

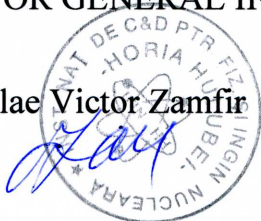
**INSTITUTUL NATIONAL DE C&D
PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA
"HORIA HULUBEI"
IFIN-HH București**

Str. Atomistilor 407, Com. Măgurele, jud. Ilfov, C.P. MG-6, cod 76900
tel. (01) 404.23.00, fax (01) 457.44.40, (01) 457.44.32

Avizat,

DIRECTOR GENERAL IFIN-HH,

Dr. Nicolae Victor Zamfir



RAPORT DE CERCETARE

CONTRACT CEE_x 05-D11-37 / 05.11.2005

Denumirea proiectului:

*Fizica interactiilor nucleare si a fazelor materiei hadronice; noi rezultate,
activitati de cercetare-dezvoltare, aplicatii-acronim NIHAM*

Denumirea etapei:

*Electronica front-end (FEE) pentru high-counting rate – TRD
(HCR-TRD)*

Perioada acoperita: 10.12.2006 –15.04.2007

I. Obiectivele specifice etapei raportate in corelatie cu obiectivul general al proiectului.

Scopul prezentului proiect este de a obtine noi rezultate experimentale si teoretice privind structura nucleara si fazele materiei nucleare precum si aplicatii in alte domenii de activitate, respectiv obtinerea de date necesare cercetarilor actuale in domeniul reactorilor hibrizi.

Obiectivele specifice actualei etape sunt in corelatie cu scopul si obiectivul general al proiectului si s-au concretizat in : abordarea unei noi generatii de electronica front-end (FEE) de

