



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: Марко Опачић

Име и презиме ментора: Зоран В. Поповић

Звање: научни саветник, редовни професор, академик

Списак радова који квалификују ментора за вођење докторске дисертације:

1. **Z. V. Popović**, M. Šćepanović, N. Lazarević, M. M. Radonjić, D. Tanasković, Hechang Lei, and C. Petrovic: »Phonon and magnetic dimer excitations in Fe-based $S = 2$ spin-ladder compound $\text{BaFe}_2\text{Se}_2\text{O}_6$ », Phys. Rev. B **89**, 014301 (2014). ISSN:1098-0121, ИФ=3,736.
2. **Z. V. Popović**, N. Lazarević, S. Bogdanović, M. Radonjić, R. Hu, H. Lei, D. Tanasković, and C. Petrovic: »Signatures of the spin-phonon coupling in $\text{Fe}_{1+y}\text{Te}_{1-x}\text{Se}_x$ alloys», Solid State Communications **193**, 51 (2014). ISSN: 0038-1098, ИФ=1,643.
3. N. Lazarević, E. S. Božin, M. Šćepanović, M. Opačić, H. Lei, C. Petrovic, and **Z. V. Popović**: »Probing IrTe_2 crystal symmetry by polarized Raman scattering», Phys. Rev B **89**, 224301 (2014). ISSN:1098-0121, ИФ=3,736.
4. **Z. V. Popović**, M. Grujić-Brojčin, N. Paunović, M. M. Radonjić, V. D. Araujo, M. I. B. Bernardi, M. M. de Lima, A. Cantarero: »Far-infrared spectroscopic study of CeO_2 nanocrystals», J Nanopart Res (2015) **17**:23; DOI 10.1007/s11051-015-2859-y. ISSN: 1388-0764, ИФ=2,101
5. **Z. V. Popović**, M. Šćepanović, N. Lazarević, M. Opačić, M. M. Radonjić, D. Tanasković, Hechang Lei, and C. Petrovic: »Lattice dynamics of BaFe_2X_3 ($X = \text{S}, \text{Se}$) compounds», Phys. Rev. B **91**, 064303 (2015). ISSN:1098-0121, ИФ=3,736 (за 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.

Датум

М.П.

Председник Наставно-научног већа

7.11.2017. године

проф. др Мило Томашевић