



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: Срђан Марјановић

Име и презиме ментора: Зоран Љ. Петровић

Звање: Научни саветник, Институт за физику, Универзитет у Београду
Списак радова који квалификују ментора за вођење докторске дисертације:

1. Robson R. E., Brunger M. J., Buckman S. J., Garcia G., Petrović Z. Lj., White R. D.: *Positron kinetics in an idealized PET environment*, Scientific Reports, Vol 5, 2015, pp 12674 (1-10).
doi: 10.1038/srep12674 ISSN: 2045-2322
IF: 5.578 (2014)
2. Bošnjaković D., Petrović Z. Lj., White R. D., Dujko S.: *Boltzmann equation and Monte Carlo studies of electron transport in resistive plate chambers*, Journal of Physics. D: Applied Physics, Vol 47, 2014, pp 435203 (1-12)
doi: 10.1088/0022-3727/47/43/435203 ISSN: 0022-3727
IF: 2.721 (2014)
3. Lazović S., Maletić D., Leskovac A., Filipović J., Puač N., Malović G., Joksić G., Petrović Z. Lj.: *Plasma induced DNA damage: Comparison with the effects of ionizing radiation*, Applied Physics Letters, Vol 105, 2014, pp 124101 (1-6)
doi: 10.1063/1.4896626 ISSN: 0003-6951
IF: 3.302 (2014)
4. White R.D., Tattersall W., Boyle G., Robson R.E., Dujko S., Petrović Z.Lj., Banković A., Brunger M.J., Sullivan J.P., Buckman S.J., Garcia G.: *Low-energy electron and positron transport in gases and soft-condensed systems of biological relevance*, Applied Radiation and Isotopes, Vol 83, 2014, pp 77-85
doi: 10.1016/j.apradiso.2013.01.008 ISSN: 0969-8043
IF: 1.231 (2014)
5. Dujko S., Raspopović Z. M., White R. D., Makabe T., Petrović Z. Lj.: *Monte Carlo analysis of ionization effects on spatiotemporal electron swarm development*, European Physical Journal D. Atoms, Molecules, Clusters and Optical Physics, Vol 68, 2014, pp 166 (1-9)
doi: 10.1140/epjd/e2014-50088-4 ISSN: 1434-6060
IF: 1.228 (2014)

Код навођења радова са SCI листе, потребно је да се наведу потпуне референце објављеног рада, уписати IF за годину када су радови објављени и тачне ISSN бројеве.

ДЕКАН ФАКУЛТЕТА

Проф. др Зоран Јовановић