

Име и презиме		Љиљана Симић	
Звање		Научни саветник	
Ужа научна област		Експериментална физика високих енергија, физика честица	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2000	Институт за физику, Универзитет у Београду	физика
Докторат	1982	Физички факултет, Универзитет у Београду	физика
Диплома	1975	Физички факултет, Универзитет у Београду	физика
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
Р.Б.	Назив предмета		Врста студија
1	Изабрана поглавља физике честица		Докторске студије
2			
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (10-20)			
1	Two particle azimuthal correlations in light nuclei collisions at 4.2-GeV/c per nucleon , Lj. Simic , S. Backovic, G.N. Agakishiev, E.N. Kladnitskaya, A.P. Cheplakov Phys.Rev. C45 (1992) 2417-2422		M21
2	Centrality dependence of pion and proton spectra in C + C and C + Ta interactions at 4.2-GeV/c per nucleon , Lj. Simic, S. Backovic, D. Salihagic, A.P. Cheplakov, E.N. Kladnitskaya, R. Mehdiyev. Phys.Rev. C52 (1995) 356-361		M21
3	Event anisotropy in 4.2-GeV/c C+C collisions , Lj. Simic, J. Milosevic. J.Phys. G27 (2001) 183-189.		M21
4	Anisotropic flow in 4.2-A-GeV/c C + Ta collisions , Lj. Simic, J. Milosevic nucl-ex/0212017 Phys.Rev. C67 (2003) 017902.		M21
5	Investigation of top mass measurements with the ATLAS detector at LHC , I. Borjanovic, I. Efthymiopoulos, F. Fassi, P. Grenier, P. Homola, V. Kostioukhine, R. Leitner, I. Mendas, D. Pallin, D. Popovic P. Roy, V. Simak, Lj. Simic, G. Skoro, J. Valenta Eur.Phys.J. C39S2 (2005) 63-90		M21
6	W W production and triple gauge boson couplings at ATLAS Lj. Simic, N. Vranjes, D. Reljic, D. Vudragovic, D.S. Popovic. ATL-PHYS-PUB-2006 CERN, Acta Phys.Polon. B38 (2007) 525-530.		M22
7	Delta0 resonance production in peripheral 4. A-2 GeV C+Ta collisions Lj. Simic, M.Vranjes Milosavljevic, I. Mendas, D. Krpic, D.S. Popovic Phys.Rev. C80 (2009) 01790		M21
8	The ATLAS Experiment at the CERN Large Hadron Collider , ATLAS Collaboration (G. Aad et al.). JINST 3 (2008) S08003		M21
9	Expected Performance of the ATLAS Experiment - Detector, Trigger and Physic. ATLAS Collaboration (G. Aad et al.). CERN-OPEN-2008-020, ATL-PHYS-PUB-2009-038		M21
10	Observation of a new particle in the search for the Standard Model Higgs boson with the ATLAS detector at the LHC . ATLAS Collaboration (G.Aad et al,...) Phys.Lett. B716 (2012) 1-29		M21
Збирни подаци научне активност наставника			
Укупан број цитата, без аутоцитата		> 1000	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		181	
Тренутно учешће на пројектима 3		Домаћи 1	Међународни 2
Усавршавања		JINR Dubna, Max Planck Institute for Physics Munich, CERN	
Други подаци које сматрате релевантним: руководила израдом дипломских радова, и магистарских теза, активно ради на популаризацији физике.			

