

Реизбор у звање истраживач сарадник кандидат: **Бојана Бокић**



- година рођења: 1981.
- основне студије:
Електротехнички факултет (2000-2008), просек: 7,94.
- мастер студије:
Електротехнички факултет (2008-2010), просек: 9,86.
- докторске студије: уписане 2011. године на ФФ-у, смер
Квантна оптика и ласери.
- објављени научни радови:



M21:

- D. Pantelić, S. Ćurčić, S. Savić-Šević, A. Korać, A. Kovačević, B. Ćurčić, and **B. Bokić**, “High angular and spectral selectivity of purple emperor (*Lepidoptera: Apatura iris* and *A. ilia*) butterfly wings,” *Optics Express* **19**, 5817 (2011).

Реизбор у звање истраживач сарадник кандидат: **Бојана Бокић**



•Nemanja M. Lučić, **Bojana M. Bokić**, Dušan Ž. Grujić, Dejan V. Pantelić, Branislav M. Jelenković, Aleksandra Piper, Dragana M. Jović, Dejan V. Timotijević, „Defect-guided Airy beams in optically induced waveguide arrays“, *Physical Review A* **88**, br. 6. (2013).

•Falko Diebel, **Bojana M. Bokić**, Martin Boguslawski, Aleksandra Piper, Dejan V. Timotijević, Dragana M. Jović, Cornelia Denz, „Control of Airy-beam self-acceleration by photonic lattices“, *Physical Review A* **90** br. 3 (2014).

•Falko Diebel, **Bojana M. Bokić**, Dejan V. Timotijević, Dragana M. Jović Savić, Cornelia Denz, “ Soliton formation by decelerating interacting Airy beams”, *Optics Express* **23**, br. 19, str. 24351-24361. (2015).

•Aleksander G. Kovačević, Suzana M. Petrović, **Bojana M. Bokić**, Biljana M. Gaković, Miloš T. Bokorov, Borislav Z. Vasić, Radoš B. Gajić, Milan S. Trtica, Branislav M. Jelenković, „Surface nanopatterning of Al/Ti multilayer thin films and Al single layer by a low-fluence UV femtosecond laser beam“, *Applied Surface Science* **326**, str. 91-98 (2015).



Реизбор у звање истраживач сарадник кандидат: **Бојана Бокић**



M33:

•**Bojana M. Bokić**, Falko Diebel, Dejan V. Timotijević, Aleksandra Piper, Martin Boguslawski, Dragana M. Jović, Cornelia Denz, „Airy beams propagation in optically induced photonic lattices”, *Nonlinear Optics And Its Applications VIII; And Quantum Optics III, vol. 9136 (SPIE)*, Brussels, Belgium, April 14-16, (2014).

M34:

•S. Polić-Radovanović, M. Srećković, B. Timotijević, M. Timotijević, V. Rajković, R. Radovanović, and **B. Bokić**, “The role of microscopy in the evaluation of the authenticity of the material of cultural heritage,” *4th Serbian Congress for Microscopy*, Belgrade, Serbia, October 11-12. (2010).

•M. Srećković, Ž. Tomić, Z. Fidanovski, S. Ostojić, P. Jovanić, Lj. Vulićević, A. Bugarinović, and **B. Bokić**, “The correlation between the initial ceramic particles and final products“, *1st Conference of the Serbian Ceramic Society*, Belgrade, Serbia, March 17-18. (2011).

Реизбор у звање истраживач сарадник кандидат: **Бојана Бокић**



M34:

•Nemanja M. Lučić, **Bojana M. Bokić**, Dušan Ž. Grujić, Dejan V. Pantelić, Branislav M. Jelenković, Aleksandra Piper, Dragana M. Jović, Dejan V. Timotijević, „Guiding of Airy Beams with Optically Induced Waveguide Arrays in the Nonlinear Crystal“, *16th International Conference On Transparent Optical Networks (ICTON)*, Graz, Austria, July 06-10. (2014)

M64:

•M. Srećković, S. Polić-Radovanović, B. Timotijević, M. Timotijević, N. Borna, M. Živković, M. Dukić, and **B. Bokić**, “Lasери, palimpsest i kulturna baština,” *Fotonika 2010*, Institut za fiziku (Beograd), 21-23. aprila 2010.

•**B. Bokić**, “Interakcija femtosekundnog laserskog impulsa sa materijalom - holografski pristup,” *Četvrta radionica fotonike* (2011), Kopaonik, 2-6. marta 2011.

Реизбор у звање истраживач сарадник кандидат: **Бојана Бокић**



Комисија:

др Дејан Пантелић (ИФ)
др Бранислав Јеленковић (ИФ)
др Сузана Петровић (ИНН Винча)

