

<b>Име и презиме</b>		<b>Јован Милошевић</b>	
<b>Звање</b>		Виши научни сарадник	
<b>Ужа научна област</b>		Физика високих енергија	
<b>Академска каријера</b>	<b>Година</b>	<b>Институција</b>	<b>Област</b>
Избор у звање	2011	ИНН Винча, Универзитет у Београду	физика
Докторат	2006	Физички факултет, Рупрехт Карл Универзитет у Хајделбергу	физика
Диплома	1995	Физички факултет, Универзитет у Београду	теоријска физика

#### **Списак предмета које наставник држи у текућој школској години**

P.Б.	Назив предмета	Врста студија
1	Детектори	Докторске студије
2		

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

1	D. Adamova, ... , J. Milosevic, ... et al., CERES Collaboration “Elliptic flow of charged pions, protons and strange particles emitted in Pb + Au collisions at top SPS energy”, Nucl. Phys. A 894 41-73 (2012).	M21
2	N. Cebasek, R. Haugsrud, a J. Milosevic, Z. Li, J. B. Smith, A. Magraso, and T. Norby, “Determination of the Self-Diffusion Coefficient of Ni <sup>2+</sup> in La <sub>2</sub> NiO <sub>4+δ</sub> by the Solid State Reaction Method”, J. Electrochemical Society 159 (6) B1-B7 (2012).	M21
3	Adamova, ... , J. Milošević, <i>et al.</i> , NA45/CERES Collaboration, “Azimuthal dependence of pion source radii in Pb+Au collisions at 158-A-GeV”, Phys. Rev. <b>C78</b> , 064901 (2008).	M21
4	Lj. Simić, O. Jotanović, J. Milošević and I. Mendaš, “Two-particle azimuthal correlations in 4.2A GeV C+Ta collisions”, Phys. Rev. <b>C76</b> 047902 (2007).	M21
5	D. Adamova, ... , J. Milošević, <i>et al.</i> , NA45/CERES Collaboration, “Leptonic and charged kaon decay modes of the φ meson measured in heavy ion collisions at the CERN Super Proton Synchrotron”, Phys. Rev. Lett. <b>96</b> 152301 (2006).	M21
6	J. Milošević, NA45/CERES Collaboration, “Strange Particle Production and Elliptic Flow from CERES”, Journal of Physics <b>G</b> - Nuclear and Particle Physics <b>32</b> S97-104 (2006).	M21
7	J. Milošević, NA45/CERES Collaboration, “Strange and Charged Particle Elliptic Flow in Pb-Au Collisions at 158 AGeV/c”, Nucl. Phys. <b>A774</b> 503-506 (2006).	M22
8	G. Agakishiev, ... , J. Milošević, <i>et al.</i> , NA45/CERES Collaboration, “Semi-hard Scattering Unraveled from Collective Dynamics by two-pion correlations in 158 AGeV/v Pb+Au Collisions”, Phys. Rev. Lett. <b>92</b> 032301 (2004).	M21
9	Lj. Simić and J. Milošević, “Anisotropic Flow in 4.2A GeV/c C+Ta Collisions”, Phys. Rev. <b>C67</b> , 017902 (2003).	M21
10	Lj. Simić and J. Milošević, “Event Anisotropy in 4.2A GeVc <sup>-1</sup> C+C Collisions”, Journal of Physics <b>G</b> - Nuclear and Particle Physics, <b>27</b> 183-189 (2001).	M21

#### **Збирни подаци научне активност наставника**

Укупан број цитата, без аутоцитата	1848
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	191
Тренутно учешће на пројектима	3
Усавршавања	Домаћи 1 Међународни 2 Postdoc, Осло, Норвешка
Други подаци које сматрате релевантним Од 2009 статус рецензента у часопису <i>Physica Scripta</i> (published by the IOP on behalf of the Royal Swedish Academy) у рангу M22.	