

Име и презиме		Стеван Ђениже	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Атомска физика, Физика јонизованих гасова и плазме	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	1993	Физички факултет, Универзитет у Београду	физика
Докторат	1984	Физички факултет, Универзитет у Београду	физика
Диплома	1970	Физички факултет, Универзитет у Београду	физика

Списак предмета које наставник држи у текућој школској години

P.Б.	Назив предмета	Врста студија
1	Дијагностика пла兹ме	Докторске студије
2	Извори јонизованог гаса	Докторске студије

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

1	Transition probabilities of several transitions in the ArIII and ArIV spectra Djeniže, S. Bukvić, S. ASTRONOMY AND ASTROPHYSICS, (2001) vol.365 br.2 str. 252-257	R51
2	Experimental transition probabilities in NIII, NIV and NV spectra Djeniže, S. Srećković, A. Bukvić, S. EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL D, (2002) vol.20 br.1 str. 11-16	R51
3	Stark shifts and transition probabilities in SiIII and SiIV spectra Djeniže, S. Dimitrijević, MS. Srećković, A. Bukvić, S. ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, (2002) vol.396 br.1 str. 331-336	R51
4	Experimental transition probabilities and stark shifts in OIII and OIV spectra Djeniže, S. Bukvić, S. Srećković, A. Kalezić, S. ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, (2003) vol.406 br.2 str. 759-764	R51
5	On the Bowen fluorescence mechanism in the helium-oxygen plasmas Djeniže, S. Bukvić, S. Srećković, A. ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, (2003) vol.411 br.3 str. 637-640	R51
6	Stark broadening and transition probability ratios in the MgI spectrum Djeniže, S. Bukvić, S. Srećković, A. ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, (2004) vol.425 br.1 str. 361-365	R51
7	The first measured AgI, AgII and AgIII stark broadening parameters Djeniže, S. Srećković, A. Bukvić, S. SPECTROCHIMICA ACTA PART B-ATOM.SPECTR, (2005) vol.60 br.12 str. 1552-1555	R51
8	The first measured MnII and MnIII stark broadening parameters Djeniže, S. Bukvić, S. Srećković, A. Nikolić, Z. NEW ASTRONOMY, (2006) vol.11 br.4 str. 256-261	R51
9	Bowen fluorescence, stark broadening, and transition probabilities in the OIII spectrum Djeniže, S. Bukvić, S. Srećković, A. ASTROPHYSICAL JOURNAL SUPPLEMENT SERIES, (2004) vol.151 br.2 str. 399-402	R51
10	MgII 448.1 nm spectral line stark broadening parameters Djeniže, S. Srećković, A. Bukvić, S. JAPAN JOUR OF APPLIED PHYSICS PART 1, (2005) vol.44 br.3 str. 1450-1451	R51
11	The first measured stark width and shift of the 402.6186 nm Hel line Djeniže, S. Srećković, A. Bukvić, S. ZEITSCHRIFT FUR NATURFORSCHUNG SECTION A, (2005) vol.60 br.4 str. 282-284	R51
12	On the Sn I and Sn II stark broadening Djeniže, S. Srećković, A. Nikolić, Z. JOURNAL OF PHYSICS B-, (2006) vol.39 br.14 str. 3037-3045	R51
13	The role of the Hel and Hell metastables in the population of the SnII, SnIII and SnIV ion levels Djeniže, S. SPECTROCHIMICA ACTA PART B-ATOMIC SPECTROSCOPY , (2007) vol.62 br.4 str. 403 -409	R51
14	The first measurement of the InIII stark widths Djeniže, S. Srećković, A. Bukvić, S. SPECTROCHIMICA ACTA PART B-, (2006) vol.61 br.5 str. 588-591	R51
15	The first AuIII Stark widths Djeniže, S. Srećković, A. PHYSICS LETTERS A, (2007) vol.361 br.6 str. 497-499	R51

Збирни подаци научне активности наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	Više od 500
Укупан број радова са SCI (или SCOPUS) листе	96
Тренутно учешће на пројектима	1
Усавршавања	Домаћи: ОН 141010 Међународни
Други подаци које сматрате релевантним	