

Табела. 9.6. Компетентност наставника

Име и презиме		Добарџић Ф Едиб		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна област		Теорија кондензоване материје		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2018	Физички факултет Универзитет у Београду	физикаКвантна и математичка физика, Теорија кондензоване материје	Компјутерска физика
Докторат	2006	Физички факултет Универзитет у Београду	физика	Квантна и математичка физика, Теорија кондензоване материје
Магистратура	2003	Физички факултет Универзитет у Београду	физика	Квантна и математичка физика, Теорија кондензоване материје
Мастер диплома				
Диплома	1999	Физички факултет Универзитет у Београду	физика	Квантна и математичка физика
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета		
1	ФИЗДФКМ2	Квантна теорија поља у физици нискодимензионалних система		
2	ФИЗДФКМ8	Физика танких слојева		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	S. Miladić, P. Stipšić, E. Dobardžić, M. Milivojević, “Electrical control of a spin qubit in InSb nanowire quantum dots: Strongly suppressed spin relaxation in high magnetic field”, Phys. Rev. B 101 155307 (2020)		P	
2.	M.V. Milovanović, E. Dobardžić, Z. Papić, “Meron deconfinement in the quantum Hall bilayer at intermediate distances”, Phys. Rev. B 92 (2015) 195311			
3.	E. Dobardžić, M. Dimitrijević, M.V. Milovanović, “Generalized Bloch theorem and topological characterization”, Phys. Rev. B 91 (2015) 125424			
4.	E. Dobardžić, M.V. Milovanović, N. Regnault, “Geometrical description of fractional Chern insulators based on static structure factor calculations”, Phys. Rev. B 88 (2013) 115117			
5.	I. Milošević, N. Kepčija, E. Dobardžić, M.			

	Mohr, J. Maultzsch, C. Thomsen, M. Damnjanović, "Symmetry based analysis of the Kohn anomaly and electron-phonon interaction in graphene and carbon nanotubes", Phys. Rev. B 80, 125305 (2009)	
6.	M. V. Milovanović, E. Dobardžić, and Z. Radović, "Meron ground states of quantum Hall droplets", Phys. Rev. B 80, 125305 (2009)	
7.	I. Milošević, B. Nikolić, E. Dobardžić, M. Damnjanović, I. Popov, and G. Seifert, "Electronic properties and optical spectra of MoS2 and WS2 nanotubes", Phys. Rev. B 76, 233414 (2007)	
8.	M. Mohr, J. Maultzsch, E. Dobardžić, S. Reich, I. Milošević, M. Damnjanović, A. Bosak, M. Krisch, and C. Thomsen, "Phonon dispersion of graphite by inelastic x-ray scattering", Phys. Rev. B 76, 035439 (2007)	
9.	E. Dobardžić, I. Milošević, B. Dakić, and M. Damnjanović, "Raman and infrared-active modes in MS2 nanotubes (M=Mo,W)", Phys. Rev. B 74, 0334	
10.	M. Damnjanović, I. Milošević, E. Dobardžić, T. Vuković, and B. Nikolić, "Commensurate double-walled carbon nanotubes: Symmetry and phonons", Phys. Rev. B 69, 153401 (2004)	
Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата		645
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		24
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1 Међународни
Усавршавања	2002 Технички Универзитет, Берлин, Немачка, 1 месец; 2005 Технички Универзитет, Берлин, Немачка, 1/2 м; 2007 Институт Јожеф Стефан, Љубљана, Словенија, 1 месец; 2008 ЕСПН, Париз, Француска, 1/2 месец; 2010 Технички Универзитет, Берлин, Немачка, 1 месец	
Други подаци које сматрате релевантним Рецензент Physical Review Letters, Physical Review B, E		
Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице А4		

Table. 9.6 Teachers' competences

Name and family name		Dobardžić, F, Edib		
Title		associate professor		
Narrow scientific area		condensed matter physics		
Academic career	Year	Institution	Area	Narrow scientific or art area
Election to the title	2018	Faculty of Physics, University of Belgrade	Physics	Computer physics
PhD	2006	Faculty of Physics, University of Belgrade	Physics	Quantum and mathematical physics, condensed matter physics
Master degree	2003	Faculty of Physics, University of Belgrade	Physics	Quantum and mathematical physics, condensed matter physics
Master diploma				
Diploma	1999	Faculty of Physics, University of Belgrade	Physics	Quantum and mathematical physics
List of subjects the teacher is lecturing in doctoral studies				
No.	Mark	Subject name		
1	ФИЗДФКМ2	Quantum field theory in the physics of low dimensional systems		
2	ФИЗДФКМ8	Physics of thin films		
The most significant papers, in compliance with the requirements of the additional requirements of the standard for the given field (minimum 10, not more than 20)				
1	S. Miladić, P. Stipšić, E. Dobardžić, M. Milivojević, "Electrical control of a spin qubit in InSb nanowire quantum dots: Strongly suppressed spin relaxation in high magnetic field ", Phys. Rev. B 101 155307 (2020)		R	
2	M.V. Milovanović, E. Dobardžić, Z. Papić, "Meron deconfinement in the quantum Hall bilayer at intermediate			

	distances”, Phys. Rev. B 92 (2015) 195311	
3	E. Dobardžić, M. Dimitrijević, M.V. Milovanović, “Generalized Bloch theorem and topological characterization”, Phys. Rev. B 91 (2015) 125424	
4	E. Dobardžić, M.V. Milovanović, N. Regnault, “Geometrical description of fractional Chern insulators based on static structure factor calculations”, Phys. Rev. B 88 (2013) 115117	
5	I. Milošević, N. Kepčija, E. Dobardžić, M. Mohr, J. Maultzsch, C. Thomsen, M. Damnjanović, "Symmetry based analysis of the Kohn anomaly and electron-phonon interaction in graphene and carbon nanotubes", Phys. Rev. B 80, 125305 (2009)	
6	M. V. Milovanović, E. Dobardžić, and Z. Radović, "Meron ground states of quantum Hall droplets", Phys. Rev. B 80, 125305 (2009)	
7	I. Milošević, B. Nikolić, E. Dobardžić, M. Damnjanović, I. Popov, and G. Seifert, "Electronic properties and optical spectra of MoS ₂ and WS ₂ nanotubes", Phys. Rev. B 76, 233414 (2007)	
8	M. Mohr, J. Maultzsch, E. Dobardžić, S. Reich, I. Milošević, M. Damnjanović, A. Bosak, M. Krisch, and C. Thomsen, "Phonon dispersion of graphite by inelastic x-ray scattering", Phys. Rev. B 76, 035439 (2007)	
9	E. Dobardžić, I. Milošević, B. Dakić, and M. Damnjanović, "Raman and infrared-active modes in MS ₂ nanotubes (M=Mo,W)", Phys. Rev. B 74, 0334	
10	M. Damnjanović, I. Milošević, E. Dobardžić, T. Vuković, and B. Nikolić, "Commensurate double-walled carbon nanotubes: Symmetry and phonons", Phys. Rev. B 69, 153401 (2004)	
Cumulative data of scientific activity of the teacher		
Total number of citations, without self citations	645	
Total number of papers on the SCI (or SSCI) list	24	
Current participation in projects	Domestic 1	International

Specialization TU, Berlin, Germany ESP, Paris, France JS, Ljubljana, Slovenia	
Other information you consider to be important Referee for Physical Review B, E and Physical Review Letters	
Maximum length may not be over 1 A4 page	