

Име и презиме		Милан Кнежевић	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Физика кондензованог стања материје	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	1999	Физички факултет, Универзитет у Београду	физика
Докторат	1986	Универзитет Јер и Марија Кири, Париз 6, Француска	физика
Диплома	1976	Природно-математички факултет, Универзитет у Београду	физика

Списак предмета које наставник држи у текућој школској години

Р.Б.	Назив предмета	Врста студија
1	Физика аморфних система	Докторске студије
2	Перколационе структуре и процеси	Докторске студије

Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (10-20)

1	J. Vannimenus and M. Knežević, Anisotropic conductivity in fractal models of percolation networks, J. Phys. C17, 4927 (1984)	R51
2	M. Knežević and J. Vannimenus, Large-Scale Properties and Collapse Transition of Branched Polymers: Exact Results on fractal Lattices, Phys. Rev. Lett. 56 , 1591 (1986)	R51
3	M. Knežević and B. Southern, Yang-Lee edge singularity on fractals, Phys. Rev. B34, 4966 (1986)	R51
4	M. Knežević and J. Vannimenus, Branched Polymers on Fractal Lattices, Phys. Rev B 35 . 4988 (1987)	R51
5	B. W. Southern and M. Knežević, Zeroes of the Partition Function of the Ising Models on Fractal Lattices, Phys. Rev B 35 , 5036 (1987)	R51
6	S. Elezović, M. Knežević and S. Milošević, Critical Exponents of the Self-avoiding Walks on a Family of Finitely Ramified Fractals, J. Phys. A: Math. Gen. 20 , 1215 (1987)	R51
7	D. Knežević, M. Knežević and S. Milošević, Critical Behavior of an Interacting Polymer Chain in a Porous Model System: Exact Results for Truncated Simplex Lattices, Phys. Rev B 45 , 574 (1992)	R51
8	V. Bubanja, M. Knežević and J. Vannimenus, Adsorption of a flexible self-avoiding polymer chain: Exact results on fractal lattices, J. Stat. Phys. 71, 1 (1993)	R51
9	Z. Borjan, M. Knežević and S. Milošević, Potts model formulation of percolation and branched polymers on a fractal lattice, Phys. Rev. B47, 144 (1993)	R51
10	M. Knežević and D. Knežević, Adsorption in Models of Ideal Polymer Chains on Fractal Spaces, Phys. Rev E 53 , 2130 (1996)	R51
11	M. Knežević and D. Knežević, Oscillatory Behavior of Critical Amplitudes of the Gaussian Model on a Hierarchical Structure, Phys. Rev E 60 , 3396 (1999)	R51
12	M. Knežević and J. Vannimenus, On Directed Interacting Animals and Directed Percolation, J. Phys. A: Math. Gen. 35 , 2725 (2002)	R51
13	M. Knežević, D. Knežević and Đ. Spasojević, Statistics of equally weighted random paths on a class of self-similar structures, J. Phys. A37, 1 (2004)	R51
14	Đ. Spasojević, S. Janićević and M. Knežević, Exact Results for Mean-field Zero-temperature Random-field Ising Model , Europhys. Lett. 76 , 912 (2006)	R51
15	D. Knežević, K. Đorđević and M. Knežević, Lattice animals on a class of hierarchical graphs, J. Stat. Mech. P1207 (2007)	R51

Збирни подаци научне активности наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	150 (SCI+SCOPUS)	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	30	
Тренутно учешће на пројектима	1	Домаћи 1 Међународни 0
Усавршавања	У периоду 1982-1986 радио је у Групи за физику чврстог стања на Ecole Normale Supérieure у Паризу	

Други подаци које сматрате релевантним: декан Физичког факултета 2002-2004