

**MOMENTE ELECTROMAGNETICE STATICE SI DINAMICE
PENTRU STARI NUCLEARE EXCITATE**

INSTITUTUL NATIONAL DE C&D PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA "HORIA HULUBEI"

Echipa de cercetare

Manuela Ionescu-Bujor	CS1	Director proiect
Alexandru Iordachescu	CS1	
Nicolae Marginean	CS1	
Gabriel Suliman	CS	
Gabriela Ilie	As. cercetare	

Participarea tinerilor cercetători la realizarea obiectivelor proiectului

Realizarea obiectivelor proiectului a implicat efectuarea unor experimente complexe de fizică nucleară, folosind atât facilitățile experimentale din IFIN-HH, cât și instalațiile performante existente în mari laboratoare europene, și anume Laboratorul Național Legnaro, Italia și GSI-Darmstadt, Germania.

Gabriel Suliman a participat activ la pregătirea metodicii experimentale și realizarea a două experimente, în Departamentul de Fizică Nucleară al IFIN-HH, precum și în Laboratorul Național Legnaro, Italia. Este coautor la 2 lucrări publicate în reviste cotate ISI (lucrările 3 și 4 din Lista de lucrări).

Gabriela Ilie a participat la pregătirea și realizarea a două experimente la GSI-Darmstadt, Germania, precum și la analiza complexă a datelor experimentale obținute. Este coautoare la 2 lucrări publicate în reviste cotate ISI (lucrările 1 și 5 din Lista de lucrări).