

Реизбор у звање истраживач сарадник кандидат: Јелена Сивош



- година рођења: 1983.
- основне студије: Физички факултет (2002-2010), просек: 8.34
- докторске студије: уписане 2011. године на Физичком факултету, смер: Физика јонизованог гаса, плазме и технологија плазме.

• објављени научни радови:

M21:

-**J. Sivoš**, N. Škoro, D. Marić, G. Malović and Z. Lj Petrović, Breakdown and dc discharge in low-pressure water vapour, *Journal of Physics D: Applied Physics*, **48**(42) 424011 (2015), DOI: 10.1088/0022-3727/48/42/424011

M22:

-D. Marić, M. Savić, **J. Sivoš**, N. Škoro, M. Radmilović-Radjenović, G. Malović, and Z. Lj. Petrović, Gas breakdown and secondary electron yields, *The European Physical Journal D*, **68**(6) 155 (2014), DOI:10.1140/epjd/e2014-50090-x

M14:

-Z. Lj Petrović, **J. Sivoš**, M. Savić, N. Škoro, M. Radmilović Rađenović, G. Malović, S. Gocić and D. Marić, New phenomenology of gas breakdown in DC and RF fields, 18th International Summer School on Vacuum, Electron and Ion Technologies, *Journal of Physics: Conference Series* **514**, 012043(2014) , DOI:10.1088/1742-6596/514/1/012043

-Z. Lj. Petrović, N. Puač, D. Marić, D. Maletić, K. Spasić, N. Škoro, **J. Sivoš**, S. Lazović and G. Malović, Development of Biomedical Applications of Nonequilibrium Plasmas and Possibilities for Atmospheric Pressure Nanotechnology Applications 28th International Conference On Microelectronics , *PROC. 28th International Conference On Microelectronics* (2012) 31-38, ISBN 978-1-4673-0237-1, ISSN: 2159-1660

-Z. Lj. Petrović, V. Stojanović, N. Škoro, Ž. Nikitović, G. Malović, **J. Sivoš** and D. Marić, Development of Fast Neutral Etching for Integrated Circuits and Nanotechnologies Fast Neutrals in Gas , 29th International Conference On Microelectronics (MIEL) *PROC. 29th International Conference On Microelectronics* (2014) 17-24, ISBN:978-1-4799-5296-0, ISSN: 2159-1660

- Комисија: др Драгана Марић (ИФ), проф. др Зоран Љ. Петровић (ИФ), др Никола Шкоро (ИФ) и проф. др Срђан Буквић (ФФ)