

Табела. 9.6. Компетентност наставника

Име и презиме		Душан Поповић		
Звање		ванредни професор		
Ужа научна област		физика		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2014.	Физички факултет, Универзитет у Београду	физика	физика чврстог стања
Докторат		Физички факултет, Универзитет у Београду	физика	физика чврстог стања
Магистратура		Физички факултет, Универзитет у Београду	физика	физика чврстог стања
Мастер диплома		/	/	/
Диплома		Физички факултет, Универзитет у Београду	физика	физика чврстог стања
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета		
1.	ФИЗДФАМ5	Интеракције са површинама		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
	D. M. Popovic, A. Kushima, M. I. Bogdanovic, J. S. Chai, B. Kasalica, M. Trtica, Stasic, J. & A. A. Zekic, Continuous wave laser for tailoring the photoluminescence of silicon nanoparticles produced by laser ablation in liquid, Journal of Applied Physics, 122 (11), 113107, 2017.			
	D. M. Popovic, J. S. Chai, A. A. Zekic, M. Trtica, J. Stasic, & M. Z. Sarvan, The influence of applying the additional continuous laser on the synthesis of silicon-based nanoparticles by picosecond laser ablation in liquid, Laser Physics Letters, 11(11), 2014.			
	D. M. Popovic, V. Milosavljevic, A. Zekic, N. Romcevic, S. M. Daniels, Raman scattering analysis of silicon dioxide single crystal treated by direct current plasma discharge, Applied Physics Letters, Vol. 98, Issue 5, 2011.			
	S. B. Stankovic, D. Popovic, G. B. Poparic, Thermal properties of textile fabrics made of natural and regenerated cellulose fibres, Polymer Testing, Vol 27/1 pp. 41-48, 2008.			
	D. Popovic, N. Romcevic, S. Spasovic, J. Dojcilovic, A. Golubovic, S. Nikolic, Dielectric, spectral and Raman scattering studies of Nd-doped SrTiO ₃ single crystal, Journal of Alloys and Compounds.			

425. 1-2. 50-53. 2006.			
Збирни подаци научне активности наставника			
Укупан број цитата, без аутоцитата		325	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		31	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни
Усавршавања		постдокторске студије у Јужној Кореји (Sungkyunkwan University, Department of Energy Science, Suwon, World Class University Program).	
Други подаци које сматрате релевантним			
Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице А4			

Table. 9.6 Teachers' competences

Name and family name		Dusan Popovic		
Title		Associate professor		
Narrow scientific area		Physics		
Academic career	Year	Institution	Area	Narrow scientific or art area
Election to the title	2014.	Faculty of Physics, Univ. of Belgrade	Physics	Solid State Physics
PhD	2006.	Faculty of Physics, Univ. of Belgrade	Physics	Solid State Physics
Master degree	2001.	Faculty of Physics, Univ. of Belgrade	Physics	Solid State Physics
Master diploma				
Diploma	1993.	Faculty of Physics, Univ. of Belgrade	Physics	Solid State Physics
List of subjects the teacher is lecturing in doctoral studies				

No.	Mark	Subject name
1.	ФИЗДФАМ5	Интеракције са површинама
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)		
	D. M. Popovic, A. Kushima, M. I. Bogdanovic, J. S. Chai, B. Kasalica, M. Trtica, Stasic, J. & A. A. Zekic, Continuous wave laser for tailoring the photoluminescence of silicon nanoparticles produced by laser ablation in liquid, Journal of Applied Physics, 122 (11), 113107, 2017.	
	D. M. Popovic, J. S. Chai, A. A. Zekic, M. Trtica, J. Stasic, & M. Z. Sarvan, The influence of applying the additional continuous laser on the synthesis of silicon- based nanoparticles by picosecond laser ablation in liquid, Laser Physics Letters, 11(11), 2014.	
	D. M. Popovic, V. Milosavljevic, A. Zekic, N. Romcevic, S. M. Daniels, Raman scattering analysis of silicon dioxide single crystal treated by direct current plasma discharge, Applied Physics Letters, Vol. 98, Issue 5, 2011.	
	S. B. Stankovic, D. Popovic, G. B. Poparic, Thermal properties of textile fabrics made of natural and regenerated cellulose fibres, Polymer Testing, Vol 27/1 pp. 41-48, 2008.	
	D. Popovic, N. Romcevic, S. Spasovic, J. Dojcilovic, A. Golubovic, S. Nikolic, Dielectric, spectral and Raman scattering studies of Nd-doped S r T i O 3 single crystal, Journal of Alloys and Compounds. 425. 1-2. 50-53. 2006.	
Cumulative data of scientific activity of the teacher		
Total number of citations, without self citations	325	
Total number of papers on the SCI (or SSCI) list	31	
Current participation in projects	Domestic 1	International
specialization	Post PhD, Sungkyunkwan University, Department of Energy Science, Suwon, World Class University Program	
Other information you consider to be important		
Maximum length may not be over 1 A4 page		