

Табела. 9.8 Компетентност ментора

Име и презиме		Игор Станковић		
Звање		научни саветник		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		физика		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2020	Институт за физику Београд	природно математичке науке - физика	
Докторат	2004	Технички универзитет у Берлину	Физика	
Магистратура	-			
Мастер диплома	-			
Диплома	1999	Електротехнички факултет, Универзитет у Београду	Физичка електроника	
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
1	Modeling And Optimization of Transport Processes in Modern Nanoelectronic Devices	др Милан Жежељ	2016	2016
2	Modeling the Behaviour of Confined Dipolar and Ionic Systems	др Миљан Дашић	2019	2019
*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	I. Stankovic, L. Lizardi, and C. Garcia: Assembly of Nanocube Super-structures Directed by Surface and Magnetic Interactions, Nanoscale 12, 19390 (2020).			M21
2	L. Balcells, I. Stankovic, Z. Konstantinovic, A. Alagh, V. Fuentes, L. Lopez-Mir, J. Oro, N. Mestres, C. Garcia et al.: Spontaneous In-			M21

	flight Assembly of Magnetic Nanoparticles into Macroscopic Chains, Nanoscale 11, 14194-14202 (2019).	
3	M. Dasic, I. Stankovic, and K. Gkagkas: "Molecular Dynamics Investigation of the Influence of the Shape of Cation on the Structure and Lubrication Properties of Ionic Liquids", Phys. Chem. Chem. Phys. 21, 4375 (2019).	M21
4	I. Stankovic, M. Dasic, J. Otalora , and C. Garcia: "A Platform for Nanomagnetism: Assembled Ferromagnetic and Antiferromagnetic Dipolar Tubes", Nanoscale 11, 2521 (2019).	M21a
5	B. Vasic, I. Stankovic, A. Matkovic, M. Kratzer, C. Ganser, R. Gajic, and C. Teichert: "Molecules on Rails: Friction Anisotropy and Preferential Sliding Directions of Organic Nanocrystallites on Two-dimensional Materials", Nanoscale 10, 18835 (2018).	M21a
6	K. Gkagkas, V. Ponnuchamy, M. Dasic, and I. Stankovic:, "Molecular Dynamics Investigation of a Model Ionic Liquid Lubricant for Automotive Applications", Tribol. Int. 113, 83-91 (2017).	M21
7	R. Messina and I. Stankovic: "Assembly of Magnetic Spheres in Strong Homogeneous Magnetic Field" Physica A 466, 10 (2017).	M23
8	B. Vasic, A. Matkovic, R. Gajic, and I. Stankovic: "Wear Properties of Graphene Edges Probed by Atomic Force Microscopy Based Lateral Manipulation" Carbon 107, 723 (2016).	M21
Збирни подаци научне активност наставника		
Збирни подаци уметничке активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	313	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	30	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 0	Међународни 2
Усавршавања	Forschungszentrum Jülich	
Други подаци које сматрате релевантним	-	
Максимална дужине несме бити већа од 2 странице А4		

Table. 9.8 Competences of mentors

Name and family name		Igor Stanković		
Title		Research Professor		
Narrow scientific area		Physics		
Academic career	Year	Academic career	Year	
Election to the title	2020	Institute of Physics Belgrade	Natural Sciences and Mathematics - Physics	
PhD	2004	Technical University of Berlin	Physics	
Master degree	-			
Master diploma	-			
Diploma	1999	School of Electrical Engineering, University of Belgrade	Physical Electronics	
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
1	Modeling And Optimization of Transport Processes in Modern Nanoelectronic Devices	Milan Žeželj, PhD	2016	2016
2	Modeling the Behaviour of Confined Dipolar and Ionic Systems	Miljan Dašić, PhD	2019	2019
* 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	I. Stankovic, L. Lizardi, and C. Garcia: Assembly of			M21

	Nanocube Super-structures Directed by Surface and Magnetic Interactions, <i>Nanoscale</i> 12, 19390 (2020).	
2	L. Balcells, I. Stankovic, Z. Konstantinovic et al.: Spontaneous In-flight Assembly of Magnetic Nanoparticles into Macroscopic Chains, <i>Nanoscale</i> 11, 14194-14202 (2019).	M21
3	M. Dasic, I. Stankovic, and K. Gkagkas: "Molecular Dynamics Investigation of the Influence of the Shape of Cation on the Structure and Lubrication Properties of Ionic Liquids", <i>Phys. Chem. Chem. Phys.</i> 21, 4375 (2019).	M21
4	I. Stankovic, M. Dasic, J. Otalora , and C. Garcia: "A Platform for Nanomagnetism: Assembled Ferromagnetic and antiferromagnetic Dipolar Tubes", <i>Nanoscale</i> 11, 2521 (2019).	M21a
5	B. Vasic, I. Stankovic, A. Matkovic, M. Kratzer, C. Ganser, R. Gajic, and C. Teichert: "Molecules on Rails: Friction Anisotropy and Preferential Sliding Directions of Organic Nanocrystallites on Two-dimensional Materials", <i>Nanoscale</i> 10, 18835 (2018).	M21a
6	K. Gkagkas, V. Ponnuchamy, M. Dasic, and I. Stankovic:, "Molecular Dynamics Investigation of a Model Ionic Liquid Lubricant for Automotive Applications", <i>Tribol. Int.</i> 113, 83-91 (2017).	M21
7	R. Messina and I. Stankovic: "Assembly of Magnetic Spheres in Strong Homogeneous Magnetic Field", <i>Physica A</i> 466, 10 (2017).	M23
8	B. Vasic, A. Matkovic, R. Gajic, and I. Stankovic: "Wear Properties of Graphene Edges Probed by Atomic Force Microscopy Based Lateral Manipulation", <i>Carbon</i> 107, 723 (2016).	M21
Cumulative data of scientific activity of the teacher		
Cumulative data of scientific activity of the teacher		
Total number of citations, without self citations	313	
Total number of papers on the SCI (or SSCI) list	30	
Current participation in projects	Domestic 0	International 2
Specialization	Forschungszentrum Jülich	
Other information you consider to be important		
Maximum length may not be over 2 A4 pages		