

Табела. 9.8 Компетентност ментора

Име и презиме		Ненад Тадић		
Звање		Доцент		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Примењена физика		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2021	Физички факултет Универзитета у Београду	Примењена физика	
Докторат	2017	Физички факултет Универзитета у Београду	Примењена физика	
Магистратура	/	/	/	
Мастер диплома	2012	Физички факултет Универзитета у Београду	Примењена физика	
Диплома	2011	Физички факултет Универзитета у Београду	Примењена 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.	S. Stojadinović, N. Tadić, N. Radić, B. Stojadinović, B. Grbić, R. Vasilic, "Synthesis and characterization of Al ₂ O ₃ /ZnO coatings formed by plasma electrolytic oxidation", Surface and Coatings Technology 276 (2015) 573–579.			
2.	N. Tadić, S. Stojadinović, N. Radić, B. Grbić, R. Vasilic, "Characterization and photocatalytic properties of tungsten doped TiO ₂ coatings on aluminum obtained by plasma electrolytic oxidation", Surface and Coatings Technology 305 (2016) 192–199.			

3.	S. Stojadinović, N. Tadić, R. Vasilić, “Luminescence of oxide films during the electrolytic oxidation of tantalum”, <i>Electrochimica Acta</i> 152 (2015) 323–329.	
4.	S. Stojadinović, N. Tadić, N. Radić, B. Grbić, R. Vasilić, “MgO/ZnO coatings formed on magnesium alloy AZ31 by plasma electrolytic oxidation: Structural, photoluminescence and photocatalytic investigation”, <i>Surface and Coatings Technology</i> 310 (2017) 98–105.	
5.	S. Stojadinović, N. Tadić, N. M. Šišović, R. Vasilić, “Real-time imaging, spectroscopy, and structural investigation of cathodic plasma electrolytic oxidation of molybdenum”, <i>Journal of Applied Physics</i> 117 (2015) 233304 (pp. 7).	
6.	S. Stojadinović, N. Tadić, R. Vasilić, “Down- and up-conversion photoluminescence of $ZrO_2:Ho^{3+}$ and $ZrO_2:Ho^{3+}/Yb^{3+}$ coatings formed by plasma electrolytic oxidation”, <i>Journal of Alloys and Compounds</i> 785 (2019) 1222-1232.	
7.	S. Stojadinović, N. Radić, N. Tadić, R. Vasilić, B. Grbić, Enhanced ultraviolet light driven photocatalytic activity of ZnO particles incorporated by plasma electrolytic oxidation into Al_2O_3 coatings co-doped with Ce^{3+} , <i>Optical Materials</i> 101 (2020) 109768.	
8.	S. Stojadinović, N. Tadić, R. Vasilić, Photoluminescence properties of Er^{3+}/Yb^{3+} doped ZrO_2 coatings formed by plasma electrolytic oxidation, <i>Journal of Luminescence</i> 208 (2019) 296–301.	
9.	S. Stojadinović, N. Tadić, R. Vasilić, Plasma electrolytic oxidation of hafnium, <i>International Journal of Refractory Metals and Hard Materials</i> 69 (2017) 153–157.	
Збирни подаци научне активност наставника		
Збирни подаци уметничке активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	270	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	39	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни 1
Усавршавања	/	/
Други подаци које сматрате релевантним	/	
Максимална дужине несме бити већа од 2 странице А4	/	

Table. 9.8 Competences of mentors

Name and family name		Ненад Тадић		
Title		Assistant professor		
Narrow scientific area		Applied Physics		
Academic career	Year	Awarding institution	Narrow scientific area	
Election to the title	2021	Faculty of Physics University of Belgrade	Applied Physics	
PhD	2017	Faculty of Physics University of Belgrade	Applied Physics	
Master degree	/	/	/	
Master diploma	2012	Faculty of Physics University of Belgrade	Applied Physics	
Diploma	2011	Faculty of Physics University of Belgrade	Applied Physics	
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.	S. Stojadinović, N. Tadić, N. Radić, B. Stojadinović, B. Grbić, R. Vasilić, “Synthesis and characterization of Al ₂ O ₃ /ZnO coatings formed by plasma electrolytic oxidation”, Surface and Coatings Technology 276 (2015) 573–579.			
2.	N. Tadić, S. Stojadinović, N. Radić, B. Grbić, R. Vasilić, “Characterization and photocatalytic properties of tungsten doped TiO ₂ coatings on aluminum obtained by plasma electrolytic oxidation”, Surface and Coatings Technology 305 (2016) 192–199.			
3.	S. Stojadinović, N. Tadić, R. Vasilić, “Luminescence of oxide films during the electrolytic oxidation of tantalum”, Electrochimica Acta 152 (2015) 323–329.			

4.	S. Stojadinović, N. Tadić, N. Radić, B. Grbić, R. Vasilić, "MgO/ZnO coatings formed on magnesium alloy AZ31 by plasma electrolytic oxidation: Structural, photoluminescence and photocatalytic investigation", <i>Surface and Coatings Technology</i> 310 (2017) 98–105.	
5.	S. Stojadinović, N. Tadić, N. M. Šišović, R. Vasilić, "Real-time imaging, spectroscopy, and structural investigation of cathodic plasma electrolytic oxidation of molybdenum", <i>Journal of Applied Physics</i> 117 (2015) 233304 (pp. 7).	
6.	S. Stojadinović, N. Tadić, R. Vasilić, "Down- and up-conversion photoluminescence of ZrO ₂ :Ho ³⁺ and ZrO ₂ :Ho ³⁺ /Yb ³⁺ coatings formed by plasma electrolytic oxidation", <i>Journal of Alloys and Compounds</i> 785 (2019) 1222-1232.	
7.	S. Stojadinović, N. Radić, N. Tadić, R. Vasilić, B. Grbić, Enhanced ultraviolet light driven photocatalytic activity of ZnO particles incorporated by plasma electrolytic oxidation into Al ₂ O ₃ coatings co-doped with Ce ³⁺ ", <i>Optical Materials</i> 101 (2020) 109768.	
8.	S. Stojadinović, N. Tadić, R. Vasilić, Photoluminescence properties of Er ³⁺ /Yb ³⁺ doped ZrO ₂ coatings formed by plasma electrolytic oxidation, <i>Journal of Luminescence</i> 208 (2019) 296–301.	
9.	S. Stojadinović, N. Tadić, R. Vasilić, Plasma electrolytic oxidation of hafnium, <i>International Journal of Refractory Metals and Hard Materials</i> 69 (2017) 153–157.	
Cumulative data of scientific activity of the teacher		
Cumulative data of scientific activity of the teacher		
Total number of citations, without self citations	270	
Total number of papers on the SCI (or SSCI) list	39	
Current participation in projects	Domestic 1	International 1
Specialization		
Other information you consider to be important		
Maximum length may not be over 2 A4 pages		