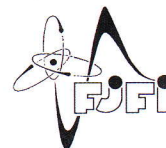




České vysoké učení technické v Praze
Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská
Břehová 7, 115 19 Praha 1
tel.: 224 358 286, fax: 222 317 680
e-mail: monika.zabranska@fjfi.cvut.cz



Studium v doktorském studijním programu

PUBLIKAČNÍ LIST

Jméno doktoranda:	Ing. David Horák
Školitel, pracoviště:	doc. Jesus Guillermo Contreras Nuno, RNDr.
Školitel-specialista:	Mgr. Michal Broz, Ph.D

Publikace se vztahem k tématu studie k disertační práci (popř. disertační práce):

- v impaktovaných časopisech
 - ALICE Collaboration, “First measurement of coherent ρ^0 photoproduction in ultra-peripheral xe-xe collisions at $\sqrt{s_{NN}}= 5.44$ TeV”, Physics Letters B, p. 136481, 2021, issn: 0370-2693.
 - ALICE Collaboration, “Coherent photoproduction of ρ^0 vector mesons in ultra-peripheral Pb-Pb collisions at $\sqrt{s_{NN}}= 5.02$ TeV”, JHEP, vol. 06, p. 035, 2020. arXiv: 2002.10897 [nucl-ex].
- příspěvky na konferencích, ve sbornících abstraktů
 - D. Horak, “ALICE measurements of coherent ρ^0 photoproduction in Pb-Pb ultraperipheral collisions”, PoS, vol. LHCP2020, p. 225, 2020.
 - D. Horak, “ALICE measurements on ρ photoproduction in Pb-Pb ultra-peripheral collisions“ [online]. [cit. 2.5.2019] Dostupné z: <https://indico.cern.ch/event/433345/contributions/2373716/>. Quark Matter 2017 poster.
 - D. Horak, “Exclusive production of ρ in p-Pb Ultra-Peripheral Collisions“ [online]. [cit. 2.5.2019] Dostupné z: http://wejcf2015.ejcf.cz/wejcf2015_proceedings.pdf. Workshop of Experimental Nuclear and Particle Physics 2015.