

Научне квалификације ментора на докторским студијама и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Малуцков Александра		
Звање	научни саветник		
Ужа научна област	Теоријска физика		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	28.02.2012	Институт за нуклеарне науке Винча, Србија	Физика
Докторат	28.09.2001	Универзитет за напредне студије, Одсек за математику и физику, Јапан	Физика
Диплома	12.06.1991	Филозофски факултет, Ниш	Физика

Списак докторских дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор последњих 10 година

Р.б.	Пријављена године	Одбрађена године	Наслов дисертације	Име кандидата
1	2012		Површинске локализоване моде у нелинеарним оптичким решеткама	Марија Стојановић Крисић
2	2009	2010	Параметарска зависност двоплазмонског распада у хомогеној плазми	Дејан Р. Димитријевић
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (од 5 до 20)

1	A. Maluckov, N. Lazarides, G.P. Tsironis, Lj. Hadžievski, 'Extreme events in two-dimensional disordered
2	A. Maluckov, G. Gligorić, Lj. Hadžievski, B. A. Malomed, and T. Pfau, 'Stable Periodic Density Waves in Dipolar
3	Maluckov Aleksandra A., Petrovic Jovana S., Gligoric Goran, Hadzievski Ljupco R., Lombardi P., Schaefer
4	Gligoric Goran, Maluckov Aleksandra, Stepic Milutin S., Hadzievski Ljupco R., Malomed Boris A., 'Two-
5	Gligoric G., Maluckov A. A., Stepic Milutin S., Hadzievski Ljupco R., Malomed Boris A., 'Transition to miscibility
6	Stojanovic Marija, Maluckov Aleksandra A., Hadzievski Ljupco R., Malomed B. A., 'Surface solitons in trilete
7	Maluckov Aleksandra A., Hadzievski Ljupco R., Malomed B. A., 'Fundamental solitons in discrete lattices with a
8	Maluckov Aleksandra A, Ishiguro S, Skoric Milos M, 'A macro projective integration method in 2D microscopic
9	Gligoric Goran, Maluckov Aleksandra, Hadzievski Ljupco, Malomed Boris, 'Soliton stability and collapse in the
10	Maluckov Aleksandra, Hadzievski Ljupco, Lazarides N., Tsironis G. P., 'Extreme events in discrete nonlinear
11	A. Maluckov, N Nakajima, M Okamoto, S Murakami and R Kanno, "Statistical properties of the neoclassical
12	M.M. Škorić, T. Sato, A. Maluckov, M.S. Jovanović, "Self-organization in a dissipative three-wave interaction",
13	A. Maluckov, N Nakajima, M Okamoto, S Murakami and R Kanno, "Statistical properties of the radial transport
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	

Збирни подаци научне активности наставника

Укупан број цитата	346	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	45	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	

Усавршавања

Остали подаци који се сматрају релевантним

Научне квалификације ментора на докторским студијама и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Манчић М. Ана			
Звање	Доцент			
Ужа научна 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	
Диплома	07.11.2002	Природно-математички факултет, Ниш	Теоријска физика	
Списак докторских дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор последњих 10 година				
Р.б.	Пријављена године	Одбрањена године	Наслов дисертације	Име кандидата
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (од 5 до 20)				
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. Dorchies and J. Fuchs, Physical Review Letters 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, Physical Review Letters 104 , 025001 (2010)			
3	A. Mančić, J. Robiche, P. Antici, P. Audebert, C. Blancard, P. Combis, F. Dorchies, 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, High Energy Density Physics 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, Physical Review Letters 105 , 015005 (2010)			
5	A. Lévy, F. Dorchies, 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, Plasma Physics and Controlled Fusion 51 , 124021 (2009)			
6	A. Mančić, J. Fuchs, P. Antici, S.A. Gaillard and P. Audebert, Review of Scientific Instruments 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, Physical Review Letters 101 , 105004 (2008)			
8	A. Mančić, Lj. Hadžievski and M. M. Škoric, Physics of Plasmas 13 , 052309 (2006)			
9	P. Antici, J. Fuchs, M. Borghesi, T. Grismayer, S. Atzeni, C.A. Cecchetti, L. Gremillet, A. Mančić, P. Mora, A.C. Pipahl, A. Schiavi, T. Toncian, O. Willi and P. Audebert, The European Physical Journal Special Topics 175 , 139 (2009)			
10	J. Badziak, S. Jabłoński, P. Parys, M. Rosiński, J. Wołowski, A. Szydłowski, P. Antici, J. Fuchs, and A. Mančić, Journal of Applied Physics 104 , 063310 (2008)			
11	P. Antici, J. Fuchs, T. Grismayer, M. Borghesi, E. Brambrink, C.A. Cecchetti, L. Lancia, A. Mančić, P. Mora, A.C. Pipahl, T. Toncian, O. Willi and P. Audebert, IEEE Transactions on Plasma Science 36 , 1821 (2008)			
12	A. Mančić, Lj. Hadžievski and M. M. Škoric, Journal of Plasma Physics 72 , 1309 (2006)			
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
Збирни подаци научне 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 квалификације ментора на докторским студијама и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Саздовић Т. Бранислав		
Звање	Научни саветник		
Ужа научна област	Физика честица и поља		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	01.02.1983.	Институт за физику, Београд	Физика честица и поља
Докторат	28.12.1988.	Институт за физику, Београд	Физика честица и поља
Диплома	26.01.1999.	Институт за физику, Београд	Физика честица и поља

Списак докторских дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор последњих 10 година

Р.б.	Пријављена године	Одбрањена године	Наслов дисертације	Име кандидата
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (од 5 до 20)

1	B. T. Sazdović i O. V. Tarasov , Renormalization of N=2,4 Yang-Mills Theories with Soft Breaking of an Extended Supersymmetry by N=1 Mass Term, Nucl.Phys. B250 (1985) 39-60
2	B. Sazdović, Equivalence of Different Formulations of the Free Ramond String Field Theory, Phys.Lett. 195B (1987) 536-540
3	M. Blagojević, D. S. Popović i B. Sazdović, Generalized Canonical Quantization of Antisymmetric Tensor Gauge Theory, Phys.Lett. 214B (1988) 47-50
4	M. Blagojević i B. Sazdović, Off-shell BRST Quantization of Reducible Gauge Theories, Phys.Lett.223B (1989) 325-330
5	M. Blagojević i B. Sazdović, Off-shell BRST Quantization of the Bosonic String Field Theory, Phys.Lett. 223B (1989) 331-335
6	B. Sazdović, Chiral Symmetries of the WZNW Model by Hamiltonian Methods, Phys.Lett.352 B(1995) 64-68
7	B. Sazdović, Canonical approach to 2D WZNW model, non-Abelian bosonization, and anomalies, Phys.Rev. D62 (2000) 045011(1-9)
8	B. Sazdović, Dilaton field induces a commutative Dp-brane Coordinate, Eur. Phys. J. C 44 (2005) 599-605
9	B. Nikolić and B. Sazdović, Gauge symmetries decrease the number of Dp-brane dimensions, Phys. Rev. D 74 (2006) 045024
10	B. Nikolić and B. Sazdović, Gauge symmetries decrease the number of Dp-brane dimensions, II Inclusion of the Liouville term, Phys. Rev. D 75 (2007) 085011
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	

Збирни подаци научне активности наставника

Укупан број цитата	254	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	52	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Усавршавања			
(SSSR). 2. 10/1986-9/19/87 Visiting Assistant Professor Research na Brown univerzitetu Providence, SAD 3. 11/1989.-12/1989, Visiting Associate Professor Research, na Brown univerzitetu Providence, SAD			
Остали подаци који се сматрају релевантним			
1991-1994. -Glavni istraživač na zajedničkom Jugoslovensko-američkom projektu (agencija NSF, br. projekta JF-997) po			

Научне квалификације ментора на докторским студијама и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Ђорђевић, С, Горан			
Звање	редовни професор			
Ужа научна 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	
Диплома	3.3.1889.	Филозофски факултет, Универзитет у Нишу	Физика	
Списак докторских дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор последњих 10 година				
Р.б.	Пријављена године	Одбрањена године	Наслов дисертације	Име кандидата
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (од 5 до 20)				
1	G. S. Djordjevic, Lj. Nestic and D. Radovancevic, A new look at the Milne universe and its ground state wave functions, Rom. Journ. Phys., Vol. 57 (2013)			
2	D. N. Vulcanov, G. S. Djordjevic, On Cosmologies with Non-Minimally Coupled Scalar Fields, the "Reverse Engineering Method" and the Einstein Frame, Rom. Journ. Phys., Vol. 57, No. 5-6, p. (2012) 1011-1016			
3	G. S. Djordjevic, D. Pavlovic-Babic, J. Stankovic, Evaluation of High School Programme for Gifted Pupils in Physics and Sciences in Serbia – Experience in Regional Cooperation – SEENET-MTP Network, Rom Rep. in Phys., Vol. 64, No. 2, p. 619-632, 2012			
4	D.D. Dimitrijevic, G.S. Djordjevic and Lj. Nestic, QUANTUM COSMOLOGY AND TACHYONS, Fortschritte der Physik, Vol. 56, No. 4-5 (2008) 412-417			
5	G.S. Djordjevic, B. Dragovich and Lj. Nestic, ADELIC PATH INTEGRALS FOR QUADRATIC ACTIONS Infinite Dimensional Analysis, Quantum Probability and Related Topics, Vol. 6, No. 2 (2003) 179-195			
6	G.S. Djordjevic, B. Dragovich, Lj. Nestic and I.V. Volovich, p-ADIC AND ADELIC MINISUPERSPACE QUANTUM COSMOLOGY, Int. J. Mod. Phys. A17 (2002) 1413-1433			
7	G.S. Djordjevic, B. Dragovich and Lj. Nestic, p-ADIC AND ADELIC FREE RELATIVISTIC PARTICLE, Mod. Phys. Lett. A14 (1999) 317-325			
8	G.S. Djordjevic and B. Dragovich, p-ADIC PATH INTEGRALS FOR QUADRATIC ACTIONS Mod. Phys. Lett. A12, No. 20 (1997) 1455-1463			
9	G.S. Djordjevic, B. Dragovich and Lj. Nestic, p-ADIC QUANTUM COSMOLOGY, Nucl. Phys. B Proc. Sup. 104 (2002) 197-200			
10	G.S. Djordjevic and B. Dragovich, p-ADIC AND ADELIC HARMONIC OSCILLATOR WITH TIME-DEPENDENT FREQUENCY, Theor.Math.Phys. 124 (2000) 1059-1067			
11	D. Dimitrijevic, G.S. Djordjevic and Lj. Nestic, ON GREEN FUNCTION FOR THE FREE PARTICLE, Filomat 21:2 (2007) 251-260			
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
Збирни подаци научне 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, UNESCO 4500194266)	

Усавршавања

Стеклов институт Москва 1996 (6 мес.), ЛМ Универзитет и МП Институт Минхен 2000-2 (20 мес.), АЛ Универзитет Фрајбург 2003-4 (2 мес.), Бразилски национални институт за физику (ЦБПФ) Рио де Жанеиро 2007 (1 месец), ЦЕРН Женева 2012 (2 месеца)

Остали подаци који се сматрају релевантним

Ментор магистарске тезе, Д. Димитријевића, ``Тахиони у класичној и квантној механици``, 29.12.2009, ПМФ Ниш
У припреми захтев за оцену и одобрење научне заснованости докторске дисертације Д. Димитријевића

Научне квалификације ментора на докторским студијама и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Иван Д. Манчев		
Звање	Редовни професор		
Ужа научна област	Атомска физика, теоријска физика		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	16.11.2004.	ПМФ, Универзитет у Нишу, Ниш	Теоријска физика
Докторат	12.08.1994	Физички факултет, Универзитет у Београду	Атомска физика
Диплома	22.04.1983.	Филозофски факултет, Ниш	Квантна механика
Списак докторских дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор последњих 10 година			
Р.б.	Пријављена године	Одбрађена године	Наслов дисертације
1	2013		Прерасподелни судараи у брзим јон атомским сударима
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (од 5 до 20)			
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).		
11	M. S. Schoffler, J. Tidze, L. Ph. H. Schmidt, .. and I. Mančev, Phys. Rev. A, 79, 064701 (2009)		
12	I. Mančev, European Physical Journal D, 51, 213 (2009)		
13	Dž. Belkić, I. Mančev, and N. Milojević, Advances in Quantum Chemistry, 65, Pages 339–362 (2013).		
14	I. Mančev, N. Milojević and Dž. Belkić, Few Body Systems, DOI 10.1007/s00601-012-0563-3 (2013).		
15	Dž. Belkić, R. Gayet, J. Hanssen, I. Mančev and A. Nunez, Phys. Rev. A, 56, 3675 (1997).		
16	Dž. Belkić, I. Mančev and V. Mergel, Phys. Rev. A, 55, 378 (1997).		
17	Dž. Belkić, I. Mančev and M. Mudrinić, Phys. Rev. A, 49, 3646 (1994).		
18	I. Mančev, Physica Scripta, 51, 762 (1995).		
19	I. Mančev, Nucl. Instr. Meth. Phys. Res. B, 154, 291 (1999).		
20	I. Mančev, Europhysics Letters 69, 200 (2005).		
Збирни подаци научне активности наставника			
Укупан број цитата (без аутора)	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 физику у Београду.			
Остали подаци који се сматрају релевантним			
Члан је матичног одбора за физику Министарства за просвету и науку Републике Србије.			
Рад под бр. 4 је у Rev. Mod. Phys. што је часопис са Impact Factor-ом 34, и убедљиво први из физике.			

Научне квалификације ментора на докторским студијама и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Стевановић Т. Љиљана			
Звање	Ванредни професор			
Ужа научна 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	
Диплома	08.06.1990.	Филозофски факултет, Ниш	Физика	
Списак докторских дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор последњих 10 година				
Р.б.	Пријављена године	Одбрањена године	Наслов дисертације	Име кандидата
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (од 5 до 20)				
1	Lj. Stevanović, K. D. Sen: Eigen-spectrum properties of the confined 3D harmonic oscillator, Journal of Physics			
2	Lj. Stevanović, K. D. Sen: Simultaneous degeneracy of the confined 2D hydrogen atom energy levels, Journal			
3	Lj. Stevanović, K. D. Sen: A study of the confined 2D isotropic harmonic oscillator in terms of annihilation and			
4	Lj. Stevanović, K D Sen: Characteristic Feature of 2p 2s Transition in Spherically Confined Hydrogen Atom,			
5	Lj. Stevanović: Autoionizing Resonances in Photoionization of Zinc, 22rd SPIG, Tara, Serbia, 2004., p. 23			
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
Збирни подаци научне 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 квалификације ментора на докторским студијама и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Љубиша, Д. Нешић			
Звање	ванредни професор			
Ужа научна област	Теоријска физика			
Академска каријера				
	Датум	Институција	Област	
Избор у звање	22.02.2008.	Природно-математички факултет у Нишу	Физика	
Докторат	2002.	Физички факултет у Београду	Физика	
Диплома	1991.	Филозофски факултет у Нишу	Физика	
Списак докторских дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор последњих 10 година				
Р.б.	Пријављена године	Одбрађена године	Наслов дисертације	Име кандидата
1	2011		'Експерименти са дифракцијом светлости и њихов значај за наставу физике'	Драгиша Николић
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (од 5 до 20)				
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. Mistic, 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. Mi si c, Lj. Ne si c, UTICAJ SAMOVREDNOVANJA U CENIKA NA NIVO POSTIGNUTIH REZULTATA U			
11	D. Dimitrijevic, G. S. Djordjevic and Lj. Nestic, ON GREEN FUNCTION FOR THE FREE PARTICLE, Filomat			
12	G. S. Djordjevic and Lj. Nestic, ON SOME ACCELERATING COSMOLOGICAL KALUZA-KLEIN MODELS,			
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
Збирни подаци научне 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 квалификације ментора на докторским студијама и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Хаџиевски Р. Љупчо		
Звање	научни саветник		
Ужа научна област	Теоријска физика		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	11.05.2005	Институт за нуклеарне науке Винча, Србија	Физика
Докторат	7.10.1996	Физички факултет, Универзитет у Београду	Физика
Диплома	04.06.1982	Електротехнички факултет, одсек техничка физика,	Физика

Списак докторских дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор последњих 10 година

Р.б.	Пријављена године	Одбрањена године	Наслов дисертације	Име кандидата
1	05.05.2011	15.03.2012	Тунеловање електромагнетних таласа кроз комплексне оптичке средине	Игор Илић
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (од 5 до 20)

1	A. Maluckov, N. Lazarides, G.P. Tsironis, Lj. Hadžievski, 'Extreme events in two-dimensional disordered
2	A. Maluckov, G. Gligorić, Lj. Hadžievski, B. A. Malomed, and T. Pfau, 'Stable Periodic Density Waves in Dipolar
3	M. Stepic, E. Smirnov, C. E. Ruter, D. Kip, A. Maluckov, Lj. Hadžievski,
4	Gligoric Goran, Maluckov Aleksandra, Stepic Milutin S., Hadžievski Ljupco R, Malomed Boris A., 'Two-
5	Lj. Hadžievski, B. Bojović, V. Vukčević, P. Beličev, S. Pavlović, Z. Vasiljević-Pokrajčić, M. Ostojić, "A novel
6	Lj. Hadžievski, M. Stepić and M. M. Škorić, "Modulation instability in two-dimensional nonlinear Schrödinger
7	Lj. R. Hadžievski, M. Jovanović, M.M. Škorić, K. Mima, "Stability of One-dimensional Electromagnetic Solitons
8	Lj.R. Hadžievski, M.M. Škorić, M. Kono, T. Sato, Simulation of Weak and Strong Langmuir Collapse Regimes,
9	Lj. R. Hadžievski and M. M. Škorić, The Spectral Signatures of a Langmuir Soliton Instability, Physics of Fluids
10	Lj. R. Hadžievski and M. M. Škorić, On Transverse Instability of Large-amplitude Langmuir Solitons, Physics of
11	Lj. R. Hadžievski, M.M. Škorić, A. M. Rubenchik, E. G. Shapiro and S. K. Turitsin, Langmuir Soliton Stability and
12	Tavakoli, Lj. R. Hadžievski, D. D. Tskhakaya, Rayleigh-Taylor Instability of Magnetized Density Transition
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	

Збирни подаци научне активности наставника

Укупан број цитата	400	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	70	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	

Усавршавања

Остали подаци који се сматрају релевантним

Због специфичности односа института и Електротехничког факултета у Београду предавачи на докторским студијама који долазе са института а водили су докторанта и његово истраживање не воде се у званичним документима факултета као ментори - већ као коментори.

Научне квалификације ментора на докторским студијама и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Степић Милутин		
Звање	научни саветник		
Ужа научна област	Теоријска физика		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	30.01.2013	Институт за нуклеарне науке Винча, Србија	Физика
Докторат	03.12.2004	Institute of Physics and Physical Technologies (IPPT), Clausthal University of Technology, Germany	Физика
Диплома	26.11.1997	Физички факултет, Београд	Физика

Списак докторских дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор последњих 10 година

Р.б.	Пријављена године	Одбрањена године	Наслов дисертације	Име кандидата
1	2009	09.03.2010	Динамика локализованих модова у Бозе-Ајнштајн кондензатима у оптичким решеткама	Горан Глигорић
2	2011	17.5.2012	Простирање светлости у комплексним фотонским решеткама са засићујућом нелинеарношћу	Петра Беличев
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (од 5 до 20)

1	E. Smirnov, M. Stepić, C. Rüter, D. Kip, and V. Shandarov: "Observation of staggered surface solitary waves in
2	F. Chen, M. Stepić, V. Shandarov, D. Runde, C. Rüter, D. Kip, O. Manela, and M. Segev: "Discrete diffraction
3	C. E. Rüter, J. Wisniewski, M. Stepić, and D. Kip, „Higher-band modulational instability in
4	R. A. Vicencio, E. Smirnov, C. E. Rüter, D. Kip, and M. Stepić: "Saturable discrete vector
5	Lj. Hadžievski, A. Maluckov, and M. Stepić, „Dynamics of dark breathers in lattices with
6	M. Stepić, E. Smirnov, C. E. Rüter, L. Prönncke, D. Kip, and V. Shandarov: „Beam
7	M. Stepić, E. Smirnov, C. E. Rüter, D. Kip, A. Maluckov, and Lj. Hadžievski: „Tamm
8	M. Stepić, C. Wirth, C. Rüter, and D. Kip: "Observation of MI in discrete media with selfdefocusing
9	M. Stepić, F. Chen, D. Runde, D. Kip, A. Maluckov, and Lj. Hadžievski: "Modulational
10	M. Stepić, D. Kip, Lj. Hadžievski, and A. Maluckov: "One-dimensional bright discrete
11	Lj. Hadžievski, A. Maluckov, M. Stepić, and D. Kip: "Power controlled soliton stability and
12	M. Stepić, Lj. Hadžievski and M. M. Škorić: "Stability of one-dimensional soliton array
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	

Збирни подаци научне активности наставника

Укупан број цитата	467	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	34	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	2

Усавршавања

Остали подаци који се сматрају релевантним

Због специфичности односа института и Електротехничког факултета у Београду предавачи на докторским студијама који долазе са института а водили су докторанта и његово истраживање не воде се у званичним документима факултета као ментори - већ као коментори.

Научне квалификације ментора на докторским студијама и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Радовић К. Миодраг			
Звање	Редовни професор			
Уча научна 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	
Диплома	22.03.1975.	Филозофски факултет, Ниш	Физика	
Списак докторских дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор последњих 10 година				
Р.б.	Пријављена године	Одбрањена године	Наслов дисертације	Име кандидата
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (од 5 до 20)				
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,			
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
Збирни подаци научне активности наставника				
Укупан број цитата (без аутора)	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 квалификације ментора на докторским студијама и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Новаковић В. Надежда			
Звање	Редовни професор			
Ужа научна област	Теоријска физика плазме и јонизованих гасова			
Академска каријера				
	Датум	Институција	Област	
Избор у звање	21. 03. 1999.	Филозофски факултет Ниш	Теоријска физика	
Докторат	22.03. 1988.	Физички факултет Београд	Физика јон. Гасова	
Диплома	19. 10. 1973.	Природно-математички факултет Приштина	Физика	
Списак докторских дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор последњих 10 година				
Р.б.	Пријављена године	Одбрањена године	Наслов дисертације	Име кандидата
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (од 5 до 20)				
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.			
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
Збирни подаци научне активности наставника				
Укупан број цитата	4	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		
Усавршавања				
Остали подаци који се сматрају релевантним				

Научне квалификације ментора на докторским студијама и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Павловић М. Томислав			
Звање	академик			
Ужа научна област	Експериментална физика			
Академска каријера				
	Датум	Институција	Област	
Избор у звање	1999. год	Редовни професор, Универзитет у Нишу, Природно	Физика	
Докторат	1986. год	Електротехнички факултет, Одсек за техничку физи	Физика	
Диплома	1973. год	Природно-математички факултет, Департман за фи	Физика	
Списак докторских дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор последњих 10 година				
Р.б.	Пријављена године	Одбрањена године	Наслов дисертације	Име кандидата
1	2009	2010	Физичке карактеристике хибридног колектора са концентрисаним сунчевим зрачењем	Љиљана Костић
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (од 5 до 20)				
1	Т. Pavlović, D. Milosavljević, I. Radonjić, L. Pantić, A. Radivojević, M. Pavlović, Possibility of electricity			
2	Т. Pavlović, D. Milosavljević, D. Mirjanić, L. Pantić, I. Radonjić, D. Piršl, Assessments and perspectives of PV			
3	Т. Pavlović, I. Radonjić, D. Milosavljević, L. Pantić, A review of concentrating solar power plants in the world			
4	Lj. Kostic, T. Pavlovic, Z.Pavlovic, Optimal design of orientation of PV/T collector with reflectors, Applied			
5	Lj. Kostic, T. Pavlovic, Z. Pavlovic, Influence of Reflectance from Flat Aluminum Concentrators on Energy			
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
Збирни подаци научне активности наставника				
Укупан број цитата	53	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	2	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	30	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	2	
Усавршавања				
1. Универзитет у Хјустону, САД, 1984-1985; 2. Chronar Co, Принстон, САД, 1987; 3. Универзитет у Патри, Грчка,				
Остали подаци који се сматрају релевантним				
За иностраног члана Академије наука и умјетности Републике Српске изабран је 21.12.2012. године.				

Научне квалификације ментора на докторским студијама и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Марковић Љ. Видосав			
Звање	Редовни професор			
Ужа научна 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	
Диплома	30.6.1994.	Филозофски факултет у Нишу	Физика	
Списак докторских дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор последњих 10 година				
Р.б.	Пријављена године	Одбрањена године	Наслов дисертације	Име кандидата
1	2008	2009	Нови модели и расподеле времена кашњења електричног пробоја у неону	Стаменковић Н. Сузана
2	2008	2009	Електрични пробој у азоту на ниским притисцима- физички процеси и статистика	Гоцић Р. Саша
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (од 5 до 20)				
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			
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
Збирни подаци научне 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.)				