

Име и презиме		Милорад Кураица	
Звање		Ванредни професор	
Ужа научна област		Физика јонизованих гасова и плазме	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2007	Физички факултет, Универзитет у Београду	физика
Докторат	1998	Физички факултет, Универзитет у Београду	физика
Диплома	1986	Физички факултет, Универзитет у Београду	физика
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
Р.Б.	Назив предмета		Врста студија
1	Квантна оптика		Основне академске
2	Експерименталне методе квантне оптике		Докторске студије
3	Примењена квантна оптика		Докторске студије
4	Одабрана поглавља квантне оптике		Докторске студије
5	Специјална поглавља физике и технологије плазме		Докторске студије
6	Специјални курс физике плазме из области докторског рада		Докторске студије
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (10-20)			
1	Kuraica M., Konjevic N., Line shapes of atomic hydrogen in a plane-cathode abnormal glow discharge (1992) Physical Review A, 46 (7), pp. 4429-4432.		R5 1
2	Kuraica M., Konjevic N., Platisa M., Pantelic D. Plasma diagnostics of the Grimm-type glow discharge, (1992) Spectrochimica acta, Part B:Atomic spectroscopy, 47 (10), pp.1173-1186.Kuraica M		R5 1
3	Kuraica, M., Konjević, N., On the Atomic Hydrogen Line Shapes in a Plane-Cathode Obstructed Glow Discharge, Physica Scripta. Vol. 50, pp. 487-492 (1994)		R5 1
4	Videnovic I.R., Konjevic N., Kuraica M.M. Spectroscopic investigations of a cathode fall region of the Grimm-type glow discharge (1996) Spectrochimica Acta - Part B Atomic Spectroscopy, 51 pp. 1707-1731.		R5 1
5	Kuraica M.M., Konjevic N. Electric field measurement in the cathode fall region of a glow discharge in helium (1997) Applied Physics Letters, 70 (12), pp. 1521-1523.		R5 1
6	Kuraica, M.M., Konjević, N., Videnović, I.R. Spectrochimica Acta - Part B Atomic Spectroscopy, 52 (6 PART B), pp. 745-753. (1997)		R5 1
7	Konjević, N., Videnović, I.R., Kuraica, M.M., Emission spectroscopy of the cathode fall region of an analytical glow discharge, Journal De Physique. IV : JP, 7 (4), pp. 247-258. (1997)		R5 1
8	Gemisic Adamov M.R., Obradovic B.M., Kuraica M.M., Konjevic N. Doppler spectroscopy of hydrogen and deuterium Balmer alpha line in an abnormal glow discharge (2003) IEEE Transactions on Plasma Science, 31 (3), pp. 444-454.		R5 1
9	Gemisic Adamov M.,Kuraica M.M.,Konjevic N., Intensity dependence of hydrogen Lyman alpha and Balmer alpha lines upon cathode material of an abnormal glow discharge (2004) European Physical Journal D, 28 (3), pp. 393-398.		R5 1
10	Cvetanovic N., Kuraica M.M., Konjevic N. Excessive Balmer line broadening in a plane cathode abnormal glow discharge in hydrogen (2005) Journal of Applied Physics, 97 (3), art. no. 033302		R5 1
11	Obradović, B.M., Dojcinović, I.P., Kuraica, M.M., Puric J., External magnetic field influence on H α line in abnormal glow discharge, Applied Physics Letters, 88 (14), art. no. 141502,. (2006)		R5 1
12	Dojčinović, I.P., Kuraica, M.M., Obradović, B.M., Puric J., Silicon surface periodic structures produced by plasma flow induced capillary waves Applied Physics Letters, 89 (7), art. no. 71501, (2006)		R5 1
13	Obradović, B.M., Kuraica, M.M., Optogalvanic effect and measurement of gas temperature in an abnormal glow discharge, Applied Physics Letters, 89 (13), art. no. 131502, (2006)		R5 1
14	Obradović, B.M., Kuraica, M.M. On the use of relative line intensities of forbidden and allowed components of several HeI lines for electric field measurements, Physics Letters, Section A 372 (2), pp. 137-140. (2008)		R5 1

Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	120 (SCI+SCOPUS)	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	25	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни 0
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		