

FISA DE EVIDENTA Nr 236/577-3492

a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare

DENUMIREA PROIECTULUI	Straturi subtiri si nanostructuri pentru aplicatii medicale si spintronice. Obtinere si caracterizare			CATEGORIA DE PROIECT	Proiecte de colaborare dintre IUCN si institutete din Romania
CONTRACT DE FINANTARE	NR 34, tema 68 DATA 2015-01-23	DURATA CONTRACT	12 LUNI	ACRONIM PROGRAM	IUCN-DUBNA
VALOAREA INITIALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)		8327 LEI	VALOAREA INITIALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)		8327 LEI
VALOAREA FINALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)		8327 LEI	VALOAREA FINALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)		8327 LEI
REZULTATELE CD APARTIN EXECUTANTULUI CONFORM ART NR DIN CONTRACTUL NR 34/2015 CU RESPECTAREA ACORDULUI DE PARTENERIAT					
PARTENERI IN PROIECT					
<ul style="list-style-type: none"> • 1 Frank Laboratory for Neutron Physics 					

1) DENUMIRE REZULTAT

4 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



N. Iftimie, S. Tascu, I. Salaoru, R. Steigman, A. Savin, M. Irimia, F. Iacomi, The evanescent waves in metallic strip gratings and complex structures in subwavelength regime, Materials Today: Proceedings Volume 2, Issue 6, 2015, Pages 3846–3852

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 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"/>

Filmele subțiri și nanostructurile fac parte integrantă din tehnologia modernă. Proiectul a fost axat pe proiectarea, elaborarea și caracterizarea filmelor subțiri funcționale oxidice și a nanostructurilor metalice, a mediului ambiant, a senzorilor/dispozitivelor biosenzorilor și a aplicațiilor medicale

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

