

## FISA DE EVIDENTA Nr 126/577-2802

### a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare

|  |  |                 |   |                      |                                    |
|--|--|-----------------|---|----------------------|------------------------------------|
| DENUMIREA PROIECTULUI  | Controlabilitatea si stabilizabilitatea ecuatiilor dinamicii fluidelor |                 |   | CATEGORIA DE PROIECT | Proiecte de Cercetare Exploratorie |
| CONTRACT DE FINANTARE  | NR 86 DATA 2013-09-02  | DURATA CONTRACT | 37 LUNI   | ACRONIM PROGRAM      | IDEI                               |
| VALOAREA INITIALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)  |  | 979800 LEI      | VALOAREA INITIALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT) |                      | 979800 LEI                         |
| VALOAREA FINALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)  |  | 979800 LEI      | VALOAREA FINALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)   |                      | 979800 LEI                         |
| REZULTATELE CD APARTIN EXECUTANTULUI CONFORM ART NR 64 DIN CONTRACTUL NR 86/2013 CU RESPECTAREA ACORDULUI DE PARTENERIAT |  |                 |   |                      |                                    |
| PARTENERI IN PROIECT   |  |                 |   |                      |                                    |

| 1) DENUMIRE REZULTAT                                      | Rezultate originale referitoare la modelele generalizate ale solidelor elastice cu microstructura (sinteza a lucrarii, 11 articole indexate ISI) |                                     | CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL |
|---|--|-------------------------------------|---------------------------------------|
| 2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002) | Rezultat final   | Rezultate intermediare              |                                       |
| 2.1 documentatii, studii, lucrari                         | <input checked="" type="checkbox"/>  | <input checked="" type="checkbox"/> |                                       |
| 2.2 planuri, scheme                                       | <input type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/>            |                                       |
| 2.3 tehnologii  | <input type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/>            |                                       |
| 2.4 procedee, metode                                      | <input type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/>            |                                       |
| 2.5 produse informatice                                   | <input type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/>            |                                       |
| 2.6 rețete, formule                                       | <input type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/>            |                                       |
| 2.7 obiecte fizice  | <input type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/>            |                                       |
| 2.8 brevet inventie/ altele asemenea                      | <input type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/>            |                                       |
| 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 checked="" 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"/>              | Articolele stiintifice elaborate si publicate cuprind rezultate teoretice care privesc controlabilitatea si stabilizarea ecuatiilor Navier-Stokes si ale ecuatiilor magnetohidrodinamicii |  |
|  | 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"/>   |   |  |
|  | INFORMATII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALA  |                                       |   |  |
|  | 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 | DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE   |                                       | Rezultate originale referitoare la modelele generalizate ale solidelor elastice cu microstructura (sinteza a lucrarii, 11 articole indexate ISI)  |  |
|  | Nr crt  | VALOAREA DE LA CARE INCEPE NEGOCIEREA | PROCES VERBAL NR/DATA   | MOD DE VALORIFICARE                        |
|  |   |                                       |   | ACTUL PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA |
|  |   |                                       |   | VALOAREA NEGOCIATA                         |
|  |   |                                       |   | BENEFICIAR                                 |
|  |   |                                       |   | IMPACT                                     |