



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ

Булевар краља Александра 73, П.Ф. 35-54, 11120 Београд, Србија

Тел: +381 11 3248464, Факс: +381 11 3248681

ПОДАЦИ О МЕНТОРУ

за кандидата: **Данко Бошњаковић**

Име и презиме ментора: **Зоран Петровић**

Звање: академик, научни саветник

Списак радова који квалификују ментора за вођење докторске дисертације:

- [1] D. Bošnjaković, **Z.Lj. Petrović**, R.D. White, S. Dujko, *Boltzmann equation and Monte Carlo studies of electron transport in resistive plate chambers*, J. Phys. D: Appl. Phys. **47** (2014) 435203. ISSN: 0022-3727. doi:10.1088/0022-3727/47/43/435203. (IF-2013¹ = 2.521)
- [2] S. Gocić, N. Škoro, D. Marić, **Z.Lj. Petrović**, *Influence of the cathode surface conditions on V – A characteristics in low-pressure nitrogen discharge*, Plasma Sources Sci. Technol. **23** (2014) 035003. ISSN: 0963-0252. doi:10.1088/0963-0252/23/3/035003. (IF-2013 = 3.056)
- [3] O. Šašić, S. Dupljanin, J. de Urquijo, **Z.Lj. Petrović**, *Scattering cross sections for electrons in C 2 H 2 F 4 and its mixtures with Ar from measured transport coefficients*, J. Phys. D: Appl. Phys. **46** (2013) 325201. ISSN: 0022-3727. doi:10.1088/0022-3727/46/32/325201. (IF-2013 = 2.521)
- [4] T. Kuschel, I. Stefanović, G. Malović, D. Marić, **Z.Lj. Petrović**, *Ionization coefficients for argon in a micro-discharge*, Plasma Sources Sci. Technol. **22** (2013) 045001. ISSN: 0963-0252. doi:10.1088/0963-0252/22/4/045001. (IF-2013 = 3.056)
- [5] J. de Urquijo, J.V. Jovanović, A. Bekstein, V. Stojanović, **Z.Lj. Petrović**, *Ion mobilities and transport cross sections of daughter negative ions in N₂O and N₂O–N₂ mixtures*, Plasma Sources Sci. Technol. **22** (2013) 025004. ISSN: 0963-0252. doi:10.1088/0963-0252/22/2/025004. (IF-2013 = 3.056)

¹ Impakt faktor za 2013. Godinu

Датум

15.11.2014.

М.П.

ДЕКАН ФАКУЛТЕТА

Проф. Др Бранко Ковачевић