



# ИЗБОР У ЗВАЊЕ ИСТРАЖИВАЧ САРАДНИК

КАНДИДАТ  
ЈЕЛЕНА ТРАЈКОВИЋ

КОМИСИЈА : др Анђелија Илић (ИФ)  
др Предраг Коларж (ИФ)  
проф. др Бећко Касалица (ФФ)

# ИЗБОР У ЗВАЊЕ ИСТРАЖИВАЧ САРАДНИК

Кандидат **Јелена Трајковић**



## БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Место и година рођења **Лазаревац, 1994**



### Основне студије

Физички факултет  
Универзитета у  
Београду

### Мастер студије

Физички факултет  
Универзитета у  
Београду

### Докторске студије

Физички факултет  
Универзитета у  
Београду

### Запослена у **IPB**

Лабораторија за  
истраживање у  
области електронских  
материјала

### Последњи избор у звање

2013-2017

2017-2020

2021-

2021-

01.12.2021

# ИЗБОР У ЗВАЊЕ ИСТРАЖИВАЧ САРАДНИК

Кандидат **Јелена Трајковић**



## НАУЧНА ДОСТИГНУЋА

- **Одобрена тема докторске дисертације:** *“Дискретни извори таласа са орбиталним угаоним моментом (ОАМ) за мултиплексирање ОАМ модовима”*
- **Истакнуте научне публикације:**
  1. A. Ž. Ilić, J. Z. Trajković, S. V. Savić, M. M. Ilić, *“Near-field formation of the UCA-based OAM EM fields and short-range EM power flux profiles,” Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical, vol. 56, no. 25, May 2023, p. 255701, M21*
  2. A. Ž. Ilić, J. Z. Trajković, S. V. Savić, M. M. Ilić, *“Investigation of the OAM EM wave tissue irradiation at millimeter-wave frequencies”, Applied Radiation and Isotopes, vol. 207, May 2024, M22*
- **Квантитативни резултати кандидата:**

Категорија	M21a	M21	M22	M34
Број	2	1	1	6