

## FISA DE EVIDENTA Nr 182/550-4690

a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare

|  |  |                 |   |                 |                              |
|--|--|-----------------|---|-----------------|------------------------------|
| DENUMIREA PROIECTULUI  | Trasabilitatea masurarilor dozimetrice in radiochirurgia stereotectica in Romania - TREMER |                 |   |                 | CATEGORIA DE PROIECT IFA-CEA |
| CONTRACT DE FINANTARE  | NR C5-06 IFA-CEA DATA 2016-08-01   | DURATA CONTRACT | 36 LUNI   | ACRONIM PROGRAM | PN-III-P5-5.2-CEA-RO-2016    |
| VALOAREA INITIALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)  | 900000 LEI   |                 | VALOAREA INITIALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT) |                 | 900000 LEI                   |
| VALOAREA FINALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)  | 875057 LEI   |                 | VALOAREA FINALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)   |                 | 875057 LEI                   |
| REZULTATELE CD APARTIN EXECUTANTULUI CONFORM ART NR 63 DIN CONTRACTUL NR C5-06 IFA-CEA CU RESPECTAREA ACORDULUI DE PARTENERIAT |  |                 |   |                 |                              |
| PARTENERI IN PROIECT   |  |                 |   |                 |                              |
| • 1 Spitalul Clinic de Urgenta “Bagdasar – Arseni” Bucuresti - SCUBA   |  |                 |   |                 |                              |

### 1) DENUMIRE REZULTAT

**Metoda de determinare a dozei absorbite in radiochirurgia sterotactica utilizand un sistem dozimetric pe baza de Alanina/Spectrometrie de Rezonanta Electronica de Spin**

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

Rezultat final

Rezultate intermediare

CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL

2.1 documentatii, studii, lucrari

☐
☐

Metoda experimentală pe baza sistemului Alanina/RES ce poate fi utilizată în dozimetria medicală în radiochirurgia stereotactica.

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 invenție/ altele asemenea

☐
☐

### 3) STADIUL DE DEZVOLTARE

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

### 4) DOMENIUL DE CERCETARE

|  |                          |
|--|--------------------------|
| 4.1 tehnologiile societății informaționale | <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 checked="" type="checkbox"/> |

5) DOMENII DE APLICABILITATE

6) CARACTERUL INOVATIV

64 Cercetare-dezvoltare

|                            |                                     |
|----------------------------|-------------------------------------|
| 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 checked="" type="checkbox"/> |
| 6.5 serviciu nou           | <input type="checkbox"/>            |
| 6.6 serviciu modernizat    | <input type="checkbox"/>            |
| 6.7 altele .....           | <input type="checkbox"/>            |

Metoda experimentală pe baza sistemului Alanina/RES ce poate fi utilizată în dozimetria medicală în radiochirurgia stereotactică.

| 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

