

Nr. 31-1/2015

**FIŞA DE EVIDENȚĂ Nr. 1**  
**a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare**

**TABEL NR. 1<sup>2</sup>**

DENUMIREA PROIECTULUI	Dezvoltarea de noi multiferoici magnetoelectrici unifazici la temperatură camerei			CATEGORIA DE PROIECT UAIC - GRANTURI INTERNE COMPETITIA 2014	
CONTRACT DE FINANȚARE	NR 04 DATA 23.10.2014		DURATA CONTRACT	12 LUNI	ACRONIM PROGRAM
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE ȘI ALTE SURSE)	20000.. LEI		VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANȚARE (BUGET DE STAT)		20000.. LEI
REZULTATELE CERCETĂRII APARȚIN	1 Universitatea "Al. I. Cuza" din Iași. <sup>3</sup> 2 .....			CONFORM ART .18. DIN CONTRACTUL NR .. 04/23.10.2014	

1) DENUMIRE REZULTAT <sup>4</sup>	Prepararea și caracterizarea unor sisteme multiferoice				
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, <a href="#">O.G. 57/2002</a> )	Rezultat final	Rezultate <sup>5</sup> intermediare	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL		
2.1 documentații, studii, lucrări	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	The novelty of the present research consist in the synthesis of Sm <sub>2</sub> NiMnO <sub>6</sub> double perovskite oxides by sol-gel self-combustion method followed by consolidation by spark plasma sintering; the double perovskites are presents a nonlinear dielectric character which was checked for the first time in this type of system <sup>6</sup>		
2.2 planuri, scheme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
2.3 tehnologii	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
2.4 procedee, metode	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
2.5 produse informaticce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
2.6 rețete, formule	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
2.7 obiecte fizice / produse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
2.8 brevet inventie / altele asemenea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	3.1 soluție/ model conceptual	<input type="checkbox"/>	..... <sup>7</sup>		
	3.2 model experimental/ funcțional	<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) DOMENIUL DE CERCETARE	4.1 tehnologiile societății	<input type="checkbox"/>			

<sup>1</sup> denumirea persoanei juridice executante (persoană juridică executantă este considerată persoana juridică care a obținut rezultatele cercetării, în mod nemijlocit, conform art. 74 alin. (3) [din O.G. nr. 57/2002](#))

<sup>2</sup> se completează o singură dată, la 30 de zile de la data aprobării raportului de activitate al proiectului de cercetare-dezvoltare

<sup>3</sup> se completează denumirea partenerilor la proiectul de cercetare-dezvoltare care au contribuit la obținerea rezultatului

<sup>4</sup> se trece denumirea rezultatului cercetării (nu se trece denumirea proiectului)

<sup>5</sup> se trec rezultatele cercetării din etapele intermediare ale proiectului de cercetare-dezvoltare care pot fi utilizate / valorificate independent de includerea în rezultatul final

<sup>6</sup> se prezintă structura, datele tehnice, parametrii de funcționare specifici rezultatului final

<sup>7</sup> se inserează poza rezultatului / produsului final

	informaționale 4.2 energie <input type="checkbox"/> 4.3 mediu <input type="checkbox"/> 4.4 sănătate <input type="checkbox"/> 4.5 agricultură, securitatea și siguranța alimentară <input type="checkbox"/> 4.6 biotehnologii <input type="checkbox"/> 4.7 materiale, procese și produse inovative <input checked="" type="checkbox"/> 4.8 spațiu și securitate <input type="checkbox"/> 4.9 cercetări socio-economice și umaniste <input type="checkbox"/>																																			
<b>5) DOMENII DE APLICABILITATE<sup>8</sup></b>	72 ; <input type="checkbox"/> ; <input type="checkbox"/>																																			
<b>6) CARACTERUL INOVATIV</b>	6.1 produs nou <input type="checkbox"/> 6.2 produs modernizat <input type="checkbox"/> 6.3 tehnologie nouă <input type="checkbox"/> 6.4 tehnologie modernizată <input type="checkbox"/> 6.5 serviciu nou <input type="checkbox"/> 6.6 serviciu modernizat <input type="checkbox"/> 6.7 altele ..... X	<p>The novelty of the present research consist in the synthesis of <math>\text{Sm}_2\text{NiMnO}_6</math> double perovskite oxides by sol-gel self-combustion method followed by consolidation by spark plasma sintering; the double perovskites are presents a nonlinear dielectric character which was checked for the first time in this type of system.....<sup>9</sup></p>																																		
<b>INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALĂ</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">documentație tehnico-economică</td> <td style="width: 10%; text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="width: 30%;">nr. .... data .....</td> </tr> <tr> <td>cerere înregistrare brevet de invenție</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td>nr. .... data .....</td> </tr> <tr> <td>brevet de invenție înregisterate (național, european, internațional)</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td>nr. .... data .....</td> </tr> <tr> <td>cerere înregistrare modele și desene industriale protejate</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td>nr. .... data .....</td> </tr> <tr> <td>modele și desene industriale protejate înregisterate (național, european, internațional)</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td>nr. .... data .....</td> </tr> <tr> <td>cerere înregistrare marcă înregistrată</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td>nr. .... data .....</td> </tr> <tr> <td>mărți înregisterate (național, european, internațional)</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td>nr. .... data .....</td> </tr> <tr> <td>cerere înregistrare copyright</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td>nr. .... data .....</td> </tr> <tr> <td>înregistrare copyright (național, european, internațional)</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td>nr. .... data .....</td> </tr> <tr> <td>cerere înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc.</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td>nr. .... data .....</td> </tr> <tr> <td>înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc. (național, european, internațional)</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td>nr. .... data .....</td> </tr> </table>				documentație tehnico-economică	<input type="checkbox"/>	nr. .... data .....	cerere înregistrare brevet de invenție	<input type="checkbox"/>	nr. .... data .....	brevet de invenție înregisterate (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr. .... data .....	cerere înregistrare modele și desene industriale protejate	<input type="checkbox"/>	nr. .... data .....	modele și desene industriale protejate înregisterate (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr. .... data .....	cerere înregistrare marcă înregistrată	<input type="checkbox"/>	nr. .... data .....	mărți înregisterate (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr. .... data .....	cerere înregistrare copyright	<input type="checkbox"/>	nr. .... data .....	înregistrare copyright (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr. .... data .....	cerere înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc.	<input type="checkbox"/>	nr. .... data .....	înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc. (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr. .... data .....
documentație tehnico-economică	<input type="checkbox"/>	nr. .... data .....																																		
cerere înregistrare brevet de invenție	<input type="checkbox"/>	nr. .... data .....																																		
brevet de invenție înregisterate (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr. .... data .....																																		
cerere înregistrare modele și desene industriale protejate	<input type="checkbox"/>	nr. .... data .....																																		
modele și desene industriale protejate înregisterate (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr. .... data .....																																		
cerere înregistrare marcă înregistrată	<input type="checkbox"/>	nr. .... data .....																																		
mărți înregisterate (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr. .... data .....																																		
cerere înregistrare copyright	<input type="checkbox"/>	nr. .... data .....																																		
înregistrare copyright (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr. .... data .....																																		
cerere înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc.	<input type="checkbox"/>	nr. .... data .....																																		
înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc. (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr. .... data .....																																		

<sup>8</sup> conform [CAEN 2008](#), 2 cifre

<sup>9</sup> justificare (se explică, în maximum 100 caractere, în ce constă noutatea)

TABEL NR. 2<sup>10</sup>

7) <sup>11</sup> VALORIZAREA REZULTATELOR CERCETĂRII								
8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE		Prepararea și caracterizarea unor sisteme multiferoice						
NR CRT.	VALOAREA DE LA CARE ÎNCEPE NEGOCIEREA	PROCES VERBAL <sup>12</sup> NR./DATA	MOD DE VALORIZARE <sup>13</sup>	ACTUL <sup>14</sup> PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIZAREA	VALOAREA NEGOCIATĂ <sup>15</sup>	BENEFICIAR <sup>16</sup>	IMPACT <sup>17</sup>	PERSOANE AUTORIZATE <sup>18</sup>
0	1	2	3	5	6	7	8	9
1	NA		Publicare, studiu	NA	NA	UAIC		CS Ing. Dr. Felicia GHEORGHIU
2								
3								

Director de proiect,  
CS Ing. Dr. Felicia GHEORGHIU

<sup>10</sup> se completează în termen de 10 zile de la data finalizării activităților de valorificare a rezultatului cercetării

<sup>11</sup> se actualizează pentru fiecare acțiune de valorificare a rezultatului cercetării

<sup>12</sup> 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;

<sup>13</sup> vânzare produs/tehnologie; furnizare servicii; închiriere, concesionare, preluare în producția proprie, transmitere cu titlu gratuit; transfer drepturi de proprietate intelectuală;

<sup>14</sup> se va trece nr. și data semnării actului (ex. contract) prin care s-a realizat valorificarea rezultatului cercetării;

<sup>15</sup> valoarea rezultatelor cercetării este stabilită la prețul negociat între părți.

<sup>16</sup> se completează denumirea beneficiarului care preia rezultatul cercetării (date de contact operator economic, adresă, oraș, județ, telefon, fax, e-mail, website)

<sup>17</sup> se vor completa efectele (economice, sociale, de mediu) obținute la beneficiari asociate aplicării rezultatelor cercetării, anual, pentru o perioadă de 5 ani

<sup>18</sup> numele și semnătura persoanei autorizate să completeze fișa de evidență și al persoanei din cadrul compartimentului financiar-contabil responsabil cu verificarea datelor.