

FISA DE EVIDENTA Nr 227/577-3364

a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare

DENUMIREA PROIECTULUI	Yielding of magnetic nanoparticles with various chemical composition and study of their bioeffects				CATEGORIA DE PROIECT	Proiecte de colaborare dintre IUCN si institutete din Romania
CONTRACT DE FINANTARE	NR 96, Tema 79 DATA 2016-02-15	DURATA CONTRACT	12 LUNI	ACRONIM PROGRAM	IUCN-DUBNA	
VALOAREA INITIALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)	5226 LEI		VALOAREA INITIALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)	5226 LEI		
VALOAREA FINALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)	5226 LEI		VALOAREA FINALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)	5226 LEI		
REZULTATELE CD APARTIN EXECUTANTULUI CONFORM ART NR DIN CONTRACTUL NR CU RESPECTAREA ACORDULUI DE PARTENERIAT						
PARTENERI IN PROIECT						
<ul style="list-style-type: none"> • 1 Frank Laboratory of Neutron Physics 						

1) DENUMIRE REZULTAT

3 Articole științifice

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

Rezultat final

Rezultate intermediare

CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL

2.1 documentatii, studii, lucrari



E. Puscasu, L. Sacarescu, N. Lupu, M. Grigoras, G. Oanca, M. Balasoiu, D. Creanga, - Iron oxide-silica nanocomposites yielded by chemical route and sol-gel method; J Sol-Gel Sci Technol, 2016, 79(3), 457-465 (ISI impact factor 1.45, yellow journal list for AIS range)

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



3) STADIUL DE DEZVOLTARE

3.1 solutie/model conceptual



3.2 model experimental / functional



3.3 prototip



3.4 instalatie pilot sau echivalent



3.5 altele



4) DOMENIUL DE CERCETARE

4.1 tehnologiile societatii informatonale



4.2 energie



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 checked="" 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"/>

E. Puscasu, L. Sacarescu, A. Domocos, C. Leostean, R. Turcu, D. Creanga, M. Balasoiu - Hydrophilic versus hydrophobic oleate coated magnetic particles; Rom J Phys, 2016, 61 (5-6), 946-956 (ISI impact factor, 1.2), 2016

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

