

● Рођена 1984. у Бору

- Основне студије: ПМФ Нови Сад, 2010, просек 9.96
- Мастер студије: ПМФ Нови Сад, 2011, просек 9.94
- Докторске студије: уписане 2011. на ФФ, смер физика језгара и честица
- Докторска дисертација *Measurement of the W boson mass and the calibration of the muon momentum with the ATLAS detector* (Мерење масе W бозона и калибрација импулса миона на детектору АТЛАС) на увиду јавности
- Од септембра 2017. Owen Chamberlain Fellow, LBNL



● Објављени радови

G. Aad,..., A.Dimitrievska, et al. [ATLAS Collaboration], *Measurement of the W-boson mass in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector*, submitted to Eur. Phys. J. C (2017), arXiv:1701.07240 [hep-ex], IF= 5.084

G. Aad,..., A.Dimitrievska, et al. [ATLAS Collaboration], *Measurements of Higgs boson production and couplings in the four-lepton channel in pp collisions at center-of-mass energies of 7 and 8 TeV with the ATLAS detector*, Phys.Rev. D91 (2015) no.1,012006, arXiv:1408.5191 [hep-ex], IF=4.643.

G. Aad,..., A.Dimitrievska, et al. [ATLAS Collaboration], *Measurement of the Higgs boson mass from the H-> gamma gamma and H->ZZ*-> 4l channels with the ATLAS detector using 25 fb-1 of pp collision data*, Phys.Rev. D90 (2014) no.5, 052004, arXiv:1406.3827 [hep-ex], IF=4.643

G. Aad,..., A.Dimitrievska, et al. [ATLAS Collaboration], *Measurement of the muon reconstruction performance of the ATLAS detector using 2011 and 2012 LHC proton-proton collision data*, Eur.Phys.J. C74 (2014) no.11, 3130, arXiv:1407.3935 [hep-ex], импакт фактор 5.084

G. Aad,..., A.Dimitrievska, et al. [ATLAS Collaboration], *the measurement of the mass of the W boson at the LHC*, ATL-PHYS-PUB-2014-15, <http://cds.cern.ch/record/1956455>

G. Aad,..., A.Dimitrievska, et al. [ATLAS Collaboration], *Preliminary results on the muon reconstruction efficiency, momentum resolution, and momentum scale in ATLAS 2012 pp collision data*, ATLAS-CONF-2013-088, <https://cds.cern.ch/record/1580207>

● Комисија: Н.Врањеш (ИФ), Л.Живковић (ИФ), проф. П. Аџић (ФФ)