

<b>Име и презиме:</b>		Иванка Милошевић	
<b>Звање:</b>		Редовни професор	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када:</b>		Физички факултет, Универзитет у Београду, од 1997.	
<b>Ужа научна односно уметничка област:</b>		Квантна и математичка физика	
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2007	Физички факултет, Универзитет у Београду	Математичка физика
Докторат	1994	Физички факултет, Универзитет у Београду	Математичка физика и Физика чврстог стања
Специјализација			
Магистратура	1991	Физички факултет, Универзитет у Београду	Математичка физика и Физика чврстог стања
Диплома	1988	Физички факултет, Универзитет у Београду	Математичка физика
<b>Списак предмета које наставник држи у текућој школској години</b>			
	назив предмета	врста студија	
1.	Математичка физика I	Основне академске	
2.	Симетрија у физици	Основне академске	
3.	Виши курс математичке физике	Докторске	
4.	Физика наноструктура	Докторске	
5.	Симетрија нискодимензионалних система	Докторске	
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1.	I. Milošević and M. Damnjanović, Normal vibrations and Jahn-Teller effect for polymers and quasi-one-dimensional systems, <i>Phys. Rev. B</i> <b>47</b> (1993) 7805.		
2.	I. Milošević and M. Damnjanović, B. Nikolić and M. Krčmar, Irreducible representations of diperiodic groups, <i>J. Phys. A: Math. Gen.</i> <b>31</b> (1998) 3625.		
3.	M. Damnjanović, I. Milošević, T. Vuković and R. Sredanović, Full symmetry, optical activity and potentials of single- and multi-wall nanotubes, <i>Phys. Rev. B</i> <b>60</b> (1999) 2728.		
4.	T. Vuković, I. Milošević and M. Damnjanović, Carbon nanotubes band assignation, topology, Bloch states and selection rules, <i>Phys. Rev. B</i> <b>65</b> , 045418 (2002).		
5.	I. Milošević, T. Vuković, S. Dmitrović and M. Damnjanović, Polarized optical absorption in carbon nanotubes: a symmetry based approach, <i>Phys. Rev. B</i> <b>67</b> , 165418 (2003).		
6.	I. Milošević, B. Nikolić and M. Damnjanović, Symmetry based calculations of the optical absorption in narrow nanotubes, <i>Phys. Rev. B</i> <b>69</b> (2004) 113408.		
7.	E. Dobardžić, B. Dakić, M. Damnjanović and I. Milošević, Zero $m$ phonons in MoS <sub>2</sub> nanotubes, <i>Phys. Rev. B</i> <b>71</b> , 121405(R) (2005).		
8.	I. Milošević, E. Dobardžić and M. Damnjanović, Phonons in narrow carbon nanotubes <i>Phys. Rev. B</i> <b>72</b> , 085426 (2005).		
9.	I. Milošević, V. Stevanović P. Tronc and M. Damnjanović, Symmetry of the zinc oxide nanostructures, <i>J. Phys.: Condens. Matter.</i> <b>18</b> , 1939 (2006).		
10.	I. Milošević, Z. Popović, G. Volonakis, S. Logothetidis and M. Damnjanović, Electromechanical switch based on pentaheptite nanotubes, <i>Phys. Rev. B</i> <b>76</b> , 115406 (2007).		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата:		355 (без ауоцитата)	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе:		47 радова из категорије P51	
Тренутно учешће на пројектима		<b>Домаћи</b> МН ОН141017 Угљеничне и неорганске наноструктуре	<b>Међународни</b> 1. EU FP6 НаноЛабФор, 2. ECO-NET француско-српско- руско сарадња, 3. Српско-словеначка сарадња
Усавршавања:	2002 Технички Универзитет, Берлин, Немачка 1 месец 2004,2005 Технички Универзитет, Дрезден, Немачка по 1 месец 2005 ESPCI, Париз француска 1 месец		
<b>Други подаци које сматрате релевантним:</b>			
Ове податке дати за сваког наставника, или користећи исту форму формулара формирати књигу свих наставника у установи, која се у том слушају даје као прилог. Ова табела не сме прећи једну А4 страну.			