

Табела. 9.8 Компетентност ментора

Име и презиме		Зорица Поповић	
Звање		Доцент	
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Физика кондензоване материје	
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2019	Физички факултет	Физика кондензоване материје
Докторат	2010	Физички факултет	Физика кондензоване материје
Магистратура	2003	Физички факултет	Физика кондензоване материје
Диплома	1999	Физички факултет	Физика кондензоване материје
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.	Z. Popović, S. Kuzmichev, and T. Kuzmicheva, Amplitudes of minima in dynamic conductance spectra of the SNS Andreev contact, Journal of Applied Physics 128 , 013901 (2020).		M22
2.	Z. Popović and P. Miranović, Anisotropy of spin polarized transport in a ferromagnet/d-wave superconductor bilayer: Role of small exchange field, Progres of theoretical and experimental physics 2018 , 043I01 (2018).		M21
3.	Z. Popović, P. Miranović, and R. Zikic, Zero bias conductance in d-wave superconductor/ferromagnet/d-wave superconductor trilayers, Physica Status Solidi b 255 , 1700554 (2018).		M21
4.	Z. Popović, R. Zikic, and L. Dobrosavljević-Grujić, Orientation dependence of the Andreev transport in d-wave superconductor/ferromagnet/d-wave superconductor trilayers, Progres of theoretical and experimental physics 2015 , 103I01 (2015).		M21
5.	Z. Popović, L. Dobrosavljević-Grujić, and R. Žikić, Quasiparticle transport properties of d-wave superconductor/ferromagnet/d-		M21

	wave superconductor junctions, Journal of the Physical Society of Japan 82 , 114714 (2013).	
6.	Z. Popović, L. Dobrosavljević-Grujić, and R. Žikić, Influence of Andreev reflection on current –voltage characteristics of superconductor/ferromagnet/superconductor metallic weak links, Physical Review B 85 , 174510 (2012).	M21
7.	L. Trifunović, Z. Popović, and Z. Radović, Josephson effect and spin-triplet pairing correlations in SF1F2S junctions, Physical Review B 84 , 064511 (2011).	M21
8.	Z. Popović, M. Božović, Z. Radović, Influence of different band masses on ballistic charge transport in ferromagnet-superconductor-ferromagnet trilayers, Physica C 469 , 1915 (2009).	M22
9.	Z. Pajović (Popović), M. Božović, Z. Radović, J. Cayssol, and A. Buzdin, Josephson coupling through ferromagnetic heterojunctions with noncollinear magnetizations, Physical Review B 74 , 184509 (2006).	M21
Збирни подаци научне активност наставника		
Збирни подаци уметничке активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	80	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	10	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни 2
Усавршавања	Universite Bordeaux 1, France, јули 2005. године	
Други подаци које сматрате релевантним	Пајовић је девојачко презиме Зорице Поповић	

Table. 9.8 Competences of mentors

Name and family name		Zorica Popović	
Title		Assistant professor	
Narrow scientific area		Condensed Matter Physics	
Academic career	Year	Academic career	Year
Election to the title	2019.	Election to the title	2019.
PhD	2010.	PhD	2010.
Master degree	2003.	Master degree	2003.
Diploma	1999.	Diploma	1999.
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
<p>* 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)</p>			
<p>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)</p> <p>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)</p>			
1.	Z. Popović, S. Kuzmichev, and T. Kuzmicheva, Amplitudes of minima in dynamic conductance spectra of the SNS Andreev contact, Journal of Applied Physics 128 , 013901 (2020).		M22
2.	Z. Popović and P. Miranović, Anisotropy of spin polarized transport in a ferromagnet/d-wave superconductor bilayer: Role of small exchange field, Progress of theoretical and experimental physics 2018 , 043I01 (2018).		M21
3.	Z. Popović, P. Miranović, and R. Zikic, Zero bias conductance in d-wave superconductor/ferromagnet/d-wave superconductor trilayers, Physica Status Solidi b 255 , 1700554 (2018).		M22
4.	Z. Popović, R. Zikic, and L. Dobrosavljević-Grujić, Orientation dependence of the Andreev transport in d-wave superconductor/ferromagnet/d-wave superconductor		M21

	trilayers, Progres of theoretical and experimental physics 2015 , 103101 (2015).	
5.	Z. Popović, L. Dobrosavljević-Grujić, and R. Žikić, Quasiparticle transport properties of d-wave superconductor/ferromagnet/d-wave superconductor junctions, Journal of the Physical Society of Japan 82 , 114714 (2013).	M21
6.	Z. Popović, L. Dobrosavljević-Grujić, and R. Žikić, Influence of Andreev reflection on current –voltage characteristics of superconductor/ferromagnet/superconductor metallic weak links, Physical Review B 85 , 174510 (2012).	M21
7.	L. Trifunović, Z. Popović, and Z. Radović, Josephson effect and spin-triplet pairing correlations in SF1F2S junctions, Physical Review B 84 , 064511 (2011).	M21
8.	Z. Popović, M. Božović, Z. Radović, Influence of different band masses on ballistic charge transport in ferromagnet-superconductor-ferromagnet trilayers, Physica C 469 , 1915 (2009).	M22
9.	Z. Pajović (Popović), M. Božović, Z. Radović, J. Cayssol, and A. Buzdin, Josephson coupling through ferromagnetic heterojunctions with noncollinear magnetizations, Physical Review B 74 , 184509 (2006).	M21
Cumulative data of scientific activity of the teacher		
Cumulative data of scientific activity of the teacher		
Total number of citations, without self citations	80	
Total number of papers on the SCI (or SSCI) list	10	
Current participation in projects	Domestic 1	international 2
Specialization	Universite Bordeaux 1, France, July 2005. year	
Other information you consider to be important	Pajović is the maiden name of Zorica Popović	