

Табела. 9.6. Компетентност наставника

Име и презиме		Светислав Мијатовић		
Звање		Доцент		
Ужа научна област		Статистичка физика		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2021.	Физички факултет	Физика кондензоване материја и статистичка физика	Статистичка физика
Докторат	2019.	Физички факултет	Физика кондензоване материја и статистичка физика	Статистичка физика
Магистратура				
Мастер диплома	2014.	Физички факултет	Физика кондензоване материја и статистичка физика	Статистичка физика
Диплома	2013.	Физички факултет		
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета		
1	ФИЗДФНФ8	Физика фазних прелаза		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
				P
1.		B. Tadić, S. Mijatović, S. Janičević, Dj. Spasojević, G. J. Rodgers, <i>The critical Barkhausen avalanches in thin random gield ferromagnets with an open boundary</i> , Sci. Rep. 9 , 6340 (2019).		
2.		S. Mijatović, D. Jovković, S. Janičević, S. Graovac, Dj. Spasojević, <i>A tool for identifying the criticality in the disordered systems with metastable dynamics</i> , Physica A: Stat. Mech.App. 572 , 125883 (2021).		
3.		S. Mijatović, M. Branković, S. Graovac, Dj. Spasojević, <i>Avalanche properties in striplike ferromagneticsystems</i> , Phys. Rev. E 102 , 022124 (2020).		
4.		Dj. Spasojević, S. Mijatović, V. Navas-Portella, E. Vives, <i>Crossover from three-dimensional to two-dimensional systems in the nonequilibrium zero-temperature random field Ising model</i> , Phys. Rev. E 97 , 012109 (2018).		
5.		S. Mijatović, D. Jovković, Dj. Spasojević, <i>Nonequilibrium athermal random-field Ising model on hexagonal lattices</i> , Phys. Rev. E 103 , 032147 (2021).		
6.		S. Mijatović, D. Jovković, S. Janičević, Dj. Spasojević, <i>Critical disorder and critical magnetic field of the nonequilibrium athermal</i>		

	<i>random field Ising model in thin systems</i> , Phys. Rev. E 100 , 032113 (2019).	
7.	S. Janičević, D. Knežević, S. Mijatović, Dj. Spasojević, <i>Scaling domains in the nonequilibrium athermal random field Ising model of finite systems</i> , J. Stat. Mech. Theory and Exp., 013202 (2021).	
8.	S. Janičević, S. Mijatović, Dj. Spasojević, <i>Critical behavior of the two-dimensional nonequilibrium zero-temperature random field Ising model on a triangular lattice</i> , Phys. Rev. E 95 , 042131 (2017).	
9.	D. Jovković, S. Janičević, S. Mijatović, L. Laurson, Dj. Spasojević, <i>The effects of external noise on threshold induced correlations in ferromagnetic systems</i> , Phys. Rev. E, прихваћено за објављивање	
10.	S. Graovac, S. Mijatović, Dj. Spasojević, <i>Mechanism of Sub-critical Avalanche Propagation in the Three-dimensional Disordered Systems</i> , Phys. Rev. E, послато у часопис	
Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без ауоцитата		10
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		10
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи Међународни
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		
Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице А4		

Table. 9.6 Teachers' competences

Name and family name		Svetislav Mijatović		
Title		Docent		
Narrow scientific area		Statistical Physics		
Academic career	Year	Institution	Area	Narrow scientific or art area
Election to the title	2021	Faculty of Physics	Condensed Matter Physics and Statistical Physics	Statistical Physics

PhD	2019	Faculty of Physics	Condensed Matter Physics and Statistical Physics	Statistical Physics
Master degree				
Master diploma	2014	Faculty of Physics	Condensed Matter Physics and Statistical Physics	Statistical Physics
Diploma	2013	Faculty of Physics		

List of subjects the teacher is lecturing in doctoral studies

No.	Mark	Subject name
1.	ФИЗДФНФ8	Physics of Phase Transitions

The most significant papers, in compliance with the requirements of the additional requirements of the standard for the given field (**minimum 10, not more than 20**)

		R
1.	B. Tadić, S. Mijatović, S. Janičević, Dj. Spasojević, G. J. Rodgers, <i>The critical Barkhausen avalanches in thin random gield ferromagnets with an open boundary</i> , Sci. Rep. 9 , 6340 (2019).	
2.	S. Mijatović, D. Jovković, S. Janičević, S. Graovac, Dj. Spasojević, <i>A tool for identifying the criticality in the disordered systems with metastable dynamics</i> , Physica A: Stat. Mech.App. 572 , 125883 (2021).	
3.	S. Mijatović, M. Branković, S. Graovac, Dj. Spasojević, <i>Avalanche properties in striplike ferromagneticsystems</i> , Phys. Rev. E 102 , 022124 (2020).	
4.	Dj. Spasojević, S. Mijatović, V. Navas-Portella, E. Vives, <i>Crossover from three-dimensional to two-dimensional systems in the nonequilibrium zero-temperature random field Ising model</i> , Phys. Rev. E 97 , 012109 (2018).	
5.	S. Mijatović, D. Jovković, Dj. Spasojević, <i>Nonequilibrium athermal random-field Ising model on hexagonal lattices</i> , Phys. Rev. E 103 , 032147 (2021).	
6.	S. Mijatović, D. Jovković, S. Janičević, Dj. Spasojević, <i>Critical disorder and critical magnetic field of the nonequilibrium athermal random field Ising model in thin systems</i> , Phys. Rev. E 100 , 032113 (2019).	
7.	S. Janičević, D. Knežević, S. Mijatović, Dj. Spasojević, <i>Scaling domains in the nonequilibrium athermal random field Ising model of finite systems</i> , J. Stat. Mech. Theory and Exp., 013202 (2021).	

8.	S. Janičević, S. Mijatović, Dj. Spasojević, <i>Critical behavior of the two-dimensional nonequilibrium zero-temperature random field Ising model on a triangular lattice</i> , Phys. Rev. E 95 , 042131 (2017).	
9.	D. Jovković, S. Janičević, S. Mijatović, L. Laurson, Dj. Spasojević, <i>The effects of external noise on threshold induced correlations in ferromagnetic systems</i> , Phys. Rev. E, accepted for publication	
10.	S. Graovac, S. Mijatović, Dj. Spasojević, <i>Mechanism of Sub-critical Avalanche Propagation in the Three-dimensional Disordered Systems</i> , Phys. Rev. E, submitted	
Cumulative data of scientific activity of the teacher		
Total number of citations, without self citations		10
Total number of papers on the SCI (or SSCI) list		10
Current participation in projects		Domestic International
specialization		
Other information you consider to be important		
Maximum length may not be over 1 A4 page		