

<p>Aprobat de:</p> <p>Institutul de Fizica Atomica</p> <p>Denumirea prescurtată: IFA</p> <p>Director General: Florin Buzatu</p> <p>Semnătura:.....</p>	<p>Avizat de Responsabil Arie Tematica</p> <p>Ariile Tematice 10, 11 : Voicu GRECU</p> <p>Semnătura:.....</p>
---	---

Protocol de finalizare (PF)

Titlul proiectului¹: “Fizica interactiilor nucleare si a fazelor materiei hadronice: noi rezultate, activitati de cercetare-dezvoltare, aplicatii – acronim NIHAM”

Nr. contractului: 05-D11-37 / 05.10.2005

Anul finalizării: 2008

<p>a) Contractor (Conducator proiect)</p> <p>Denumirea unității²:</p> <p>Institutul National de C&D pentru Fizica si Inginerie Nucleara Horia Hulubei</p> <p>Numele si prenumele reprezentantului legal⁵:</p> <p>Director General, Dr. Nicolae V. Zamfir</p>	<p>b) Partener 1</p> <p>Denumirea unității³:</p> <p>Universitatea Bucuresti</p> <p>Numele si prenumele: reprezentantului legal⁶</p> <p>RECTOR, Prof. Dr. Ioan Panzaru</p>	<p>c) Partener 2</p> <p>Denumirea unității⁴:</p> <p>Universitatea Politehnica Bucuresti</p> <p>Numele si prenumele: reprezentantului legal⁷:</p> <p>RECTOR, Dr. Ing. Ecaterina Andronescu</p>
<p>Director de proiect ⁸: Prof. Dr. Mihai Petrovici</p>		

¹ Se va scrie titlul proiectului ca in contract

² Se va scrie denumirea legala a conducatorului de proiect

³ Se va scrie denumirea legala a partenerului 1

⁴ Se va scrie denumirea legala a partenerului 2 etc.

⁵ Se va scrie numele si prenumele reprezentantului legal al contractorului

⁶ Se va scrie numele si prenumele reprezentantului legal partenerului 1

⁷ Se va scrie numele si prenumele reprezentantului legal partenerului 2 etc.

⁸ Se va scrie numele si prenumele directorului de proiect

⁹ Se vor mentiona toti partenerii care au participat la realizarea proiectului asa cum sunt in Formularul A1

Încheiat între⁹: IFIN

Partener 1: UNIFFB

Partener2: UPB

Prezentarea produsului, tehnologiei sau serviciului rezultat al proiectului:

Articole publicate in reviste ISI: 13

Lectii invitate si comunicari stiintifice

la Conf. Internationale si Nationale: 32

Coduri de calcule de model: 6

Prototip TRD in mediu cu rata mare

de numarare,prototip TRD cu doua fete

Proiectare ASIC electronica front-end

Middleware monitorare activitati GRID

Modul de atribuire si exploatare de către parteneri a drepturilor de proprietate (intelectuala, de producție, difuzare, comercializare, etc.) asupra rezultatelor proiectului

Nu este cazul

Anexa la Protocol de finalizare

INDICATORI FINALI AI PROIECTULUI

Contract nr.....

I. Indicatori Cantitativi

A. Efecte estimate la beneficiar

A.1 Realizări fizice aferente proiectului:

- B.4.1 Număr de prototipuri3
- B.4.2 Număr de servicii noi create.....1
- B.4.3 Număr de tehnologii noi create.....
- B.4.4 Număr de produse modernizate.....
- B.4.5 Număr de servicii modernizate.....
- B.4.6 Număr de tehnologii modernizate.....
- B.4.7 Numar de studii realizate.....9
- B.4.8. Numar produse/tehnologii/servicii certificate.....

B. Efecte estimate la unitatea de cercetare (ROR)

B.1. Nivelul mediu al cheltuielilor de capital (dotări independente și studii) realizate în cadrul proiectului.....(lei/an), din care:

B.1.1 Cheltuieli pentru achiziții de calculatoare electronice și echipamente informatice.....(lei/an)

B.1.2 Cheltuieli pentru achiziții de echipamente de cercetare – dezvoltare.....(lei/an)

B.1.3 Cheltuieli pentru achiziții de mobilier, aparatură și birotică.....(lei/an)

C.2.4. Altele(lei/an)

B.2 Număr de brevete aplicate.....

B.3 Număr de invenții create....., din care:

C.4.1 Număr de invenții brevetate.....

C.4.2 Număr de invenții propuse pentru a fi brevetate.....

B.4 Numărul de parteneriate create.....2 JRA in FP7

B.5 Domenii de competență noi (se prezintă explicit).....

B.6 Numărul de publicații realizate 50

B.6.1 Numărul de cărți noi publicate în țară.....

B.6.2 Numărul de cărți noi publicate în străinătate ... 2

B.6.3 Numărul de articole publicate în țară.....1

B.6.4 Numărul de articole publicate în străinătate.....12

B.6.5 Reviste sponsorizate (se vor prezenta explicit revistele).....

B.6.6. Comunicari stiintifice..... 32

B.7 Platforme tehnologice integrate dezvoltate la nivelul programului/proiectului.....

B.8 Organisme ale infrastructurii de evaluare a conformitatii dezvoltate in cadrul programului/proiectului:

B. 8.1 Laboratoare de incercari.....

B. 8.2 Laboratoare de etalonare.....

B. 8.3 Organisme de certificare.....

B. 9 Organisme de evaluare a conformitatii care isi desfasoara activitatea in domeniile reglementate prin directivele Uniunii Europene, din care:

- B. 9.1. Produse industriale care intra sub incidenta marcajului CE.....
- B. 9.2 Produse agro – alimentare.....
- B. 9.3 Numar de specialisti formati/instruiti pentru evaluarea conformitatii.....
- B.10 Resurse umane:
 - B10.1 Lucrari de doctorat..... 1
 - B10.2 Programe postdoctorale create la nivel national.....
 - B. 10.3 Cercetatori romani avand titlul de doctori in stiinte obtinut in strainatate sau stagii postdoctorale efectuate in strainatate reveniti in tara si angajati in unitati de cercetare..... 1
 - B. 10.4 Specialisti formati/ instruiti im managementul si administratia cercetarii.....
 - B. 10.5 Vizite de lucru si stagii de lunga durata ale unor personalitati stiintifice din strainatate.....2
- B.11 Propuneri de proiecte transmise la programe internationale2
- B.12 Propuneri de proiecte internationale aprobate.....2

C. Alte efecte economice pe care contractorul le consideră relevante:

.....

II. Indicatori financiari

II.1. Analiză privind utilizarea fondurilor bugetare de către contractorul principal și ceilalți parteneri:

Nr. crt.	Denumirea unității Participante in proiect	Valoarea (lei)	
		Planificată	Realizată
1	Conducator proiect:		
...	Partener 1:		
n	Partener x:		
Total			

II.2. Analiza contractelor cu terții (maxim 5% din valoarea contractului de finantare) care intra sub incidenta articolului 47 din contractul de finantare (colaboratori cu acelasi domeniu de activitate):

Nr. crt.	Denumirea unității Contractor in calitate de tert	Valoarea (lei)		Valoare / Valoare totală contract %
		Planificată	Realizată	
1				
...				
n				
Total				

II.3. Analiza, pe baza cotelor maxime privind finanțarea de la buget și documentele justificative, a contribuției cofinanțatorilor (comparativ cu situația planificată):

Nr. crt.	Faza de executie	Activitatile/lucrarile sustinute prin cofinantare	Stadiul atins in derularea cofinantarii, fata de esalonarea planificata (%)	Cuantificarea valorica (lei)	
				Planif.	Realiz.
1					
...					
n					
				TOTAL	