



# ИЗБОР У ЗВАЊЕ ИСТАЖИВАЧ САРАДНИК

КАНДИДАТ

ЈОВАНА ЈЕЛИЋ

КОМИСИЈА

- др Михаило Рабасовић
- др Ивана Дрвеница
- др Драгутин Шевић

# ИЗБОР У ЗВАЊЕ ИСТРАЖИВАЧ САРАДНИК

Кандидат **Јована Јелић**

## БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Место и година рођења **Чачак, 1998.**





# ИЗБОР У ЗВАЊЕ ИСТРАЖИВАЧ САРАДНИК

Кандидат **Јована Јелић**

## НАЈИСТАКНУТИЈЕ НАУЧНО ДОСТИГНУЋЕ

- Одобрена тема докторске дисертације под насловом „Развој микроскопског система за проучавање молекулске динамике биолошких система применом флуоресцентне корелационе спектроскопије“ на докторским студијама Биофизике Универзитета у Београду.



# ИЗБОР У ЗВАЊЕ ИСТРАЖИВАЧ САРАДНИК

Кандидат **Јована Јелић**

РУКОВОЂЕЊЕ ПРОЈЕКТИМА, ПОТПРОЈЕКТИМА И ПРОЈЕКТНИМ ЗАДАЦИМ

- Руковођење пројектом „Integrating Picosecond Excitation for Dynamic Fluorescence Analysis“ програма за младе истраживаче „SEED“ реализованог кроз интерни позив Института за физику у Београду

# ИЗБОР У ЗАЊЕ ИСТРАЖИВАЧ САРАДНИК

Кандидат Јована Јелић

## СПИСАК РАДОВА

- **(M21) Jovana Z Jelić**, Marta Bukumira, Aleksa Denčevski, Ana Senkić, Livio Žužić, Borna Radatović, Nataša Vujičić, Tanja Pajić, Mihailo D Rabasović, Aleksandar J Krmpot, Application of the Knife-Edge Technique on Transition Metal Dichalcogenide Monolayers for Resolution Assessment of Nonlinear Microscopy Modalities, *Microscopy and Microanalysis*, 2024, <https://doi.org/10.1093/mam/ozae061>
- **(M22) Jovana Z. Jelić**, Aleksa Denčevski, Mihailo D. Rabasović, Janez Krizan, Svetlana Savić-Šević, Marko G. Nikolić, Miryam H. Aguirre, Dragutin Šević, Maja S. Rabasović, Improving the Two-Color Temperature Sensing Using Machine Learning Approach:  $\text{GdVO}_4:\text{Sm}^{3+}$  Prepared by Solution Combustion Synthesis (SCS), *Photonics* 2024, 11, 642. <https://doi.org/10.3390/photonics11070642>



# ИЗБОР У ЗВАЊЕ ИСТРАЖИВАЧ САРАДНИК

Кандидат Јована Јелић

## КВАНТИТАТИВНИ РЕЗУЛТАТИ КАНДИДАТА

КАТЕГОРИЈА	БРОЈ
M20	2
M30	5
M60	1