

**FISA DE EVIDENȚĂ
A REZULTATELOR ACTIVITĂȚILOR DE CERCETARE-DEZVOLTARE
ANUL 2014**

Director general,
Popa Vlad Tudor

Director economic,
Constantinescu Gabriela

(*1)

pag...../.....

FIȘĂ DE EVIDENȚĂ Nr.
a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare

Tabel nr. 1 (*2)

DENUMIREA PROIECTULUI	Materiale nanoPerovskitice unu-dimensionale: sinteza, structura, proprietati			CATEGORIA PROIECT Proiecte de cercetare pentru stimularea constituirii de tinere echipe de cercetare independente	
CONTRACT DE FINANȚARE	NR. 92 / 05.11.2011	DURATA CONTRACT	36 LUNI 16.04.2012 – 15.04.2015	ACRONIM PROGRAM	PN-II-RU-TE- 2011-3-0160
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE ȘI ALTE SURSE)	874 230 LEI	VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANȚARE [BUGET DE STAT]			874 230 LEI
REZULTATELE CERCETĂRII APARȚIN	Institutul de Chimie Fizica „Ilie Murgulescu”		CONFORM ART. 65 DIN CONTRACTUL NR. 92/2011		

1) DENUMIRE REZULTAT (*4)				
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74 O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate intermediare (*5)	Caracteristici ale rezultatului final	
2.1.documentații, studii, lucrări	2 lucrari publicate;		(*6) <u>Lucrari stiintifice:</u> 1.. “ <i>Barium titanate torus-like particles: low temperature synthesis and formation mechanism</i> ”, F. Maxim, I. Poenaru, F. Teodorescu, S. Tanasescu, European Journal of Inorganic Chemistry , 2014, 30, 5160-5167. 2. “ <i>Strategies for the structure and morphology control of BaTiO3 nanoparticles</i> ”, F. Maxim, P. Ferreira, P. M. Vilarinho, in New Applications of Nanomaterials Series in Micro and Nanoengineering Eds. A. C. Ion, D. Dascalu, G. Carja and M. L. Ciurea, Editura Academiei Romane, Bucharest 2014, 22, 83-97.	(*7)
	4 comunicari la conferinte nationale si		<u>Comunicari</u> la conferinte 1.“Barium Titanate hollow torus-like nanoparticles: synthesis and	

	internationale; (2014 – 2015)		properties”, F. Maxim, F. Teodorescu, I. Poenaru, S. Tanasescu, 11th International Conference on Nanoscience&Nanotechnology NN14, 8-11 July 2014, Thessaloniki, Greece. 2.“Synthesis of barium titanate nanoparticles with different morphologies by hydrothermal method”, Florina Teodorescu, Daniela Berger, Cristian Hornoiu, Florentina Maxim, A XXXIII-a Conferința Națională de Chimie, Căciulata (România), 1-3 octombrie 2014. 3.“Influence of the morphology on the thermodynamic properties of cobaltite-based perovskites”, F. Teodorescu, F. Maxim, S. Tanasescu, 11th International Conference on Nanoscience&Nanotechnology NN14, 8-11 July 2014, Thessaloniki, Greece. 4.“Correlation between morphology, defect structure and thermodynamic properties of perovskite oxides in Ba-Sr-Co-Fe-O system”, F. Maxim, F. Teodorescu, A. Botea-Petcu, Z. Yang, J. Martynczuk, L.J. Gauckler, S. Tanasescu, ELECTROCERAMICS XIV, June 16th – 20th, 2014 Bucharest, Romania.	
2.2 planuri, scheme				
2.3 tehnologii				
2.4 procedee, metode				
2.5 produse informatice				
2.6 rețete formule				
2.7 obiecte fizice/produse				
2.8 brevet invenție/alte asemenea				
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	3.1 soluție/model conceptual			
	3.2.model experimental/funcțional		X	
	3.3 prototip			
	3.4 instalație pilot sau echivalent			
	3.5 altele			
4) DOMENIUL DE CERCETARE	4.1 tehnologiile societății informaționale			
	4.2 energie			
	4.3 mediu		X	
	4.4 sănătate			
	4.5 agricultura securitatea și siguranța alimentara			
	4.6 biotehnologii			
	4.7 materiale, procese și produse inovative		X	

	4.8 spațiu și securitate			
	4.9 cercetări socio-economice și umaniste			
5) DOMENII DE APLICABILITATE (*8)	72			
6) CARACTERUL INOVATIV	6.1 produs nou	X	(*9)	
	6.2 produs modernizat			
	6.3 tehnologie nouă			
	6.4 tehnologie modernizată			
	6.5 serviciu nou			
	6.6 serviciu modernizat			
	6.7 altele			
INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALĂ				
documentație tehnico-economică			nr.	data
cerere înregistrare brevet de invenție			nr.	data
brevet de invenție înregistrate (național european, internațional)			nr.	data
cerere înregistrare modele și desene industriale protejate			nr.	data
modele și desene industriale protejate (național, european, internațional)			nr.	data
cerere înregistrare marcă înregistrată			nr.	data
mărci înregistrate (național, european, internațional)			nr.	data
cerere înregistrare copyright			nr.	data
înregistrare copyright (național, european, internațional)			nr.	data
cerere înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc			nr.	data
înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc. (național european, internațional)			nr.	data

Tabel Nr. 2 (*10)

7) (*11) VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETĂRII								
8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE				(*12)				
Nr. Crt.	VALOAREA DE LA CARE ÎNCEPE NEGOCIEREA	PROCES VERBAL (*13) NR/DATA	MOD DE VALORIFICARE (*14)	ACTUL (*15) PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA	VALOAREA NEGOCIATĂ (*16)	BENEFICIAR (*17)	IMPACT (*18)	PERSOANE AUTORIZATE (*19)
0	1	2	3	5	6	7	8	9
1								
2								
3								

Responsabil de proiect,
Dr. Florentina Violeta Maxim

*1) denumirea persoanei juridice executante (persoană juridică executantă este considerată persoană juridică care a obținut rezultatele cercetării, în mod direct și nemijlocit, conform art. 74 alin. (3) din O.G. nr. 57/2002);

*2) se completează o singură dată, la 30 de zile de la data aprobării raportului de activitate al proiectului de cercetare-dezvoltare;

*3) se completează denumirea partenerilor la proiectul de cercetare-dezvoltare care au contribuit la obținerea rezultatului;

*4) se trece denumirea rezultatului cercetării (nu se trece denumirea proiectului);

- *5) se trec rezultatele cercetării din etapele intermediare ale proiectului de cercetare-dezvoltare care pot fi utilizate și valorificate independent de includerea în rezultatul final;
- *6) se prezintă structura, datele tehnice, parametrii de funcționare specifici rezultatului final;
- *7) se înserează poza rezultatului/produsului final;
- *8) conform CAEN 2008, 2 cifre;
- *9) justificare (se explică, în maximum 100 caractere, în ce constă noutatea);
- *10) se completează în termen de 10 zile de la data finalizării activităților de valorificare a rezultatului cercetării;
- *11) se actualizează pentru fiecare acțiune de valorificare a rezultatului cercetării;
- *12) se va trece denumirea rezultatului final sau, după caz, a rezultatului (lor) intermediare(e);
- *13) se vor trece numărul și data la care a fost încheiat procesul verbal al comisiei constituite la nivelul persoanei juridice executante care a stabilit valoarea de la care începe negocierea și se precizează codul procedurii specifice, aprobată la nivelul organului cu atribuții de conducere (ex. consiliul de administrație), în baza căreia se realizează valorificarea rezultatelor obținute în urma activităților de cercetare-dezvoltare, cu respectarea reglementărilor legale în vigoare;
- *14) vânzare produs/tehnologie; furnizare servicii; închiriere, concesiune, preluare în producția proprie, transmitere cu titlu gratuit; transfer drepturi de proprietate intelectuală;
- *15) se va trece nr. și data semnării actului (ex. contract) prin care s-a realizat valorificarea rezultatului cercetării;
- *16) valoarea rezultatelor cercetării este stabilită la prețul negociat între părți;
- *17) se completează denumirea beneficiarului care preia rezultatul cercetării (date de contact operator economic, adresă, oraș, județ, telefon, fax, e-mail, website)
- *18) se vor completa efectele (economice, sociale, de mediu) obținute la beneficiar asociate aplicării rezultatelor cercetării, anual, pentru o perioadă de 5 ani;
- *19) numele și semnătura persoanei autorizate să completeze fișa de evidență și al persoanei din cadrul compartimentului financiar-contabil responsabil cu verificarea datelor.