

Реизбор у звање истраживач сарадник кандидат: Ненад Селаковић



- година рођења: 1981.
- основне студије: Физички факултет (2000-2011), просек: 8.00
- докторске студије: уписане 2011. године на Физичком факултету, смер: Физика јонизованог гаса, плазме и технологија плазме.



- објављени научни радови:

M21:

-N. Puač, S. Živković, **N. Selaković**, M. Milutinović, J. Boljević, G. Malović, and Z. L. Petrović, "Long and short term effects of plasma treatment on meristematic plant cells", Applied Physics Letters, vol. 104 br. 21, p. 214106, 2014. DOI: 10.1063/1.4880360

-D. Maletić, N. Puač, **N. Selaković**, S. Lazović, G. Malović, A. Djordjević and Z. Lj. Petrović, "Time-resolved optical emission imaging of an atmospheric plasma jet for different electrode positions with a constant electrode gap", Plasma Sources Science & Technology, vol. 24 br. 2, p. 025006, 2015. DOI: 10.1088/0963-0252/24/2/025006

-A. Zeniou, N. Puač, N. Škoro, **N. Selaković**, P. Dimitrakellis, E. Gogolides and Z. Lj. Petrović, "Electrical and Optical Characterization of an Atmospheric Pressure, Uniform, Large-Area Processing, Dielectric Barrier Discharge", Journal of Physics D, vol. 50 br. 13, p. 135204, 2017. DOI: 10.1088/1361-6463/aa5d69

M23:

-J. Čech, A. Brablec, M. Černák, N. Puač, **N. Selaković**, and Z. Lj. Petrović, Mass spectrometry of diffuse coplanar surface barrier discharge: influence of discharge frequency and oxygen content in N₂/O₂ mixture, European Physical Journal D, vol. 71 br. 2, 2017. DOI: 10.1140/epjd/e2016-70607-5

- Комисија: др Невена Пуач (ИФ), др Гордана Маловић (ИФ) и проф. др Срђан Буквић (ФФ)