

Име и презиме		Милан Дамњановић	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Квантна и математичка физика	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	1995	Физички факултет, Универзитет у Београду	физика
Докторат	1982	Физички факултет, Универзитет у Београду	физика
Диплома	1975	Физички факултет, Универзитет у Београду	физика
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
Р.Б.	Назив предмета		Врста студија
1	Виши курс квантне механике (1/2)		Докторске студије
2	Виши курс класичне механике		Докторске студије
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (10-20)			
1	M. Damjanović, M. Vujčić, Magnetic line groups, Phys. Rev. B 25 (1982) 6987-6994.		R51
2	I. Milošević and M. Damjanović, Normal vibrations and Jahn-Teller effect for polymers and quasi-one-dimensional systems Phys. Rev. B 47 (1993) 7805-18		R51
3	M. Damjanović, I. Milošević, T. Vuković and R. Sredanović: Full Symmetry, Optical Activity and Potentials of Single- and Multi-wall Nanotubes, Phys. Rev. B 60, 2728 (1999)		R51
4	M. Damjanović, T. Vuković and I. Milošević: Modified group projectors: tight binding method, J. Phys. A 33, 6561-72 (2000)		R51
5	M. Damjanović, B. Nikolić, I. Milošević, Symmetry of arbitrary layer rolled-up nanotubes, Phys. Rev. B 75 (2007) 033404		R51
6	T. Vuković, M. Damjanović: Diffraction intensity and symmetry of single-wall carbon nanotubes Nanotechnology 18 (37), art. no. 375708 (2007)		R51
7	I. Milošević, Z. Popović, G. Volonakis, S. Logothetidis and M. Damjanović, Electromechanical switch based on pentaheptite nanotubes, Phys. Rev. B 76, 115406 (2007)		R51
8	I. Milošević, B. Nikolić, E. Dobardžić, M. Damjanović, I. Popov, G. Seifert, Electronic properties and optical spectra of MoS2 and WS2 nanotubes, Phys. Rev. B 76 (2007) 233414		R51
9	M. Mohr, J. Maultzsch, E. Dobardžić, S. Reich, I. Milošević, M. Damjanović, A. Bosak, M. Krisch, and C. Thomsen, Phonon dispersion of graphite by inelastic x-ray scattering, Phys. Rev. B 76 (2007) 0354391		R51
10	M. Mohr, M. Machon, C. Thomsen, I. Milošević and M. Damjanović, Mixing of the fully symmetric vibrational modes in carbon nanotubes, Phys. Rev. B 75 (2007) 195401		R51
11	M. Viršek, A. Jesih, I. Milošević, M. Damjanović, M. Remškar, Raman scattering of the MoS2 and WS2 single nanotubes, Surface Science, 601 (2007) 2868-2872		R51
12	M. Damjanović, I. Milošević, E. Dobardžić, T. Vuković, and B. Nikolić, Symmetry Based Fundamentals of Carbon Nanotubes, in Applied Physics of Nanotubes: Fundamentals of Theory, Optics and Transport Devices, eds. S. V. Rotkin and S. Subramoney, Глава 2, Стране 41-88 (Springer-Verlag Berlin-Heidelberg-New York, 2005)		R21
13	M. Damjanović, Hilbertovi prostori i grupe, Fizički fakultet, Beograd, 2000		
14	O simetriji u kvantnoj nerelativističkoj fizici, Sveske fizičkih nauka, Vol.8, 1995		
Збирни подаци научне активност наставника			
Укупан број цитата, без аутоцитата		485 (SCI+SCOPUS)	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		70	
Тренутно учешће на пројектима 4		Домаћи 1	Међународни 3
Усавршавања		Технички Универзитет, Карлсруе, Немачка, Технички Универзитет, Берлин, Немачка Технички Универзитет, Дрезден, Немачка Анри Пуанкаре Институт, Париз, Француска	
Други подаци које сматрате релевантним Дописни члан САНУ			