

**Табела. 9.8** Компетентност ментора

<b>Име и презиме</b>		Мирослав Драмићанин		
<b>Звање</b>		Редовни професор		
<b>Ужа научна, уметничка односно стручна област</b>		Примењена физика		
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2008.	Физички факултет, УБ	Физика	
Докторат	1998.	Електротехнички факултет, УБ	Електротехника	
Магистратура	1995.	Електротехнички факултет, УБ	Електротехника	
Диплома	1992.	Електротехнички факултет, УБ	Електротехника	
<b>Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година</b>				
Р. Б.	Наслов дисертације-докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1	Температурска зависност луминесценције неорганских фосфора на бази ретких земаља	Николић Марко		2013
2	Синтеза и својства извора светлости на бази итријум-оксида допираних јонима ретких земаља	Лојпур Весна		2013
3	Синтеза и оптичка карактеризација система $\text{La}_2\text{O}_3\text{-Y}_2\text{O}_3$ допираног јонима еуропијума и самаријума	Ђорђевић Весна		2014
4	Паралелна факторска анализа флуоресцентних својстава вишекомпонентних система	Леа Ленхардт		2014
5	Џад-Офелт-ова теорија и термометрија еуропиумом допираних материјала	Александар Ђирић		2019
6	Модификација структурних, морфолошких и оптичких својстава анатас $\text{TiO}_2$ наночестица допирањем тровалентним јонима	Бојана Милићевић		2017

	ретких земаља		
*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 захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)</b>			
1.	M. D. Dramićanin, <i>J. Appl. Phys.</i> 128, 040902 (2020)	M22; IF=2.29	
2.	M. D. Dramićanin, <i>Methods Appl. Fluoresc.</i> 4(4), 042001 (2016).	M22; IF=2.66	
3.	Ž. Antić, M. D. Dramićanin, K. Prashanthi, D. Jovanović, S. Kuzman, T. Thundat, <i>Adv. Mater.</i> 28(35), 7745 (2016).	M21a; IF=19.79	
4.	L.V. Trandafilović, D.J. Jovanović, X. Zhang, S. Ptasińska, M.D. Dramićanin, <i>Appl. Cat. B</i> , 203, 740 (2017).	M21a; IF=11.70	
5.	M. Sekulić, V. Đorđević, Z. Ristić, M. Medić, M. D. Dramićanin, <i>Adv. Opt. Mater.</i> , 6, 1800552 (2018).	M21a; IF=8.29	
6.	A. Ćirić, J. Aleksić, T. Barudžija, Ž. Antić, V. Đorđević, M. Medić, J. Periša, I. Zeković, M. Mitrić, M. D. Dramićanin, <i>Nanomaterials</i> , 10, 627 (2020).	M21; IF=4.32	
7.	A. Ćirić, S. Stojadinović, M. D. Dramićanin, <i>J. Lumin.</i> 216, 116749 (2019).	M21; IF=3.28	
8.	A. Ćirić, S. Stojadinović, M. G. Brik, M. D. Dramićanin, <i>Chem. Phys.</i> 528, 110513 (2020).	M23=1.82	
9.	M. Suta, Ž. Antić, V. Đorđević, S. Kuzman, M.D. Dramićanin, A. Meijerink, <i>Nanomaterials</i> , 10, 543 (2020).	M21; IF=4.32	
10	Z. Wang, Z. Yang, N. Wang, Q. Zhou, J. Zhou, L. Ma, X. Wang, Y. Xu, M. G. Brik, M. D. Dramićanin, M. Wu, <i>Adv. Opt. Mater.</i> 8, 1901512 (2020).	M21a; IF=8.29	
11	A. Ćirić, S. Stojadinović, Z. Ristić, I. Zeković, S. Kuzman, Ž. Antić, M. D. Dramićanin, <i>Adv. Mater. Tech.</i> 2001201 (2021).	M21; IF=5.97	
<b>Збирни подаци научне активности наставника</b>			
Укупан број цитата, без аутоцитата		6000	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		277	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни 3
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним		- научни саветник од 2006.; придружени уредник часописа <i>Optical Materials</i> , члан Матичног одбора за физику Р. Србије	
Максимална дужине несме бити већа од 2 странице А4			

**Table. 9.8** Competences of mentors

<b>Name and family name</b>		Miroslav Dramićanin		
<b>Title</b>		Full professor		
<b>Narrow scientific area</b>		Applied physics		
<b>Academic career</b>	Year	Institution	Area	
Election to the title	2008	University of Belgrade	Physics	
PhD	1998	University of Belgrade	Electrical Engineering	
Master degree	1995	University of Belgrade	Electrical Engineering	
Diploma	1992	University of Belgrade	Electrical Engineering	
<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
1	Temperature dependences of luminescence of rare-earth based inorganic phosphors	Nikolić Marko		2013
2	Synthesis and properties of light sources based on rare-earth doped itrium oxides	Lojpur Vesna		2013
3	Synthesis and optical characterization of europium and samarium doped $\text{La}_2\text{O}_3\text{-Y}_2\text{O}_3$ system	Djordjević Vesna		2014
4	Parallel factor analysis of fluorescence of multicomponent systems	Lenhardt Lea		2014
5	Judd-Ofelt theory and thermometry of europium doped materials	Ćirić Aleksandar		2019
6	Modification of structure, morphology and optical properties of anatase $\text{TiO}_2$ nanoparticles doped by trivalent rare-earth ions.	Milićević Bojana		2017
* 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)				
<b>Categorization of the publication of scientific papers in the field</b>				

**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.	M. D. Dramićanin, <i>J. Appl. Phys.</i> 128, 040902 (2020)	M22; IF=2.29
2.	M. D. Dramićanin, <i>Methods Appl. Fluoresc.</i> 4(4), 042001 (2016).	M22; IF=2.66
3.	Ž. Antić, M. D. Dramićanin, K. Prashanthi, D. Jovanović, S. Kuzman, T. Thundat, <i>Adv. Mater.</i> 28(35), 7745 (2016).	M21a; IF=19.79
4.	L.V. Trandafilović, D.J. Jovanović, X. Zhang, S. Ptasińska, M.D. Dramićanin, <i>Appl. Cat. B</i> , 203, 740 (2017).	M21a; IF=11.70
5.	M. Sekulić, V. Đorđević, Z. Ristić, M. Medić, M. D. Dramićanin, <i>Adv. Opt. Mater.</i> , 6, 1800552 (2018).	M21a; IF=8.29
6.	A. Ćirić, J. Aleksić, T. Barudžija, Ž. Antić, V. Đorđević, M. Medić, J. Periša, I. Zeković, M. Mitrić, M. D. Dramićanin, <i>Nanomaterials</i> , 10, 627 (2020).	M21; IF=4.32
7.	A. Ćirić, S. Stojadinović, M. D. Dramićanin, <i>J. Lumin.</i> 216, 116749 (2019).	M21; IF=3.28
8.	A. Ćirić, S. Stojadinović, M. G. Brik, M. D. Dramićanin, <i>Chem. Phys.</i> 528, 110513 (2020).	M23=1.82
9.	M. Suta, Ž. Antić, V. Đorđević, S. Kuzman, M.D. Dramićanin, A. Meijerink, <i>Nanomaterials</i> , 10, 543 (2020).	M21; IF=4.32
10.	Z. Wang, Z. Yang, N. Wang, Q. Zhou, J. Zhou, L. Ma, X. Wang, Y. Xu, M. G. Brik, M. D. Dramićanin, M. Wu, <i>Adv. Opt. Mater.</i> 8, 1901512 (2020).	M21a; IF=8.29
11.	A. Ćirić, S. Stojadinović, Z. Ristić, I. Zeković, S. Kuzman, Ž. Antić, M. D. Dramićanin, <i>Adv. Mater. Tech.</i> 2001201 (2021).	M21; IF=5.97

**Cumulative data of scientific activity of the teacher**

**Cumulative data of scientific activity of the teacher**

Total number of citations, without self citations	6000	
Total number of papers on the SCI (or SSCI) list	277	
Current participation in projects	Domestic 1	International 3
Specialization		
Other information you consider to be important	Research professor from 2006.; Associate editor of Optical Materials, Member of the National Board for Physics of the Republic of Serbia	
Maximum length may not be over 2 A4 pages		