

## FISA DE EVIDENTA Nr 16/565-989

a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare

|   |  |   |             |  |
|---|--|---|-------------|--|
| DENUMIREA PROIECTULUI   | Sistem integrat CAD-CAM-CAE pentru piese cu forme complexe din structura turbomotoarelor |   |             | CATEGORIA DE PROIECT Materiale, procese si produse inovative |
| CONTRACT DE FINANTARE   | NR 71-077 DATA 2007-09-18  | DURATA CONTRACT   | 39 LUNI     | ACRONIM PROGRAM  |
| VALOAREA INITIALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)   | 2263000 LEI  | VALOAREA INITIALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT) | 2000000 LEI |  |
| VALOAREA FINALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)   | 1146095 LEI  | VALOAREA FINALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)   | 1066095 LEI |  |
| REZULTATELE CD APARTIN EXECUTANTULUI CONFORM ART NR 45 DIN CONTRACTUL NR 71-077 CU RESPECTAREA ACORDULUI DE PARTENERIAT                               |  |   |             |  |
| PARTENERI IN PROIECT  |  |   |             |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Universitatea Politehnica Bucuresti - IMST</li> <li>• 2 UPB - Centrul PREMINV</li> <li>• 3 GECl</li> </ul> |  |   |             |  |

1) DENUMIRE REZULTAT

Sistem integrat CAD-CAM-CAE pentru repere din componenta turbomotoarelor

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 retete, formule
- 2.7 obiecte fizice
- 2.8 brevet inventie/ altele asemenea

















Sistemul contine mai multe module cu date sau obiecte de date: tabele, vederi, diagrame, proceduri si functii stocate si nou definite de utilizator. Modulul de proiectare, modulul de elaborare tehnologii, modul de programare-urmarire

3) STADIUL DE DEZVOLTARE

|                                     |                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 3.1 solutie/model conceptual        | <input checked="" 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 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

31 Alte activități industriale n.c.a

6) CARACTERUL INOVATIV

|                            |                                     |
|----------------------------|-------------------------------------|
| 6.1 produs nou             | <input type="checkbox"/>            |
| 6.2 produs modernizat      | <input type="checkbox"/>            |
| 6.3 tehnologie noua        | <input checked="" 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 type="checkbox"/>            |

Programarea si managementul proceselor complexe de productie, vizualizarea online a rezultatelor.

| INFORMATII PRIVIND PROPRIETATEA INTELLECTUALA   |                                     |                             |
|---|-------------------------------------|-----------------------------|
| documentatie tehnico-economica  | <input type="checkbox"/>            |                             |
| cerere inregistrare brevet de inventie  | <input checked="" type="checkbox"/> | Nr. A/01151 data 2010-11-22 |
| 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"/>            |                             |

DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE

Sistem integrat CAD-CAM-CAE pentru repere din componenta turbomotoarelor

Nr crt

VALOAREA DE LA CARE INCEPE NEGOCIAREA

PROCES VERBAL NR/DATA

MOD DE VALORIFICARE

ACTUL PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA

## 1) DENUMIRE REZULTAT

## Elaborarea principiilor de modelare

## 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 invenție/ altele asemenea

|                          |                                     |
|--------------------------|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |

Realizarea unui soft de modelare și managerizare integrată a activităților de proiectare, fabricație control a produselor specifice industriei aeronautice cu specializarea pe turbomotoare

## 3) STADIUL DE DEZVOLTARE

|                                     |                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 3.1 solutie/model conceptual        | <input checked="" 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 type="checkbox"/>            |

## 4) DOMENIUL DE CERCETARE

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| 4.1 tehnologiile societatii informatonale            | <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 spatii 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 .....

| 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

