

Име и презиме		Таско Грозданов	
Звање		Научни саветник, Редовни професор	
Ужа научна област		Физика атома и молекула	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	1992 2007	Институт за физику, Универзитет у Београду Физички факултет, Универзитет у Београду	физика
Докторат	1981	Физички факултет, Универзитет у Београду	физика
Диплома	1974	Електротехнички факултет, Универзитет у Београду	техничка 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	Структура атома и молекула (1/2)	Докторске студије	
3	Теорија расејања	Докторске студије	
4	Теорија расејања	Мастер студије	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (10-20)			
1	T.P. Grozdanov and R.K. Janev, Charge exchange collisions of multiply charged ions with atoms, Phys.Rev.A 17, 880 (1978)	R51	
2	T.P. Grozdanov, Classical model for electron capture in collisions of highly charged, fully stripped ions with hydrogen atoms, J.Phys.B 13, 3835 (1980)	R51	
3	T.P.Grozdanov and H.S.Taylor, Ionization of a classical hydrogen atom by a periodic impulsive electric field, J.Phys.B 20, 3683 (1987)	R51	
4	T.P. Grozdanov, P.S.Krstic and M.H. Mittleman, Distortion of a model atom in intense, high-frequency laser field of linear polarization, Phys.Lett.A 149, 144 (1990)	R51	
5	T.P. Grozdanov and E.A. Solo'vev, Charge exchange, excitation, and ionization via hidden avoided crossings, Phys.Rev.A 42, 2703 (1990)	R51	
6	T.P. Grozdanov, V.A. Mandelshtam and H.S. Taylor, Recursion polynomial expansion of the Green's function with absorbing boundary conditions: Calculations of resonances of HCO by filter diagonalization, J.Chem.Phys. 103, 7990 (1995)	R51	
7	V.A. Mandelshtam, T.P. Grozdanov and H.S. Taylor, Bound states and resonances of hydroperoxyl radical HO ₂ : An accurate quantum mechanical calculation using filter diagonalization, J.Chem.Phys. 103, 10074 (1995)	R51	
8	I. Baccarelli, L. Andric, T.P. Grozdanov and R. McCarroll, Comparison of various L ² -methods for calculations of radiative association cross sections: Application to collision of Li with H ⁺ , J.Chem.Phys. 117, 3013 (2002)	R51	
9	T.P. Grozdanov, L. Andric and R. McCarroll, Calculations of partial cross section for fragmentation processes using complex absorbing potentials, J. Chem. Phys. 124, 094303 (2006)	R51	
10	T.P. Grozdanov and R. McCarroll, Multichannel scattering calculations using complex absorbing potentials and mapped grids, J. Chem. Phys. 126, 034310 (2007)	R51	
Збирни подаци научне активност наставника			
Укупан број цитата, без аутоцитата		762 (SCI)	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		64	
Тренутно учешће на пројектима		1	Домаћи 1 Међународни 0
Усавршавања		Државни Универзитет, Санкт-Петербург Универзитет Јужне Калифорније, Лос Анђелес, Универзитет Пјер и Марија Кири, Париз,	
Други подаци које сматрате релевантним			