



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

Nr. crt.	Titlul proiectului	Punctaj
1	Activitati de cercetare si dezvoltare legate de studiul materiei in conditii extreme de temperatura si presiune si structura nucleara exotica	89,67
2	Aspecte fundamentale ale fizicii nucleului atomic, astrofizicii nucleare si radiatiei cosmice investigate cu tehnici avansate de spectroscopie nucleara si dezvoltarea de aplicatii conexe	89,00
3	Aplicatii interdisciplinare ale fizicii nucleare	87,67
4	Cercetari fundamentale de fizica teoretica prin modele cuantice si metode matematice avansate pentru investigarea structurii si dinamicii sistemelor condensate, nucleare si subnucleare	86,00
5	Cercetări de frontieră în fizica particulelor elementare	85,00
6	Cercetări multidisciplinare privind dezvoltarea aplicațiilor radionuclizilor în domeniul de interes socio-economic	84,67
7	Cercetari teoretice si experimentale asupra interactiei cimpurilor electromagnetice foarte intense cu materia; cercetare-dezvoltare in domeniul tehnologiilor de interes pentru ELI-NP	84,67
8	Cercetare, dezvoltare, inovare in domeniul dezafectarii instalatiilor nucleare / radiologice si gestionarii deseurilor radioactive institucionale	83,00
9	Aplicarea tehnologiilor si metodelor de calcul avansat pentru investigatii in fizica sistemelor complexe	79,67
10	Studii si cercetari aplicative si de dezvoltare tehnologica in domeniul radioecologiei, biofizicii si radioprotectiei	77,67
11	Aplicatii interdisciplinare ale iradierii gamma	75,33
12	Dezvoltarea infrastructurii și tehnicilor de cercetare la acceleratoarele Tandem ale IFIN-HH, prin realizarea de noi aranjamente experimentale și implementarea de noi metode analitice	75,33
13	Metode inovative de instruire si diseminare in domeniul nuclear si al laserilor de mare putere	73,33

AVIZAT,
Madalin Bunoiu
Presedinte Comisia 5