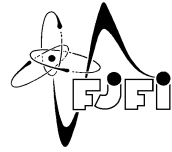




**České vysoké učení technické v Praze**  
**Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská**  
Břehová 7, 115 19 Praha 1  
tel.: 224 358 286, fax: 222 317 680  
e-mail: monika.zabranska@fjfi.cvut.cz



---

## **Studium v doktorském studijním programu**

### PUBLIKAČNÍ LIST

Jméno doktoranda: Ing. Tomáš Herman

---

Školitel, pracoviště: Mgr. Michal Broz, Ph.D., Katedra fyziky, FJFI ČVUT v Praze

---

Školitel-specialista:

#### **Publikace se vztahem k tématu disertační práce:**

- Články:

[1] **ALICE** Collaboration, S. Acharya *et al.*, “Energy dependence of coherent photonuclear production of  $J/\psi$  mesons in ultra-peripheral Pb-Pb collisions at  $\sqrt{s_{NN}} = 5.02$  TeV”, *JHEP* **10** (2023) 119, arXiv:2305.19060 [nucl-ex].

[2] **ALICE** Collaboration, “ALICE upgrades during the LHC Long Shutdown 2”, arXiv:2302.01238 [physics.ins-det].

- Příspěvky na konferencích s příspěvkem ve sborníku:

[3] **ALICE** Collaboration, T. Herman, “ $J/\psi$  Photoproduction Results from ALICE”, *Acta Phys. Polon. Supp.* **16** no. 1, (2023) 98.

[4] **ALICE** Collaboration, T. Herman, “Latest ALICE results on  $J/\psi$  photoproduction in ultra-peripheral collisions at the LHC”, in *28th International Workshop on Deep Inelastic Scattering and Related Subjects.* 7, 2021. arXiv:2107.13284 [nucl-ex].

[5] **ALICE** Collaboration, T. Herman, “Latest ALICE results on coherent  $J/\psi$  photoproduction in ultra-peripheral Pb–Pb collisions at the LHC”, *PoS LeptonPhoton2019* (2019) 145.