

Табела. 9.8 Компетентност ментора

Име и презиме		Горан Ђорђевић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Теоријска физика и примене		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2010.	Природно-Математички факултет у Нишу	Теоријска физика	
Докторат	1999.	Физички факултет у Београду	Теоријска физика	
Магистратура	1995.	Физички факултет у Београду	Квантна и математичка физика	
Диплома	1989.	Филозофски факултет у Нишу	Општа физика	
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б	Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Тахионска инфлација у холографској космологији	Марко Стојановић	2019.	
2.	Инфлаторни космолошки модели са тахионским и радионским пољима	Милан Милошевић		2017.
3.	Динамика тахионских поља у класичној и квантној космологији	Драгољуб Димитријевић		2015.
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	A. El-Neaj, C. Alpigiani, G. Djordjevic et al, AEDGE: Atomic Experiment for Dark Matter and Gravity Exploration in Space, EPJ Quantum Technology, 7, (2020) 6			M22
2.	N. Bilić, D.D. Dimitrijević, G.S. Djordjevic, M. Milošević and M. Stojanović, Tachyon inflation in the holographic braneworld, JCAP 08 (2019) 034			M21
3.	G. S. Djordjevic, Lj. Nestic, D. Radovancevic, Minisuperspace FLRW oscillator cosmological model and generalized uncertainty principle, Class. and Quant. Grav. 35 (2018) 19 195002			M21
4.	D. D. Dimitrijevic, N. Bilic, G.S. Djordjevic, M. Milosevic and M.D. Stojanovic, Tachyon scalar field in a braneworld cosmology, IJMPA, 33 (2018) 34, 1845017			M22
5.	N. Bilic, S. Domazet and G.S. Djordjevic, Tachyon with an inverse power-law potential in a braneworld cosmology, Class. Quant. Grav. 34 (2017) 16, 165006			M21
6.	Nevenko Bilic, Silvije Domazet and Goran S. Djordjevic, Particle creation and reheating in a braneworld inflationary scenario, Phys. Rev. D, 96 (2017) 083518			M21
7.	Bilić, N., Dimitrijevic, D. D., Djordjevic, G. S. and Milosevic, M. Tachyon inflation in an AdS braneworld with backreaction, IJMPA, 32 (2017) 1750039			M22
8.	D.D. Dimitrijevic, G.S. Djordjevic and M. Milosevic, Classicalization and Quantization of Tachyon-Like Matter on (Non)Archimedean Spaces, RRP, 68 (2016) 1, 5-18			M22
9.	G.S. Djordjevic, D.D. Dimitrijevic and M. Milosevic, On Canonical Transformation and Tachyon-Like "Particles" in Inflationary Cosmology, RJP, 61 1-2 (2016) 99-109			M22
10	M. Milošević, D.D. Dimitrijević, G.S. Đorđević and M.D. Stojanović, Dynamics of tachyon fields and inflation - comparison of analytical and numerical results with observation, SAJ, 192 (2016) 1-2, 1-8			M23
11	G. S. Djordjevic, Lj. Nestic and D. Radovancevic, Two-oscillator Kantowski-Sachs model of the Schwarzschild black hole interior, Gen. Rel. Grav. 48 (2016) 106			M22
12	D. Vulcanov, G. S. Djordjevic, C. Sporea., REM - the Shape of Potentials for f(R) Theories in Cosmology and Tachyons, in <i>Cosmology and Particle Physics beyond Standard Models</i> , Eds. L. Alvarez-Gaume G.S. Djordjevic and D. Stojkovic, CERN-Proc, 2014-001 (2014), 165-170, CERN, Geneva			M14
13	D. N. Vulcanov and G. S. Djordjevic, On Cosmologies with Non-Minimally Coupled Scalar Fields, the "reverse Engineering Method" and the Einstein Frame, RJP, 57 (2012) 5-6, 1011			M22
14	G. S. Djordjevic, D. Pavlovic-Babic and J. Stankovic, Evaluation of High School Programme for Gifted Pupils in Physics and Sciences in Serbia - Experience in Regional Cooperation - SEENET-MTP Network, RRP, 64 (2012) 619.			M22
15	D. D. Dimitrijevic G.S. Djordjevic and Lj. Nestic, Quantum cosmology and tachyons, For. der Phys. 56 (2008) 4-5, 412			M21
16	G. S. Djordjevic, B. Dragovich and Lj. Nestic, Adelic Path Integrals for Quadratic Lagrangians, IDAQP and RP, 6 (2003) 2, 179.			M21
17	G.S. Djordjevic, B. Dragovich, Lj. Nestic and I. V. Volovich, p-Adic and Adelic Minisuperspace Quantum Cosmology, IJMPA, 17 (2002) 1413.			M22
18	G.S. Djordjevic and B. Dragovich, p-Adic and adelic harmonic oscillator with a time-dependent frequency, Theor. Math.Phys. 124 (2000) 1059.			M23

19	G.S. Djordjevic, B. Dragovich and Lj. Nestic, <i>p</i> -Adic and Adelic Free Relativistic Particle, MPLA, 14 (1999) 317.	M22
20	G. S. Djordjevic and B. Dragovich, <i>p</i> -Adic Path Integrals for Quadratic Actions, MPLA, 12 (1997) 1455.	M22
Збирни подаци научне активности наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	168	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	30	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни 4
Усавршавања		1.Steklov MI, RAN, Moscow, Russia,1996-1997 2.MPI & LMU, Munich, Germany, 2000-2002 3.University of Freiburg, Germany, 2003-2004 4.CERN, Swiss, 2012-2013
Други подаци које сматрате релевантним	Cochairman CERN – SEENET-MTP PhD Program (2015-2021)	
Максимална дужине не сме бити већа од 2 странице А4		

Име и презиме		Лана Пантић-Ранђеловић		
Звање		доцент		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Експериментална и примењена физика		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2018.	Природно-математички факултет Универзитета у Нишу	Експериментална и примењена физика	
Докторат	2017.	Природно-математички факултет Универзитета у Нишу	Експериментална и примењена физика	
Магистратура				
Мастер диплома				
Диплома	2005.	Природно-математички факултет Универзитета у Нишу	Примењена физика	
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације-докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
Категоризација публикације уметничких референци из области датог студијског програма према класификацији из Упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	Radonjic Ivana S., Pavlovic Tomislav M., Mirjanic Dragoljub Lj., Radovic Miodrag K., Milosavljevic Dragana D., Pantic Lana S., Investigation of the Impact of Atmospheric Pollutants on Solar Module Energy Efficiency, THERMAL SCIENCE, (2017), vol. 21 br. 5, str. 2021-2030.			M23
2.	Pantic Lana S., Pavlovic Tomislav M., Milosavljevic Dragana D., Radonjic Ivana S., Radovic Miodrag K., Sazhko Galina, The assessment of different models to predict solar module temperature, output power and efficiency for Nis, Serbia, ENERGY, (2016), vol. 109 br. , str. 38-48.			M21
3.	Pantic Lana S., Pavlovic Tomislav M., Milosavljevic Dragana D., Mirjanic Dragoljub Lj., Radonjic Ivana S., Radovic Miodrag K., Electrical Energy Generation with Differently Oriented Photovoltaic Modules as Facade Elements, THERMAL SCIENCE, (2016), vol. 20 br. 4, str. 1377-1386.			M23
4.	Pantic Lana S., Pavlovic Tomislav M., Milosavljevic Dragana D., A Practical Field Study of Performances of Solar Modules at Various Positions in Serbia, THERMAL SCIENCE, (2015), vol. 19 br. , Suppl. 2, str. S511-S523.			M23
5.	Radivojevic Aleksandar R., Pavlovic Tomislav M., Milosavljevic Dragana D., Djordjevic Amelija V., Pavlovic Mila A., Filipovic Ivan M., Pantic Lana S., Punisic Milan, Influence of Climate and Air Pollution on Solar Energy Development in Serbia, THERMAL SCIENCE, (2015), vol. 19 br. , Suppl. 2, str. S311-S322.			M23
6.	Pavlovic Tomislav M., Milosavljevic Dragana D., Radonjic Ivana S., Pantic Lana S., Radivojevic Aleksandar R., Pavlovic Mila A., Possibility of electricity generation using PV solar plants in Serbia, RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS, (2013), vol. 20 br. , str. 201-218.			M21a
7.	Pavlovic Tomislav M., Milosavljevic Dragana D., Mirjanic Dragoljub Lj., Pantic Lana S., Radonjic Ivana S., Pirs Danica S., Assessments and perspectives of PV solar power engineering in the Republic of Srpska (Bosnia and Herzegovina), RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS, (2013), vol. 18 br. , str. 119-133.			M21a

8.	Pavlovic Tomislav M., Radonjic Ivana S., Milosavljevic Dragana D., Pantic Lana S., Pirsl Danica S., Assessment and Potential Use of Concentrating Solar Power Plants in Serbia and Republic of Srpska, THERMAL SCIENCE, (2012), vol. 16 br. 3, str. 931-945.	M23
9.	Pavlovic Tomislav M., Radonjic Ivana S., Milosavljevic Dragana D., Pantic Lana S., A review of concentrating solar power plants in the world and their potential use in Serbia, RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS, (2012), vol. 16 br. 6, str. 3891-3902.	M21a
Збирни подаци научне активност наставника		
Збирни подаци уметничке активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	178	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	9	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	Међународни
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		
Максимална дужине несме бити већа од 2 странице А4		

Име и презиме		Милутин Степић	
Звање		научни саветник	
Ужа научна, уметничка односно стручна област		оптика и фотоника	
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2013	ИНН "Винча"	Физика
Докторат	2004	ТУ Клаустал	Физика
Магистратура	2001	ФФ, Београд	теоријска физика
Мастер диплома	-	-	-
Диплома	1997	ФФ Београд	теоријска и експериментална физика
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година			
Р.Б.	Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена ** одбрањена
1.	Динамика локализованих модова у Бозе-Ајнштајн кондензатима у оптичким решеткама	Горан Глигорић	2010
2.	Простирање светлости у комплексним фотонским решеткама са засићујућом нелинеарношћу	Петра П. Беличев	2012
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)			
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)			
Категоризација публикације уметничких референци из области датог студијског програма према класификацији из Упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)			
1.	M. Stepić, D. Kip, Lj. Hadžievski, and A. Maluckov, Phys. Rev. E 69, 066618 (2004).		M21a
2.	Lj. Hadžievski, A. Maluckov, M. Stepić , and D. Kip, Phys. Rev. Lett. 93 , 033901 (2004).		M21a
3.	F. Chen, M. Stepić , V. Shandarov, D. Runde, C. Rüter, D. Kip, O. Manela, and M. Segev, Opt. Exp. 13 , 4314 (2005).		M21a
4.	M. Stepić , C. Wirth, C. Rüter, and D. Kip, Opt. Lett. 31 , 247 (2006).		M21a
5.	E. Smirnov, M. Stepić , C. Rüter, D. Kip, and V. Shandarov, Opt. Lett. 31 , 2338 (2006).		M21a
6.	E. Smirnov, C. E. Rüter, M. Stepić , D. Kip, and V. Shandarov, Phys. Rev. E 74 , 065601 (R) (2006).		M21a
7.	P. P. Beličev, I. Илић, M. Stepić , A. Maluckov, Y. Tan, and F. Chen, Opt. Lett. 35 , 3099 (2010).		M21a
8.	A. Kanshu, C. E. Rüter, D. Kip, V. Shandarov, P. P. Beličev, I. Илић, and M. Stepić , Opt. Lett. 37 , 1253 (2012).		M21a
9.	P. P. Beličev, G. Gligorić, A. Radosavljević, A. Maluckov, M. Stepić , R. A. Vicencio, and M. Johansson, Phys. Rev. E 92 , 052916 (2015).		M21
10.	M. Nešić, J. Žakula, L. Korićanac, M. Stepić , M. Radoičić, I. Popović, Z. Šaponjić, M. Petković, J. Photochem. Photobiol. A Chemistry 347 , 55 (2017)		M22
Збирни подаци научне активност наставника			
Збирни подаци уметничке активност наставника			
Укупан број цитата, без аутоцитата		837	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		50	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи -	Међународни -
Усавршавања		-	-
Други подаци које сматрате релевантним		-	
Максимална дужине не сме бити већа од 2 странице А4			

Име и презиме	Видосав Марковић		
Звање	Редовни професор		
Ужа научна, уметничка односно стручна област	Експериментална и примењена физика		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2004	ПМФ Ниш	Експериментална и примењена физика
Докторат	1994	Физички факултет у Београду	Физика јонизованих гасова и плазме
Магистратура	1990	Електронски факултет у Нишу	Физика јонизованих гасова и плазме
Мастер диплома			
Диплома	1984	Филозофски факултет у Нишу	Нелинеарна оптика
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година			
Р.Б.	Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена ** одбрањена
1	Електрични пробоји у ваздуху: Нови експерименти и статистички и нумерички модели	Александар Јовановић	3.2.2015
2	Мерења и модели прелазних и стационарних режима тињавог пражњења у аргону	Марјан Станков	8.12.2015
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)			
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)			
Категоризација публикације уметничких референци из области датог студијског програма према класификацији из Упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)			
1	V. Lj. Marković, et al, J. Chem. Phys. 100 (1994) 8514-8521		M21
2	V. Lj. Marković, et al, J. Phys. D: Appl. Phys. 27 (1994) 979		M22
3	V. Lj. Marković, et al, Jpn. J. Appl. Phys. 34 (1995) 2466-2470		M21
4	V. Lj. Marković, et al, Plasma Chem Plasma Processing 16 (1996) 195-208		M21
5	V. Lj. Marković, et al, Plasma Sources Sci. Technol. 6 (1997) 240-246		M22
6	Z. Lj. Petrović, et al, J. Phys. D: Appl. Phys. 34 (2001) 1756		M22
7	V. Lj. Marković, et al, Phys. Plasmas 12 (2005) 073502		M21
8	V. Lj. Marković, et al, J. Phys. D: Appl. Phys. 39 (2006) 3317		M21
9	V. Lj. Marković, et al, Rev. Sci. Instruments 77 (2006) 096104		M21
10	V. Lj. Marković, et al, Phys. Plasmas 14 (2007) 103504		M21
11	V. Lj. Marković, et al, J. Phys. D: Appl. Phys. 42 (2009) 015207		M21
12	V. Lj. Marković, et al, Appl. Phys. Letters 96 (2010) 061501		M21
13	S. N. Stamenković, et al, J. Appl. Phys. 110 (2011) 103304		M21
14	V. Lj. Marković, et al, Europhysics Letters 100 (2012) 45002		M21
15	S. N. Stamenković, et al, Vacuum 89 (2013) 62-66		M22
16	A. P. Jovanović, et al, Europhysics Letters 104 (2013) 65001		M21

17	V. Lj. Marković, et al, Europhysics Letters, 109 (2015) 15002	M21	
18	A. P. Jovanović, et al, J. Phys. D: Appl. Phys. 48 (2015) 465204	M21	
19	V. Lj. Marković, et al, Journal of Instrumentation 2019 JINST 14 P06009	M23	
20	S. N. Stamenković, et al, Eur. Phys. J. Plus (2020) 135:51	M21	
Збирни подаци научне активност наставника			
Збирни подаци уметничке активност наставника			
Укупан број цитата, без аутоцитата		400	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		50	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним		Аутор је 1 монографије националног значаја, 2 уџбеника и 2 помоћна уџбеника; био је руководиоц пројекта ОИ 171025 МПНТР у периоду од 2011-2019.	
Максимална дужине несме бити већа од 2 странице А4			

Име и презиме		Ана Манчић		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Теоријска физика и примене		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2018	Природно-математички факултет, Ниш	Теоријска физика	
Докторат	2010	Политехничка школа, Француска	Физика	
Магистратура	2005	Природно-математички факултет, Ниш	Теоријска физика	
Мастер диплома				
Диплома	2002	Филозофски факултет, Ниш	Физика	
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације-докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
Категоризација публикације уметничких референци из области датог студијског програма према класификацији из Упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	M. Ivanović, <u>A. Mančić</u> , C. Hermann-Avigliano, Lj. Hadžievski and A. Maluckov, J. Opt. 22, 035504 (2020)			M21
2.	C. Hermann-Avigliano, I. A. Salinas, D. A. Rivas, B. Real, <u>A. Mančić</u> , C. Mejia-Cortes, A. Maluckov, and R. A. Vicencio, Opt. Lett. 44, 2807 (2019)			M21
3.	M. Veljković, <u>A. Mančić</u> , D. Milović et A. Maluckov, Optik 196, 163180 (2019)			M22
4.	<u>A. Mančić</u> , F. Baronio, Lj. Hadžievski, S. Wabnitz, and A. Maluckov, Phys. Rev. E 98, 012209 (2018)			M21
5.	<u>A. Mančić</u> , A. Maluckov, and Lj. Hadžievski, Phys. Rev. E 95, 032212 (2017)			M21
6.	M. Stojanović Krsić , <u>A. Mančić</u> , S. Kuzmanović, S. Đorić Veljković, M. Stepić, Opt. Commun. 394, 6 (2017)			M22
Збирни подаци научне активност наставника				
Збирни подаци уметничке активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		526		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		24		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни	
Усавршавања				
Други подаци које сматрате релевантним				
Максимална дужине несме бити већа од 2 странице А4				

Име и презиме		Љиљана Стевановић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Теоријска физика и примене		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2019	Природно-математички факултет, Ниш	Теоријска физика и примене	
Докторат	2004	Физички факултет, Београд	Теоријска физика	
Магистратура	1997	Физички факултет, Београд	Теоријска физика атома и молекула	
Мастер диплома				
Диплома	1990	Филозофски факултет, Ниш	Физика	
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Кохерентни ефекти у интеракцији конфинираног атома водоника са електромагнетним пољем	Владан Павловић		2017
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
Категоризација публикације уметничких референци из области датог студијског програма према класификацији из Упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	Lj. Stevanović, N. Filipović, V. Pavlović: <i>Slow light pulse propagation through spherical quantum dot with on-center hydrogen impurity in magnetic field</i> , Physica E: Low-Dimensional Systems and Nanostructures, 118 (2020) 113883			M22
2.	Lj. Stevanović, N. Filipović, V. Pavlović, J. Zimmermann: <i>Theoretical investigation of the transient regime of electromagnetically induced transparency in spherical quantum dot with on-center hydrogen impurity</i> , Optical and Quantum Electronics, 52 (2020) 172			M23
3.	Lj. Stevanović, N. Filipović, V. Pavlović: <i>Effect of magnetic field on absorption coefficients, refractive index changes and group index of spherical quantum dot with hydrogenic impurity</i> , Optical Materials, 91 (2019) 62-69			M22
4.	Lj. Stevanović, N. Filipović, V. Pavlović: <i>Electromagnetically induced transparency in degenerate ladder-type system</i> , Optical and Quantum Electronics, 50 (2018) 287			M22
5.	V. Pavlović, M. Šušnjar, K. Petrović, Lj. Stevanović: <i>Electromagnetically induced transparency in a multilayered spherical quantum dot with hydrogenic impurity</i> , Optical Materials, 78 (2018) 191-200			M21
6.	V. Pavlović, Lj. Stevanović: <i>Group velocity of light in a three level ladder-type spherical quantum dot with hydrogenic impurity</i> , Superlattices and Microstructures, 100 (2016) 500-507			M22
7.	V. Pavlović, Lj. Stevanović: <i>Electromagnetically induced transparency in a spherical quantum dot with hydrogenic impurity in the external magnetic field</i> , Superlattices and Microstructures, 92 (2016) 10-23			M22
8.	Lj. Stevanović, N. Filipović, V. Pavlović: <i>Optical properties of spherical quantum dot with on-center hydrogen impurity in magnetic field</i> , Optical and Quantum Electronics, 48 (2016) 231			M22
9.	Lj. Stevanović: <i>Oscillator strengths of the transitions in a spherically confined hydrogen atom</i> , Journal of Physics B: Atomic, Molecular and Optical Physics, 43 (2010) 165002			M21
10.	Lj. Stevanović, K. D. Sen: <i>Eigenspectrum properties of the confined 3D harmonic oscillator</i> , Journal of Physics B: Atomic, Molecular and Optical Physics 41 (2008) 225002			M21
11.	Lj. Stevanović, K. D. Sen: <i>Simultaneous degeneracy of the confined 2D hydrogen atom energy levels</i> , Journal of Physics B: Atomic, Molecular and Optical Physics 41 (2008) 205002			M21
12.	M. Perić, Lj. Stevanović, S. Jerosimić: <i>Ab Initio Study of the $A^2\Pi-X^2\Pi$ Electronic Transition in HCCS</i> , Journal of Chemical Physics, 117 (2002) 4233			M21

Збирни подаци научне активност наставника		
Збирни подаци уметничке активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	120	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	15	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни 1
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		

Име и презиме		Драгољуб Д. Димитријевић		
Звање		Доцент		
Ужа научна област		Теоријска физика и примене		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна област	
Избор у звање	2016.	Природно-Математички факултет у Нишу	Теоријска физика	
Докторат	2015.	Природно-Математички факултет у Нишу	Теоријска физика	
Магистратура	2009.	Природно-Математички факултет у Нишу	Теоријска физика	
Диплома	2000.	Природно-Математички факултет у Нишу	Општа физика	
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
	Тахионска инфлација у холографској космологији	Марко Стојановић	2019.	
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	N. Bilić, D.D. Dimitrijević, G.S. Djordjevic, M. Milošević and M. Stojanović, Tachyon inflation in the holographic braneworld, JCAP08(2019)034.			M21
2.	D.D. Dimitrijevic G.S. Djordjevic and Lj. Nestic, Quantum cosmology and tachyons, For. der Phys. 56, 4-5, 412 (2008).			M21
3.	D.D. Dimitrijevic, N. Bilic, G.S. Djordjevic, M. Milosevic and M.D. Stojanovic, Tachyon scalar field in a braneworld cosmology, International Journal of Modern Physics A, 33, No. 34, 1845017 (2018).			M22
4.	N. Bilić, D.D. Dimitrijevic, G.S. Djordjevic and M. Milosevic, Tachyon inflation in an AdS braneworld with backreaction. International Journal of Modern Physics A, 32, 1750039 (2017).			M22
5.	D.D. Dimitrijevic, G.S. Djordjevic and M. Milosevic, Classicalization and quantization of tachyon-Like matter on (non)Archimedean spaces, Romanian Reports in Physics, vol. 68, No. 1, pp. 5-18 (2016).			M22
6.	G.S. Djordjevic, D.D. Dimitrijevic and M. Milosevic, On canonical transformation and tachyon-like "Particles" in Inflationary cosmology, Romanian Journal of Physics, vol. 61, No. 1-2, pp. 99-109 (2016).			M22
7.	M. Milošević, D.D. Dimitrijević, G.S. Đorđević and M.D. Stojanović, Dynamics of tachyon fields and inflation - comparison of analytical and numerical results with observation, Serbian Astronomical Journal, 192, pp. 1-8 (2016).			M23
Збирни подаци научне активности наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		37		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		17		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни 3	
Усавршавања				

Име и презиме		Марија Ж. Димитријевић Ђирић		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна област		Физика честица и поља		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна област	
Избор у звање	2018.	Физичку факултет, Универзитет у Београду	Физика честица и поља	
Докторат	2005.	Ludwig-Maximilian University, Munich	Теоријска физика	
Магистратура	2002.	Физичку факултет, Универзитет у Београду	Теоријска и експериментална физика	
Диплома	1998.	Физичку факултет, Универзитет у Београду	Теоријска и експериментална физика	
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Феноменологија некомутативног скаларног поља у равном и закривљеном простору	Никола Коњик		2019.
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	M. Dimitrijević Ćirić, N. Konjik, M. Kurkov, F. Lizzi, and P. Vitale, Noncommutative Angular Twist Field Theory, Phys. Rev. D 98 (2018) no.8, 085011			M21
2.	M. Dimitrijević Ćirić, D. Gocanin, N. Konjik, and V. Radovanović, Noncommutative Electrodynamics from SO(2; 3) Model of Noncommutative Gravity, Eur. Phys. J. C 78 (2018) no.7, 548			M21
3.	M. Dimitrijević Ćirić, N. Konjik, A. Samsarov, Noncommutative Scalar Quasinormal Modes of the Reissner-Nordstrom Black Hole, Class. Quant. Grav. 35 (2018) no.17, 175005			M21
4.	P. Aschieri, M. Dimitrijević Ćirić and R. Szabo, Nonassociative differential geometry and gravity with non-geometric axes, JHEP 1802, 036 (2018).			M21
5.	M. Dimitrijević Ćirić, B. Nikolić and V. Radovanović, NC SO(2; 3) gravity: noncommutativity as a source of curvature and torsion, Phys. Rev. D 87, 024017 (2017).			M21
6.	M. Burić, M. Dimitrijević, V. Radovanović and M. Wohlgenannt, Quantization of a gauge theory on a curved noncommutative space, Phys. Rev. D 86, 105024 (2012).			M21
7.	M. Dimitrijević and L. Jonke, A Twisted look on kappa-Minkowski: U(1) gauge theory, JHEP 1112, 080 (2011).			M21
8.	M. Dimitrijević, V. Radovanović and J. Wess, Field Theory on Nonanticommutative Superspace, JHEP 0712 059, (2007).			M21
9.	P. Aschieri, C. Blohmann, M. Dimitrijević, F. Meyer, P. Schupp and J. Wess, A Gravity Theory on Noncommutative Spaces, Class. Quant. Grav. 22, 3511 (2005).			M21
10.	M. Burić, M. Dimitrijević, V. Radovanović, Quantum corrections for BTZ black hole via 2D reduced model, Phys. Rev. D 65, 064022-064034 (2002).			M21
Збирни подаци научне активности наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		1012		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		32		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 0	Међународни 2	
Усавршавања		INFN постдок позиција на Универзитету у Торину 2008-2010.		

Име и презиме		Сузана Стаменковић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Експериментална и примењена физика		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2019	Природно-математички факултет у Нишу	Експериментална и примењена физика	
Докторат	2009	Природно-математички факултет у Нишу	Експериментална и примењена физика	
Магистратура	2004	Природно-математички факултет у Нишу	Експериментална и примењена физика	
Мастер диплома				
Диплома	2000	Филозофски факултет у Нишу (Студијска група за физику)	Физика	
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације-докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
Категоризација публикације уметничких референци из области датог студијског програма према класификацији из Упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	S. N. Stamenković, V. Lj. Marković, M. N. Stankov, A. P. Jovanović, European Physical Journal Plus, 135 (2020) 51 1-11			M21
2.	V. Lj. Marković, S. N. Stamenković, A. P. Jovanović, Journal of Instrumentation, 14 (2019) 1748 P06009			M23
3.	S. N. Stamenković, V. Lj. Marković, A. P. Jovanović, M. N. Stankov, Journal of Instrumentation, 13 (2018) P12002			M23
4.	A. P. Jovanović, V. Lj. Marković, S. N. Stamenković, M. N. Stankov, Journal of Physics D: Applied Physics, 48 (2015) 465204			M21
5.	V. Lj. Marković, B. Č. Popović, A. P. Jovanović, S. N. Stamenković and M. N. Stankov, Europhysics Letters, 109 (2015) 15002			M21
6.	S. N. Stamenković, V. Lj. Marković, S. R. Gocić and A. P. Jovanović, Vacuum, 89 (2013) 62-66			M22
7.	A. P. Jovanović, M. N. Stankov, V. Lj. Marković and S. N. Stamenković, Europhysics Letters, 104 (2013) 65001			M21
8.	V. Lj. Marković, A. P. Jovanović, S. N. Stamenković and B. Č. Popović, Europhysics Letters, 100 (2012) 45002			M21
9.	S. N. Stamenković, S. R. Gocić, V. Lj. Marković and A. P. Jovanović, Journal of Applied Physics, 110 (2011) 103304			M21
10.	V. Lj. Marković, S. R. Gocić and S. N. Stamenković, Applied Physics Letters 96 (2010) 061501			M21
11.	V. Lj. Marković, S. R. Gocić and S. N. Stamenković, Journal of Physics D: Applied Physics, 42 (2009) 015207			M21
12.	S. R. Gocić, V. Lj. Marković and S. N. Stamenković, Journal of Physics D: Applied Physics, 42 (2009) 212001			M21
Збирни подаци научне активност наставника				

Збирни подаци уметничке активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	70	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	30	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		
Максимална дужине не сме бити већа од 2 странице А4		

Име и презиме		Биљана Самарџић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Електроника		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2020.	ПМФ у Нишу	Електроника	
Докторат	2008.	Електронски факултет у Нишу	Аутоматика	
Магистратура	1999.	Електронски факултет у Нишу	Аутоматика	
Мастер диплома	/	/	/	
Диплома	1996.	Електронски факултет у Нишу	Аутоматика и електроника	
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
Категоризација публикације уметничких референци из области датог студијског програма према класификацији из Упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	B. 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, 2012.			M21a
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</i> Volume 29, Issue 3, pp. 329-341, September 2012.			M22
3.	Bojana M. Zlatkovic, B. Samardzic: "Multiple spatial limit sets and chaos analysis in MIMO cascade nonlinear systems", <i>Chaos, solitons and fractals: The Interdisciplinary Journal of Nonlinear Science, and Nonequilibrium and Complex Phenomena</i> , 119(2019), pp. 86 – 93, 2019.			M21a
4.	B. Samardzic, Bojana M. Zlatkovic: "Analysis of spatial chaos appearance in cascade connected nonlinear electrical circuits", <i>Chaos, solitons and fractals: The Interdisciplinary Journal of Nonlinear Science, and Nonequilibrium and Complex Phenomena</i> , 95 (2017), pp. 14 – 20, 2017.			M21
5.	B. Samardzic, Bojana M. Zlatkovic: "Probability Calculation of Spatial Chaos Appearance in MIMO Cascade Nonlinear Systems Using Monte Carlo Method", <i>International Journal of Bifurcation and Chaos</i> , Vol. 29, No. 11, 1950149(2019).			M21
6.	Bojana M. Zlatkovic, B. Samardzic: "Analysis and control of spatial limit sets and spatial chaos appearance in MIMO cascade connected nonlinear systems", <i>Asian Journal of control</i> , 2020, Vol. 22. No. 1.			M22
Збирни подаци научне активност наставника				
Збирни подаци уметничке активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		31		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		6		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни 0	
Усавршавања		/		
Други подаци које сматрате релевантним		/		
Максимална дужине несме бити већа од 2 странице А4		/		

Име и презиме		Милан Милошевић		
Звање		Доцент		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Теоријска физика и примене		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2017.	Природно-Математички факултет у Нишу	Теоријска физика	
Докторат	2017.	Природно-Математички факултет у Нишу	Теоријска физика	
Диплома	2010.	Природно-Математички факултет у Нишу	Општа физика	
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
/	/	/	/	/
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	N. Bilić, D.D. Dimitrijević, G.S. Djordjevic, <u>M. Milošević</u> and M. Stojanović, <i>Tachyon inflation in the holographic braneworld</i> , JCAP08(2019)034.			M21
2.	<u>Milošević, M.</u> , Pursiainen, M. A., Jovanović, P. & Popović, L. Č. <i>The shape of Fe Ka line emitted from relativistic accretion disc around AGN black holes</i> . International Journal of Modern Physics A, 33, 1845016 (2018).			M22
3.	Dragoljub D. Dimitrijevic, N. Bilic, G.S. Djordjevic, M. Milosevic and M.D. Stojanovic, <i>Tachyon scalar field in a braneworld cosmology</i> , International Journal of Modern Physics A, 33, No. 34, 1845017 (2018)			M22
4.	Bilić, N., Dimitrijevic, D. D., Djordjevic, G. S. & <u>Milosevic, M.</u> <i>Tachyon inflation in an AdS braneworld with backreaction</i> . International Journal of Modern Physics A, 32, 1750039 (2017).			M22
5.	D.D. Dimitrijevic, G.S. Djordjevic and <u>M. Milosevic</u> , <i>Classicalization and Quantization of Tachyon-Like Matter on (Non)Archimedean Spaces</i> , Romanian Reports in Physics, (2016), vol. 68 br. 1, str. 5-18			M22
6.	G.S. Djordjevic, D.D. Dimitrijevic and <u>M. Milosevic</u> , <i>On Canonical Transformation and Tachyon-Like "Particles" in Inflationary Cosmology</i> , Romanian Journal of Physics, (2016), vol. 61 br. 1-2, str. 99-109			M22
7.	<u>M. Milošević</u> , D.D. Dimitrijević, G.S. Đorđević and M.D. Stojanović, <i>Dynamics of tachyon fields and inflation - comparison of analytical and numerical results with observation</i> , Serbian Astronomical Journal 2016 Issue 192, Pages: 1-8;			M23
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		25		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		7		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни 3	
Усавршавања			LMU (Минхен, Немачка; новембар-децембар 2010)	
Други подаци које сматрате релевантним				

Име и презиме		Ненад Милојевић		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Теоријска Физика		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2019	ПМФ, Универзитет у Нишу, Ниш	Теоријска Физика	
Докторат	2014	ПМФ, Универзитет у Нишу, Ниш	Теоријска Физика	
Магистратура				
Мастер диплома				
Диплома	2008	ПМФ, Универзитет у Нишу, Ниш	Теоријска Физика	
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације-докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
Категоризација публикације уметничких референци из области датог студијског програма према класификацији из Упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	Ivan Mančev, Nenad Milojević , Danilo Delibašić and Dževad Belkić, Physica Scripta 95, 065403 (2020).			M22
2.	Ivan Mančev, Nenad Milojević and Dževad Belkić, Atomic Data and Nuclear Data Tables, 129, 101282 (2019).			M21
3.	Ivan Mančev, Nenad Milojević , and Dževad Belkić, Eur. Phys. J. D 72, 209 (2018).			M23
4.	Nenad Milojević , Ivan Mančev and Dževad Belkić, Phys. Rev. A, 96, 032709 (2017).			M21
5.	Ivan Mančev, Nenad Milojević and Dževad Belkić, Phys. Rev. A, 91, 062705 (2015).			M21
6.	Ivan Mančev, Nenad Milojević and Dževad Belkić, Atomic Data and Nuclear Data Tables, 102, 6 (2015).			M22
7.	Ivan Mančev, Nenad Milojević and Dževad Belkić, Phys. Rev. A 88, 052706 (2013).			M21
8.	Ivan Mančev, Nenad Milojević and Dževad Belkić, Europhysics Letters (EPL) 103, 23001 (2013).			M21
9.	Ivan Mančev, Nenad Milojević and Dževad Belkić, Few-Body Systems 54, 1889 (2013).			M22
10.	Dževad Belkić, Ivan Mančev, and Nenad Milojević , Advances in Quantum Chemistry, 65 339 (2013).			M22
11.	Ivan Mančev, Nenad Milojević and Dževad Belkić, Phys. Rev. A 86, 022704 (2012).			M21
12.	Ivan Mančev and Nenad Milojević , Phys. Rev. A 81, 022710 (2010).			M21
Збирни подаци научне активност наставника				
Збирни подаци уметничке активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		60		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		12		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни	
Усавршавања				
Други подаци које сматрате релевантним				

Име и презиме		Јекњић-Дугић М. Јасмина	
Звање		Ванредни професор	
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Теоријска физика и примене	
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	07.08. 2015.	ПМФ Ниш	Теоријска физика и примене
Докторат	18.06. 2010.	ПМФ Крагујевац	Квантна физика
Магистратура	29. 01.2006.	Физички факултет Београд	Нуклеарна физика
Мастер диплома			
Диплома	23.06. 2000.	ПМФ Ниш	Примењена физика
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година			
Р.Б.	Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена ** одбрањена
1	Улога величине и облика молекулских пропелера у њиховој динамичкој стабилности у моделу квантног Брауновог ротатора	Игор Петровић	2020.
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)			
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)			
Категоризација публикације уметничких референци из области датог студијског програма према класификацији из Упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)			
1.	Petrovic I., Jeknic-Dugic J., Arsenijevic M., Dugic M.	PHYSICAL REVIEW E, (2020), vol. 101 br. 1, str-	M21
2.	Jeknic-Dugic J., Petrovic I., Arsenijevic M., Dugic M.	JOURNAL OF PHYSICS-CONDENSED MATTER, (2018), vol. 30 br. 19, str.	M22
3.	Arsenijevic M., Jeknic- Dugic J., Dugic M.	BRAZILIAN JOURNAL OF PHYSICS, (2017), vol. 47 br. 3, str. 339-349	M22
4.	Kitada H., Jeknic-Dugic J, Arsenijevic M., Dugic M.	PHYSICS LETTERS A, (2016), vol. 380 br. 47, str. 3970-3976	M22
5.	Jeknic-Dugic J., Arsenijevic M., Dugic M.	PROCEEDINGS OF THE ROYAL SOCIETY A, (2016), vol. 472 br. 2190, str. -	M21
6.	Jeknic-Dugic J., Arsenijevic M., Dugic M.	PROCEEDINGS OF THE ROYAL SOCIETY A, (2014), vol. 470 br. 2171, str. -	M21
7.	Rakovic D., Dugic M., Jeknic-Dugic J., Plavsic Jacimovski S., Setrajcic J.	BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, (2014), vol. br. , str. -	M21
8.	Jeknic-Dugic J., Dugic M., Francom A.	INTERNATIONAL JOURNAL OF THEORETICAL PHYSICS, (2014), vol. 53 br. 1, str. 169-180	M22
9.	M. Dugić, M. Arsenijević, J. Jeknić-Dugić	SCIENCE CHINA-PHYSICS MECHANICS & ASTRONOMY, (2013), vol. 56 br. 4, str. 732-736	M22
10.	M. Arsenijević , J. Jeknić-Dugić and M. Dugić	CHINESE PHYSICS B, (2013), vol. 22 br. 2, str. -	M22
11.	J. Jeknić-Dugić	Europ. Phys. J. D 51 , 193 (2009)	M22
12.	M. Dugić, J. Jeknić-Dugić	Chin. Phys. Lett. Vol. 26, No. 9 (2009)	M22
13.	M. Dugić, J. Jeknić-Dugić	Chin. Phys. Lett. 25 , 371 (2008)	M22
Збирни подаци научне активност наставника			
Збирни подаци уметничке активност наставника			

Укупан број цитата, без аутоцитата	74	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	20	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 171028	Међународни
Усавршавања		Shell Model Theory Workshop (Strasbourg 2002); Стаж-Institut de Recherches Subatomiques à Strasbourg (2002 и 2003); CoQus Summer School 2010 Frontiers of Modern Quantum Physics (Vienna)
Други подаци које сматрате релевантним		
Максимална дужине не сме бити већа од 2 странице А4		

Име и презиме		Саша Гоцић	
Звање		Ванредни професор	
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Експериментална и примењена физика	
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2018.	ПМФ Ниш	Физика
Докторат	2009.	ПМФ Ниш	Физика
Магистратура	2004.	ПМФ Ниш	Физика
Мастер диплома			
Диплома	1997.	Филозофски факултет Ниш	Физика
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година			
Р.Б.	Наслов дисертације-докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена ** одбрањена
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)			
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)			
Категоризација публикације уметничких референци из области датог студијског програма према класификацији из Упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)			
1.	Ž. Mladenović, S. Gocić, D. Marić and Z. Lj. Petrović, Eur. Phys. J. Plus 133 (2018) 344		M22
2.	S. Gocić and Ž. Mladenović, Open Phys. 16 (2018) 375–382		M23
3.	S. Gocić, N. Škoro, D. Marić and Z. Lj. Petrović, Plasma Sources Sci. Technol. 23 (2014) 035003 (9pp)		M21A
4.	S. R. Gocić, V. Lj. Marković and S. N. Stamenković, J. Phys. D: Appl. Phys. 42 (2009) 212001.		M21
5.	S. N. Stamenković, S. R. Gocić, V. Lj. Marković and A. P. Jovanović, J. Appl. Phys. 110 (2011) 103304.		M21
6.	V. Lj. Marković, S. R. Gocić and S. N. Stamenković, App. Phys. Letters 96 (2010) 061501.		M21
7.	S. N. Stamenković, V. Lj. Marković, S. R. Gocić and A. P. Jovanović, Vacuum 89 (2013) 62-66.		M22
8.	Ž. Mladenović, S. Gocić and Z. Lj. Petrović, FACTA UNIVERSITATIS, Series: Physics, Chemistry and Technology Vol. 17, No 2, 2019, pp. 145 – 159		M51
9.	S. R. Gocić, Journal of Physics: Conference Series 257 (2010) 012022		M31
10.	Z. Lj. Petrović, J. Sivoš, M. Savić, N. Škoro, M. Radmilović Rađenović, G. Malović, S. Gocić and D. Marić, Journal of Physics: Conference Series 514 (2014) 012043		M31
Збирни подаци научне активности наставника			
Збирни подаци уметничке активности наставника			
Укупан број цитата, без аутоцитата		100	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		21	

Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		
Максимална дужине не сме бити већа од 2 странице А4		

Име и презиме		Љиљана Т. Костић		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна област		Експериментална и примењена физика		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна област	
Избор у звање	2016.	ПМФ, Универзитет у Нишу, Ниш	Експериментална и примењена физика	
Докторат	2010.	ПМФ, Универзитет у Нишу, Ниш	Експериментална и примењена физика	
Магистратура	2005.	ПМФ, Универзитет у Нишу, Ниш	Настава физике	
Диплома	1991.	Филозофски факултет, Ниш	Експериментална и примењена физика	
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	J. Aleksić, T. Barudžija, D. Jugović, M. Mitrić, M. Bošković, Z. Jagličić, D. Lisjak, Lj.Kostić , Investigation of structural, microstructural and magnetic properties of YbxY1-xF3 solid solutions, <i>Journal of Physics and Chemistry of Solids</i> 142 (2020) 109449.			M22
2.	Prijić, A.; Vračar, L.; Pavlović, Z.; Kostić, L. ; Prijić, Z. The Effect of Flat Panel Reflectors on Photovoltaic Energy Harvesting in Wireless Sensor Nodes under Low Illumination Levels, <i>Sensors Journal</i> , IEEE, Vol. 15 (2015) Issue:12, 7105-7111.			M21
3.	Z.T. Pavlović, Lj.T. Kostić . Variation of reflected radiation from all reflectors of a flat plate solar collector during a year, <i>Energy</i> , Vol. 80 (2015) 75-84.			M21
4.	Lj.T. Kostić , Z.T. Pavlović. Optimal position of flat plate reflectors of solar thermal collector, <i>Energy and Buildings</i> , Vol. 45 (2012) 161-168.			M21
5.	Lj.T. Kostić , T.M. Pavlović, Z.T. Pavlović. Optimal design of orientation of PV/T collector with reflectors, <i>Applied Energy</i> , Vol. 87 (2010) 3023-3029.			M21
6.	Lj.T. Kostić , T.M. Pavlović, Z.T. Pavlović. Influence of Reflectance from Flat Aluminum Concentrators on Energy Efficiency of PV/Thermal Collector, <i>Applied Energy</i> , Vol. 87 (2010) 410-416.			M21
7.	Lj. Kostić , T. Pavlović, Z. Pavlović. Influence of Physical Characteristics of Flat Aluminum Concentrators on Energy Efficiency of PV/Thermal Collector, <i>Acta Physica Polonica A</i> , Vol. 115 (2009) 827-833.			M23
8.	Lj.T. Kostić , Z.T. Pavlović. The effect of the four flat plate reflectors on the light energy harvesting system characteristics, <i>Facta Universitatis, Series: Physics, Chemistry and Technology</i> , Vol. 13, No 3 (2015) 171-180.			M51
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		197		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		7		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни	
Усавршавања		/		
Други подаци које сматрате релевантним		/		

Име и презиме		Иван Д. Манчев		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		теоријска физика, атомска физика,		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2004.	ПМФ, Универзитет у Нишу, Ниш	Теоријска физика	
Докторат	1994.	Физички факултет, Универзитет у Београду	Атомска физика	
Магистратура	1990.	Физички факултет, Универзитет у Београду	Атомска физика	
Мастер диплома				
Диплома	1983.	Филозофски факултет, Ниш	Квантна механика	
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Прерасподелни процеси у брзим јон-атомским сударима	Ненад Милојевић	2013.	2014.
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
Категоризација публикације уметничких референци из области датог студијског програма према класификацији из Упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	I. Mančev , N. Milojević, D. Delibašić and Dž. Belkić, Phys. Scr. 95 (2020) 065403			M22
2.	I. Mančev , N. Milojević, and Dž. Belkić, Atomic Data and Nuclear Data Tables 129–130 (2019) 101282			M21
3.	I. Mančev , N. Milojević, and Dž. Belkić, Eur. Phys. J. D 72 (2018) 209.			M23
4.	N. Milojević I. Mančev and Dž. Belkić, Phys. Rev. A 96 (2017) 032709.			M21
5.	I. Mančev , N. Milojević, and Dž. Belkić, Phys. Rev. A 91 (2015) 062705			M21
6.	I. Mančev , N. Milojević, and Dž. Belkić, At. Data Nucl. Data Tables 102 (2015) 6-41			M22
7.	I. Mančev , N. Milojević, and Dž. Belkić, Phys. Rev. A 88 (2013) 052706.			M21
8.	I. Mančev , N. Milojević, and Dž. Belkić EPL, 103 (2013) 23001			M21
9.	I. Mančev , N. Milojević, and Dž. Belkić, Phys. Rev. A 86 (2012) 022704			M21
10.	Dž. Belkić and I. Mančev , Phys. Rev. A 83 (2011) 012703			M21
11.	I. Mančev , N. Milojević, Phys. Rev. A 81 (2010) 022710			M21
12.	M. S. Schoffler, J. Tidze, L. Ph. H. Schmidt,.. and I. Mančev , Phys. Rev. A, 79 (2009) 064701			M21
13.	Dž. Belkić, I. Mančev , and N. Milojević, Advances in Quantum Chemistry, 65 (2013) 339			M22
14.	Dž. Belkić, I. Mančev and J. Hanssen, Rev. Mod. Phys. 80 (2008) 249-314			M21
15.	I. Mančev , Phys. Rev. A, 75 (2007) 052716			M21
16.	I. Mančev , Phys. Rev. A, 64 (2001) 012708			M21
17.	I. Mančev , Phys. Rev. A, 60 (1999) 351			M21
18.	I. Mančev , Phys. Rev. A, 54 (1996) 423			M21
19.	I. Mančev , J. Phys. B: At. Mol. Opt. Phys., 36 (2003) 93			M21
20.	I. Mančev , Europhysics Letters 69 (2005) 200.			M21
Збирни подаци научне активност наставника				

Укупан број цитата, без аутоцитата	525	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	36	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни 0
Усавршавања		У три наврата по два месеца био је на студијском боравку у иностранству и то два пута на Институту за атомску физику у Франкфурту и једанпут на Каролинска институту у Стокхолму.
Други подаци које сматрате релевантним	1. Рад под бр. 14 је у часопису <i>Reviews of Modern Physics</i> који је годинама убедљиво први часопис из физике по Impact Factor-у 2. Члан матичног одбора за физику МПНТР Републике Србије.	

Име и презиме		Љубиша Нешић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Теоријска физика		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2013	ПМФ Ниш	Теоријска физика	
Докторат	2002	Физички факултет у Београду	Теоријска физика	
Магистратура	1996	Физички факултет у Београду	Теоријска физика	
Мастер диплома				
Диплома	1991	Филозофски факултет у Нишу	Физика	
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације-докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
	Двоосцилаторни и модели типа слободне честице у космологији	Дарко В. Радованчевић		17/12/2016
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
Категоризација публикације уметничких референци из области датог студијског програма према класификацији из Упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	Lj. Nešić and D. Radovančević, Size of the early universe and GUP, MODERN PHYSICS LETTERS A, Vol 34, No 22, 1950178 (2019) IF (2018): 1.367			M23
2.	G. S. Đorđević, Lj. Nešić and D. Radovančević, Minisuperspace FLRW oscillator cosmological model and generalized uncertainty principle, <i>Class. Quantum Grav.</i> 35 195002 (2018) IF (2018): 3.487			M22
3.	G. S. Djordjevic, Lj. Nestic and D. Radovancevic, Two-oscillator Kantovski-Sachs model of the Schwarzschild black hole interior, <i>General Relativity and Gravitation</i> Vol. 48 , No. 8, 1-20 (2016) IF (2014) : 1.771			M22
4.	Goran S. Djordjevic, Ljubisa Nestic and Darko Radovancevic, Signature Change in p-Adic and Noncommutative FRW Cosmology, <i>International Journal of Modern Physics A</i> , Vol. 29, No. 27, 1450155 [16 pages] (2014); IF (2014): 1.699			M22
5.	Goran S. Djordjevic, Ljubisa Nestic and Darko Radovancevic, A new look at the Milne Universe and its ground state wave functions, <i>Romanian Journal of Physics</i> , Vol. 58, No. 5-6, 560-572 (2013); IF (2013): 0.745			M23
6.	Lazar Radenković and Ljubiša Nešić, <i>EUR. J. PHYS.</i> 39 034002 (2018)			M23
7.	Nikolic, D. and Nestic, Lj. (2012). <i>EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICS</i> 33, 1677-1685.			M23
8.	Misic, T., Najdanovic-Lukic, M. and Nestic, Lj. (2010), <i>EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICS</i> , Vol. 31, No. 4, 893-906.			M23
Збирни подаци научне активност наставника				
Збирни подаци уметничке активност наставника				

Укупан број цитата, без аутоцитата	40	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	15	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	Међународни
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		
Максимална дужине несме бити већа од 2 странице А4		

Име и презиме		Александра Малуцков		
Звање		Научни саветник		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Теоријска физика		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2012	Институт за нуклеарне науке Винча	Теоријска физика	
Докторат	2001	SOKENDAI-Graduate University for Advanced Studies, Hayam, Japan	физика	
Магистратура	1997	Физички факултет, Универзитет у Београду	физика	
Мастер диплома				
Диплома	1991	Филозофски факултет, група за физику, Универзитет у Нишу	физика	
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1	Контрола формирања и простирања локализованих структура у фотонским решеткама са дефектима	Славица Кузмановић		2016
2	Површинске локализоване моде у нелинеарним оптичким решеткама	Марија Стојановић Красић		2013
3	Параметарска зависност двоплазмонског распада у хомогеној плазми	Дејан Димитријевић		2010
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
Категоризација публикације уметничких референци из области датог студијског програма према класификацији из Упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1	G. Gligoric, D. Leykam, <u>A. Maluckov</u> , "Influence of different disorder types on Aharonov-Bohm caging in the diamond chain", Phys. Rev. A. 101, 023839 (2020).			M21
2	C. Hermann-Avigliano, I. A. Salinas, D. A. Rivas, B. Real, A. Mančić, C. Mejía-Cortés, <u>A. Maluckov</u> , and R. A. Vicencio, 'Spatial rogue waves in photorefractive SBN crystal', Optics Letters 44, pp. 2807-2010 (2019).			M21
3	G. Gligoric, P. Belicev, D. Leykam, <u>A. Maluckov</u> , 'Nonlinear symmetry breaking of Aharonov-Bohm cages', Phys. Rev. A, Vol. 99, 013826 (2019).			M21
4	A. Mancic, F. Baronio, Lj. Hadžievski, S. Wabnitz, A. Maluckov, 'Statistics of Manakov Roque Waves', PRE 98, 012209 (2018).			M21
5	G. Gligorić, <u>A. Maluckov</u> , Lj. Hadžievski, S. Flach, B. A. Malomed, Nonlinear localized flat-band modes with spin-orbit coupling, Physical Review B 94, 144302 (2016).			M21
6	<u>A. Maluckov</u> , G. Gligorić, Lj. Hadžievski, B. A. Malomed, and T. Pfau, 'High- and low- frequency phonon modes in dipolar quantum gases trapped in deep lattice', PHYSICAL REVIEW A 87, 023623 (2013).			M21
7	<u>A. Maluckov</u> , G. Gligorić, Lj. Hadžievski, B. A. Malomed, and T. Pfau, 'Stable Periodic Density Waves in Dipolar Bose-Einstein Condensates Trapped in Optical Lattices', Physical Review Letters 108, 140402 (2012).			M21
Збирни подаци научне активност наставника				
Збирни подаци уметничке активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		око 600		

Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	82	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни
Усавршавања		Јапан, Катар, Немчка, Јужна Кореја
Други подаци које сматрате релевантним		
Максимална дужине не сме бити већа од 2 странице А4		