

Избор у звање истраживач сарадник.

Кандидат: Стефан Стојку



- рођен 1994. у Панчеву
 - основне студије: Физички факултет (2012-2018), просек: 9,82
 - мастер студије: Физички факултет (2018-2019) просек: 9.67
 - докторске студије: уписане на Физичком факултету 2019. године у области истраживања релативистичких судара тешких јона и кварк-глуонске плазме
- Одобрена тема докторске дисертације: “Одређивање особина кварк-глуонске плазме помоћу високоенергијских честица” (“Properties of quark-gluon plasma inferred from $high-p_{\perp}$ data”)

Објављени научни радови из области „Теоријска нуклеарна физика“:

1. **Stefan Stojku**, Jussi Auvinen, Marko Djordjevic, Pasi Huovinen, and Magdalena Djordjevic, *Early evolution constrained by high- p_{\perp} quark-gluon plasma tomography*, Phys. Rev. C **105**, L021901 (2022) (M21, IF 3.82)
2. Magdalena Djordjevic, **Stefan Stojku**, Dusan Zigic, Bojana Ilic, Jussi Auvinen, Igor Salom, Marko Djordjevic and Pasi Huovinen, *From high- p_{\perp} theory and data to inferring anisotropy of Quark-Gluon Plasma*, Nucl. Phys. A 1005, 121900 (2021) (M22, IF 1.695)
3. **Stefan Stojku**, Bojana Ilic, Marko Djordjevic, and Magdalena Djordjevic, *Extracting the temperature dependence in high- p_{\perp} particle energy loss*, Phys. Rev. C **103**, 024908 (2021) (M21, IF 3.82)
4. Magdalena Djordjevic, **Stefan Stojku**, Marko Djordjevic, and Pasi Huovinen, *Shape of the quark gluon plasma droplet reflected in the high- p_{\perp} data*, Phys. Rev. C **100**, 031901(R) (2019) (M21, IF 3.82)

Комисија: др Магдалена Ђорђевић (ИФ), др Игор Салом (ИФ), проф. др Воја Радовановић (ФФ)