

Избор у звање истраживач сарадник кандидат: Јадранка Васиљевић



- **место и година рођења:** Краљево, 1990.
- **Основне студије:** 2009 – 2013. Природно математички факултет у Крагујевцу, група физика, просек: 9,51.
- **Мастер студије:** 2014. завршила на Природно математичком факултету у Крагујевцу, група физика, просек: 9,5. Мастер рад: *”Простирање и локализација светлости у квазипериодичним фотонским решеткама”*.
- 2014. уписала докторске студије на Физичком факултету у Београду, ужа научна област Квантна оптика и ласери.
- Одобрена тема докторске дисертације: *„Простирање, локализација и контрола светлости у Матјеовим решеткама“*, ментор Драгана Јовић Савић
- 2014 – 2017. стипендиста Министарства просвете, науке и технолошког развоја
- запослена у ИФ-у од новембра 2017. године.
- **Објављени научни радови:**
 1. Alessandro Zannotti, **J. M. Vasiljević**, D. V. Timotijević, D. M. Jović Savić, and Cornelia Denz, *“Morphing discrete diffraction in nonlinear Mathieu lattices”*, Optics Letters, Vol. 44(7), 1592 (2019), M21. **IF (2017) = 3.589**
 2. Alessandro Zannotti, **J. M. Vasiljević**, D. V. Timotijević, D. M. Jović Savić and Cornelia Denz, *“Visualizing the Energy Flow of Tailored Light”*, Advanced Optical Materials 6(8), 1701355 (2018), M21a. **IF (2017) = 7.430**
 3. **J. M. Vasiljević**, Alessandro Zannotti, D. V. Timotijević, Cornelia Denz and D. M. Jović Savić, *“Elliptical vortex necklaces in Mathieu lattices”*, Phys. Rev. A 97, 033848 (2018), M21. **IF (2017) = 2.909**
 4. **J. M. Vasiljević**, Alessandro Zannotti, D. V. Timotijević, Cornelia Denz and D. M. Jović Savić, *“Creating aperiodic photonic structures by synthesized Mathieu-Gauss beams”*, Phys. Rev. A 96, 023840 (2017), M21. **IF (2017) = 2.909**
 5. N. M. Lučić, D. M. Jović Savić, A. Piper, D. Ž. Grujić, **J. M. Vasiljević**, D. V. Pantelić, B. M. Jelenković, and D. V. Timotijević, *“Light propagation in quasi-periodic Fibonacci waveguide arrays”*, Journal of the Optical Society of America B 32, 1510 (2015), M22. **IF (2015) = 1.731**
- **Комисија:** Драгана Јовић Савић (ИФ), Дејан Тимотијевић (ИФ), Ђорђе Спасојевић (ФФ).