

Реизбор у звање истраживач сарадник кандидат: Марија Савић



- година рођења: 1985.
- основне студије:
Електротехнички факултет (2004-2008), просек: 8.89.
- мастер студије:
Електротехнички факултет (2008-2009), просек: 10.
- докторске студије: уписане 2009. године на ЕТФ-у, смер Наноелектроника и фотоника.



- објављени научни радови:

M22:

- Dragana Marić, **Marija Savić**, Jelena Sivoš, Nikola Škoro, Marija Radmilović-Radjenović, Gordana Malović and Zoran Lj. Petrović, "Gas breakdown and secondary electron yields" *Eur. Phys. J. D* (2014) 68: 155, <http://dx.doi.org/10.1140/epjd/e2014-50090-x>.

M23:

- **M. Savić**, M. Radmilović-Radjenović, M. Šuvakov, S. Marjanović, D. Marić and Z.Lj.

Petrović, "On Explanation of the Double-Valued Paschen-Like Curve for RF Breakdown in Argon" *IEEE Trans. Plasma Sci.*, **39**, (2011), 2556-2557 DOI: 10.1109/TPS.2011.2159244 (ISSN: 0093-3813)

- Srđan Marjanović, Milovan Šuvakov, Ana Banković, **Marija Savić**, Gordana Malović, Stephen J. Buckman, and Zoran Lj.

Petrović, "Numerical Modeling of Thermalization of Positrons in Gas-Filled Surko Traps," *IEEE Trans. Plasma Sci.*, **39**, (2011), 2614-2615, DOI: 10.1109/TPS.2011.2159129 (ISSN: 0093-3813)

-Š. Matejčik, M. Klas, B. Radjenović, M. Durian, **M. Savić** and M. Radmilović-Radjenović, „ The Role of the Field Emission Effect in the Breakdown Mechanism of Direct-Current Helium Discharges in Micrometer Gaps“ *Contrib. Plasma Phys.* Vol.53, br.8 (2013), str. 573 – 579, DOI:10.1002/ctpp.201300032

-M. Radmilović-Radjenović, B. Radjenović and **M. Savić**, „ The surface charging effects in three-dimensional simulation of the profiles of plasma-etched nanostructures“ *International Journal of Numerical Modelling: Electronic Networks, Devices and Fields*, **24**, (2011), 535-544 DOI: 10.1002/jnm.798. (ISSN: 0894-3370)

- Комисија: Марија Радмиловић-Рађеновић (ИФ), Зоран Љ. Петровић (ИФ), Јован Цветић (ЕТФ)