

Име и презиме		Зоран Радовић	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Физика кондензованог стања	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2007	Физички факултет, Универзитет у Београду	физика
Докторат	1995	Физички факултет, Универзитет у Београду	физика
Диплома	1970	Физички факултет, Универзитет у Москви	физика
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
Р.Б.	Назив предмета		Врста студија
1	Методи квантне теорије поља у физици кондензованог стања		Докторске студије
2	Физика суперпроводности		Докторске студије
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (10-20)			
1	Z. Radović, L. Dobrosavljević-Grujić, A. I. Buzdin, and J. R. Clem, "Upper critical fields of superconductor-ferromagnet multilayers", <i>Physical Review B</i> 38 , 2388 (1988).		R51
2	S. Thiemann, Z. Radovic, and V. Kogan, Field structure of vortex lattices in uniaxial superconductors, <i>Physical Review B</i> 39 , 11406 (1989).		R51
3	Z. Radović, M. Ledvij, and L. Dobrosavljević-Grujić, "Phase diagram of superconducting-normal metal superlattices", <i>Physical Review B</i> 43 , 8613 (1991).		R51
4	Z. Radović, M. Ledvij, L. Dobrosavljević-Grujić, A. Buzdin, and J. Clem, "Transition temperature of superconductor-ferromagnet superlattices", <i>Physical Review B</i> 44 , 759 (1991).		R51
5	Z. Radović, L. Dobrosavljević-Grujić, and B. Vujčić, "Spontaneous currents in Josephson devices", <i>Physical Review B</i> 60 , 6844 (1999).		R51
6	D. Tanasković, Z. Radović, and L. Dobrosavljević-Grujić, "Spin paramagnetism in d-wave superconductors", <i>Physical Review B</i> 62 , 138 (2000).		
7	Z. Radović, L. Dobrosavljević-Grujić, and B. Vujčić, "Coexistence of stable and metastable 0 and π states in Josephson junctions", <i>Physical Review B</i> 63 , 214512 (2001).		R51
8	M. Božović and Z. Radović, "Coherent effects in double-barrier ferromagnet-superconductor-ferromagnet junctions", <i>Physical Review B</i> 66 , 134524 (2002).		R51
9	Z. Radović, N. Lazarides, and N. Flytzanis, "Josephson effect in double-barrier superconductor-ferromagnet junctions", <i>Physical Review B</i> 68 , 014501 (2003).		R51
10	M. Vanević and Z. Radović, "Quasiparticle states in superconducting superlattices", <i>European Physical Journal B</i> 46 , 419 (2005).		R51
11	I. Petković, N. Chtchelkatchev and Z. Radović, "Resonant amplification of the Andreev process in ballistic Josephson junctions", <i>Physical Review B</i> 73 , 184510 (2006).		R51
12	Z. Pajović, M. Božović, Z. Radović, J. Cayssol and A. Buzdin, "Josephson coupling through ferromagnetic heterojunctions with non collinear magnetizations", <i>Physical Review B</i> 74 , 184509 (2006).		R51
13	M. Božović and Z. Radović, "Ballistic transport in ferromagnet-superconductor-ferromagnet trilayers with arbitrary orientation of magnetizations", <i>New Journal of Physics</i> 9 , 264 (2007).		R51
14	M. Gaass, S. Nadj-Perge, Z. Radović, et al., "Bistability in superconducting rings containing an inhomogeneous Josephson junction", <i>Physical Review B</i> 77 , 024506 (2008).		R51
15	Z. Radović, N. Božović, and I. Božović, "Photoinduced expansion of cuprate superconductors: Evidence of strong electron-lattice coupling", <i>Physical Review B</i> 77 , 092508 (2008).		R51
Збирни подаци научне активности наставника			
Укупан број цитата, без аутоцитата		530 (SCI+SCOPUS)	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		42	
Тренутно учешће на пројектима		3	Домаћи 1 Међународни 2
Усавршавања		LPS Universite Paris-Sud, France Iowa State University (Ames Lab), USA Universite Bordeaux 1, France University of Crete Heraklion, Greece Brookhaven National Laboratory NY, USA	
Други подаци које сматрате релевантним: рецензент часописа <i>Physical Review</i> , <i>Physical Review Letters</i> , <i>Physica C</i>			