

Име и презиме:		Татјана Вуковић	
Звање:		ванредни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када:		Физички факултет, Универзитет у Београду (1994)	
Ужа научна односно уметничка област:		Квантна и математичка физика и Физика кондензоване материје	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2007.	Физички факултет	Квантна и математичка физика
Докторат	2000.	Физички факултет	Квантна и математичка физика, Физика кондензованог стања
Магистратура	1998.	Физички факултет	Квантна и математичка физика
Диплома	1994.	Физички факултет	Квантна и математичка физика
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
	назив предмета		врста студија
1.	Математичка физика II		Основне академске
2.	Основи математичке физике		Основне академске
3.	Рачунари у настави физике		Основне академске
4.	Апликативни софтвер		Основне академске
5.	Физика Наноструктура		Докторске студије
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 20, односно 10 до 20)			
1.	M. Damnjanović, 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
2.	M. Damnjanović, I. Milošević, T. Vuković and R. Sredanović: Symmetry and Lattices of Single-wall Nanotubes, J. Phys. A 32 , 4097 (1999).		R51
3.	M. Damnjanović, T. Vuković and I. Milošević: Modified group projectors: tight binding method, J. Phys. A 33 , 6561-72 (2000).		R51
4.	T. Vuković, I. Milošević and M. Damnjanović: Carbon nanotubes band assignation, topology, Bloch states and selection rules, Phys. Rev. B 65 , 045418 (2002).		R51
5.	M. Damnjanović, T. Vuković and I. Milošević: Super-slippery Carbon Nanotubes: Symmetry Breaking breaks friction, Eur. Phys. J. B 25 131-134 (2002).		R51
6.	M. Damnjanović, T. Vuković, I. Milošević and B. Nikolić: Symmetry of single-wall nanotubes, Acta Crys. A 57 , 304-310 (2001).		R51
7.	E. Dobardžić, I. Milošević, B. Nikolić, T. Vuković and M. Damnjanović: Single-wall carbon nanotubes phonon spectra: symmetry based calculations, Phys. Rev. B 68 (2003) 045408.		R51
8.	I. Milošević, T. Vuković, S. Dmitrović and M. Damnjanović: Polarized optical absorption in carbon nanotubes: a symmetry based approach, Phys. Rev. B 67 (2003) 165418.		R51
9.	T. Vuković, S. Dmitrović and E. Dobardžić: Raman spectra of commensurate double-walled carbon nanotubes, Nanotechnology 17 (2006) 747–752.		R51
10.	T. Vuković, M. Damnjanović: Diffraction intensity and symmetry of single-wall carbon nanotubes, Nanotechnology 18 (37), art. no. 375708 (2007).		R51
11.	M. Damnjanović, I. Milošević, E. Dobardžić, T. Vuković and B. Nikolić, "Symmetry Based Fundamentals on Carbon Nanotubes", Ch.2 (p41-88) in "Applied Physics of Nanotubes: Fundamentals of Theory, Optics and Transport Devices", eds. Slava V Rotkin and Shekhar Subramoney, Springer series in Nanoscience and Technology (Springer, Berlin, 2005)		R21
12.	I. Milošević, D. Stojković i T. Vuković: Zbirka zadataka iz matematičke fizike, Beograd, Fizički fakultet (1995), recenziran pomoćni udžbenik.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата:		330	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе:		22	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: OH141017	Међународни: BI-CS/04-05-037, NANOLABFOR FP6-026303, TEMPUS JEP CD 40052-2005
Усавршавања:		Summer school: Atomic clusters and nanoparticles, Les Houches 2000, France	