

Табела. 9.8 Компетентност ментора

Име и презиме		Александра Димић		
Звање		доцент		
Ужа научна област		Квантна и математичка физика		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна област	
Избор у звање	2021	Физички факултет, Универзитет у Београду	Квантна и математичка физика	
Докторат	2019	Физички факултет, Универзитет у Београду	Квантна информатика	
Мастер диплома	2015	Физички факултет, Универзитет у Београду	Физика магнетних материјала и физика ласера	
Диплома	2014	Физички факултет, Универзитет у Београду	Теоријска и експериментална 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	Dimić, A., Dakić, B. Single-copy entanglement detection. npj Quantum Information, 4(1), 1-8 (2018).			M21a
2	Saggio, V., Dimić, A., Greganti, C., Rozema, L. A., Walther, P., Dakić, B. Experimental few-copy multipartite entanglement detection. Nature Physics, 15(9), 935-940 (2019).			M21a
3	Dimić, A., Dakić, B. On the central limit theorem for unsharp quantum random variables. New Journal of Physics, 20(6), 063051 (2018).			M21
4	Gočanin, D., Dimić A., Del Santo, F., Dakić, B. Bells theorem for trajectories. Physical Review A 102, 020201(R) (2020).			M21
5	Lucivero, V. G., Dimić, A., Kong, J., Jimnez-Martnez, R., Mitchell, M. W. Sensitivity, quantum limits, and quantum enhancement of noise spectroscopies. Physical Review A, 95(4), 041803 (2017).			M21
6	Dimić, A., Milivojević, M., Gočanin, D., Moller, N. S., Brukner, Č. Simulating indefinite causal order with Rindler observers Frontiers in Physics, 8, 470 (2020).			M22
7	Milošević, I., Dmitrović, S., Vuković, T., Dimić, A., Damnjanović, M. Elementary band representations for (double)-line groups. Journal of Physics			M21
Збирни подаци научне активност наставника				
Збирни подаци уметничке активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		41		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		7		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи -	Међународни 1	
Усавршавања		University of Vienna, Institute for Quantum Optics and Quantum Information 2017, 2018, 2019 The Institute of Photonic Sciences (ICFO), Barcelona, Spain, 2015		
Други подаци које сматрате релевантним				

Максимална дужине несме бити већа од 2 странице А4	
-------------------------------------------------------	--

Table. 9.8 Competences of mentors

Name and family name		Aleksandra Dimić		
Title		Assistant Professor		
Narrow scientific area		Quantum and mathematical physics		
Academic career	Year	Institution	Scientific field	
Election to the title	2021	Faculty of Physics, University of Belgrade	Quantum and mathematical physics	
PhD	2019	Faculty of Physics, University of Belgrade	Quantum information	
Master diploma	2015	Faculty of Physics, University of Belgrade	Physics of magnetic materials combined with laser physics	
Diploma	2014	Faculty of Physics, University of Belgrade	Theoretical and experimental 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	Dimić, A., Dakić, B. Single-copy entanglement detection. npj Quantum Information, 4(1), 1-8 (2018).		M21a	
2	Saggio, V., Dimić, A., Greganti, C., Rozema, L.		M21a	

	A., Walther, P., Dakić, B. Experimental few-copy multipartite entanglement detection. Nature Physics, 15(9), 935-940 (2019).	
3	Dimić, A., Dakić, B. On the central limit theorem for unsharp quantum random variables. New Journal of Physics, 20(6), 063051 (2018).	M21
4	Gočanin, D., Dimić A., Del Santo, F., Dakić, B. Bells theorem for trajectories. Physical Review A 102, 020201(R) (2020).	M21
5	Lucivero, V. G., Dimić, A., Kong, J., Jimnez-Martnez, R., Mitchell, M. W. Sensitivity, quantum limits, and quantum enhancement of noise spectroscopies. Physical Review A, 95(4), 041803 (2017).	M21
6	Dimić, A., Milivojević, M., Gočanin, D., Moller, N. S., Brukner, Č. Simulating indefinite causal order with Rindler observers Frontiers in Physics, 8, 470 (2020).	M22
7	Milošević, I., Dmitrović, S., Vuković, T., Dimić, A., Damjanović, M. Elementary band representations for (double)-line groups. Journal of Physics	M21
1	Dimić, A., Dakić, B. Single-copy entanglement detection. npj Quantum Information, 4(1), 1-8 (2018).	M21a
2	Saggio, V., Dimić, A., Greganti, C., Rozema, L. A., Walther, P., Dakić, B. Experimental few-copy multipartite entanglement detection. Nature Physics, 15(9), 935-940 (2019).	M21a

Cumulative data of scientific activity of the teacher

Cumulative data of scientific activity of the teacher

Total number of citations, without self citations	41	
Total number of papers on the SCI (or SSCI) list	7	
Current participation in projects	Domestic -	International 1
Specialization	University of Vienna, Institute for Quantum Optics and Quantum Information 2017, 2018, 2019 The Institute of Photonic Sciences (ICFO), Barcelona, Spain, 2015	
Other information you consider to be important		
Maximum length may not be over 2 A4 pages		