

**Табела. 9.8** Компетентност ментора

<b>Име и презиме</b>		Дарко Танасковић		
<b>Звање</b>		научни саветник		
<b>Ужа научна, уметничка односно стручна област</b>		физика кондензоване материје и статистичка физика		
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2018	Институт за физику у Београду	физика кондензоване материје и статистичка физика	
Докторат	2005	Државни универзитет Флориде, САД	физика кондензоване материје и статистичка физика	
Магистратура	2000	Физички факултет, Универзитет у Београду	физика кондензоване материје и статистичка физика	
Мастер диплома				
Диплома	1996	Физички факултет, Универзитет у Београду	физика кондензоване материје и статистичка физика	
<b>Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година</b>				
Р.Б.	Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1	Magnetic Impurities in Superconductors: Subgap States in Quantum Dots and Effects of Periodic Local Moments	Willem-Victor van Gerven		2020
2	Signatures of Hidden Quantum Criticality in the High-temperature Charge Transport Near the Mott Transition	Јакша Вучичевић		2015
3	Influence of Disorder on Charge Transport in Strongly Correlated Materials Near the Metal-insulator transition	Милош Радоњић		2014
*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)				
<b>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)</b>				
<b>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)</b>				
1	A. Vranic, J. Vucicevic, J. Kokalj, J. Skolimowski, R. Zitko, J. Mravlje, and D. Tanaskovic, "Charge Transport in the Hubbard Model at High Temperatures: Triangular Versus Square Lattice", Phys. Rev. B 102, 115142 (2020).		IF=3.736 M21	
2	W. van Gerven Oei and D. Tanaskovic: "Reentrant S-wave Superconductivity in the Periodic Anderson Model with Attractive Conduction Band Hubbard Interaction", J. Phys. Cond. Matt. 32, 325601 (2020).		IF=2.707 M22	
3	J. Vucicevic, J. Kokalj, R. Zitko, N. Wentzell, D. Tanaskovic, and J. Mravlje, "Conductivity in the Square Lattice Hubbard Model at High Temperatures: Importance of Vertex Corrections", Phys. Rev. Lett. 123, 036601 (2019).		IF=9.227 M21a	
4	M. Opacic, N. Lazarevic, D. Tanaskovic, M. M. Radonjic, A. Milosavljevic, Y. Ma, C. Petrovic, and Z. V. Popovic, "Small Influence of Magnetic Ordering on Lattice Dynamics in TaFe1.25Te3", Phys. Rev. B 96, 174303 (2017).		IF=3.736 M21	
5	W. van Gerven Oei, D. Tanasković, and R. Žitko, <i>Magnetic Impurities in Spin-split</i>		IF=3.813	

	<i>Superconductors</i> , Phys. Rev. B 95, 085115 (2017).	M21
6	M. Opačić, N. Lazarević, M. M. Radonjić, M. Šćepanović, H. Ryu, A. Wang, D. Tanasković, C. Petrović, and Z. V. Popović, <i>Raman Spectroscopy of <math>K_xCo_{2-y}Se_2</math> Single Crystals Near the Ferromagnet–paramagnet Transition</i> , J. Phys. Cond. Matt. 28, 485401 (2016).	IF=2.346 M21
7	H. Braganca, M. C. O. Aguiar, J. Vučićević, D. Tanasković, and V. Dobrosavljević, <i>Anderson Localization Effects Near the Mott Metal-insulator Transition</i> , Phys. Rev. B 92, 125143(2015).	IF=3.767 M21
8	J. Vučićević, D. Tanasković, M. J. Rozenberg and V. Dobrosavljević, <i>Bad-Metal Behavior Reveals Mott Quantum Criticality in Doped Hubbard Models</i> , Phys. Rev. Lett. 114, 246402 (2015).	IF=7.943 M21a
9	J. Vučićević, H. Terletska, D. Tanasković, and V. Dobrosavljević, <i>Finite-temperature Crossover and the Quantum Widom Line Near the Mott Transition</i> , Phys. Rev. B 88, 075143 (2013).	IF=3.767 M21
10	M. M. Radonjić, D. Tanasković, V. Dobrosavljević, G. Kotliar, and K. Haule, <i>Wigner-Mott Scaling of Transport Near the Two-dimensional Metal-insulator Transition</i> , Phys. Rev. B 85, 085133 (2012).	IF=3.774 M21
11	D. Tanasković, K. Haule, G. Kotliar, and V. Dobrosavljević, <i>Phase diagram, energy scales and nonlocal correlations in the Anderson lattice model</i> , Phys. Rev. B 84, 115105 (2011).	IF=3.774 M21
12	H. Terletska, J. Vučićević, D. Tanasković, and V. Dobrosavljević, <i>Quantum Critical Transport Near the Mott Transition</i> , Phys. Rev. Lett. 107, 026401 (2011).	IF=7.62 M21a
<b>Збирни подаци научне активност наставника</b>		
<b>Збирни подаци уметничке активност наставника</b>		
Укупан број цитата, без ауоцитата		523
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		29
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи      Међународни
Усавршавања Постдокторант на Државном универзитету Охаја, САД (2005-2006) Institute for Complex Adaptive Matter “ICAM” Junior Fellow (2009)		
Други подаци које сматрате релевантним Руководилац билатералног пројекта са Словенијом 2016-2017 Руководилац билатералног пројекта са Француском 2012-2013		

**Table. 9.8** Competences of mentors

<b>Name and family name</b>		Darko Tanasković		
<b>Title</b>		Research professor		
<b>Narrow scientific area</b>		Condensed matter physics and statistical physics		
<b>Academic career</b>	Year	Awarding institution	Research Area	
Election to the title	2018	Institute of Physics Belgrade	Condensed matter physics and statistical physics	
PhD	2005	Florida State University, USA	Condensed matter physics and statistical physics	
Master degree	2000	Faculty of Physics, University of Belgrade	Condensed matter physics and statistical physics	
Master diploma				
Diploma	1996	Faculty of Physics, University of Belgrade	Condensed matter physics and statistical physics	
<b>A list of dissertations-doctoral art projects in which the teacher is or was a mentor in the past 10 years</b>				
No.	Title of the dissertation – doctoral art project	Name of the candidate	*submitted	** defended
1	Magnetic Impurities in Superconductors: Subgap States in Quantum Dots and Effects of Periodic Local Moments	Willem-Victor van Gerven		2020
2	Signatures of Hidden Quantum Criticality in the High-temperature Charge Transport Near the Mott Transition	Jakša Vučičević		2015
3	Influence of Disorder on Charge Transport in Strongly Correlated Materials Near the Metal-insulator transition	Miloš Radonjić		2014
* 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)				
<b>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)</b>				
<b>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)</b>				
1	A. Vranic, J. Vucicevic, J. Kokalj, J. Skolimowski, R. Zitko, J. Mravlje, and D. Tanaskovic, "Charge Transport in the Hubbard Model at High Temperatures: Triangular Versus Square Lattice", Phys. Rev. B 102, 115142 (2020).			IF=3.736 M21
2	W. van Gerven Oei and D. Tanaskovic: "Reentrant S-wave Superconductivity in the Periodic Anderson Model with Attractive Conduction Band Hubbard Interaction", J. Phys. Cond. Matt. 32, 325601 (2020).			IF=2.707 M22

3	J. Vucicevic, J. Kokalj, R. Zitko, N. Wentzell, D. Tanaskovic, and J. Mravlje, "Conductivity in the Square Lattice Hubbard Model at High Temperatures: Importance of Vertex Corrections", Phys. Rev. Lett. 123, 036601 (2019).	IF=9.227 M21a
4	M. Opacic, N. Lazarevic, D. Tanaskovic, M. M. Radonjic, A. Milosavljevic, Y. Ma, C. Petrovic, and Z. V. Popovic, "Small Influence of Magnetic Ordering on Lattice Dynamics in TaFe1.25Te3", Phys. Rev. B 96, 174303 (2017).	IF=3.736 M21
5	W. van Gerven Oei, D. Tanasković, and R. Žitko, <i>Magnetic Impurities in Spin-split Superconductors</i> , Phys. Rev. B 95, 085115 (2017).	IF=3.813 M21
6	M. Opačić, N. Lazarević, M. M. Radonjić, M. Šćepanović, H. Ryu, A. Wang, D. Tanasković, C. Petrovic, and Z. V. Popović, <i>Raman Spectroscopy of <math>K_xCo_{2-y}Se_2</math> Single Crystals Near the Ferromagnet-paramagnet Transition</i> , J. Phys. Cond. Matt. 28, 485401 (2016).	IF=2.346 M21
7	H. Braganca, M. C. O. Aguiar, J. Vučićević, D. Tanasković, and V. Dobrosavljević, <i>Anderson Localization Effects Near the Mott Metal-insulator Transition</i> , Phys. Rev. B 92, 125143(2015).	IF=3.767 M21
8	J. Vučićević, D. Tanasković, M. J. Rozenberg and V. Dobrosavljević, <i>Bad-Metal Behavior Reveals Mott Quantum Criticality in Doped Hubbard Models</i> , Phys. Rev. Lett. 114, 246402 (2015).	IF=7.943 M21a
9	J. Vučićević, H. Terletska, D. Tanasković, and V. Dobrosavljević, <i>Finite-temperature Crossover and the Quantum Widom Line Near the Mott Transition</i> , Phys. Rev. B 88, 075143 (2013).	IF=3.767 M21
10	M. M. Radonjić, D. Tanasković, V. Dobrosavljević, G. Kotliar, and K. Haule, <i>Wigner-Mott Scaling of Transport Near the Two-dimensional Metal-insulator Transition</i> , Phys. Rev. B 85, 085133 (2012).	IF=3.774 M21
11	D. Tanasković, K. Haule, G. Kotliar, and V. Dobrosavljević, <i>Phase diagram, energy scales and nonlocal correlations in the Anderson lattice model</i> , Phys. Rev. B 84, 115105 (2011).	IF=3.774 M21
12	H. Terletska, J. Vučićević, D. Tanasković, and V. Dobrosavljević, <i>Quantum Critical Transport Near the Mott Transition</i> , Phys. Rev. Lett. 107, 026401 (2011).	IF=7.62 M21a
<b>Cumulative data of scientific activity of the teacher</b>		
<b>Cumulative data of scientific activity of the teacher</b>		
Total number of citations, without self citations		523
Total number of papers on the SCI (or SSCI) list		29
Current participation in projects		Domestic   international
Specialization Postdoctoral researcher, Ohio State University, USA (2005-2006) Institute for Complex Adaptive Matter "I2CAM" Junior Fellow (2009)		
Other information you consider to be important Bilateral project with France 2012-2013, principal investigator Bilateral project with Slovenia 2016-2017, principal investigator		