

Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica si Inginerie Nucleara "Horia Hulubei" (IFIN-HH), cu sediul in Magurele, jud. Ilfov, organizeaza concurs pentru ocuparea unui post de Asistent post-doctoral de cercetare in cadrul Departamentului Fizica Particulelor Elementare.

Tematica postului: studiul fenomenologic al modelelor de fizica dincolo de Modelul Standard (BSM) la LHC si HL-LHC, in special al producerii si dezintegrarii diquarcilor scalari foarte grei (TeV) si a cuarcilor vectoriali in stari finale cu jeturi multiple; dezvoltarea si aplicarea metodelor de simulare Monte Carlo, de invatare automata pentru separarea semnalului de fond si de analiza statistica pentru evaluarea potentialului de descoperire si stabilirea limitelor de excludere.

Conditile de concurs si documentele necesare inscrierii se gasesc pe www.nipne.ro

Dosarele se depun in format electronic la adresa de e-mail resum@nipne.ro sau in format fizic, la sediul IFIN-HH - Biroul Resurse Umane pana la data de 12.11.2026.

Informatii suplimentare la Biroul Resurse Umane,  tel. 021/404.61.78 sau 021/404.23.00 int. 5610.