

FISA DE EVIDENTA Nr 241/577-3549

a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare

DENUMIREA PROIECTULUI	Studiul comportamentului micro și nanoparticulelor cu tranziție de spin în diverse medii (MICROSPIN)			CATEGORIA DE PROIECT Modul III – Cooperari bilaterale	
CONTRACT DE FINANTARE	NR 785 DATA 2014-06-30	DURATA CONTRACT	24 LUNI	ACRONIM PROGRAM	CAPACITATI
VALOAREA INITIALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)	20000 LEI		VALOAREA INITIALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)	20000 LEI	
VALOAREA FINALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)	20000 LEI		VALOAREA FINALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)	20000 LEI	
REZULTATELE CD APARTIN EXECUTANTULUI CONFORM ART NR 48 DIN CONTRACTUL NR 785/2014 CU RESPECTAREA ACORDULUI DE PARTENERIAT					
PARTENERI IN PROIECT					
<ul style="list-style-type: none"> • 1 Institut de Chimie Moleculaire et des Matériaux d'Orsay 					

1) DENUMIRE REZULTAT

2 articole științifice ISI

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

Rezultat final

Rezultate intermediare

CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL

2.1 documentatii, studii, lucrari



Enachescu C., Tanasa R., Stancu A., Tissot A., Laisney J., Boillot ML. - Matrix-assisted relaxation in Fe(phen)(2)(NCS)(2) spin-crossover microparticles, experimental and theoretical investigations, Applied Physics Letters, V. 109, Issue 3, nr. 031908, DOI: 10.1063/1.4959262, 2016

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 type="checkbox"/>
3.3 prototip	<input type="checkbox"/>
3.4 instalație pilot sau echivalent	<input type="checkbox"/>
3.5 altele	<input checked="" type="checkbox"/>
4.1 tehnologiile societății informaționale	<input type="checkbox"/>
4.2 energie	<input type="checkbox"/>

4) DOMENIUL DE CERCETARE

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"/>

Proiectul este dedicat studiului proprietăților fundamentale ale nanoparticulelor cu tranziție de spin situate în diverse medii, cu scopul de a determina posibilitățile lor de utilizare în aplicații

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

