

**Табела. 9.8 Компетентност ментора**

<b>Име и презиме</b>		Славица Малетић					
<b>Звање</b>		доцент					
<b>Ужа научна, уметничка односно стручна област</b>		Физика кондезованог стања материје и статистичка физика					
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област				
Избор у звање	2019. 2013.	Универзитет у Београду – Физички факултет	Физика кондезованог стања материје и статистичка физика				
Докторат	2011.	Универзитет у Београду – Физички факултет	Физика кондезованог стања материје и статистичка физика				
Магистратура	2005.	Универзитет у Београду – Физички факултет	Физика кондезованог стања материје и статистичка физика				
Мастер диплома							
Диплома	1999.	Универзитет у Београду – Физички факултет	Физика кондезованог стања материје и статистичка физика				
<b>Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година</b>							
P.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)							
<b>Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)</b>							
1.	Maletic, S. B., Cerovic, D. D., & Dojcilovic, J. R. A study of structural and spectral properties of ion-beam modified polyethylene terephthalate membrane. <i>Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section B: Beam Interactions with Materials and Atoms</i> , 441, (2019) 1-7.			M22			
2.	Ivanovska, A., Cerovic, D., Maletic, S., Castvan, I. J., Asanovic, K., & Kostic, M. Influence of the alkali treatment on the sorption and dielectric properties of woven jute fabric. <i>Cellulose</i> , 26(8), 5133-5146. (2019).			M21a			
3.	S.Maletic, D. Maletic, I. Petronijevic, D. Popovic, J. Dojcilovic. <i>Dielectric and infrared properties of SrTiO<sub>3</sub> single crystal doped by 3d (V, Mn, Fe, Ni) and 4f (Nd, Sm, Er) ions</i> . Chinese Physics B 23 (2), (2014) 026102 (1-6).			M22			
4.	S.B. Maletic, D.D.Cerovic, F.S.Marinkovic, J.R. Dojcilovic, <i>Dielectric and optical properties of a poly (ethylene terephthalate) membrane in the temperature interval 150–400 K</i> . Journal of Applied Polymer Science 132 (47), (2015) 42834(1-6).			M22			
5.	S. Maletic, D. M. Popovic, V. Cubrović, A. Zekic, J. Dojcilovic, <i>Surface and crystalline analysis of aluminum oxide single crystal treated by quasistationary compression plasma flow</i> , Materials Research Bulletin 47 (4), (2012) 963–966.			M21			
6.	S. Maletic, D.Popovic, J. Dojcilovic, <i>Dielectric measurements, Raman scattering and surface studies of Sm-doped SrTiO<sub>3</sub> single crystal</i> , Journal of Alloys and Compounds 496, Issues 1–2, (2010) 388–392			M21			
<b>Збирни подаци научне активност наставника</b>							
<b>Збирни подаци уметничке активност наставника</b>							

Укупан број цитата, без аутоцитата	<b>130</b>	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	<b>21</b>	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни 1
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним	<b>Recezент у часописима:</b> <i>European Physical Journal - Applied Physics; Physica B ; International Journal of Applied Ceramic Technology; Radiation Physics and Chemistry;</i>	

**Table. 9.8** Competences of mentors

<b>Name and family name</b>	Slavica Maletic
<b>Title</b>	Assistant professor

<b>Narrow scientific area</b>		CONDENSED MATTER PHYSICS AND STATISTICAL PHYSICS					
<b>Academic career</b>	Year	<b>Academic career</b>					
Election to the title	2019. 2013.	Election to the title	CONDENSED MATTER PHYSICS AND STAT. PHYSICS				
PhD	2011.	PhD	CONDENSED MATTER PHYSICS AND STAT. PHYSICS				
Master degree	2005.	Master degree	CONDENSED MATTER PHYSICS AND STAT. PHYSICS				
Master diploma							
Diploma	1999	Diploma	CONDENSED MATTER PHYSICS AND STAT. PHYSICS				
<b>A list of dissertations-doctoral art projects in which the teacher is or was a mentor in the past 10 years</b>							
No.	Title of the dissertation – doctoral art project	Name of the candidate	*submitted	** defended			
<p>* 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)</p>							
<b>1.</b>	Maletic, S. B., Cerovic, D. D., & Dojcilovic, J. R. A study of structural and spectral properties of ion-beam modified polyethylene terephthalate membrane. <i>Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section B: Beam Interactions with Materials and Atoms</i> , 441, (2019) 1-7.			M22			
<b>2.</b>	Ivanovska, A., Cerovic, D., Maletic, S., Castvan, I. J., Asanovic, K., & Kostic, M. Influence of the alkali treatment on the sorption and dielectric properties of woven jute fabric. <i>Cellulose</i> , 26(8), 5133-5146. (2019).			M21a			
<b>3.</b>	S.Maletic, D. Maletic, I. Petronijevic, D. Popovic, J. Dojcilovic. <i>Dielectric and infrared properties of SrTiO<sub>3</sub> single crystal doped by 3d (V, Mn, Fe, Ni) and 4f (Nd, Sm, Er) ions.</i> Chinese Physics B 23 (2), (2014) 026102 (1–6).			M22			
<b>4.</b>	S.B. Maletic, D.D.Cerovic, F.S.Marinkovic, J.R. Dojcilovic, <i>Dielectric and optical properties of a poly (ethylene terephthalate) membrane in the temperature interval 150–400 K.</i> Journal of Applied Polymer Science 132 (47), (2015) 42834(1-6).			M22			
<b>5.</b>	S. Maletic, D. M. Popovic, V. Cubrovic, A. Zekic, J. Dojcilovic, <i>Surface and crystalline analysis of aluminum oxide single crystal treated by quasistationary compression plasma flow,</i> Materials Research Bulletin 47 (4), (2012) 963–966.			M21			
<b>6.</b>	S. Maletic, D.Popovic, J. Dojcilovic, <i>Dielectric measurements, Raman scattering and surface studies of Sm-doped SrTiO<sub>3</sub> single crystal,</i> Journal of Alloys and Compounds 496, Issues 1–2, (2010) 388–392			M21			
<b>Cumulative data of scientific activity of the teacher</b>							
<b>Cumulative data of scientific activity of the teacher</b>							
Total number of citations, without self citations	<b>130</b>						
Total number of papers on the SCI (or SSCI) list	<b>21</b>						
Current participation in projects	Domestic 1	International	1				

Specialization		
Other information you consider to be important	<p><i>Reviewer in journals:</i></p> <p><i>European Physical Journal - Applied Physics;</i></p> <p><i>Physica B ; International Journal of Applied Ceramic Technology;</i></p> <p><i>Radiation Physics and Chemistry;</i></p>	