



Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Fizică și Inginerie Nucleară "Horia Hulubei" – IFIN-HH București

Nr. crt.	Titlu proiect	Punctaj evaluare
1	Cercetari de frontiera in fizica particulelor elementare la CERN (1. Cercetare experimentală și teoretică, competitiva la nivel internațional, în fizica nucleară, subnucleara și domenii conexe)	100,00
2	Studiul proprietatilor materiei formate din constituenți care interacționează puternic (1. Cercetare experimentală și teoretică, competitiva la nivel internațional, în fizica nucleară, subnucleara și domenii conexe)	99,67
3	Structurarea unui Centru de Excelență în IFIN-HH pentru Studiul și Conservarea Patrimoniului Cultural (3. IFIN-HH - laborator nuclear național)	99,67
4	Elaborarea de modele teoretice și metode matematice avansate pentru investigarea structurii materiei (1. Cercetare experimentală și teoretică, competitiva la nivel internațional, în fizica nucleară, subnucleara și domenii conexe)	99,33
5	Cercetari avansate, fundamentale și aplicative, folosind tehnici de spectroscopie nucleară și fascicule accelerate (1. Cercetare experimentală și teoretică, competitiva la nivel internațional, în fizica nucleară, subnucleara și domenii conexe)	99,33
6	Dezvoltarea infrastructurii de cercetare corespunzătoare celor trei acceleratoare tandem din IFIN-HH, prin realizarea de ansambluri sau prototipuri și dezvoltarea de noi tehnici experimentale (2. Studii interdisciplinare competitive de cercetare aplicativă și inginerie nucleară cu relevanță pentru mediul economic și social)	99,00
7	Cercetări avansate în domeniul radionuclizilor, cu aplicații în farmacie, medicină, industrie și mediu (2. Studii interdisciplinare competitive de cercetare aplicativă și inginerie nucleară cu relevanță pentru mediul economic și social)	95,33
8	Metode și tehnici interdisciplinare de caracterizare a efectelor radiațiilor ionizante asupra unor materiale de interes pentru aplicații ale iradierilor tehnologice și pentru experimente de fizică nucleară (2. Studii interdisciplinare competitive de cercetare aplicativă și inginerie nucleară cu relevanță pentru mediul economic și social)	95,33
9	Cercetari avansate in domeniul radioecologiei, biofizicii și radioprotecției; aplicații, prognoza și produse informatice (2. Studii interdisciplinare competitive de cercetare aplicativă și inginerie nucleară cu relevanță pentru mediul economic și social)	94,67
10	Studii și cercetări privind dezafectarea instalațiilor din domeniul nuclear și gestionarea în siguranță a deșeurilor radioactive rezultate din industrie, agricultură, medicină și cercetare (3. IFIN-HH - laborator nuclear național)	94,00
11	Sisteme moderne de instruire și diseminare în domeniul nuclear (3. IFIN-HH - laborator nuclear național)	93,33
12	Facilități experimentale în fizica nucleară aplicată (2. Studii interdisciplinare competitive de cercetare aplicativă și inginerie nucleară cu relevanță pentru mediul economic și social)	93,00
13	Cercetari teoretice și experimentale asupra interacției cimpurilor foarte intense cu nucleeele și materia nucleară (1. Cercetare experimentală și teoretică, competitiva la nivel internațional, în fizica nucleară, subnucleara și domenii conexe)	93,00
14	Dezvoltarea și implementarea tehnologiilor și metodelor de calcul avansat pentru aplicații în fizica sistemelor complexe (2. Studii interdisciplinare competitive de cercetare aplicativă și inginerie nucleară cu relevanță pentru mediul economic și social)	92,67

Intocmit,
Secretar Comisie
CCCDI

SIMONA MĂLUREANU
SM