

Doubly charged Higgs boson decays and implications on neutrino physics = Kahekordse laenguga Higgsi bosoni lagunemiste analüüs ja selle mõju neutriinofüüsikale

Kadastik, Mario 2008 https://www.ester.ee/record=b2424087*est

Evolutionary algorithms for hyperparameter optimization in machine learning for application in high energy physics

Tani, Laurits; Rand, Diana; Veelken, Christian; Kadastik, Mario The European Physical Journal C 2021 / art. 170, 9 p. : ill <https://doi.org/10.1140/epjc/s10052-021-08950-y>

Evolutionary algorithms for hyperparameter optimization in machine learning for application in high energy physics : [preprint]

Tani, Laurits; Rand, Diana; Veelken, Christian; Kadastik, Mario arXiv.org 2021 / 11 p. : ill <https://doi.org/10.48550/arXiv.2011.04434>

Fischer ja Kadastik: andmepõhine tugi koroonakriisi juhtimisele Eestis [Võrguväljaanne]

Fischer, Krista; Kadastik, Mario err.ee 2021 "Fischer ja Kadastik: andmepõhine tugi koroonakriisi juhtimisele Eestis"

Kuidas rohestada Eesti kõrgharidusüsteemi?

Hansen, Kaisa; Lepik, Kirke Maria Mente et Manu 2021 / lk. 24-25 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Measurement of Higgs boson couplings in final states featuring multiple leptons and hadronic τ decay products = Higgsi bosoni seoseparameetrite mõõtmine mitmeid leptoneid ja hadronilisi τ laguprodukte sisaldavates lõppolekutes

Ehataht, Karl 2023 <https://doi.org/10.23658/taltech.52/2023> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/14ef9ae7-ad97-433b-a6a5-03741045bdfe> https://www.ester.ee/record=b5638918*est

Measurement of Higgs boson properties in leptonic final states using ML-methods = Higgsi bosoni omaduste mõõtmine leptoneid sisaldavates kanalites kasutades masinõppe meetodeid

Tani, Laurits 2024 https://www.ester.ee/record=b5685160*est <https://doi.org/10.23658/taltech.25/2024> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/95677715-7be7-4696-a8a6-cdbe321761b2>

Search for Higgs boson pairs decaying to WW^*WW^* , $WW^*\pi$, and $\pi\pi\pi$ in proton-proton collisions at $\sqrt{s} = 13$ TeV : [preprint]

Ehataht, Karl; Kadastik, Mario; Raidal, Martti; Tani, Laurits; Veelken, Christian arXiv.org 2023 / 62 p. : ill <https://doi.org/10.48550/arXiv.2206.10268>