

Gyulai László

Cím: HUN-REN Wigner Fizikai Kutatóközpont,
1121 Budapest, Konkoly-Thege Miklós út 29-33.

E-mail: gyulai.laszlo@wigner.hun-ren.hu

Tanulmányok

- 2020-jelen Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
PhD, Fizikai Tudományok Doktori Iskola
Disszertáció: The origin of collectivity in small systems via heavy-flavor measurements at the ALICE LHC experiment
Témavezető: Dr. Vértesi Róbert
Védés várható időpontja: tavasz 2025
- 2018-2020 Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
MSc, Természettudományi Kar
Diplomamunka: Investigation of heavy-flavor jet structures with the ALICE experiment
Témavezető: Dr. Vértesi Róbert

Foglalkoztatás

- 2019-jelen Tudományos segédmunkatárs, HUN-REN Wigner Fizikai
Kutatóközpont

Kutatási tapasztalat

- 2023-jelen Nehéz-hadron keletkezésének fenomenológiai vizsgálata a nem-extenzív statisztikai keretrendszerben
- 2020-jelen A kollektivitás fenomenológiai vizsgálata kis rendszerekben az LHC energiáknál
- 2019-jelen Nehéz-hadronok háttéresemény-függő keletkezésének analízise az LHC ALICE kísérletben

Más tevékenységek

- 2023-jelen Analysis Facility adatfeldolgozó központnak fenntartása és fejlesztése az ALICE kísérletnek
- 2021-jelen Magyarország Junior Nagykövete az ALICE kísérletben