

Име и презиме		Срдђан Буквић	
Звање		Ванредни професор	
Ужа научна област		Физика јонизованих гасова	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2005	Физички факултет, Универзитет у Београду	физика
Докторат	1992	Физички факултет, Универзитет у Београду	физика
Диплома	1979	Физички факултет, Универзитет у Београду	физика
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
Р.Б.	Назив предмета		Врста студија
1	Методи нумеричке симулације		Докторске студије
2	Извори јонизованог гаса		Докторске студије
3	Физика електричних гасних пражњења		Докторске студије
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (10-20)			
1	J.M.Labat, S.Bukvić, The influence of some impurities on the optogalvanic signal 1988, J.Phys. D., 21, 1396		R51
2	S.Bukvić, J.M.Labat, Contribution to studies on hollow cathode discharges 1992, Physica Scripta, 46, 57		R51
3	Dj.Spasojević, S.Bukvić, S.Milošević, E.Stanley, Barkhausen noise: Elementary signals, power laws, and scaling relations 1996, Phys.Rev.E, 54, 2531		R51
4	A. Srećković, S. Bukvić, S. Djeniže, On the Na I - D Spectral lines Stark shifts, Physica Scripta, Vol. 53, 54 (1996)		R51
5	J.M.Labat, S.Bukvić, D.Tankosić, Diffusion of metastable atoms and optovoltic effect, 1999, Physica Scripta, 60, 81		R51
6	S.Djeniže, S.Bukvić, Transition probabilities of several transitions in the Ar III and Ar IV spectra, 2001, Astronomy & Astrophysics, 365, 252		R51
7	S. Djeniže, S. Bukvić, A. Srećković, S. Kalezić, Exsperimental transition probabilities and Stark shifts in O III and O IV spectra, Astronomy & Astrophysics, 411, 637 (2003)		R51
8	A. Srećković, S. Bukvić, S. Djeniže, M.S. Dimitrijević, Stark broadening parameters in singly fluorine spectra, Astronomy & Astrophysics Vol. 420, 769 (2004)		R51
9	S.Djeniže, S.Bukvić, A.Srećković, Bowen Fluorescence, Stark Broadening, and Transition Probabilities in the O III Spectrum, 2004, Astrophys. Journal Supplement, 151, 399		R51
10	S.Djeniže, S.Bukvić, A.Srećković, Stark broadening and transition probability ratios in the Mg I spectrum, 2004, Astronomy & Astrophysics, 425, 361		R51
11	A. Srećković, S. Djeniže, S. Bukvić, Stark broadening parameters of the 381.96 nm He I line, EpJ D, Vol. 30, No 1, 93 (2004)		R51
12	S. Bukvić, A. Srećković, S. Djeniže, Mg II h and k lines Stark parameters, 2004, New Astronomy, 9, 629		R51
13	S. Bukvić., & Dj Spasojević, 2005, Spectrochim. Acta, Part B, 60, 1308		R51
14	S. Djeniže, A. Srećković, S. Bukvić, The first measurement of the In III Stark widths,		R51
□			

	Spectrochemica Acta Part B. 61, 588 (2006) □ R51	
15	S. Bukvić, Dj. Spasojević, V. Žigman, Advanced fit technique for astrophysical spectra. Approach insensitive to a large fraction of outliers, 2008, Astronomy & Astrophysics, 477, 967	R51
Збирни подаци научне активности наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата		100
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		40
Тренутно учешће на пројектима 1		Домаћи: 141010 Међународни
Усавршавања		University of Wisconsin, Madison, Wisconsin, USA
Други подаци које сматрате релевантним		