

MTA WIGNER FIZIKAI KUTATÓKÖZPONT, Részecske- és Magfizikai Intézet

Hadronfizika. – További fontos szerep az LHC-n folyó hadronfizikai kutatásokban (pp adatok felvétele, p-Pb és Pb-Pb adatok analízise), különös hangsúllyal a keltett töltött és semleges részecskék azonosítására, eloszlásaigra, korrelációira; kis rendszerek részecskeszám-függésének vizsgálata; b-kvarkot tartalmazó részecskék, kvarkok és gluonok által kiváltott jetek azonosításának vizsgálata; a tavaly elkezdett kiértékelések befejezése, publikálása.

Források: 2 NKFIH K támogatás, 1 Bolyai-ösztöndíj