

Табела. 9.8 Компетентност ментора

Име и презиме		Зоран П. Поповић		
Звање		Доцент		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Квантна и математичка физика		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2019.	Физички факултет Универзитет у Београду	Квантна и математичка физика	
Докторат	2014.	Физички факултет Универзитет у Београду	Квантна и математичка физика	
Магистратура	-			
Мастер диплома	-	Физички факултет Универзитет у Београду	Квантна и математичка физика	
Диплома	2005.	Физички факултет 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)				
1	I. Milošević, Z. P. Popović and M. Damnjanović, Conductivity of pentaheptide and mechanically deformed carbon nanotubes, <i>Material Science and Engineering B</i> 176 , 494 (2011).			M21
2	S. Dmitrović, T. Vuković, Z. P. Popović, I. Milošević, M. Damnjanović, Mechanical coupling in homogeneously deformed single-wall carbon nanotubes, <i>J. Phys.: Condens Matter.</i> 25 , 145301 (2013).			M22
3	Z. P. Popović, M. Damnjanović and I. Milošević, Anisotropy of thermal expansion of helically coiled carbon nanotubes, <i>Phys. Stat. Sol. (b)</i> 250 , 2535 (2013).			M23
4	S. Dmitrović, Z. P. Popović, M. Damnjanović and I. I. Milošević, Structural model of semi-metallic carbon nanotubes, <i>Phys. Stat. Sol. (b)</i> 250 , 2627 (2013).			M23
5	Z. P. Popović, M. Damnjanović and I. Milošević, Phonon transport in helically coiled carbon nanotubes, <i>Carbon</i> 77 , 281 (2014).			M21
6	Z. P. Popović, I. Milošević and M. Damnjanović, Crossover from ballistic to diffusive thermal conductance in helically coiled carbon nanotubes, <i>Phys. Stat. Sol. (b)</i> 251 , 2401 (2014).			M23
7	B. Nikolić, Z. P. Popović, I. Milošević and M. Damnjanović, Rigid-Unit Modes in Layers and Nanotubes, <i>Phys. Stat. Sol. (b)</i> 255 , 1800196 (2018).			M23
8	Z. P. Popović, B. Nikolić, I. Milošević and M. Damnjanović, Symmetry of rigid-layer modes: Raman and infrared activity, <i>Physica E: Low-dimensional Systems and Nanostructures</i> 114 , 113613 (2019).			M22
9	I. Milošević, Z. P. Popović, B. Nikolić, M. Damnjanović, Electronic Band Topology of Monoclinic MoS ₂ Monolayer: Study Based on Elementary Band Representations for Layer Groups, <i>PSS Rapid Research Letter</i> 14 , 12 (2020).			M21
Збирни подаци научне активности наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата			28	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе			19	
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи	Међународни 1
Усавршавања			Технички Универзитет у Берлину 2012.	
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		Zoran P. Popović		
Title		Assistant professor		
Narrow scientific area		Quantum and mathematical physics		
Academic career	Year	Academic career	Year	
Election to the title	2021.	Election to the title		
PhD	2014.	PhD		
Master degree	-	Master degree		
Master diploma	-	Master diploma		
Diploma	2005.	Diploma		
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)				
1	I. Milošević, Z. P. Popović and M. Damnjanović, Conductivity of pentaheptide and mechanically deformed carbon nanotubes, Material Science and Engineering B 176 , 494 (2011).			M21
2	S. Dmitrović, T. Vuković, Z. P. Popović, I. Milošević, M. Damnjanović, Mechanical coupling in homogeneously deformed single-wall carbon nanotubes, J. Phys.: Condens Matter. 25 , 145301 (2013).			M22
3	Z. P. Popović, M. Damnjanović and I. Milošević, Anisotropy of thermal expansion of helically coiled carbon nanotubes, Phys. Stat. Sol. (b) 250 , 2535 (2013).			M23
4	S. Dmitrović, Z. P. Popović, M. Damnjanović and I. I. Milošević, Structural model of semi-metallic carbon nanotubes, Phys. Stat. Sol. (b) 250 , 2627 (2013).			M23
5	Z. P. Popović, M. Damnjanović and I. Milošević, Phonon transport in helically coiled carbon nanotubes, Carbon 77 , 281 (2014).			M21a
6	Z. P. Popović, I. Milošević and M. Damnjanović, Crossover from ballistic to diffusive thermal conductance in helically coiled carbon nanotubes, Phys. Stat. Sol. (b) 251 , 2401 (2014).			M23
7	B. Nikolić, Z. P. Popović, I. Milošević and M. Damnjanović, Rigid-Unit Modes in Layers and Nanotubes, Phys. Stat. Sol. (b) 255 , 1800196 (2018).			M23
8	Z. P. Popović, B. Nikolić, I. Milošević and M. Damnjanović, Symmetry of rigid-layer modes: Raman and infrared activity, Physica E: Low-dimensional Systems and Nanostructures 114 , 113613 (2019).			M22
9	I. Milošević, Z. P. Popović, B. Nikolić, M. Damnjanović, Electronic Band Topology of Monoclinic MoS ₂ Monolayer: Study Based on Elementary Band Representations for Layer Groups, PSS Rapid Research Letter 14 , 12 (2020).			M21
Cumulative data of scientific activity of the teacher				
Cumulative data of scientific activity of the teacher				
Total number of citations, without self citations		28		
Total number of papers on the SCI (or SSCI) list		19		
Current participation in projects		Domestic	International 1	
Specialization		Technical University, Berlin, Germany, 2012.		
Other information you consider to be important				
Maximum length may not be over 2 A4 pages				

