

ПОДАЦИ О МЕНТОРУ

За кандидата: Сенка Ћук, дипл. инж. ел.

Име и презиме ментора: Бранислав Јеленковић

Звање ментора: Научни саветник, Институт за физику, Универзитет у Београду

Списак радова који квалификују ментора за вођење докторске дисертације:

1. A. J. Krmpot, M. Radonjić, S. M. Ćuk, S. N. Nikolić, Z. D. Grujić, and **B. M. Jelenković**: *Evolution of dark state of an open atomic system in constant intensity laser field*, Physical Review A (ISSN 1050-2947), Vol. 84, No. 4, pp. 043844 (2011), IF 2.878.
2. S. M. Ćuk, M. Radonjić, A. J. Krmpot, S. N. Nikolić, Z. D. Grujić, and **B. M. Jelenković**: *Influence of laser beam profile on electromagnetically induced absorption*, Physical Review A (ISSN 1050-2947), Vol. 82, No. 6, pp. 063802 (2010), IF 2.861.
3. A. J. Krmpot, S. M. Ćuk, S. N. Nikolić, M. Radonjić, D. G. Slavov, and **B. M. Jelenković**: *Dark Hanle resonances from selected segments of the Gaussian laser beam cross-section*, Optics Express (ISSN 1094-4087), Vol. 17, No. 25, pp. 22491-22498 (2009), IF 3.278.
4. M. M. Mijailović, Z. D. Grujić, M. Radonjić, D. Arsenović, and **B. M. Jelenković**: *Nonlinear magneto-optical rotation narrowing in vacuum gas cells due to interference between atomic dark states of two spatially separated laser beams*, Physical Review A (ISSN 1050-2947), Vol. 80, No. 5, pp. 053819 (2009), IF 2.866.
5. J. Dimitrijević, D. Arsenović, and **B. M. Jelenković**: *Intensity dependence narrowing of electromagnetically induced absorption in a Doppler-broadened medium*, Physical Review A (ISSN 1050-2947), Vol. 76, No. 1, pp. 013836 (2007), IF 2.893.

Код навођења IF-а часописа, коришћени су подаци о рангирању часописа у *Journal Citation Report*-у за период 1981-2012.

Датум

17. септембар 2013. год.

М.П.

ДЕКАН ФАКУЛТЕТА

Проф. др Бранко Ковачевић