

Табела. 9.8 Компетентност ментора

Име и презиме		Никола Шкоро		
Звање		виши научни сарадник		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		физика јонизованих гасова и плазме		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање виши научни сарадник	2018.	Институт за физику	физика јонизованих гасова и плазме	
Докторат	2012.	Физички факултет, Универзитет у Београду	физика јонизованих гасова и плазме	
Магистратура	-	-	-	
Мастер диплома	2007.	Физички факултет, Универзитет у Београду	физика јонизованих гасова и плазме	
Диплома	2006.	Физички факултет, Универзитет у Београду	физика јонизованих гасова и плазме	
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. Tomic, A. Petrovic, N. Puac, N. Škoro, M. Bekic, Z. Lj. Petrovic, M. Colic, Plasma-Activated Medium Potentiates the Immunogenicity of Tumor Cell Lysates for Dendritic Cell-Based Cancer Vaccines, Cancers 13 (2021) 1626.			M21
2.	E. Janic Hajnal, M. Vukic, L. Pezo, D. Orcic, N. Puac, N. Škoro, A. Milidrag and D. Šoronja Simovic: Effect of Atmospheric Cold Plasma Treatments on Reduction of			M21

	Alternaria Toxins Content in Wheat Flour, Toxins 11 (2019) 704 (17pp)	
3.	J Sivoš , D Marić , N Škoro , G Malović and Z Lj Petrović, DC discharge in low-pressure ethanol vapour, Plasma Sources Sci. Technol. 28 (2019) 055011 (8pp)	M21
4.	N. Skoro, N. Puac, S. Živkovic, D. Krstic-Milosevic, U. Cvelbar, G. Malovic, and Z. Lj. Petrovic: Destruction of chemical warfare surrogates using a portable atmospheric pressure plasma jet, Eur. Phys. J. D 72 (2018) 2	M23
5.	N. Puač, N. Škoro, K. Spasić, S. Živković, M. Milutinović, G. Malović and Z. Lj. Petrović: Activity of catalase enzyme in Paulownia tomentosa seeds during the process of germination after treatments with low pressure plasma and plasma activated water, Plasma Proc. Polym. 15 (2017) 1700082	M21
6.	A. Zeniou, N. Puač, N. Škoro, N. Selaković, P. Dimitrakellis, E. Gogolides and Z. Lj. Petrović: Electrical and optical characterization of an atmospheric pressure, uniform, large-area processing, dielectric barrier discharge, J. Phys. D: Appl. Phys. 50 (2017) 135204 (10pp)	M22
7.	N. Škoro, N. Puač, S. Lazović, U. Cvelbar, G. Kokkoris and E. Gogolides: Characterization and global modelling of low-pressure hydrogen-based RF plasmas suitable for surface cleaning processes, J. Phys. D: Appl. Phys. 46 (2013) 475206.	M21
8.	N. Skoro, D. Maric, G. Malovic, W. G. Graham, and Z. Lj. Petrovic, Electrical Breakdown in Water Vapor, Phys. Rev. E 84 (2011) 055401(R)	M21
Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	252	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	26	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	Међународни
	билатерални пројекти са Словенијом, Италијом и Бугарском	H2020 MSCA ITN Nowelties 812880
Усавршавања	- учешће у екстерном пројекту на SOLEIL synchrotron, Француска (2014) - MSCA-ITN стипендија на Institute for Microelectronics, NCSR Demokritos, Атина, Грчка (2011-2012)	
Други подаци које сматрате релевантним	Hirsch index: 10 ORCID: https://orcid.org/0000-0002-0254-8008	

Table. 9.8 Competences of mentors

Name and family name		Nikola Škoro		
Title		senior research associate		
Narrow scientific area		physics of ionized gases and plasmas		
Academic career	Year	Institution	Narrow scientific area	
Election to the title	2018	Institute of Physics	physics of ionized gases and plasmas	
PhD	2012	Faculty of Physics, University of Belgrade	physics of ionized gases and plasmas	
Master degree	-	-	-	
Master diploma	2007	Faculty of Physics, University of Belgrade	physics of ionized gases and plasmas	
Diploma	2006	Faculty of Physics, University of Belgrade	physics of ionized gases and plasmas	
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. Tomic, A. Petrovic, N. Puac, N. Škoro, M. Bekic, Z. Lj. Petrovic, M. Colic, Plasma-Activated Medium Potentiates			M21

	the Immunogenicity of Tumor Cell Lysates for Dendritic Cell-Based Cancer Vaccines, <i>Cancers</i> 13 (2021) 1626.	
2.	E. Janic Hajnal, M. Vukic, L. Pezo, D. Orcic, N. Puac, N. Škoro, A. Milidrag and D. Šoronja Simovic: Effect of Atmospheric Cold Plasma Treatments on Reduction of Alternaria Toxins Content in Wheat Flour, <i>Toxins</i> 11 (2019) 704 (17pp)	M21
3.	J Sivoš , D Marić , N Škoro , G Malović and Z Lj Petrović, DC discharge in low-pressure ethanol vapour, <i>Plasma Sources Sci. Technol.</i> 28 (2019) 055011 (8pp)	M21
4.	N. Skoro, N. Puac, S. Zivkovic, D. Krstic-Milosevic, U. Cvelbar, G. Malovic, and Z. Lj. Petrovic: Destruction of chemical warfare surrogates using a portable atmospheric pressure plasma jet, <i>Eur. Phys. J. D</i> 72 (2018) 2	M23
5.	N. Puač, N. Škoro, K. Spasić, S. Živković, M. Milutinović, G. Malović and Z. Lj. Petrović: Activity of catalase enzyme in Paulownia tomentosa seeds during the process of germination after treatments with low pressure plasma and plasma activated water, <i>Plasma Proc. Polym.</i> 15 (2017) 1700082	M21
6.	A. Zeniou, N. Puač, N. Škoro, N. Selaković, P. Dimitrakellis, E. Gogolides and Z. Lj. Petrović: Electrical and optical characterization of an atmospheric pressure, uniform, large-area processing, dielectric barrier discharge, <i>J. Phys. D: Appl. Phys.</i> 50 (2017) 135204 (10pp)	M22
7.	N. Škoro, N. Puač, S. Lazović, U. Cvelbar, G. Kokkoris and E. Gogolides: Characterization and global modelling of low-pressure hydrogen-based RF plasmas suitable for surface cleaning processes, <i>J. Phys. D: Appl. Phys.</i> 46 (2013) 475206.	M21
8.	N. Skoro, D. Maric, G. Malovic, W. G. Graham, and Z. Lj. Petrovic, Electrical Breakdown in Water Vapor, <i>Phys. Rev. E</i> 84 (2011) 055401(R)	M21

Cumulative data of scientific activity of the teacher

Total number of citations, without self citations	252	
Total number of papers on the SCI (or SSCI) list	26	
Current participation in projects	Domestic	International
	bilateral projects with Slovenia, Italy and Bulgaria	H2020 MSCA ITN Nowelties 812880
Specialization	- external project at SOLEIL synchrotron, France (2014) - MSCA-ITN grant at Institute for Microelectronics, NCSR Demokritos, Athens, Greece (2011-2012)	
Other information you consider to be important	Hirsch index: 10 ORCID: https://orcid.org/0000-0002-0254-8008	

