

Experiența coordonatorului în domeniu și în managementul proiectelor naționale/internaționale

IFIN-HH, cel mai mare institut național de cercetare-dezvoltare din țară (cu o pondere de c.a. 10% din producția științifică la nivel național), desfășoară activități de cercetare atât teoretice cât și experimentale de nivel internațional în domeniul științelor fizice, în principal fizică și inginerie nucleară precum și în domenii conexe (astrofizică și fizica particulelor elementare, fizică matematică și computațională, fizică atomică și fizica materiei condensate, fizica vieții și a mediului ș.a.).

IFIN-HH are acorduri de colaborare internațională cu institutii științifice de prestigiu (CERN, GSI Darmstadt, IUCN Dubna, INFN Italia, IN2P3 Franța ș.a) care implică participarea de cercetători cu pregătire de înalt nivel, asigură conectarea cercetărilor întreprinse la marile teme de cercetare la nivel mondial și permit desfășurarea/externalizarea unora din activitățile implicate în marile laboratoare ale lumii. În ultimii 3 ani IFIN-HH a realizat sau se află în curs de participare la un număr de 118 proiecte naționale (CEEX 1 și 2, din care 70 în coordonare și 48 ca partener) și peste 20 proiecte internaționale (din care 5 FP6, 10 FP7 – în curs de evaluare), fapt ce justifică cu prisosință experiența și expertiza în domeniile specifice și calitatea managementului. Dintre proiectele internaționale de anvergură sunt de amintit :

FP6 :

- INTEGRATED INFRASTRUCTURE INITIATIVE (I3) *Study of Strongly Interacting Matter* (Acronym: *HadronPhysics*); Contract No. RII3-CT-2004-506078, 2004.
- INTEGRATED INFRASTRUCTURE INITIATIVE (I3) *EUROpean Nuclear Structure Integrated Infrastructure Initiative* (Acronym: *EURONS*), Contract No. RII3-CT-2004-506065, 2005.
- EUROpean Isotope Separation On-Line Radioactive Ion Beam Facility *Research Infrastructure - Design Study* (Acronym: *EURISOL DS*), Contract No: 515768, 2005.
- Enabling Grids for E-science (Acronym EGEE), Contract No .INFSO-RI-508833 (2004-2006) și INFSO-RI-031688 (2006-2008)
- South Eastern European Grid-enabled e-Infrastructure Development (Acronym SEEGRID), Contract No .RI-002356 (2004-2006) și RI-031775 (2006-2008)

FP7 – depuse spre evaluare :

- FP7 Facility for Antiproton and Ion Research (FAIR)
- FP7 ERA-NET for Nuclear Physics Infrastructures (Acronym NuPNET), Proposal reference number : FP7-202914 (2007).
- SPIRAL 2
- PANSART

iar dintre cele la nivel național, relevante pentru domeniul proiectului de față, menționăm :

- proiecte CEEX I și II (*de inserat cele relevante de către fiecare director de proiect*)