



ИЗБОР У ЗВАЊЕ ИСТРАЖИВАЧ САРАДНИК

КАНДИДАТ

АЛЕКСА ДЕНЧЕВСКИ

КОМИСИЈА

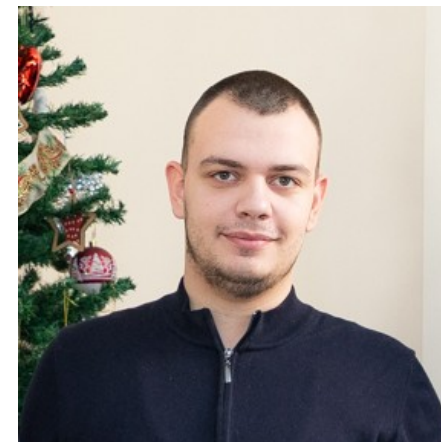
- Др Михаило Рабасовић (ИФ)
- Др Ивана Дрвеница (ИМИ)
- Др Марко Николић (ИФ)

ИЗБОР У ЗВАЊЕ ИСТРАЖИВАЧ САРАДНИК

Кандидат **Алекса Денчевски**

БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

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





ИЗБОР У ЗВАЊЕ ИСТРАЖИВАЧ САРАДНИК

Кандидат **Алекса Денчевски**

НАЈИСТАКНУТИЈЕ НАУЧНО ДОСТИГНУЋЕ

- Одобрена тема докторске дисертације: „Развој суперрезолуционог микроскопа са структурисаним просветљавањем за изучавање морфолошких промена еритроцита“ на Универзитету у Београду

ИЗБОР У ЗВАЊЕ ИСТРАЖИВАЧ САРАДНИК

Кандидат **Алекса Денчевски**

НАЈИСТАКНУТИЈЕ НАУЧНО ДОСТИГНУЋЕ

Списак радова кандидата

- **(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: GdVO₄:Sm³⁺ Prepared by Solution Combustion Synthesis (SCS), *Photonics* 2024, 11, 642. <https://doi.org/10.3390/photonics11070642>.
- **(M23)** Maja S. Rabasović, Aleksa Denčevski, Mihailo D. Rabasović, Dragutin M. Šević, Data of plasma velocity obtained from Streak image processing of laser-induced breakdown, *Contributions of the Astronomical Observatory Skalnaté Pleso*, vol. 53, no. 3, p. 115-124. doi.org/10.31577/caosp.2023.53.3.115

ИЗБОР У ЗВАЊЕ ИСТРАЖИВАЧ САРАДНИК

Кандидат **Алекса Денчевски**



КВАНТИТАТИВНИ РЕЗУЛТАТИ КАНДИДАТА

КАТЕГОРИЈА	БРОЈ
M20	3
M30	4
M60	1