

# 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:**

- 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).
- 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).
- Monika M. Živković, Mileša Ž. Srećković, Tomislav M. Stojić, **Bojana M. Bokić**, „Influence of electromagnetic and nuclear radiation in medicine for therapy and diagnosis through processes, facts and statistical analysis“, *Nuclear Technology and Radiation Protection* **32**, br.1, pp. 91-98. (2017)

- **Цитираност:** 62 пута без самоцитата /  $h = 5$

- **Комисија:** др Дејан Пантелић (ИФ), др Бранислав Јеленковић (ИФ), др Сузана Петровић (ИНН Винча)