

Табела. 9.8 Компетентност ментора

Име и презиме		Дмитровић С Саша		
Звање		Доцент		
Ужа научна област		Квантна и математичка физика		
Академска каријера	Година	Институција	Област	
Избор у звање	2019	Универзитет у Београду	Квантна и математичка физика	
Докторат	2013	Универзитет у Београду	Квантна и математичка физика	
Магистратура	2004	Универзитет у Београду	Квантна и математичка физика	
Мастер диплома	-			
Диплома	2000	Универзитет у Београду	Квантна и математичка 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	T. Vuković, S. Dmitrović and E. Dobardžić, Raman spectra of commensurate double-walled carbon nanotubes, Nanotechnology 17, 747 (2006).		M21a	
2	I. Milošević, S. Dmitrović, T. Vuković, A. Dimić, M. Damnjanović, Elementary band representations for (double)-line groups, Journal of Physics A 53 (2020) 455204;1-15.		M21	
3	M. Milivojević, S. Dmitrović, M. Damnjanović, T. Vuković, Spin-Orbit Effects in MoS2 Nanotubes, Journal of Physical Chemistry C 124 (2020) 11141-49		M21	
4	S. Dmitrović, I. Milošević, M. Damnjanović and T. Vuković, Electronic Properties of Strained Carbon Nanotubes: Impact of Induced Deformations, J. Phys. Chem. C, 119, 13922 (2015)		M21	
5	T. Vuković, S. Dmitrović, Extremely compact formulas for the Fourier transform of a product of two-centre Slater-type orbitals, J. Phys. A 35, 455208 (2010).		M21	
6	S. Dmitrović, T. Vuković, B. Nikolić, M. Damnjanović, I. Milošević, Plasmon excitations in single-wall carbon nanotubes, Phys. Rev. B 77, 245415 (2008).		M21	
7	I. Milošević, T. Vuković, S. Dmitrović and M. Damnjanović, Polarized optical absorption in carbon nanotubes: a symmetry based approach, Phys. Rev. B 67, 165418 (2003).		M21	
Збирни подаци научне активности наставника				
Збирни подаци уметничке активности наставника				
Укупан број цитата, без ауоцитата			87	

Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	14	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	Међународни
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		
Максимална дужине не сме бити већа од 2 странице А4		

Table. 9.8 Competences of mentors

Name and family name		Dmitrovic S Sasa		
Title		Assistant professor		
Narrow scientific area		Quantum and mathematical physics		
Academic career	Year	Institution	Narrow scientific or art area	
Election to the title	2019	University of Belgrade	Q-Math Phys	
PhD	2013	University of Belgrade	Q-Math Phys	
Master degree	2004	University of Belgrade	Q-Math Phys	
Master diploma	-			
Diploma	2000	University of Belgrade	Q-Math Phys	
A list of dissertations-doctoral art projects in which the teacher is or was a mentor in the past 10 years				
No.	Title of the dissertation – doctoral art project	Name of the candidate	*submitted	** defended
* Year in which the dissertation-doctoral art project was submitted (for dissertations-doctoral art projects in progress) ** The year in which the dissertation-doctoral art project was defended (only for dissertations-doctoral art projects from the previous period)				
Categorization of the publication of scientific papers in the field of the given study program according to the classification of the relevant Ministry of Education, Science and Technological Development and in accordance with the additional requirements of the standard for the given field (minimum 5 not more than 20)				
Categorization of the publication of artistic references in the field of the given study program according to the classification in the guidelines for preparing the documentation for the accreditation of the study program and in accordance with the additional requirements of the standard for the given field (minimum 5 not more than 20)				
1	T. Vuković, S. Dmitrović and E. Dobardžić, Raman spectra of commensurate double-walled carbon nanotubes, <i>Nanotechnology</i> 17, 747 (2006).			M21a
2	I. Milošević, S Dmitrović, T. Vuković, A. Dimić, M. Damnjanović, Elementary band representations for (double)-line groups, <i>Journal of Physics A</i> 53 (2020) 455204;1-15.			M21
3	M. Milivojević, S. Dmitrović, M. Damnjanović, T. Vuković, Spin-Orbit Effects in MoS2 Nanotubes, <i>Journal of Physical Chemistry C</i> 124 (2020) 11141-49			M21
4	S. Dmitrović, I. Milošević, M. Damnjanović and T. Vuković, Electronic Properties of Strained Carbon Nanotubes: Impact of Induced Deformations, <i>J. Phys. Chem. C</i> , 119, 13922 (2015)			M21
5	T. Vuković, S. Dmitrović, Extremely compact formulas for the Fourier transform of a product of two-centre Slater-type orbitals, <i>J. Phys. A</i> 35, 455208 (2010).			M21
6	S. Dmitrović, T. Vuković, B. Nikolić, M. Damnjanović, I. Milošević, Plasmon excitations in single-wall carbon nanotubes, <i>Phys. Rev. B</i> 77, 245415 (2008).			M21
7	I. Milošević, T. Vuković, S. Dmitrović and M. Damnjanović, Polarized optical absorption in carbon nanotubes: a symmetry based approach, <i>Phys. Rev. B</i> 67, 165418 (2003).			M21
Cumulative data of scientific activity of the teacher				
Cumulative data of scientific activity of the teacher				
Total number of citations, without self citations			87	
Total number of papers on the SCI (or SSCI) list			14	
Current participation in projects			Domestic	international
Specialization				
Other information you consider to be important				
Maximum length may not be over 2 A4 pages				