

Табела. 9.8 Компетентност ментора

Име и презиме		Јелена Пешић	
Звање		Научни сарадник	
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Физика кондензоване материје	
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2018	Институт за Физику	Физика кондензоване материје
Докторат	2017	Физички факултет	Физика кондензоване материје
Магистратура			
Мастер диплома			
Диплома	2013	Физички факултет	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)			
M21	A. Milosavljević, A. Šolajić, B. Višić, M. Opačić, J. Pešić , Y. Liu, C. Petrovic, Z. V. Popović, N. Lazarević, Vacancies and spin–phonon coupling in CrSi _{0.8} Ge _{0.1} Te ₃ , Journal of Raman Spectroscopy, 51 (11), 2153-2160 (2020),		2020
M21A	S. Djurdjić Mijin; A. M. Abeykoon, A. Šolajić, A. Milosavljević; J. Pešić ; Y. Liu, C. Petrovic, N. Lazarević, Z. Popović, Short range order in VI ₃ , Inorganic Chemistry 59 (22), 16265-16271, (2020)		2020
M22	V. Damljanovic, N. Lazić, A. Šolajić, J. Pešić , B. Nikolic, M. Damjanovic, Peculiar symmetry protected electronic dispersions in two-dimensional materials, Journal of Physics: Condensed Matter, 32 (48), 485501, (2020)		2020
M21	A Milosavljević, A Šolajić, S Djurdjić-Mijin, J Pešić , B Višić, Yu Liu, C Petrovic, N Lazarević, ZV Popović “Lattice dynamics and phase transitions in Fe 3– x GeTe 2” Physical		2019

	Review B 99 (21), 214304 (2019)	
M21	A Milosavljević, A Šolajić, J Pešić , Yu Liu, Cedomir Petrovic, N Lazarević, ZV Popović "Evidence of spin-phonon coupling in CrSiTe 3" Physical Review B 98 (10), 104306 (2018)	2018
M21	S Djurdjić-Mijin, A Šolajić, J Pešić , M Šćepanović, Y Liu, A Baum, Cedomir Petrovic, N Lazarević, ZV Popović "Lattice dynamics and phase transition in CrI3 single crystals" Physical Review B 98 (10), 104307, (2018)	2018
M22	V Čelebonović, J. Pešić , R. Gajić, B Vasić, A Matković, „Selected transport, vibrational, and mechanical properties of low-dimensional systems under strain“ Journal of Applied Physics, Journal of Applied Physics 125 (15), 154301, (2019)	2019
M21a	Matković A., ..., Pešić J. , et al., „Enhanced sheet conductivity of Langmuir–Blodgett assembled graphene thin films by chemical doping“ 2D Mater. 3 015002 (2016)	2016
M21a	Prinz, J., Matković, A., Pešić, J. , Gajić, R. and Bald, I, "Hybrid Structures for Surface-Enhanced Raman Scattering: DNA Origami/Gold Nanoparticle Dimer/Graphene" Small, doi:10.1002/sml.201601908 (2016)	2016
M21a	Prinz, J., Matković, A., Pešić, J. , Gajić, R. and Bald, I, "Hybrid Structures for Surface-Enhanced Raman Scattering: DNA Origami/Gold Nanoparticle Dimer/Graphene" Small, doi:10.1002/sml.201601908 (2016)	2016
Збирни подаци научне активност наставника		
Збирни подаци уметничке активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	162	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	20	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	Међународни
Усавршавања	2020-2022 Фонд за науку Промис 6062656 – “StrainedFeSC - Strain effects in ironchalcogenide superconductors” 2020-21 Proof of Concept -Project ID 5574 Фонд за иновациону делатност	2018-2021 „Modelling and measuring phase transitions and optical properties for perovskites“, Билатерални пројекат Линц, Аустрија
Други подаци које сматрате релевантним	2020/2021 грант Аустријске Академије Наука (JESH - Joint Excellence in Science and Humanities grant) “Strain-driven effects on magnetic interactions and optical recombinations in 2D layered systems“	
Максимална дужине несме бити већа од 2 странице А4		

Table. 9.8 Competences of mentors

Name and family name		Jelena Pešić		
Title		Assistant Research Professor		
Narrow scientific area		Condensed Matter Physics		
Academic career	Year	Academic career	Year	
Election to the title	2018	Institute of Physics Belgrade	Condensed Matter Physics	
PhD	2017	Faculty of Physics	Condensed Matter Physics	
Master degree				
Master diploma				
Diploma	2013	Faculty of Physics	Condensed Matter 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)				
M21	A. Milosavljević, A. Šolajić, B. Višić, M. Opačić, J. Pešić , Y. Liu, C. Petrovic, Z. V. Popović, N. Lazarević, Vacancies and spin–phonon coupling in CrSi _{0.8} Ge _{0.1} Te ₃ , Journal of Raman Spectroscopy, 51 (11), 2153-2160 (2020),		2020	
M21A	S. Djurdjić Mijin; A. M. Abeykoon, A. Šolajić, A. Milosavljević; J. Pešić ; Y. Liu, C. Petrovic, N. Lazarević, Z. Popović, Short range order in VI ₃ , Inorganic Chemistry 59 (22), 16265-16271, (2020)		2020	
M22	V. Damljanovic, N. Lazić, A. Šolajić, J. Pešić , B. Nikolic, M. Damnjanovic, Peculiar symmetry protected electronic dispersions in two-dimensional materials, Journal of Physics: Condensed Matter, 32 (48), 485501, (2020)		2020	
M21	A Milosavljević, A Šolajić, S Djurdjić-Mijin, J Pešić , B Višić, Yu Liu, C Petrovic, N Lazarević, ZV Popović		2019	

	“Lattice dynamics and phase transitions in Fe _{3-x} GeTe ₂ ” Physical Review B 99 (21), 214304 (2019)	
M21	A Milosavljević, A Šolajić, J Pešić , Yu Liu, Cedimir Petrovic, N Lazarević, ZV Popović “Evidence of spin-phonon coupling in CrSiTe ₃ ” Physical Review B 98 (10), 104306 (2018) 2018	
M21	S Djurdjić-Mijin, A Šolajić, J Pešić , M Šćepanović, Y Liu, A Baum, Cedimir Petrovic, N Lazarević, ZV Popović “Lattice dynamics and phase transition in CrI ₃ single crystals” Physical Review B 98 (10), 104307, (2018) 2018	
M22	V Čelebonović, J. Pešić , R. Gajić, B Vasić, A Matković, „Selected transport, vibrational, and mechanical properties of low-dimensional systems under strain“ Journal of Applied Physics, Journal of Applied Physics 125 (15), 154301, (2019) 2019	
M21a	Matković A., ..., Pešić J. , et al., „Enhanced sheet conductivity of Langmuir–Blodgett assembled graphene thin films by chemical doping“ 2D Mater. 3 015002 (2016) 2016	
M21a	Prinz, J., Matković, A., Pešić, J. , Gajić, R. and Bald, I, "Hybrid Structures for Surface-Enhanced Raman Scattering: DNA Origami/Gold Nanoparticle Dimer/Graphene" Small, doi:10.1002/sml.201601908 (2016) 2016	
Cumulative data of scientific activity of the teacher		
Cumulative data of scientific activity of the teacher		
Total number of citations, without self citations	162	
Total number of papers on the SCI (or SSCI) list	20	
Current participation in projects	Domestic	international
Specialization	2020-2022 Science Fund Промис 6062656 – “StrainedFeSC - Strain effects in ironchalcogenide superconductors” 2020-21 Proof of Concept -Project ID 5574 Innovation Fund	2018-2021 „Modelling and measuring phase transitions and optical properties for perovskites“, Bilateral Project with Austria
Other information you consider to be important	2020/2021 Austrian Academy of Sciences -JESH - Joint Excellence in Science and Humanities grant) “Strain-driven effects on magnetic interactions and optical recombinations in 2D layered systems“	
Maximum length may not be over 2 A4 pages		