

Име и презиме		Милица Миловановић	
Звање		Виши научни сарадник (Ванредни професор)	
Ужа научна област		Теорија кондензоване материје	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2007	Институт за физику, Универзитет у Београду	физика
Докторат	1996	Јел Универзитет, САД	физика
Диплома	1985	Физички факултет, Универзитет у Београду	физика
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
Р.Б.	Назив предмета		Врста студија
1	Јако корелисани системи		Докторске студије
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (10-20)			
1	M. Milovanović, S. Sachdev, and R.N. Bhatt, "Effective-field theory of local-moment formation in disordered metals", Phys. Rev. Lett. 63 , 82 (1989)		R51
2	M. Milovanovic and N. Read, "Edge excitations of paired fractional quantum Hall states", Phys. Rev. B 53 , 13559 (1996)		R51
3	M. Milovanovic and N. Read, "Invariant structure of the hierarchy theory of fractional quantum Hall states with spin", Phys. Rev. B 56 , 1461 (1997)		R51
4	M.V. Milovanović, "Edge theory of ferromagnetic quantum Hall states", Phys. Rev. B 57 , 9920 (1998)		R51
5	M. Milovanovic and E. Shimshoni, "Edge states on a quantum Hall liquid-solid interface", Phys. Rev. B 58 , 4694 (1998)		R51
6	M.V. Milovanović and E. Shimshoni, "Bulk and edge correlations in the compressible half-filled quantum Hall state", Phys. Rev. B 59 , 10757 (1999)		R51
7	M.V. Milovanović, "Merons in a finite quantum Hall system", Phys. Rev. B 67 , 205321 (2003)		R51
8	S.H. Simon, E.H. Rezayi, and M.V. Milovanović, "Coexistence of composite bosons and composite fermions in $\nu = 1/2 + 1/2$ quantum Hall bilayers", Phys. Rev. Lett. 91 , 046803 (2003)		R51
9	M.V. Milovanović, "Status of the Fermi surface in mixed composite-boson-composite-fermion quantum Hall states", Phys. Rev. B 70 , 085307 (2004)		R51
10	I. Stanić and M.V. Milovanović, "Composite bosons in bilayer $\nu = 1$ system: An application of the Murthy-Shankar formalism", Phys. Rev. B 71 , 035329 (2005)		R51
11	M.V. Milovanović and I. Stanić, "Meron excitations in the $\nu = 1$ quantum Hall bilayer and the plasma analogy", Phys. Rev. B 72 , 155306 (2005)		R51
12	M.V. Milovanović, "Wave-functional approach to the bilayer $\nu = 1$ system and a possibility for a double nonchiral pseudospin liquid", Phys. Rev. B 75 , 035314 (2007)		R51
13	A. Petković and M.V. Milovanović, "Fractionalization into Merons in Quantum Dots", Phys. Rev. Lett. 98 , 066808 (2007)		R51
14	Z. Papić and M.V. Milovanović, "Quantum disordering of 111 state and the compressible - incompressible transition in quantum Hall bilayer systems", Phys. Rev. B 75 , 195304 (2007)		R51
Збирни подаци научне активност наставника			
Укупан број цитата, без аутоцитата		170	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		14	
Тренутно учешће на пројектима 2		Домаћи 1	Међународни 1
Усавршавања		Технион, Хаифа, Израел	
Други подаци које сматрате релевантним			