



ИЗБОР У ЗВАЊЕ ИСТРАЖИВАЧ САРАДНИК

КАНДИДАТ

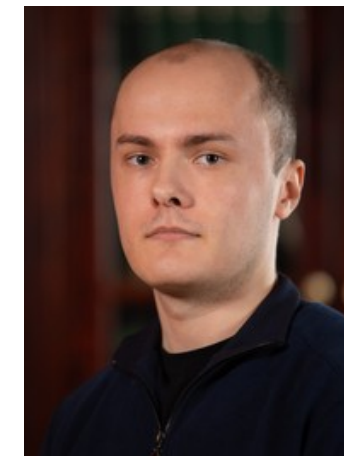
ДЕНИС МУЈО

КОМИСИЈА

- др Ивана Васић (ИФ)
- др Душан Вудраговић (ИФ)
- др Александра Малуцков (ИНН Винча)

ИЗБОР У ЗВАЊЕ ИСТРАЖИВАЧ САРАДНИК

Кандидат **Денис Мујо**



БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

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



ИЗБОР У ЗВАЊЕ ИСТРАЖИВАЧ САРАДНИК

Кандидат **Денис Мујо**

НАЈИСТАКНУТИЈЕ НАУЧНО ДОСТИГНУЋЕ

- Кандидат се бави проучавањем оптималних услова за формирање квантних капљица у ултрахладним атомима са дугодометним дипол-дипол интеракцијама
- D. Mujo, D. Vudragović, P. Muruganandam, and S. K. Adhikari, C++ CUDA programs for solving the time-dependent dipolar Gross-Pitaevskii equation, Comput. Phys. Commun. 326, 110209 (2026).
- Одбрањена тема докторске дисертације „Dynamics and formation of dipolar quantum droplets“ (15. 7. 2026) на Колегијуму докторских студија Универзитета у Београду.