

Име и презиме		Јагош Пурић	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Физика јонизованих гасова и плазме	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	1984	Природно-математички факултет у Београду	физика
Докторат	1972	Природно-математички факултет у Београду	физика
Диплома	1965	Природно-математички факултет у Београду	физика
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
Р.Б.	Назив предмета		Врста студија
1	Физика атома		Основне академске
2	Основи дијагностике плазме		Дипломске академске
3	Основи физике фузионе плазме		Дипломске академске
4	Физика фузионе плазме		Докторске студије
5	Интеракција плазме и ласера са површинама		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	I.P. Dojčinović, M.M. Kuraica, B.M. Obradović and J. Purić, <i>Silicon surface periodic structures produced by plasma flow induced capillary waves</i> , Appl. Phys. Lett., 89 (2006) 071501.		R5 1
2	B.M. Obradović, I.P. Dojčinović, M.M. Kuraica and J. Purić, <i>External magnetic field influence on Hα line in abnormal glow discharge</i> , Appl. Phys. Lett., 88 (2006) 141502.		R5 1
3	I.P. Dojčinović, M.M. Kuraica, B.M. Obradović, N. Cvetanović and J. Purić, <i>Optimization of plasma flow parameters of the magnetoplasma compressor</i> , Plasma Sources Sci. Technol., 16 (2007) 72-79.		R5 1
4	J. Purić, I.P. Dojčinović V.M. Astashynski, M.M. Kuraica and B.M. Obradović, <i>Electric and Thermodynamic Properties of Plasma Flows Created by Magnetoplasma Compressor</i> , Plasma Sources Sci. Technol., 13 (2004) 74-84.		R5 1
5	J. Purić and M. Šćepanović, <i>General Regularities in Stark Parameters for the Ion Lines</i> , Astrophysical Journal, 521 (1999) 490.		R5 1
6	J. Purić, M.H. Miller and A. Lesage, <i>Electron Impact Broadening Parameters Predictions from Regularities: Fe I, Fe II, Fe III, Fe IV, C IV and Si IV</i> , Astrophysical Journal, 416 (1993) 825.		R5 1
7	J. Purić, M. Cuk, M.S. Dimitrijevic and A. Lesage, <i>Regularities of Stark Parameters along the Periodic Table</i> , Astrophysical Journal, 382 (1991) 353.		R5 1
8	J. Purić, A. Sreckovic, S. Djenize and M. Platisa, <i>Stark Broadening and Regularities of Prominent Multiply Ionized Chlorine and Fluorine Spectral Lines</i> , Phys. Rev. A, 37 (1988) 4380.		R5 1
9	J. Purić, S. Djenize, A. Sreckovic, J. Labat and Lj. Cirkovic, <i>Stark Widths and Shifts of NeII Spectral Lines</i> , Phys.Rev. A, 35 (1987) 2111.		R5 1
10	M.M. Miller, R. Lesage and J. Purić, <i>Stark Broadening Trends in Homologous Ions</i> , Astrophysical Journal, 239 (1980) 410.		R5 1
11	A. Lesage, B.A. Rathore, I.S. Lakicevic and J. Purić, <i>Stark Widths and Shifts of Singly Ionized Silicon Spectral Lines</i> , Phys.Rev., A, 28 (1983) 2264.		R5 1
12	I.S. Lakicevic and J. Purić, <i>Stark Shift Trends in Homologous Ions</i> , J. Phys. B: At. Mol. Phys., 16 (1983) 1525.		R5 1
13	S. Djenize, J. Labat, M. Platisa, A. Sreckovic and J. Purić, <i>Stark Broadening Regularities of np-nd Transition Arrays of Nitrogen, Oxygen, Neon and Silicon Spectral Lines</i> , Astron. Astrophys., 227 (1990) 291.		R5 1
14	S. Djenize, A. Sreckovic, M. Platisa, R. Konjevic, J. Labat and J. Purić, <i>Stark Broadening and Shift of Singly and Doubly Ionized Sulfur Spectral Lines</i> , Phys. Rev. A, 42 (1990) 2379.		R5 1
	J. Puric, I.P. Dojcinovic, M. Nikolic, M.Scepanovic, B.M. Obradovic, and M.M. Kuraica, <i>Stark</i>		

15	<i>Parameter Regularities of Multiply Charged Ion Spectral Lines Originating from the Same Transition Array</i> , Astrophysical J., 680 (2008) 803.	R5 1
Збирни подаци научне активности наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата		520
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		Преко 70
Тренутно учешће на пројектима 1		Домаћи 141043 Међународни
Усавршавања		Culham Lab. 1973/74.
Други подаци које сматрате релевантним		