

# Избор у звање истраживач сарадник: Евелин Бакош



- рођена 1994. у Сенти
- основне студије: Департман за физику, ПМФ Нови Сад (2013-2017), просек: 9.47
- мастер студије: Департман за физику, ПМФ Нови Сад (2017-2018) просек: 10.00
- докторске студије: Физички факултет БУ 2018. године у области физике високих енергија
- Одобрена тема докторске дисертације:

“Radiative  $W$  boson decay studies and the upgrade of the ATLAS muon spectrometer readout system (Изучавање радијативних распада  $W$  бозона и унапређење система за читавање мионског спектрометра детектора АТЛАС)“, заједнички докторат БУ и Радбоуд Универзитет у Најмехену



## • Објављени научни радови:

- Аутор АТЛАС колаборације од 30.11.2019.
- G. Aad, ... E. Bakos *et al.* Operation of the ATLAS trigger system in Run 2, JINST 15(10):P10004, 2020, 2007.12539 [physics.ins-det] (M23)
- P. Azzi *et al.*, Report from Working Group 1: Standard Model Physics at the HL-LHC and HE-LHC, CERN Yellow Rep.Monogr. 7 (2019) 1-220, CERN-LPCC-2019-01, 1902.04070 [hep-ph] (M13); ATL-PHYS-PUB-2018-030.

• **Комисија:** др Ненад Врањеш (ИФ), др Лидија Живковић (ИФ), др Предраг Миленовић (ФФ)