

FISA DE EVIDENTA Nr 213/577-3298

a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare

DENUMIREA PROIECTULUI	Exploatarea porozității în materiale feroelectrice prin controlul câmpului local pentru îmbunătățirea proprietăților funcționale				CATEGORIA DE PROIECT	Proiecte de cercetare pentru stimularea constituirii de tinere echipe de cercetare independenta
CONTRACT DE FINANTARE	NR 257 DATA 2015-10-01	DURATA CONTRACT	24 LUNI	ACRONIM PROGRAM	TE	
VALOAREA INITIALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)	550000 LEI		VALOAREA INITIALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)	550000 LEI		
VALOAREA FINALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)	550000 LEI		VALOAREA FINALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)	550000 LEI		
REZULTATELE CD APARTIN EXECUTANTULUI CONFORM ART NR 60 DIN CONTRACTUL NR 257/2015 CU RESPECTAREA ACORDULUI DE PARTENERIAT						
PARTENERI IN PROIECT						

1) DENUMIRE REZULTAT

Publicații științifice- 6 articole ISI

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

-
-
-
-
-
-
-
-

-
-
-
-
-
-
-
-

Investigarea printr-o abordare complexă rolul porozității la scări diferite de lungime și pentru diferite forme de pori asupra proprietăților funcționale ale materialelor feroelectrice.

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 informationale	<input type="checkbox"/>
4.2 energie	<input type="checkbox"/>

4.3 mediu	<input type="checkbox"/>
4.4 sanatare	<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"/>
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"/>

(<http://stoner.phys.uaic.ro/projects/national-projects/expofer.html>) - dezvoltarea modelelor originale multiscale bazate pe 3D FEM(microscală) și teoria LGD (mezoscală); înțelegerea rolului porozității asupra proprietăților feroelectrice la scări diferite de lungime

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

