

Избор у звање истраживач сарадник кандидат: Ана Худомал



- **Година рођења:** 1991.
- **Основне студије:**
Физички факултет (2010-2014), просек: 10,00.
- **Мастер студије:**
Физички факултет (2014-2015), просек: 10,00.
- **Докторске студије:** уписане 2015. године на ФФ-у,
ужа научна област Физика кондензоване материје.
- **Одобрена тема докторске дисертације:** “Numerical study of
quantum gases in optical lattices and in synthetic magnetic fields”
- **Објављени научни радови:**
 - **A. Hudomal**, I. Vasić, H. Buljan, W. Hofstetter, and A. Balaž, “Dynamics of weakly interacting bosons in optical lattices with flux”, Phys. Rev. A **98**, 053625 (2018), **M21**.
 - V. Dmitrašinović, **A. Hudomal**, M. Shibayama, and A. Sugita, “Linear Stability of Periodic Three-body Orbits with Zero Angular Momentum and Topological Dependence of Kepler’s Third Law: a Numerical Test”, J. Phys. A: Math. Theor. **51**, 315101 (2018), **M21**.
 - V. Dmitrašinović, M. Šuvakov, and **A. Hudomal**, “Gravitational Waves from Periodic Three-Body Systems”, Phys. Rev. Lett. **113**, 101102 (2014), **M21a**.
- **Комисија:** Ивана Васић (ИФ), Антун Балаж (ИФ), Божидар Николић (ФФ).

