

| | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------|--|--|
| Име и презиме: | Иван Дојчиновић | | | | |
| Звање: | Доцент | | | | |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када: | Физички факултет Универзитета у Београду (1999.) | | | | |
| Ужа научна односно уметничка област: | Физика јонизованих гасова и плазме | | | | |
| Академска каријера | | | | | |
| | Година | Институција | Област | | |
| Избор у звање | 2007. | Физички факултет | Физика јонизованих гасова и плазме | | |
| Докторат | 2007. | Физички факултет | Физика јонизованих гасова и плазме | | |
| Магистратура | 2003. | Физички факултет | Физика јонизованих гасова и плазме | | |
| Диплома | 1999. | Физички факултет | Физика јонизованих гасова и плазме | | |
| Списак предмета које наставник држи у текућој школској години | | | | | |
| | назив предмета | врста студија | | | |
| 1. | Примењена спектроскопија | Основне академске | | | |
| 2. | Физика атома | Основне академске | | | |
| 3. | Лабораторија савремене физике | Основне академске | | | |
| 4. | Примена плазме у обради материјала и нанотехнологији | Дипломске академске | | | |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10) | | | | | |
| 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. | | | | |
| 2. | B.M. Obradović, I.P. Dojčinović, M.M. Kuraica and J. Purić, <i>External magnetic field influence on H_α line in abnormal glow discharge</i> , Appl. Phys. Lett., 88 (2006) 141502. | | | | |
| 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. | | | | |
| 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. | | | | |
| 5. | I.P. Dojčinović, M.M. Kuraica and J. Purić, <i>Diagnostics of Silicon Submicron Cylindrical Structures Obtained by Plasma Flow Action</i> , Vacuum, 80 (2006) 1381-85. | | | | |
| 6. | J. Purić, V.M. Astashynski, I.P. Dojčinović and M.M. Kuraica, <i>Creation of Silicon Submicron Structures by Compression Plasma Flow Action</i> , Vacuum, 73 (2004) 561-566. | | | | |
| 7. | I.P. Dojčinović, M.M. Kuraica, B.M. Obradović and J. Purić, <i>Silicon surface modification by quasistationary compression plasma flow</i> , Czech. J. Phys., 56B (2006) 205-210. | | | | |
| 8. | M.M. Kuraica, I.P. Dojčinović, M. Nikolić, B.M. Obradović and J. Purić, <i>Spectroscopic study of plasma flow created by a magnetoplasma compressor</i> , Czech. J. Phys., 56B (2006) 291-296. | | | | |
| 9. | B.M. Obradović M.M. Kuraica, I.P. Dojčinović and N. Cvetanović, <i>Emission spectra of titanium and argon in argon/hydrogen glow discharge</i> , Czech. J. Phys., 56B (2006) 971-975. | | | | |
| 10. | J. Puric, I.P. Dojcinovic, M. Nikolic, M.Scepanovic, B.M. Obradovic, and M.M. Kuraica, <i>Stark Parameter Regularities of Multiply Charged Ion Spectral Lines Originating from the Same Transition Array</i> , Astrophysical J., 680 (2008) 803-808. | | | | |
| Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника | | | | | |
| Укупан број цитата: | Преко 30 цитата у међународним часописима | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе: | 10 радова | | | | |

| | | |
|-----------------------------------------|---------------------------------------|-------------|
| Тренутно учешће на пројектима | Домаћи: бр.пројекта: 141043 | Међународни |
| Усавршавања: | | |
| Други подаци које сматрате релевантним: | | |