

Име и презиме		Ненад Симоновић	
Звање		Научни саветник (ИФ, Бгд.) и в. професор (ПМФ, Б.Лука)	
Ужа научна област		Физика атома и молекула	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2005	Институт за физику, Универзитет у Београду	физика
Докторат	1993	Физички факултет, Универзитет у Београду	физика
Диплома	1985	ПМФ, Универзитет у Београду	физика
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
Р.Б.	Назив предмета		Врста студија
1	Специјална поглавља физике атома и молекула		Докторске студије
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (10-20)			
1	M.S. Dimitrijević, P.V. Grujić, and N.S. Simonović, Small-Energy Three-Body Systems: V. Threshold Laws when Wannier Theory Fails, J. Phys. B: At. Mol. Opt. Phys. 27 (1994) 5717-30		R51
2	P.V. Grujić, and N.S. Simonović, Semiclassical Calculations of Intra-Shell S Resonances of Doubly-Excited Helium, J. Phys. B: At. Mol. Opt. Phys. 28 (1995) 1159-71		R51
3	N.S. Simonović, Classical Chaos in the Hydrogen Atom near a Metal Surface, J. Phys. B: At. Mol. Opt. Phys. 30 (1997) L613-8		R51
4	N.S. Simonović, Calculations of Periodic Orbits: The Monodromy Method and Application to Regularized Systems, Chaos 9 (4) (1999) 854-864		R51
5	J.P. Salas and N.S. Simonović, Rydberg States of the Hydrogen Atom in the Instantaneous Van der Waals Potential: Quantum-Mechanical, Classical and Semiclassical Treatment, J. Phys. B: AT. Mol. Opt. Phys. 33 (2000) 291-302		R51
6	R.G. Nazmitdinov, N.S. Simonović and J-M. Rost, Semiclassical Analysis of a Two-Electron Quantum Dot in a Magnetic Field: Dimensional Phenomena, Phys. Rev. B 65 (2002) 155307(7)		R51
7	N.S. Simonović and R.G. Nazmitdinov, Hidden Symmetries of Two-Electron Quantum Dots in a Magnetic Field, Phys. Rev. B 67 (2003) 041305(R)		R51
8	N.S. Simonović, On the Relation between Quantum Lifetimes and Classical Stability for the Systems with a Saddle Type Potentials, J. Chem. Phys. 124 (2006) 014108		R51
9	N.S. Simonović, Three Electrons in a Two-Dimensional Parabolic Trap: The Relative Motion Solution, Few-Body Systems 38 (2006) 139-145		R51
10	R.G. Nazmitdinov and N.S. Simonović, Finite-Thickness Effects in Ground-State Transitions of Two-Electron Quantum Dots, Phys. Rev. B 76 (2007) 193306		R51
11	J.P. Salas and N.S. Simonović, Semiclassical Study of the Rydberg Atoms near a Metal Surface in Many-Particle Spectroscopy of Atoms, Molecules, Clusters and Surfaces, ed. J. Berakdar and J. Kirschner (Kluwer Academic/Plenum Publishers, New York, 2001) pp 493-502		R22
Збирни подаци научне активност наставника			
Укупан број цитата, без аутоцитата		73	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		30	
Тренутно учешће на пројектима 3		Домаћи 1	Међународни 2
Усавршавања		Макс Планк институт за физику комплексних система, Дрезден, Немачка; Технички Универзитет, Беч, Аустрија	
Други подаци које сматрате релевантним: Копредседник организационог комитета 23. SPIG-а (23 rd Summer School and International Symposium on the Physics of Ionized Gases, Kopaonik, 2006)			