

Табела. 9.8 Компетентност ментора

Име и презиме		Марија Митровић Данкулов	
Звање		Виши научни сарадник	
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Физика, Статистичка физика	
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2018	Институт за физику у Београду	Физика
Докторат	2012	Физички факултет, Универзитет у Београду	Физика
Магистратура	2010	Физички факултет, Универзитет у Београду	Физика
Мастер диплома			
Диплома	2005	Физички факултет, Универзитет у Београду	Физика
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година			
P.Б.	Наслов дисертације-докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена ** одбрањена
1.	Испитивање структурних и динамичких особина комплексних мрежа	Јелена Смиљнић	2017 2017
2.	Растуће комплексне мреже: структура и динамика	Ана Вранић	2021
*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 захтевевима 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 захтевевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)		
1.	Vranić, A. and Mitrović Dankulov, M., Growth signals determine the topology of evolving networks, J. Stat. Mech. 2021, 013405 (2021).	M21
2.	Smiljanić J., Chatterjee, A., Kauppinen, T. and Mitrović Dankulov, M., A Theoretical Model for the Associative Nature of Conference Participation, PLoS ONE 11, e0148528 (2016).	M21
3.	Mitrović Dankulov, M., Tadić, B. and Melnik, R., Spectral properties of hyperbolic nanonetworks with tunable aggregation of simplexes, Phys. Rev. E 100, 012309 (2019).	M21
4.	Smiljanić, J. and Mitrović Dankulov, M., Associative nature of eventparticipation dynamics: A network theory approach, PLoS ONE 12, e0171565 (2017).	M21
5.	Mitrović Dankulov, M. Tadić B., and Melnik M., The dynamics of meaningful social interactions and the emergence of collective knowledge, Sci. Reps. 5, 12197 (2015).	M21a
6.	Orsini, C., Mitrović Dankulov, M., Colomer-de-Simón, P., Jamakovic, A., Mahadevan, P., Vahdat, A., ... & Krioukov, D. (2015). Quantifying randomness in real networks. <i>Nature communications</i> , 6, 8627 (2015).	M21a
7.	Fortunato, S., Chatterjee, A., Mitrovic, M., Pan, R., Parolo, P., & Beccattini, F. (2014). Growing time lag threatens Nobels. <i>Nature</i> , 508(7495), 186.	M21a
Збирни подаци научне активност наставника		
Збирни подаци уметничке активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	450	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	25	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 3	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	Marija Mitrović Dankulov		
Title	Associate Research Professor		
Narrow scientific area	Physics, Statistical Physics		
Academic	Year	Academic	Year

career		career	
Election to the title	2018	Election to the title	2018
PhD	2012	PhD	2012
Master degree	2010	Master degree	2010
Master diploma		Master diploma	
Diploma	2005	Diploma	2005

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.	Analysis of structural and dynamical properties of complex networks	Jelena Smiljanic	2017	2017
2.	Evolving complex networks: structure and dynamics	Ana Vranić	2021	

* 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.	Vranić, A. and Mitrović Dankulov, M., Growth signals determine the topology of evolving networks, J. Stat. Mech. 2021, 013405 (2021).	M21
2.	Smiljanic J., Chatterjee, A., Kauppinen, T. and Mitrović Dankulov, M., A Theoretical Model for the Associative Nature of Conference Participation, PLoS ONE 11, e0148528	M21

	(2016).	
3.	Mitrović Dankulov, M., Tadić, B. and Melnik, R., Spectral properties of hyperbolic nanonetworks with tunable aggregation of simplexes, <i>Phys. Rev. E</i> 100, 012309 (2019).	M21
4.	Smiljanić, J. and Mitrović Dankulov, M., Associative nature of eventparticipation dynamics: A network theory approach, <i>PLoS ONE</i> 12, e0171565 (2017).	M21
5.	Mitrović Dankulov, M. Tadić B., and Melnik M., The dynamics of meaningful social interactions and the emergence of collective knowledge, <i>Sci. Reps.</i> 5, 12197 (2015).	M21a
6.	Orsini, C., Mitrović Dankulov, M., Colomer-de-Simón, P., Jamakovic, A., Mahadevan, P., Vahdat, A., ... & Krioukov, D. (2015). Quantifying randomness in real networks. <i>Nature communications</i> , 6, 8627 (2015).	M21a
7.	Fortunato, S., Chatterjee, A., Mitrovic, M., Pan, R., Parolo, P., & Beccattini, F. (2014). Growing time lag threatens Nobels. <i>Nature</i> , 508(7495), 186.	M21a
Cumulative data of scientific activity of the teacher		
Cumulative data of scientific activity of the teacher		
Total number of citations, without self citations	450	
Total number of papers on the SCI (or SSCI) list	25	
Current participation in projects	Domestic: 3	International: 1
Specialization		
Other information you consider to be important		
Maximum length may not be over 2 A4 pages		