aleksandra N, Tosic Snezana B, Pecev Emilija T, Mitic Milan N , Stojkovic Milan B ,Development and Application of Ligand-Exchange Reaction Method for the Determination of Clonazepam,		
8	Grahovac Zora M, Mitic Snezana S , Pecev Emilija T, Tosic Snezana B, Kinetic spectrophotometric determination of Co(II) ion by the oxidation of Ponceau 4R by hydrogen peroxide, Journal of the serbian Chem.		
9	Mitic Snezana S, Miletic Gordana Z, Pavlovic Aleksandra N, Pecev Emilija T, Velimirovic Dragan S, Quantitative Estimation of Dimenhydrinate in Pharmaceuticals and Human Control Serum Using Ligand-		
10	Grahovac Zora M, Pecev Emilija T ,Kinetic determination of traces of Mn(II) ions in solution, Oxidation		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	30	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	15	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	
Усавршавања			
Остали подаци који се сматрају релевантним			

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Ђорђевић, С, Горан		
Звање	редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Природно-математички факултет у Нишу		
Датум запослења	1.10.1989.		
Ужа научна (уметничка) област	Теоријска физика		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	9.9.2010.	Природно-математички факултет, Унив. У Нишу	Теоријска физика
Докторат	3.11.1999.	Физички факултет, Универзитет у Београду	Теоријска физика
Специјализација			
Магистратура	28.6.1995.	Физички факултет, Универзитет у Београду	Квантна и матем. физ.
Диплома	3.3.1989.	Филозофски факултет, Универзитет у Нишу	Физика
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Основи математичке физике		основне
2	Увод у космологију		основне
3	Визуелна квантна теорија		дипломске
4	Теорија поља		дипломске
5	Физика елементарних честица		дипломске
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	G. S. Djordjevic, Lj. Nestic and D. Radovancevic, A new look at the Milne universe and its ground state wave		
2	D. N. Vulcanov, G. S. Djordjevic, On Cosmologies with Non-Minimally Coupled Scalar Fields, the "Reverse		
3	G. S. Djordjevic, D. Pavlovic-Babic, J. Stankovic, Evaluation of High School Programme for Gifted Pupils in		
4	D.D. Dimitrijevic, G.S. Djordjevic and Lj. Nestic, QUANTUM COSMOLOGY AND TACHYONS, Fortschritte der		
5	G.S. Djordjevic, B. Dragovich and Lj. Nestic, ADELIC PATH INTEGRALS FOR QUADRATIC ACTIONS		
6	G.S. Djordjevic, B. Dragovich, Lj. Nestic and I.V. Volovich, p-ADIC AND ADELIC MINISUPERSPACE		
7	G.S. Djordjevic, B. Dragovich and Lj. Nestic, p-ADIC AND ADELIC FREE RELATIVISTIC PARTICLE, Mod.		
8	G.S. Djordjevic and B. Dragovich, p-ADIC PATH INTEGRALS FOR QUADRATIC ACTIONS		
9	G.S. Djordjevic, B. Dragovich and Lj. Nestic, p-ADIC QUANTUM COSMOLOGY,		
10	G.S. Djordjevic and B. Dragovich, p-ADIC AND ADELIC HARMONIC OSCILLATOR WITH TIME-DEPENDENT		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	преко 60	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	два (174020, 176021)
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	11	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	два (ICTP-PRJ09, UNESC
Усавршавања			
Стеклов институт Москва 1996 (6 мес.), ЛМ Универзитет и МП Институт Минхен 2000-2 (20 мес.), АЛ Универзитет			
Остали подаци који се сматрају релевантним			

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Игњатовић М. Јелена		
Звање	ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет		
Датум запослења	01.12.1999.		
Ужа научна (уметничка) област	Рачунарске науке		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	19.03.2012.	Природно-математички факултет, Ниш	Рачунарске науке
Докторат	06.07.2007.	Природно-математички факултет, Ниш	Рачунарске науке
Специјализација			
Магистратура	09.02.2000.	Природно-математички факултет, Ниш	Математичке науке
Диплома	22.07.1997.	Филозофски факултет, Ниш	Математичке науке
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Структуре података и алгоритми		Основне академске
2	Методика електронског учења		Мастер академске
3	Криптографски алгоритми		Мастер академске
4	Формални језици, аутомати и израчунљивост		Мастер академске
5	Структуре података и алгоритми		Мастер академске
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	M. Ćirić, J. Ignjatović, S. Bogdanović, Fuzzy equivalence relations and their equivalence classes, Fuzzy Sets and Systems		
2	M. Ćirić, J. Ignjatović, S. Bogdanović, Uniform fuzzy relations and fuzzy functions, Fuzzy Sets and Systems		
3	J. Ignjatović, M. Ćirić, S. Bogdanović, T. Petković, Myhill-Nerode type theory for fuzzy languages and		
4	J. Ignjatović, M. Ćirić, S. Bogdanović, On the greatest solutions to weakly linear systems of fuzzy relation		
5	J. Ignjatović, M. Ćirić, Formal power series and regular operations on fuzzy languages, Information Sciences		
6	M. Ćirić, M. Droste, J. Ignjatović, H. Vogler, Determinization of weighted finite automata over strong bimonoids,		
7	J. Ignjatović, M. Ćirić, Weakly linear systems of fuzzy relation inequalities and their applications: A brief survey,		
8	J. Ignjatović, M. Ćirić, N. Damjanović, I. Jančić, Weakly linear systems of fuzzy relation inequalities: The		
9	M. Ćirić, J. Ignjatović, I. Jančić, N. Damjanović, Computation of the greatest simulations and bisimulations		
10	J. Ignjatović, M. Ćirić, V. Simović, Fuzzy relation equations and subsystems of fuzzy transition systems,		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	279 (Google Scholar)	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	19	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Усавршавања			
Остали подаци који се сматрају релевантним			
Освојила је награду за други најбољи рад саопштен на међународној научној конференцији студената докторских			

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Иван Д. Манчев		
Звање	Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Природно- математички факултет, Универзитет у Нишу, Ниш		
Датум запослења	8/4/1986.		
Ужа научна (уметничка) област	Атомска физика, теоријска физика		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	11/16/2004.	ПМФ, Универзитет у Нишу, Ниш	Теоријска физика
Докторат	12.08.1994	Физички факултет, Универзитет у Београду	Атомска физика
Специјализација			
Магистратура	6/29/1990.	Физички факултет, Универзитет у Београду	Атомска физика
Диплома	22.04.1983.	Филозофски факултет, Ниш	Квантна механика
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Основе атомске и молекуларне физике		Основне академске
2	Математичка физика		Основне академске
3	Атомска и молекуларна физика		Дипломске академске
4	Методика израде рачунских задатака		Дипломске академске
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	I. Mančev, N. Milojević, and Dž. Belkić, Phys. Rev. A 86, 022704 (2012)		
2	Dž. Belkić and I. Mančev, Phys. Rev. A 83, 012703 (2011)		
3	I. Mančev and N. Milojević, Phys. Rev. A 81, 022710 (2010)		
4	Dž. Belkić, I. Mančev and J. Hanssen, Rev. Mod. Phys. 80, 249-314 (2008).		
5	I. Mančev, Phys. Rev. A, 75, 052716 (2007).		
6	I. Mančev, V. Mergel and L. Schmidt, J. Phys. B: At. Mol. Opt. Phys., 36, 2733 (2003).		
7	I. Mančev, J. Phys. B: At. Mol. Opt. Phys., 36, 93 (2003).		
8	I. Mančev, Phys. Rev. A, 64, 012708 (2001).		
9	I. Mančev, Phys. Rev. A, 60, 351 (1999).		
10	I. Mančev, Phys. Rev. A, 54, 423 (1996).		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата (без ауторитетних)	215	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	један (ОИ171020)
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	25	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	
Усавршавања			
У три наврата по два месеца био је на студијском боравку у иностранству и то два пута на Институту за атомску			
Остали подаци који се сматрају релевантним			
Члан је матичног одбора за физику Министарства за просвету и науку Републике Србије.			

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Јекнић Дугић М Јасмина		
Звање	Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Природно-математички факултет Ниш		
Датум запослења	28.09.2001.		
Ужа научна (уметничка) област	Теоријска физика		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	03. 01. 2011.	ПМФ Ниш	Теоријска физика
Докторат	18. 06. 2010.	ПМФ Крагујевац	Квантна физика
Специјализација			
Магистратура	29. 01. 2016.	Физички факултет Београд	Експериментална физика
Диплома	23.06. 2000.	ПМФ Ниш	Теоријска физика
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Нуклеарна физика		основне
2	Квантна информатика		дипломске
3	Класична теоријска физика		дипломске-примењена м
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	M. Dugić, J. Jeknić, Int. J. Theoret, Phys. 45, 2215 (2006)		
2	J. Jeknić, M. Dugić, D. Raković, Materials Science Forum 555, 405 (2007)		
3	J. Jeknić-Dugić, M. Dugić, Chinese Physics Letters 25, 371 (2008)		
4	M. Dugić, J. Jeknić-Dugić, Int. J. Theoret. Phys. 47, 805 (2008)		
5	J. Jeknić-Dugić, Physica Scripta T135, 014031 (2009)		
6	J. Jeknić-Dugić, European Physical Journal D 51, 193 (2009)		
7	M. Dugić, J. Jeknić-Dugić, Chinese Physics Letters 26, 090306 (2009)		
8	M. Dugić, J. Jeknić-Dugić, Pramana-Journal of Physics 79 199 (2012)		
9	M. Arsenijević, J. Jeknić-Dugić and M. Dugić, Chin. Phys. B 22, 2 (in press, 2013)		
10	M. Dugić, M. Arsenijević, J. Jeknić-Dugić, Sci. China PMA 2013 (in press 2013)		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	11	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	11	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Усавршавања			
Shell Model Theory Workshop (Strasbourg 2002);			
Остали подаци који се сматрају релевантним			

Име, средње слово, презиме		Јовица У. Ранђеловић	
Звање		ванредни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу, Ниш	
Ужа научна односно уметничка област		Педагогија	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	19.03.2009.	Филозофски факултет у Нишу ПМФ, Универзитет у Нишу, Ниш	Дидактика
Докторат	16.06.2000.	Филозофски факултет, Универзитет у Приштини	Историја педагогије и дидактичке теорије
Магистратура	17.01.1995.	Филозофски факултет, Универзитет у Приштини	Дидактика
Диплома	16. 12. 1979.	Филозофски факултет, Скопље	Општа педагогија
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	
1.	Педагогија	Географија, основне академске студије	
2.	Дидактичке иновације	Географија, мастер академске студије	
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Ранђеловић, Ј. (2010) "Настава којом се припремају врлине", Научни скуп са међународним учешћем, Филозофски факултет Ниш		
2.	Ранђеловић, Ј., Драговић Р. (2013) Вежбања у дидактици и методици наставе географије, практикум		
3.	Ранђеловић, Ј. (2010) Педагогија – Професионална педагошка знања наставника, Природно-математички факултет Ниш		
4.	Ранђеловић, Ј. (2009) "Циљеви и садржаји задаци усавршавања наставника за морални развој ученика", Међународни научни скуп "ОБРАЗОВАЊЕ И УСАВРШАВАЊЕ НАСТАВНИКА" Ужице		
5.	Ранђеловић, Ј. (2007) "Ниво критичности у прихватању идеја о променама васпитања и образовања		
6.	Ранђеловић, Ј. Уводни део наставног часа(1996), монографија, Нова просвета, Београд.		
7.	Ранђеловић, Ј. (2005) Ка ангажованој дидактици, Филозофски факултет Ниш		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	Међународни
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Костић Т Љиљана		
Звање	доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Природно-математички факултет, Ниш		
Датум запослења	01.10.1993.		
Ужа научна (уметничка) област	Експериментална физика		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	28.02.2011.	Природно-математички факултет, Ниш	Физика
Докторат	07.10.2010.	Природно-математички факултет, Ниш	Физика
Специјализација			
Магистратура	10.02.2005.	Природно-математички факултет, Ниш	Физика
Диплома	19.06.1991.	Филозофски факултет, Ниш	Физика
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Основи физике чврстог стања		Основне
2	Физика материјала		Мастер
3	Физика у школи		Мастер
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Lj. Kostic, Z. Pavlovic, Optimal position of flat plate reflectors of solar thermal collector, Energy and Buildings,		
2	Lj. Kostic, T. Pavlovic, Z.Pavlovic, Optimal design of orientation of PV/T collector with reflectors, Applied		
3	Lj. Kostic, T. Pavlovic, Z. Pavlovic, Influence of Reflectance from Flat Aluminum Concentrators on Energy		
4	Lj. Kostic, T. Pavlovic, Z.Pavlovic, Influence of Physical Characteristics of Flat Aluminum Concentrators on		
5	T. Pavlovic, Lj. Kostic, Z.Pavlovic, L.Pantic, Physical Characteristics of PV/Thermal Collector, Proceedings of		
6	T. Pavlovic, Lj. Kostic, Z.Pavlovic, L.Pantic, Measurements of electrical characteristics of PV/Thermal		
7	G. Djordjevic, Lj. Kostic-Stajkovic, T. Mistic, Lj. Nesic, Specialized vs. Standard High School Classes and Their		
8	Lj. Kostić-Stajković, The evaluation of work and pupils' success in physics teaching, Fifth General Conference		
9	Lj. Kostić-Stajković, The realisation of differential teaching in learning teaching theme "Internal energy,		
10			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	36	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	4	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	0
Усавршавања			
Остали подаци који се сматрају релевантним			

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Стевановић Т. Љиљана		
Звање	Ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Природно-математички факултет, Ниш		
Датум запослења	15.02.1991.		
Ужа научна (уметничка) област	Теоријска физика		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	06.10.2009.	Природно-математички факултет, Ниш	Физика
Докторат	09.01.2004.	Физички факултет, Београд	Физика
Специјализација			
Магистратура	08.04.1997.	Физички факултет, Београд	Физика
Диплома	08.06.1990.	Филозофски факултет, Ниш	Физика
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Основе електродинимике		Основне
2	Основе биофизике		Основне
3	Електродинимика		Дипломске
4	Моделовање и симулација физичких система		Дипломске
5	Увод у квантну оптику		Дипломске
6	Структура атома и молекула		Докторске
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Lj. Stevanović, V. Radojević, " Autoioniyation 5snp resonances in photoionization of xenon isoelectronic		
2	M. Perić, Lj. Stevanović and S. Jerosimić " Ab initio study of the A ² Π -X ² Π electronic transitions in HCCS"		
3	M. Perić, Lj. Stevanović and S. Jerosimić " Theoretical study of the electronic spectrum of HCCS "		
4	M. Perić and Lj. Stevanović " Use of the normal coordinates in variational and perturbative Ab initio handling of		
5	Lj. Stevanović, B. P. Marinković and D. Filipović, " Single inner-electron (n-1)d ¹⁰ ns ² (n-1)d ⁹ ns ² np		
6			
7			
8			
9			
10			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	10	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	6	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	
Усавршавања			
Остали подаци који се сматрају релевантним			

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Љубиша, Д. Нешић		
Звање	редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Природно-математички факултет у Нишу		
Датум запослења			
Ужа научна (уметничка) област	Теоријска физика		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	7/5/2013.	Природно-математички факултет у Нишу	Физика
Докторат	2002.	Физички факултет у Београду	Физика
Специјализација			
Магистратура	1996.	Физички факултет у Београду	Физика
Диплома	1991.	Филозофски факултет у Нишу	Физика
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета	Врста студија	
1	Физика (за студенте биологије)	основне академске	
2	Основи статистичке физике	основне академске	
3	Физика животне средине	основне академске	
4	Специјална теорија релативности	основне академске	
5	Наставна средства физике	мастер академске	
6	Општа теорија релативности	мастер академске	
7	Методика наставе физике	мастер академске	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	D. D. Dimitrijevic, G.S. Djordjevic and Lj. Nestic, QUANTUM COSMOLOGY AND TACHYONS, Fortschritte der		
2	G. Djordjevic, B. Dragovich and Lj. Nestic, ADELIC PATH INTEGRALS FOR QUADRATIC ACTIONS, In nite		
3	G. S. Djordjevic, B. Dragovich, Lj. Nestic, I.V.Volovich, p-ADIC AND ADELIC MINISUPERSPACE QUANTUM		
4	G. S. Djordjevi c, B. Dragovich and Lj. Nestic, p-ADIC AND ADELIC FREE RELATIVISTIC PARTICLE, Modern		
5	D. Nikolic and Lj. Nestic, DETERMINATION OF SURFACE TENSION COEFFICIENT OF LIQUIDS BY		
6	D. Nikolic and Lj. Nestic, VERIFICATION OF THE UNCERTAINTY PRINCIPLE BY USING DIFFRACTION OF		
7	T. Misic, M. Najdanovic-Lukic and Lj. Nestic, DIMENSIONAL ANALYSIS IN PHYSICS AND THE BUCKINGHAM		
8	G.S. Djordjevic, B. Dragovich and Lj. Nestic, p-ADIC QUANTUM COSMOLOGY, Nucl. Phys. B (Proc. Suppl.)		
9	G. S. Djordjevic and Lj. Nestic, TACHYON-LIKE MECHANISM IN QUANTUM COSMOLOGY AND INFLATION,		
10	T. Misic, Lj. Nestic, UTICAJ SAMOVREDNOVANJA U CENIKA NA NIVO POSTIGNUTIH REZULTATA U		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	30	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	2
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	8	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	2
Усавршавања			
Остали подаци који се сматрају релевантним			

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Миладиновић Б. Марко		
Звање	доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет		
Датум запослења	01.04.2006		
Ужа научна (уметничка) област	Рачунарске науке		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	15.10.2011	Природно - математички факултет, Ниш	Рачунарске науке
Докторат	15.03.2011	Природно - математички факултет, Ниш	Рачунарске науке
Специјализација			
Магистратура			
Диплома	03.06.2005	Природно - математички факултет, Ниш	Математичке науке
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Операциона истраживања		МАС рачунарске науке
2	Управљање пројектима у ИТ		ОАС рачунарске науке
3	Нумеричка анализа		МАС рачунарске науке
4	Симболичка израчунавања		ОАС рачунарске науке
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	S. Stanimirović, P. Stanimirović, M. Miladinović, A. Ilić, <i>Catalan matrix and related combinatorial identities</i> , Appl. Math. Comput. 215 (2009), 796–805.		
2	P. Stanimirović, M. Miladinović, <i>Accelerated gradient descent methods with line search</i> , Numer. Algor. 54 (2010), 503–520.		
3	M. Miladinović, P. Stanimirović, <i>Singular case of generalized Fibonacci and Lucas matrices</i> , J. Korean Math. Soc. 48 (2011), 33–48.		
4	P. Stanimirović, M. Miladinović, <i>Inversion of the generalized Fibonacci matrix by convolution</i> , Int. J. Comput. Math, 88 (2011), 1519–1532.		
5	P. Stanimirović, D. Cvetković-Ilić, S. Miljković, M. Miladinović, <i>Full-rank representations of {2,4}, {2,3}-inverses and successive matrix squaring algorithm</i> , Appl. Math. Comput. 217 (2011), 9358–9367.		
6	M. Miladinović, P. Stanimirović, S. Miljković, <i>Scalar Correction Method for Solving Large Scale Unconstrained Minimization Problems</i> , J. Optim. Theory. Appl. 151 (2011), 304–320.		
7	D. S. Cvetković –Ilić, P. S. Stanimirović, M. Miladinović, <i>Comments on some recent results concerning {2,3} and {2,4}-generalized inverses</i> , Appl. Math. Comput. 218 (2011), 1512–1514.		
8	M. Miladinović, S. Miljković, P. Stanimirović, <i>Modified SMS method for computing outer inverses of Toeplitz matrices</i> , Appl. Math. Comput. 218 (2011), 3131–3143.		
9			
10			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	11	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	9	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	
Усавршавања			
Остали подаци који се сматрају релевантним			

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Петковић Д. Марко		
Звање	ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет		
Датум запослења	01.02.2007		
Ужа научна (уметничка) област	Рачунарске науке		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	17.09.2012	Природно-математички факултет у Нишу	Рачунарске науке
Докторат	17.11.2008	Природно-математички факултет у Нишу	Рачунарске науке
Специјализација			
Магистратура			
Диплома	06.09.2006	Природно-математички факултет у Нишу	Рачунарске науке
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Увод у нумеричку анализу		ОАС рачунарске науке
2	Теорија програмских језика		МАС рачунарске науке
3	Теорија информација и кодирање		МАС рачунарске науке
4	Основи рачунарства		ОАС физика
5			
6			
7			
8			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Predrag Stanimirović, Marko Petković, Gauss-Jordan elimination method for computing outer inverses, Applied Mathematics and Computation, to appear. (M21, IF=1.786)		
2	Predrag Rajković, Paul Barry, Marko Petković, Sobolev orthogonal polynomials in computing of Hankel determinants, Linear Algebra and its Applications 437 (2012), 2417–2428. (M22, IF=1.005)		
3	Marko Petković, Dragoljub Pokrajac, Longin Jan Latecki, Spherical Coverage Verification, Applied Mathematics and Computation 218 (2012), 9699–9715. (M21, IF=1.534)		
4	Marko Petković, Mihajlo Stefanović, On the phase crossing statistics and random FM noise in generalized Rice fading channels, Journal of Electrical Engineering (Elektrotechnicky Casopis) 63:1 (2012), 41-46. (M23, IF=0.370)		
5	Marko Petković, Paul Barry, Predrag Rajković, Closed-form expression for Hankel determinants of the Narayana polynomials, Czechoslovak Mathematical Journal 62 (137) (2012), 39-57. (M23, IF=0.306)		
6	Marko Petković, Milan Tasić, Predrag Stanimirović, Effective partitioning method for computing generalized inverses and their gradients, Applied Mathematics and Computation, 217 (2011), 7588-7598. (M21, IF=1.534)		
7	Marko Petković, Zoran Perić, Aleksandar Mosić, Optimization of variable-length code for data compression of memoryless Laplacian source, IET Communications, 5:7 (2011), 906- 913. (M23, IF=0.963)		
8	Ghodrat Ebadi, A.H. Kara, Marko Petković, Anjan Biswas, Soliton solutions and conservation laws on the Gilson-Pickering equation, Waves in Random and Complex Media, 21:2 (2011), 378-385. (M23, IF=0.737)		
9	Marko Petković, Milan Bašić, Further results on the perfect state transfer in integral circulant graphs, Computers & Mathematics with Applications 61:2 (2011), 300-312. (M21, IF=1.747)		
10	Marko Petković, Predrag Stanimirović, Iterative method for computing Moore-Penrose inverse based on Penrose equation, Journal of Computational and Applied Mathematics 235 (2011), 1604–1613. (M21, IF=1.292)		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	51	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	42	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	0
Усавршавања			
Постдокторско усавршавање на Delaware State University, Dover, DE, USA, јун-септембар 2009.			
Остали подаци који се сматрају релевантним			

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Тасић Б. Милан		
Звање	редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет		
Датум запослења	15.12.2006		
Ужа научна (уметничка) област	Рачунарске науке		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	29.12.2012	Природно-математички факултет у Нишу	Рачунарске науке
Докторат	31.03.2003	Природно-математички факултет у Нишу	Математичке науке
Специјализација			
Магистратура	31.03.2000	Природно-математички факултет у Нишу	Математичке науке
Диплома	12.12.1995	Филозофски факултет у Нишу	Математичке науке
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета	Врста студија	
1	Увод у веб програмирање	ОАС рачунарске науке	
2	Увод у базе података	ОАС рачунарске науке	
3	Напредни курс из база података	МАС рачунарске науке	
4	Објектно оријентисана анализа и дизајн	ДОС рачунарске науке	
5	Обрада слика и анимација	ДОС рачунарске науке	
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Tasić, M., Stanimirović, P., Differentiation of generalized inverses for rational and polynomial matrices, Appl. Math. Comput., Vol 216, No. 7, (2010) 2092 - 2106.		
2	Tasić, M., Stanimirović, P. and Pepić, S., About the generalized LM-inverse and the Weighted Moore-Penrose inverse, Appl. Math. Comput., Vol 216, No. 1, (2010) 114-124.		
3	Stanimirović, P., Tasić, M., Vu, K.M., Extensions of Faddeev's algorithms to polynomial matrices, Appl. Math. Comput., Volume 214, No. 1, (2009) 246-258.		
4	Petković M., Tasić, M., Stanimirović, P., Effective partitioning method for computing generalized inverses and their gradients, Appl. Math. Comput., Volume 217, No. 19, (2011), 7588 - 7598.		
5	Stanimirović, I., Tasić, M., Computation of generalized inverses by using the LDL* decomposition, Appl. Math. Lett. 25 (2012), 526 - 531.		
6	Tasić, M., Stanimirović, P., Symbolic and recursive computation of different types of generalized inverses, Appl. Math. Comput., Vol 199, No. 1, (2008) 349 - 367.		
7	Petković, M., Stanimirović, P., Tasić, M., Effective partitioning method for computing weighted Moore-Penrose inverse, Comp.& Math.with Applic., Vol 8, No. 55, (2008), 1720 - 1734.		
8	Tasić, M., Stanimirović, P., Petković, M., Symbolic computation of weighted Moore-Penrose inverse using partitioning method, Appl. Math. Comput. Vol 189 (2007), 615 - 640.		
9	Stanimirović, P., Tasić, M., Computing generalized inverses using LU factorization of matrix product, Int.Jour.Comp.Math.,Vol 85, No. 12, (2008), 1865 - 1878.		
10	Stanimirović, P., Tasić, M., Partitioning method for rational and polynomial matrices, Appl. Math. Comput., Vol 155 (1) (2004), 137 - 163.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	20	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	13	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	
Усавршавања			
Остали подаци који се сматрају релевантним			
Аутор 4 универзитетска уџбеника			

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Радовић К. Миодраг		
Звање	Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Природно- математички факултет, Универзитет у Нишу, Ниш		
Датум запослења	08.04.1977.		
Ужа научна (уметничка) област	Физика јонизованих гасова		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	10.06.2003.	ПМФ, Ниш	Експериментална физика
Докторат	05.12.1987	Електронски факултет, Ниш	Физика јонизованих гасова
Специјализација			
Магистратура	15.02.1981.	Електронски факултет, Ниш	Физика јонизованих гасова
Диплома	22.03.1975.	Филозофски факултет, Ниш	Физика
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета	Врста студија	
1	Лабораторијски практикум 1	Основне академске	
2	Физика атмосфере	Основне академске	
3	Основе физике јонизованих гасова	Дипломске академске	
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	M.K. Radović, Č.A. Maluckov and S.A.Rančev		
2	Č.A. Maluckov, J.P. Karamarković, M.K. Radović and M.M.Pejović		
3	S. D. Mitić, Č.A. Maluckov and M.K. Radović,		
4	Č.A. Maluckov, J.P. Karamarković, M.K. Radović and M.M.Pejović,		
5	M.K. Radović and Č.A. Maluckov,		
6	Č.A. Maluckov, J.P. Karamarković and M.K. Radović,		
7	Č.A. Maluckov, J.P. Karamarković, M.K. Radović and M.M.Pejović,		
8	Č.A. Maluckov, J.P. Karamarković and M.K. Radović,		
9	M.K. Radović, T.V. Jovanović, Č.A.Maluckov and O.M. Stepanović,		
10	I.Spasić, M.K.Radović, M.Pejović and Č.A. Maluckov,		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата (без референци)	50	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	један
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	20	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	
Усавршавања			
Остали подаци који се сматрају релевантним			
Ментор две магистарске тезе и већег броја дипломских и стучних радова студената.			

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Николић Р. Мирослав		
Звање	редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Природно-математички факултет		
Датум запослења			
Ужа научна (уметничка) област	Теоријска физика		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	06.11.2007	Природно-математички факултет	Теоријска физика
Докторат	08.06.1990	Филозофски факултет, Ниш	Теоријска физика
Специјализација			
Магистратура	25.09.1984	Физички факултет, Београд	Теоријска физика
Диплома	18.10.1975.	Филозофски факултет, Ниш	Теоријска физика
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Основе квантне механике		основне
2	Квантна механика		дипломске
3	Симетрије у физици		дипломске
4	Квантна механика (математика дипломске)		дипломске
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Tančić A.R., Amusia M.Ya, Cherepkov N.A. Nikolić M., Physics Letters A, 140, 503 (1989).		
2	Tančić A.R., Nikolić M., Facta Universitatis: Physics, Chemistry and Technology, 1, 41, (1994.)		
3	Tančić A.R. Nikolić M. Ivanov V.K. Facta Universitatis: Physics, Chemistry and Tehnology, 1., 109 (1995)		
4	Tančić A.R., Nikolić M., Amusia M.Ya. Facta Universitatis: Physics, Chemistry and Technology, 1, 47. (1994)		
5	Tančić A.R., Nikolić. Facta Universitatis: Physics, Chemistry and Technology v2, n4, p183, (2002)		
6	Tančić A.R., Nikolić M. Facta Universitatis: Physics, Chemistry and Technology, v3, n2, p129 (2005)		
7	Nikolić M., Tančić A.R., Facta Universitatis: Physics, Chemistry and Technology v3, n2, p141 (2005)		
8	Nikolić M., Tančić A.R., BPU-5 General Conference of the Balkan Physics Union , p281, V.Banja (2003)		
9	Nikolić M., Tančić A.R., Procceding Supplement of the BPL, 8, 145, Veliko Trnovo, Bulgaria (2000)		
10	Tančić A.R., Nikolić M., Rakočević Z. Facta Universitatis: Physics, Chemistri and Technology v6, n1, p1 (2008)		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	
Усавршавања			
Остали подаци који се сматрају релевантним			

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Надежда В. Новаковић		
Звање	Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Природно-математички факултет Ниш		
Датум запослења	1975.		
Ужа научна (уметничка) област	Теоријска физика јонизованих гасова и плазме		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	1999	Филозофски факултет, Ниш	Теоријска физика
Докторат	1988	Физички факултет, Београд	Физика плазме
Специјализација			
Магистратура	1983	Природно-математички факултет, Београд	Физика јон. гасова и плазме
Диплома	1973	Природно-математички факултет, Приштина	Физика
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Физика		основне
2	Физика		основне
3	Основи физике плазме		дипломске
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	N.V.Novaković, Plasma Sources Sci. Technology 15 (2006), 642-647.		
2	N.V.Novakovic, S.M.Stojilkovic, D.Ž.Gajić, J. Plasma Physics 71, 6 (2005), 889-897.		
3	N.V.Novaković, S.M.Stojilković, B.S.Milić, D.Ž.Gajić, Czech. J. Physics, 50, 3 (2000), 425-432.		
4	Novaković N.V., Milić B.S., Stojilković S.M., Gajić D.Ž., Czech. J. Physics, 48, 12 (1998),		
5	N.V.Novaković, B.S.Milić, S.M.Stojilković, D.Ž.Gajić, Europhys. Lett. 44 (4) (1998), 454-458.		
6	Novaković N.V., Milić B.S., Stojilković S.M., Gajić D.Ž., Contrib. plasma phys. 38, (5-6), (1998), 623-628.		
7	Milić B., Novaković N., Stojilković S., Czech. J. Physics, 46, 10, (1996), 973-980.		
8	Novaković N.V., Stojilković S.M., Milić B.S., Physica Scripta, 41, (1990), 265-268.		
9	Milić B.S., Novaković N.V., Stojilković S.M., Czech. J. Physics, B37, 12 (1987), 1238-1245.		
10	Novaković N.V., Stojilković S.M., Živković Lj., Czech. J. Physics, B36, 12 (1986), 1366-1374.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	4	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	10	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	
Усавршавања			
Остали подаци који се сматрају релевантним			

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Гоцић Р. Саша		
Звање	Ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Природно-математички факултет, Ниш		
Датум запослења	1999		
Ужа научна (уметничка) област	Физика јонизованих гасова		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	23.06.2013.	Природно-математички факултет, Ниш	Ф. јонизованих гасова и плазме
Докторат	27/07/2009	Природно-математички факултет, Ниш	Ф. јонизованих гасова и плазме
Специјализација			
Магистратура	21/07/2004	Природно-математички факултет, Ниш	Ф. јонизованих гасова и плазме
Диплома	26/09/1997	Природно-математички факултет, Ниш	Ф. јонизованих гасова и плазме

Списак предмета које наставник држи

Р.б.	Назив предмета	Врста студија
1	Оптика	Основне
2	Лабораторијски практикум 3	Основне
3	Физички извори штетности	Основне
4	Примена плазме у нанотехнологијама	Дипломске
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		

Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)

1	Z. Lj. Petrović, V. Lj. Marković, M. M. Pejović and S. R. Gocić, J. Phys. D: Appl. Phys. 34 (2001) 1756
2	V. Lj. Marković, S.R. Gocić, S. N. Stamenković, Z. Lj. Petrović, Phys. Plas. 12 (2005) 073502
3	V. Lj. Marković, S.R. Gocić, S. N. Stamenković, J. Phys. D.: Appl. Phys. 39 (2006) 3317
4	V. Lj. Marković, S. N. Stamenković, S. R. Gocić, Z. Lj. Petrović, Rev. Sci. Instrum. 77 (2006) 096104
5	V. Lj. Marković, S.R. Gocić, S. N. Stamenković, Z. Lj. Petrović, Phys. Plas. 14 (2007) 103504
6	V. Lj. Marković, S. R. Gocić and S. N. Stamenković, J. Phys. D: Appl. Phys. 42 (2009) 015207
7	S. R. Gocić, V. Lj. Marković and S. N. Stamenković, J. Phys. D: Appl. Phys. 42 (2009) 212001
8	V. Lj. Marković, S. R. Gocić and S. N. Stamenković, App. Phys. Letters 96 (2010) 061501
9	S. N. Stamenković, S. R. Gocić, V. Lj. Marković and A. P. Jovanović, J. Appl. Phys. 110 (2011) 103304
10	S. N. Stamenković, V. Lj. Marković, S. R. Gocić and A. P. Jovanović, Vacuum 89 (2013) 62

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	?	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	18	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	

Усавршавања

Остали подаци који се сматрају релевантним

- 1 монографија, 1 уџбеник
- В. Љ. Марковић, С. Р. Гоцић и С. Н. Стаменковић, Методе базиране на статистици у физици јонизованих гасова (ПМФ, Ниш, 2004.)
 - П. Димитријевић и С. Гоцић, Физика - Оптика (ФЗНР, Ниш, 2011.)

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Живковић-Златановић Ч. Снежана		
Звање	ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Природно-математички факултет у Нишу		
Датум запослења	16.01.1989.		
Ужа научна (уметничка) област	математика, функционална анализа		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	14.10.2011.	Природно-математички факултет у Нишу	математика, функционална анализа
Докторат	25.09.2001.	Природно-математички факултет у Нишу	математика, функционална анализа
Специјализација			
Магистратура	02.10.1995.	Филозофски факултет у Нишу	математика, функционална анализа
Диплома	13.05.1988.	Филозофски факултет у Нишу	математика, функционална анализа
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	S.Č. Živković-Zlatanović, D.S.Djordjević and R.E. Harte, <i>Ruston, Riesz and perturbation classes</i> , J. Math. Anal.		
2	S.Č. Živković-Zlatanović, D.S.Djordjević and R.E. Harte, <i>Left-right Browder and left-right Fredholm</i>		
3	S.Č. Živković-Zlatanović, D.S. Djordjević and R.E. Harte, <i>On left and right Browder operators</i> , J. Korean Math.		
4	E. Malkowsky, V. Rakočević and S. Živković, <i>Matrix transformations between the sequence spaces $w^p_0(\Lambda)$</i> ,		
5	V. Rakočević and S. Živković, <i>On lower Gelfand and Kolmogorov numbers</i> , Indian J. Pure Appl. Math.,		
6	S. Živković, <i>Semi-Fredholm operators and perturbations</i> , Publ. Inst. Math.(Beograd) 61(1997), 73-89.		
7			
8			
9			
10			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	32	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	7	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	
Усавршавања			
Остали подаци који се сматрају релевантним			

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Стаменковић Н. Сузана		
Звање	Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Природно-математички факултет, Ниш		
Датум запослења	15/03/2001		
Ужа научна (уметничка) област	Физика јонизованих гасова		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	15.10.2009	Природно-математички факултет, Ниш	Физика јонизованих гасова и плазме
Докторат	2009	Природно-математички факултет, Ниш	Физика јонизованих гасова и плазме
Специјализација			
Магистратура	2004	Природно-математички факултет, Ниш	Физика јонизованих гасова и плазме
Диплома	2000	Природно-математички факултет, Ниш	Физика
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета	Врста студија	
1	Лабораторијски практикум 4	Основне	
2	Физика ласера	Дипломске	
3	Метрологија и обрада резултата мерења	Основне	
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	S.N. Stamenković, V.Lj. Marković, S.R. Gocić, A.P. Jovanović, Vacuum 89 (2013) 62		
2	V.Lj. Marković, A.P. Jovanović, S.N. Stamenković, B.Č. Popović, Europhysics Letters 100 (2012) 45002		
3	S.N. Stamenković, S.R. Gocić, V.Lj. Marković, A.P. Jovanović, J. Appl. Phys. 110 (2011) 103304		
4	V.Lj. Marković, S.R. Gocić, S.N. Stamenković, Appl. Phys. Lett. 96 (2010) 061501		
5	S.R. Gocić, V.Lj. Marković, S.N. Stamenković, J. Phys. D.: Appl. Phys. 42 (2009) 212001		
6	S.N. Stamenković, V.Lj. Marković, S.R. Gocić, Eur. Phys. J. Appl. Phys. 45 (2009) 11003		
7	V.Lj. Marković, S.R. Gocić, S.N. Stamenković, J. Phys. D.: Appl. Phys. 42 (2009) 015207		
8			
9			
10			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	17	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	
Усавршавања			
Остали подаци који се сматрају релевантним			

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Светозар Р. Ранчић		
Звање	доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет у Нишу		
Датум запослења	01.06.2000		
Ужа научна (уметничка) област	Рачунарске науке		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	14.10.2011	Природно-математички факултет у Нишу	Рачунарске науке
Докторат	20.03.2010	Природно-математички факултет у Нишу	Рачунарске науке
Специјализација			
Магистратура	15.10.2011	Филозофски факултет у Нишу	Рачунарске науке
Диплома	10.01.1991	Електронски факултет у Нишу	Рачунарске науке
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Увод у софтверско инжењерство		ОАС рачунарске науке
2	Објектно оријентисано програмирање 2		ОАС рачунарске науке
3	Развој софтвера		МАС рачунарске науке
4	Рачунарска графика 2		МАС рачунарске науке
5	Конструкција преводиоца		МАС рачунарске науке
6	Тестирање и метрика софтвера		МАС рачунарске науке
7			
8			
9			
10			
11			
12			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Ljubica S. Velimirović, Svetozar R. Rančić, Higher order infinitesimal bending of a class of toroids, European Journal of Combinatorics, Vol 31, issue 4, May 2010, 1136-1147.		
2	Ljubica S. Velimirović, Svetozar R. Rančić, Milan Lj. Zlatanović, Rigidity and Flexibility Analysis of a Kind of Surfaces of Revolution and Visualization, Applied Mathematics and Computation, 217 (2011), 4612-4619.		
3	Ljubica S. Velimirović, Svetozar S. Rančić, Milan Lj. Zlatanović, Visualization of infinitesimal bending of curves, Approximation and Computation - In Honor of Gradimir V. Milovanovic, (W. Gautschi, G. Mastroianni,		
4	Todorović T. B., Rančić R. S. and Mulalić, H. E., Context Hidden Markov model for Named Entity Recognition, Approximation and Computation - In Honor of Gradimir V. Milovanovic, (W. Gautschi, G. Mastroianni, Th. M.		
5	Ljubica, S. Velimirović and Svetozar R. Rančić, Rigidity of toroid formed by revolution of parallelogram, Filomat, Volume 21 Number 2, October 2007, 109-120.		
6	Svetozar S. Rančić, Ljubica S. Velimirović, Milan Lj. Zlatanović, CurveBend graphical tool for presentation of infinitesimal bending of curves, Filomat 23:2 (2009), 108-116		
7	M. Ćirić and S. Rančić, Parsing in different languages, Facta Universitatis (Niš), Ser. Elec. Energ. 18 (2) (2005), 299-307.		
8	P.S.Stanimirović and S. Rančić, Symbolic implementation of lexicographic multicriteria program, Filomat 12 (1998), 1-8.		
9	P.S. Stanimirović and S. Rančić, Second order optimization methods in LISP, YUJOR 9 (1999), 113-127.		
10	P. S. Stanimirović and S. Rančić, First-order gradient optimization methods in LISP, Korean J. Comput. & Appl. Math. 3 (1998), 611-626.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	2
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	2	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	
Усавршавања			
Остали подаци који се сматрају релевантним			

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужен

Презиме, средње слово, име			Павловић М. Томислав
Звање			Академик
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом			Природно-математички факултет
Датум запослења			10.10.1973. год
Ужа научна (уметничка) област			Академик Т. Павловић бави се истраживањима у области
Академска каријера			
	Датум	Институција	
Избор у звање	1999. год.	Редовни професор, Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет	
Докторат	1986. год	Електротехнички факултет, Одсек за техничку физику, Универзитет у Нишу	
Специјализација			
Магистратура	1977. год	Природно-математички факултет, Департман за физику, Универзитет у Нишу	
Диплома	1973. год	Природно-математички факултет, Департман за физику, Универзитет у Нишу	
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		
1	Механика		
2	Термодинамика и молекуларна физика		
3	Физика површина и танких слојева		
4	Основи енергетике		
5	Физика и техника соларне енергетике		
6	Физика обновљивих извора енергије		
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	T. Pavlović, D. Milosavljević, I. Radonjić, L. Pantić, A. Radivojević, M. Pavlović, Possibility of		
2	T. Pavlović, D. Milosavljević, D. Mirjanić, L. Pantić, I. Radonjić, D. Piršl, Assessments and pe		
3	T. Pavlović, I. Radonjić, D. Milosavljević, L. Pantić, A review of concentrating solar power pla		
4	Lj. Kostic, T. Pavlovic, Z.Pavlovic, Optimal design of orientation of PV/T collector with reflect		
5	Lj. Kostic, T. Pavlovic, Z. Pavlovic, Influence of Reflectance from Flat Aluminum Concentrat		
6			
7			
8			
9			
10			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	53	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	30	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	
Усавршавања			
1.Универзитет у Хјустону, САД, 1984-1985; 2. Chronar Co, Принстон, САД, 1987; 3. Универзитет у Па			
Остали подаци који се сматрају релевантним			
За иностраног члана Академије наука и уметности Републике Српске изабран је 21.12.2012. године			

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Манић М. Весна		
Звање	Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Природно- математички факултет, Универзитет у Нишу, Ниш		
Датум запослења	27.03.1989.		
Ужа научна (уметничка) област	Експериментална и примењена физика		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	07.10.2013.	ПМФ, Ниш	Експериментална и примењена физика
Докторат	29.03.2013.	ПМФ, Ниш	Радијациона физика
Специјализација			
Магистратура	03.12.1996.	Филозофски факултет, Ниш	Физика кондензованог стања материје
Диплома	10.06.1988.	Филозофски факултет, Ниш	Физика
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Лабораторијски практикум 2		Основне академске
2	Радијациона физика		Дипломске академске
3	Нуклеарна медицинска физика		Дипломске академске
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Manić Goran, Petrović Slaviša, Manić Vesna, Popović Dragana and Todorović Dragana (2006) Radon		
2	Manić Vesna, Manić Goran, Nikezić Dragoslav and Krstić Dragana (2012) Calculation of dose rate conversion		
3	V. Manić, Lj. Miljković, B. Đurić-Stanojević, "The 1H T1 Study of Clay Additions Influence on Portland Cement		
4	V. Manić, Lj. Miljković, B. Đurić-Stanojević, "1H T1 Relaxation in Hydrating Cement Pastes", Solid State		
5	B. Đurić-Stanojević, Lj. Miljković, V. Manić, P. Dimitrijević, "Investigation of Microstructure of Zeolite Type		
6	Manić G, Manić V and Vesić D (2005) Detection limits for radioactivity counting		
7			
8			
9			
10			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата (без а	24	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	5	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	
Усавршавања			
Остали подаци који се сматрају релевантним			

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Марковић Љ. Видосав		
Звање	Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Природно-математички факултет у Нишу		
Датум запослења	13.11.1986.		
Ужа научна (уметничка) област	Експериментална и примењена физика		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	16.11.2004.	Природно-математички факултет у Нишу	Физика јонизованих гасова и плазме
Докторат	24.3.1994.	Физички факултет у Београду	Физика јонизованих гасова и плазме
Специјализација			
Магистратура	5.7.1990.	Електронски факултет у Нишу	Физика јонизованих гасова и плазме
Диплома	30.6.1984.	Филозофски факултет у Нишу	Физика
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета	Врста студија	
1	Експерименталне методе у физици	Основне академске студ	
2	Физика јонизованих гасова	Општи	
3	Савремене методе експерименталне физике	Општи, примењени	
4	Физика и техника вакуума	Примењени	
5	Плазмене и ласерске технологије	Примењени	
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	V. Lj. Marković, et al, EPL 100 (2012) 45002		
2	S. N. Stamenković, et al, J. Appl. Phys. 110 (2011) 103304		
3	V. Lj. Marković, et al, Applied Physics Lett. 96 (2010) 061501		
4	V. Lj. Marković, et al, J. Phys. D:Appl. Phys. 42 (2009) 015207		
5	V. Lj. Marković, et al, Physics of Plasmas 14 (2007) 103504		
6	V. Lj. Marković, et al, Contrib. Plasma Phys. 47 (2007) 413		
7	V. Lj. Marković, et al, J. Phys. D:Appl. Phys. 39 (2006) 3317		
8	V. Lj. Marković, et al, Rev. Sci. Instrum. 77 (2006) 096104		
9	V. Lj. Marković, et al, Physics of Plasmas 14 (2005) 103504		
10	V. Lj. Marković, et al, Contrib. Plasma Phys. 45 (2005) 476		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	200	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	1, руководилац
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	40	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	
Усавршавања			
Остали подаци који се сматрају релевантним			
објављена 1 монографија, 2 уџбеника и 2 помоћна уџбеника			
1. В. Марковић, С. Гоцић, С.Стаменковић, Методе базиране на статистици у физици јонизованих гасова (ПМФ, Ниш,			
2. В. Марковић, Физика јонизованих гасова (ПМФ, Ниш, 2004.)			
3. В. Марковић, Експерименталне методе у физици, Класична оптичка спектроскопија (ПМФ, Ниш, 2003.)			

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задатака

Презиме, средње слово, име	Павловић Т. Зоран	
Звање	Ванредни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Природно-математички факултет, Ниш	
Датум запослења	01.09.1999.	
Ужа научна (уметничка) област	Физичка електроника	
Академска каријера		
	Датум	Институција
Избор у звање	08.05.2009.	Природно-математички факултет, Ниш
Докторат	23.12.1993.	Електронски факултет, Ниш
Специјализација		
Магистратура	26.02.1982.	Електронски факултет, Ниш
Диплома	28.11.1975.	Електротехни факултет, Београд
Списак предмета које наставник држи		
Р.б.	Назив предмета	
1	Метрологија и обрада резултата мерења	
2	Физичка и техничка мерења	
3	Физика сензора и претварача	
4	Физика чврстог стања	
5	Оптоелектроника	
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)		
1	Z. Pavlović, Z. Pijić, S. Ristić and N. Stijadinović, "Temperature Dependence on-Resistivity of VDMOS Power Transistors", Mikroelektronics Journal, Vol.24, pp. 115-124, 1993	
2	Z. Pijić, Z. Pavlović, S. Ristić and N. Stojadinović, "On the Zero-Temperature Coefficient of VDMOS Transistors", Electronics Letters, Vol. 29, pp. 435-437, 1993.	
3	D. Pantić, Z. Pijić and Z. Pavlović, "Process Design and Optimization of the Channel Length of VDMOSFETs", Mikroelektronics Journal, Vol. 27, pp. 191-200, 1996.	
4	Z. Pijić, P. Igić, Z. Pavlović and N. Stojadinović, "Simple Method for the Extraction of Parasitic Parameters", Microelectronics Journal, Vol. 27, pp. 567-570, 1996.	
5	Z. Pavlović, I. Manić, Z. Pijić and N. Stojadinović, "Temperature Distribution in the Channel of a VDMOS transistor", Microelectronics Journal, Vol.30, pp. 109-113, 1999.	
6	I. Manić, Z. Pavlović, Z. Pijić, V. Davidović and N. Stojadinović, "Analytical modeling of the characteristics of γ -Irradiated Power VDMOS Transistors", Microelectronics Journal, Vol. 32, pp. 485-491, 2000.	
7	A. Pijić, B. Pešić, Z. Pijić, D. Pantić and Z. Pavlović, "3D Simulation of Electrical and Thermal Properties of Electric Contacts", Electronics, Vol.6, pp.3-5,2002.	
8	Z. Pavlović, Z. Pijić, S. Ristić, N. Stojadinović, "High Temperature Behaviour of Power MOSFETs", Proc. 3rd European Symposium on Reliability of Electronic Devices Failure Physics and Reliability, Schwabach Gmud 1992, Germany (pp. 47-50).	
9	Z. Pavlović, Z. Pijić, T. Jovanović, S. Ristić, N. Stojadinović. "An Improved Model for the Characteristics of Power VDMOS Transistors in Strong Inversion", Proc. International Seminar of Power Electronics, Prague 1992, Czechoslovakia (pp. 94-101).	
10	Lj. T. Kostić, T. M. Pavlović, Z. T. Pavlović, "Influence of Physical Characteristics of Flat Plate Reflectors on the Efficiency of PV/Thermal Collector", Acta Physica Polonica A, Vol. 115, pp.827-833, 2001.	
11	Lj. T. Kostić, T. M. Pavlović, Z. T. Pavlović, "Influence of Reflectance from Flat Aluminium Plate on the Energy Efficiency of PV/Thermal Collector", Applied Energy, Vol. 87, pp.410-416, 2010.	
12	Lj. T. Kostić, T. M. Pavlović, Z. T. Pavlović, "Optimal Design of Orientation of PV/Thermal Collectors", Applied Energy, Vol. 87, pp.3023-3029, 2010.	
13	Lj. T. Kostić, Z. T. Pavlović, "Optimal position of flat plate reflectors of solar thermal collectors on the facades of Buildings", vol.45, pp.161-168, Feb.2012.	
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника		
Укупан број цитата	37	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	10	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује
Усавршавања		

Два пута био у USA у RCA компанији за развој и производњу полупроводничких интегралних електронских компонента, Сомервил, Маунтиоп, Принстон.

Остали подаци који се сматрају релевантним

--

жења у настави
Област
Експериментална физика
Физичка електроника
Физичка електроника
Физичка електроника
Врста студија
Основне
Дипломске
Дипломске
Дипломске
Дипломске
stance in low-voltage
ient (ZTC) Biasing of Power
Doping Profile in Power
power VDMOS Transistor
lls of Low-voltage Power
f Electrical Characteristics in D, 2001.
Thermal Characteristics of
r VDMOS Transistors", Analysis (ESREF'92),
e I-V Characteristics of r Semiconductors (ISP'92),
lat Aluminum on Energy 2009.
num Concentrators on D.
rmal Collector with
collector", Energy and
1

исаних и дискретних