

## FISA DE EVIDENTA Nr 226/577-3312

### a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare

DENUMIREA PROIECTULUI	Influenta analizei cromatografice a substantelor cu proprietati ignifuge asupra estimarii expunerii umane la compusi organohalogenati				CATEGORIA DE PROIECT	Proiecte de cercetare pentru stimularea constituirii de tinere echipe de cercetare independenta
CONTRACT DE FINANTARE	NR 282 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 23 DIN CONTRACTUL NR 282/2015 CU RESPECTAREA ACORDULUI DE PARTENERIAT						
PARTENERI IN PROIECT						

1) DENUMIRE REZULTAT

**Publicații științifice: 4 articole ISI, 1 articole BDI, comunicări științifice naționale și internaționale**

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



Entalpiile de disociere a legăturilor (DEs) relevante pentru disocierea termică a eterilor difenilici bromurați au fost investigate într-o abordare computațională la nivelul teoriei funcționale de densitate (DFT).

3) STADIUL DE DEZVOLTARE

3.1 solutie/model conceptual	<input type="checkbox"/>
3.2 model experimental / functional	<input checked="" 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 sanatare	<input checked="" 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 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"/>

Substanțele ignifuge (FR) sunt materiale care inhibă sau opun rezistență răspândirii focului care se adaugă la polimeri. Se urmărește cuantificarea diferențelor în expunerea omului la substanțele ignifuge prin ingestia de praf din interior.

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

