

Име и презиме		Никола Бурић	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Квантна и математичка физика	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2004	Физички факултет, Универзитет у Београду	физика
Докторат	1990	University of London, UK	физика
Диплома	1983	Физички факултет, Универзитет у Београду	физика
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
Р.Б.	Назив предмета		Врста студија
1	Нелинеарни динамички системи		Докторске студије
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (10-20)			
1	N. Buric, Hamiltonian Quantum Dynamics With Separability Constraints, Ann. Phys. (NY) 233 17-33 (2008).		R51
2	N. Buric, Influence of Thermal Environment on Entanglement Dynamics in Small Rings of Qubits, Phys.Rev A, 77 , 012321 (2008).		R51
3	N. Buric, K. Todorovic, N. Vasovic, Synchronization of noisy delayed feedback systems with delayed coupling, Phys.Rev E. 75 , 026209 (2007).		R51
4	N. Buric, Dynamical entanglement versus symmetry and dynamics of classical approximation, Phys.Rev.A 73 . 052111, (2006).		R51
5	N. Buric, Pure state dynamics of a pair of charge q-bits in a random environment, Phys. Rev. A, 72 , 042322, (2005).		R51
6	N. Buric and D. Todorovic, Synchronization of hyperchaotic systems with delayed bi-directional coupling, Phys.Rev E, 68 , 066218, (2003).		R51
7	N. Buric and D. Todorovic, Dynamics of FitzHugh-Nagumo excitable systems with delayed coupling, Phys.Rev E 67 , 066222, (2003).		R51
8	N. Buric, Transformation Properties of Perturbation Expansions Around Elliptic Fixed Points, <i>J.Phys.A:Math and Gen</i> , 35 , 5859, (2002).		R51
9	N. Buric and M. Mudrinic, Modular Smoothing of Action <i>J. Phys. A: Math and Gen.</i> 31 , 1875, (1998).		R51
10	N. Buric and I.C. Percival, Modular Smoothing and KAM tori, <i>Physica</i> D71 , (1994).		R51
11	N. Buric, I. C. Percival, Modular Smoothing and Finite Perturbation Theory, <i>Nonlinearity</i> 4 , 981, (1991).		R51
12	N. Buric, I.C. Percival, F. Vivaldi, Critical Function and Modular Smoothing, <i>Nonlinearity</i> 3 , 21, (1990).		R51
Збирни подаци научне активност наставника			
Укупан број цитата, без ауоцитата		82	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		53	
Тренутно учешће на пројектима 1		Домаћи 1	Међународни 0
Усавршавања		University of London, UK CERN, CH	
Други подаци које сматрате релевантним			