

Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica si Inginerie Nucleara "Horia Hulubei" - IFIN-HH Magurele
Str. Reactorului no.30, P.O.BOX MG-6, Bucharest - Magurele, ROMANIA , Magurele
Tel: +(4021) 404.23.00
Fax: +(4021) 457.44.40

FISA DE EVIDENTA Nr 45/550-1198

a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare

| | | | | | | |
|--|--|---|-----------------|---|-------------------------|--------------|
| DENUMIREA PROIECTULUI | | Stări de prag protonice în cicluri nucleare stelare Mg Al | | | CATEGORIA DE PROIECT CD | |
| CONTRACT DE FINANTARE | | NR 81 057 DATA 2007-09-14 | DURATA CONTRACT | 36 LUNI | ACRONIM PROGRAM | PARTENERIATE |
| VALOAREA INITIALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE) | | | 2000000 LEI | VALOAREA INITIALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT) | | 2000000 LEI |
| VALOAREA FINALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE) | | | 1097701 LEI | VALOAREA FINALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT) | | 1097701 LEI |
| REZULTATELE CD APARTIN EXECUTANTULUI CONFORM ART NR art.7 j DIN CONTRACTUL NR 81 057 CU RESPECTAREA ACORDULUI DE PARTENERIAT | | | | | | |
| PARTENERI IN PROIECT | | | | | | |
| <div><div>• 1 ISS</div><div>• 2 UPB</div></div> | | | | | | |

1) DENUMIRE REZULTAT

Studiu 2 Comunicări științifice 1 articol internațional

2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)

Rezultat final

Rezultate intermediare

CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL

2.1 documentatii, studii, lucrari



2.2 planuri, scheme



2.3 tehnologii



2.4 procedee, metode



2.5 produse informatice



2.6 rețete, formule



2.7 obiecte fizice



2.8 brevet inventie/ altele asemenea



3) STADIUL DE DEZVOLTARE

| | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 3.1 solutie/model conceptual | <input type="checkbox"/> |
| 3.2 model experimental / functional | <input type="checkbox"/> |
| 3.3 prototip | <input type="checkbox"/> |
| 3.4 instalatie pilot sau echivalent | <input type="checkbox"/> |
| 3.5 altele | <input checked="" type="checkbox"/> |

4) DOMENIUL DE CERCETARE

| | |
|---|--------------------------|
| 4.1 tehnologiile societatii informatinale | <input type="checkbox"/> |
| 4.2 energie | <input type="checkbox"/> |

| | |
|--|--------------------------|
| 4.3 mediu | <input type="checkbox"/> |
| 4.4 sanatate | <input type="checkbox"/> |
| 4.5 agricultura, securitatea si siguranta alimentara | <input type="checkbox"/> |
| 4.6 biotehnologii | <input type="checkbox"/> |
| 4.7 materiale, procese si produse inovative | <input type="checkbox"/> |
| 4.8 spatiu si securitate | <input type="checkbox"/> |
| 4.9 cercetari socio-economice si umaniste | <input type="checkbox"/> |

5) DOMENII DE APLICABILITATE

64 Cercetare-dezvoltare

6) CARACTERUL INOVATIV

| | |
|----------------------------|-------------------------------------|
| 6.1 produs nou | <input type="checkbox"/> |
| 6.2 produs modernizat | <input type="checkbox"/> |
| 6.3 tehnologie noua | <input type="checkbox"/> |
| 6.4 tehnologie modernizata | <input type="checkbox"/> |
| 6.5 serviciu nou | <input type="checkbox"/> |
| 6.6 serviciu modernizat | <input type="checkbox"/> |
| 6.7 altele | <input checked="" type="checkbox"/> |

În această lucrare s-a dezvoltat o nouă abordare a stărilor cuasistaționare ceea ce conduce la renormarea mărimilor spectroscopice. Factorul de renormare este dependent de efecte de prag.

| INFORMATII PRIVIND PROPRIETATEA INTELCTUALA | | |
|---|--------------------------|--|
| documentatie tehnico-economica | <input type="checkbox"/> | |
| cerere inregistrare brevet de inventie | <input type="checkbox"/> | |
| brevet de inventie inregistrate (national, european, international) | <input type="checkbox"/> | |
| cerere inregistrare modele si desene industriale protejate | <input type="checkbox"/> | |
| modele si desene industriale protejate inregistrate (national, european, international) | <input type="checkbox"/> | |
| cerere inregistrare marca inregistrata | <input type="checkbox"/> | |
| marci inregistrate (national, european, international) | <input type="checkbox"/> | |
| cerere inregistrare copyright | <input type="checkbox"/> | |
| inregistrare copyright (national, european, international) | <input type="checkbox"/> | |
| cerere inregistrare: retete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc. | <input type="checkbox"/> | |
| inregistrare: retete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc (national, european, international) | <input type="checkbox"/> | |

7) VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETARII

