

Име и презиме		Александар Милосављевић	
Звање		Виши научни сарадник, Доцент	
Ужа научна област		Физика атома и молекула	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2010 2012	Институт за физику, Универзитет у Београду ПМФ, Универзитет у Бања Луци (доцент)	физика
Докторат	2006	Физички факултет, Универзитет у Београду	физика
Диплома	1998	Физички факултет, Универзитет у Београду	физика
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
Р.Б.	Назив предмета		Врста студија
1	Експерименталне методе физике електрон-атомских судара (1/3)		Докторске студије
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (10-20)			
1	A. R. Milosavljević, A. Giuliani, D. Šević, M.J. Hubin-Franskin and B.P. Marinković, "Elastic scattering of electrons from tetrahydrofuran molecule", <i>Eur. Phys. J. D</i> 35 , 411-416 (2005).		M21
2	A. R. Milosavljević, S. Madžunkov, D. Šević, I. Čadež and B. P. Marinković, „Experimental determination of differential cross section surface for elastic electron-atom (molecule) scattering”, <i>J. Phys. B: At. Mol. Opt. Phys.</i> 39 , 609-623 (2006).		M21
3	P. Sulzer, S. Ptasínska, F. Zappa, B. Mielewska, A. R. Milosavljević, P. Scheier, T. D. Maerk, I. Bald, S. Gohlke, M. A. Huels, and E. Illenberger, „Dissociative electron attachment to furan, tetrahydrofuran and fructose“, <i>J. Chem. Phys.</i> 125 , 044304 (2006).		M21
4	A. R. Milosavljević, Gy. Viktor, Z. D. Pešić, P. Kolarž, D. Šević, B. P. Marinković, S. Matefi-Tempfli, M. Matefi-Tempfli, L. Piraux, "Guiding of low-energy electrons by highly ordered Al ₂ O ₃ nanocapillaries", <i>Phys. Rev. A</i> 75 , 030901(R) (2007) Rapid Communication.		M21
5	A. R. Milosavljević, F Blanco, J B Maljkovic, D Sevic, G García and B P Marinkovic, "Absolute cross sections for elastic electron scattering from 3-hydroxytetrahydrofuran", <i>New Journal of Physics</i> 10 , 103005 (2008).		M21
6	J. B. Maljković, A. R. Milosavljević, F. Blanco, D. Šević, G. García and B. P. Marinković, "Absolute differential cross sections for elastic scattering of electrons from pyrimidine", <i>Phys. Rev. A</i> 79 052706 (2009).		M21
7	A. R. Milosavljević, C. Nicolas, J. Lemaire, C. Dehon, R. Thissen, J.-M. Bizau, M. Réfrégiers, L. Nahon and A. Giuliani, "Photoionization of a protein isolated <i>in vacuo</i> ", <i>Phys. Chem. Chem. Phys.</i> 13 , 15432 (2011).		M21
8	A. R. Milosavljević, F. Canon, C. Nicolas, C. Miron, L. Nahon and A. Giuliani, "Gas Phase Protein Inner-Shell Spectroscopy by Coupling an Ion Trap with a Soft X-ray Beamline", <i>J. Phys. Chem. Letters</i> 3 , 1191 (2012).		M21
9	J.B. Maljković, F. Blanco, R. Čurík, G. García, B.P. Marinković, and A.R. Milosavljević, "Absolute cross sections for electron scattering from furan", <i>J. Chem. Phys.</i> 137 , 064312 (2012).		M21
10	A. Giuliani, A. R. Milosavljević, K. Hinsén, F. Canon, C. Nicolas, M. Réfrégiers and L. Nahon, "Structure and charge-state dependence of gas phase ionization energy of proteins", <i>Angew. Chem. Int. Ed.</i> 51 , 9552 (2012).		M21
Збирни подаци научне активност наставника			
Укупан број цитата, без ауоцитата		240 (h=10)	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		32	
Тренутно учешће на пројектима		2	Домаћи 1 Међународни 1
Усавршавања		SOLEIL sinhrotron (France); Univ. de Liege; Inst. für Ionenphysik Innsbruck; Gdansk Univ. of Technology; Univ. Paris-Sud Orsay; JSI Ljubljana; CU Bratislava.	
Други подаци које сматрате релевантним: Од 2011. предаје на Одсеку за физику, ПМФ Бања Лука; члан научног комитета ICPEAS конференције.			