

Име и презиме		Сава Милошевић	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Статистичка физика	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	1983	Физички факултет, Универзитет у Београду	физика
Докторат	1972	Massachusetts Institute of Technology, USA	физика
Диплома	1964	ПМФ, Универзитет у Београду	физика
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
Р.Б.	Назив предмета		Врста студија
1	Физика магнетизма		Докторске студије
2	Физика фазних прелаза		Докторске студије
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (10-20)			
1	S.Milošević and H.E.Stanley, "Equation of State near the Critical Point. I. Calculation of the Scaling Function for $S=1/2$ and $S=1$ Heisenberg Models Using High-Temperature Series Expansions", <i>Phys. Rev. B</i> 6 , 986 (1972)		R51
2	S.Milošević and H.E.Stanley, "Equation of State near the Critical Point. II. Comparison with Experiment and Possible Universality with Respect to Lattice Structure and Spin Quantum Number", <i>Phys. Rev. B</i> 6 , 1002 (1972).		R51
3	M.Jarić and S.Milošević, "Ising Model and the Third Law of Thermodynamics", <i>Phys.Letters A</i> 48 , 367 (1974).		R51
4	M.Mijatović and S.Milošević, "Magnetic Response to the Spin-Peierls Transition in the Ising Chain with the Next-Nearest Neighbour Interactions", <i>J.Magn. and Magn. Materials</i> 15-18 , 1029 (1980).		R51
5	D.Hajduković and S.Milošević, "Ground State Degeneracy of the Ising Antiferromagnets in the Maximum Critical Field", <i>J.Phys. A</i> 15 , 3561 (1982).		R51
6	S.Elezović, M.Knežević, and S.Milošević, "Critical Exponents of the Self-Avoiding Walks on a Family of Finitely Ramified Fractals", <i>J.Phys. A</i> 20 , 1215 (1987).		R51
7	S.Milošević, D.Stassinopoulos, and H.E.Stanley, "Asymptotic Form of the Spectral Dimension at the Fractal to Lattice Crossover", <i>J.Phys A</i> 21 , 1477 (1988).		R51
8	S.Milošević and I.Živić, "Self-Avoiding Walks on Fractals Studied by the Monte-Carlo Renormalization Group", <i>J.Phys. A</i> 24 , L833 (1991).		R51
9	S.Milošević, I.Živić, and V.Miljković, "Adsorption of Linear Polymers on Impenetrable Fractal Boundaries of Checkerboard Fractal Lattices", <i>Phys. Rev. E</i> , 55 , 5671 (1997).		R51
10	S.Milošević, S.Blesić and Dj.Stratimirović, "Beneficial randomness of signals in a neuronal circuit", <i>Physica A</i> 314 , 43 (2002).		R51
11	S.Milošević and I.Živić, "Criticality of Self-Avoiding Walks in Fractal Porous Media", in <i>Diffusion Processes, Lecture Notes in Physics Vol. 438</i> (Springer-Verlag, Berlin, 1994), pp. 137-148.		R21
12	Sava Milošević, "Introduction to the Quantum Theory of Many Particle Systems", Institute of Physics, Belgrade 1968 (in Serbian).		
13	Sava Milošević, "Foundations of the Phenomenological Thermodynamics", University of Belgrade 1979 (in Serbian).		
14	Božidar Milić, Sava Milošević, and Ljiljana Dobrosavljević, "Collection of Problems in Statistical Physics", University of Belgrade 1979 (in Serbian).		
Збирни подаци научне активност наставника			
Укупан број цитата, без аутоцитата		317	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		82	
Тренутно учешће на пројектима		1	Домаћи 1 Међународни