

No. 257-1/2015

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

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

<b>DENUMIREA PROIECTULUI</b>	Sinteza și caracterizarea nanocompozitelor magnetice pe bază de ferită de cobalt și polimeri		<b>CATEGORIA DE PROIECT</b> grant intern	
<b>CONTRACT DE FINANȚARE</b>	<b>NR 6 DATA</b> 28.11.2014	<b>DURATA CONTRACT</b> 12 LUNI	<b>ACRONIM PROGRAM</b> -	
<b>VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE ȘI ALTE SURSE)</b>	21225.58 LEI	<b>VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANȚARE (BUGET DE STAT)</b>		21225.58 LEI
<b>REZULTATELE CERCETĂRII APARTIN</b>	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași		CONFORM ART 18 DIN CONTRACTUL NR 6/28.11.2014	

<b>1) DENUMIRE REZULTAT<sup>3</sup></b>	Articole științifice: "Magnetic nanoparticles generated by laser ablation in liquid" "Pure and rare earth doped cobalt ferrite laser ablation: Space and time resolved optical emission spectroscopy"		
<b>2) CATEGORIA REZULTATULUI</b> (conform art. 74, O.G. 57/2002)	<b>Rezultat final</b>	<b>Rezultate<sup>4</sup> intermediare</b>	<b>CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL</b>
2.1 documentații, studii, lucrări	x	<input type="checkbox"/>	<p>Articolul descrie modul de obținere a unor nanoparticule de ferita de cobalt prin ablație laser și proprietățile acestora. Pașii parcurși sunt următorii:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ablația laser a tinte de ferită de cobalt folosind diverse energii ale pulsului laser și dimensiuni variate ale suprafeței iradiate;</li> <li>- obținere de nanoparticule magnetice în diverse medii lichide (cu și fără polimer)</li> <li>- analiza structurală și magnetică a structurilor astfel obținute folosind următoarele tehnici: XRD, SEM - EDX, TEM, VSM</li> </ul>
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 informatice	<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 invenție / altele asemenea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>3) STADIUL DE DEZVOLTARE</b>	3.1 soluție/ model conceptual	x	
	3.2 model experimental/ funcțional	<input type="checkbox"/>	
	3.3 prototip	<input type="checkbox"/>	
	3.4 instalație pilot sau	<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 trece denumirea rezultatului cercetării (nu se trece denumirea proiectului)

<sup>4</sup> se trec rezultatele cercetării din etapele intermediare ale proiectului de cercetare-dezvoltare care pot fi utilizate / valorificate independent de includerea în rezultatul final



<b>6) CARACTERUL INOVATIV</b>	6.1 produs nou	<input type="checkbox"/>	Lucrarile descriu influenta parametrilor experimentali asupra proprietatilor unor materiale magnetice
	6.2 produs modernizat	x	
	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 .....	<input type="checkbox"/>	

<b>INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALĂ</b>		
documentație tehnico-economică	<input type="checkbox"/>	
cerere înregistrare brevet de invenție	<input type="checkbox"/>	nr. .... data .....
brevet de invenție înregistrate (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 înregistrate (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr. .... data .....
cerere înregistrare marcă înregistrată	<input type="checkbox"/>	nr. .... data .....
mărci înregistrate (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 .....

**TABEL NR. 2<sup>8</sup>**

<b>7)<sup>9</sup> VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETĂRII</b>	
<b>8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE</b>	..... <sup>10</sup> .....

<sup>8</sup> se completează în termen de 10 zile de la data finalizării activităților de valorificare a rezultatului cercetării

<sup>9</sup> se actualizează pentru fiecare acțiune de valorificare a rezultatului cercetării

<sup>10</sup> se va trece denumirea rezultatului final sau, după caz, a rezultatului(lor) intermediar(e)

NR CRT.	VALOAREA DE LA CARE ÎNCEPE NEGOCIEREA	PROCES VERBAL <sup>11</sup> NR./DATA	MOD DE VALORIFICARE <sup>12</sup>	ACTUL <sup>13</sup> PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA	VALOAREA NEGOCIATĂ <sup>14</sup>	BENEFICIAR <sup>15</sup>	IMPACT <sup>16</sup>	PERSOANE AUTORIZATE <sup>17</sup>
0	1	2	3	5	6	7	8	9
1								
2								
3								

Director de proiect,  
Georgiana BULAI



<sup>11</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>12</sup> vânzare produs/tehnologie; furnizare servicii; închiriere, concesiune, preluare în producția proprie, transmitere cu titlu gratuit; transfer drepturi de proprietate intelectuală;

<sup>13</sup> se va trece nr. și data semnării actului (ex. contract) prin care s-a realizat valorificarea rezultatului cercetării;

<sup>14</sup> valoarea rezultatelor cercetării este stabilită la prețul negociat între părți.

<sup>15</sup> se completează denumirea beneficiarului care preia rezultatul cercetării (date de contact operator economic, adresă, oraș, județ, telefon, fax, e-mail, website)

<sup>16</sup> se vor completa efectele (economice, sociale, de mediu) obținute la beneficiar asociate aplicării rezultatelor cercetării, anual, pentru o perioadă de 5 ani

<sup>17</sup> numele și semnătura persoanei autorizate să completeze fișa de evidență și al persoanei din cadrul compartimentului financiar-contabil responsabil cu verificarea datelor.