

Табела 9.8 Компетентност ментора

Име и презиме		Драгутин Р. Јовковић			
Звање		Доцент			
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Основе техничке физике			
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2021	Универзитет у Београду - Београд	Физичке науке	Основе техничке физике	
Докторат	2021	Физички факултет - Београд	Физичке науке	Физичке науке	
Диплома	2017	Физички факултет - Београд			
Мастер рад	2015	Физички факултет - Београд	Физичке науке	Физичке науке	
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година					
Р.бр.	Назив дисертације		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.	Đordje Spasojević, Miloš Marinković, Dragutin Jovković, Sanja Janičević, Lasse Laurson, Antonije Đorđević. "Barkhausen noise in disordered striplike ferromagnets: Experiment versus simulations" in Physical Review E, American Physical Society (APS) (2024). https://doi.org/10.1103/PhysRevE.109.024110 M21			M21	
2.	Đorđe Spasojević, Sonja Radić, Dragutin Jovković, Sanja Janičević. "Spin activity correlations in driven disordered systems" in Journal of Statistical Mechanics: Theory and Experiment, IOP Publishing (2022). https://doi.org/10.1088/1742-5468/ac72a2 M21			M21	
3.	Dragutin Jovković, Sanja Janičević, Svetislav Mijatović, Lasse Laurson, Đorđe Spasojević. "Effects of external noise on threshold-induced correlations in ferromagnetic systems" in Physical Review E, American Physical Society (APS) (2021). https://doi.org/10.1103/PhysRevE.103.062114 M21			M21	
4.	Svetislav Mijatović, Dragutin Jovković, Đorđe Spasojević. "Nonequilibrium athermal random-field Ising model on hexagonal lattices" in Physical Review E, American Physical Society (APS) (2021). https://doi.org/10.1103/PhysRevE.103.032147 M21			M21	
5.	Sonja Radić, Sanja Janičević, Dragutin Jovković, Đorđe Spasojević. "The effect of finite driving rate on avalanche distributions" in Journal of Statistical Mechanics: Theory and Experiment, IOP Publishing (2021). https://doi.org/10.1088/1742-5468/ac1f12 M21			M21	
6.	Svetislav Mijatović, Dragutin Jovković, Sanja Janičević, Stefan Graovac, Đorđe Spasojević. "A tool for identifying the criticality in the disordered systems with metastable dynamics" in Physica A: Statistical Mechanics and its Applications, Elsevier BV (2021). https://doi.org/10.1016/j.physa.2021.125883 M21			M21	
7.	Svetislav Mijatović, Dragutin Jovković, Sanja Janičević, Đorđe Spasojević. "Critical disorder and critical magnetic field of the nonequilibrium athermal random-field Ising model in thin systems" in Physical Review E, American Physical Society (APS) (2019). https://doi.org/10.1103/PhysRevE.100.032113 M21			M21	
8.	Sanja Janičević, Dragutin Jovković, Lasse Laurson, Đorđe Spasojević. "Threshold-induced correlations in the Random Field Ising Model" in Scientific Reports, Springer Science and Business Media LLC (2018). https://doi.org/10.1038/s41598-018-20759-6 M21			M21	
9.	Stevan Đenadić, Ljubiša Tomić, Vesna Damjanović, Predrag Jovančić, Dragutin Jovković. "Testing the energy value of different types of coal by the method of active thermography" in 9th International Scientific Conference on Defensive Technologies, Belgrade, Serbia, 15-16 October 2020, The Military Technical Institute (2020) M33			M33	
10.	Stevan Đenadić, Vesna Damjanović, Predrag Jovančić, Dragan Ignjatović, Dragutin Jovković, Filip Miletić. "Primena termografije u rudarstvu" in IX Međunarodna konferencija UGALj 2019, Zlatibor, Srbija, 23-26. oktobar 2019., Jugoslovenski komitet za površinsku eksploataciju (2019) M33			M33	
11.	Stevan Đenadić, Vesna Damjanović, Predrag Jovančić, Dragutin Jovković. "Mogućnost infracrvene termografije pri detekciji štetnih gasova" in VIII Memorijalni naučni skup iz zaštite životne sredine "Docent dr Milena Dalmacija", Novi Sad, 01-02. april 2021., Prirodno-matematički fakultet (2021) M63			M63	
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата		14			
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ) листе		8			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	0	Међународни	0
Усавршавања					
Други подаци које сматрате релевантним					