

Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași<sup>1</sup>

Nr. 188-1/2016

| FIȘA DE EVIDENȚĂ Nr.....                             |  |   |               |  |      |
|--|--|---|---------------|--|------|
| a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare |  |   |               |  |      |
| TABEL NR. 1 <sup>2</sup>                             |  |   |               |  |      |
| <b>DENUMIREA PROIECTULUI</b>                         | Soft synthesis and magnetic properties of NanoQuaternary Ferrimagnetic Oxides Systems (NanoQFerroxSyst). |   |               | <b>CATEGORIA DE PROIECT</b>                      |      |
| <b>CONTRACT DE FINANȚARE</b>                         | NR nr. 75/ 96. DATA ..2.02.2016  | <b>DURATA CONTRACT</b>  | ....12.. LUNI | <b>ACRONIM PROGRAM</b>                           | IUCN |
| <b>VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE ȘI ALTE SURSE)</b>  | 6045... LEI  | <b>VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANȚARE (BUGET DE STAT)</b>                 |               | ..... LEI  |      |
| <b>REZULTATELE CERCETĂRII APARTIN</b>                |  | 1 Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iasi..... <sup>3</sup><br>2 ..... |               | <b>CONFORM ART ..... DIN CONTRACTUL NR .....</b> |      |

| 1) DENUMIRE REZULTAT <sup>4</sup>                         | Articole științifice                |                                     | CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL  |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|--|
| 2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002) | Rezultat final                      | Rezultate <sup>5</sup> intermediare |  |
| 2.1 documentații, studii, lucrări                         | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 1. Ciocarlan, R.G ., Pui, A., Gherca, D., Virilan, C., Dobromir, M., Nica, V., Craus, M.L., Gostin, IN, Caltun, F.O., Hempelman, R ., Cool, P., Quaternary M0.25Cu0.25Mg0.5Fe2O4 (M = Ni, Zn, Co, Mn) ferrite oxides: Synthesis, characterization and magnetic properties, MATERIALS RESEARCH BULLETIN, Volume: 81 Pages: 63-70, DOI: 10.1016/j.materresbull.2016.05.001, Published: SEP 2016.<br><br>2. C. Virilan, O. F. Caltun, G. Bulai, R. Hempelmann, A. Pui, XRD and FT-IR analyses in the investigation of magnetic properties of dopedferrites (POSTER), Young Researchers' International Conference on Chemistry and Chemical Engineering YRICCCE, May, 12 - 14, 2016, Cluj-Napoca, Romania.<br><br>3. Constantin Virilan, Ovidiu-Florin Caltun, Florin Tudorache, Aurel Pui, Electricaland magnetic propertiesvariationswithhightemperaturetreatment in |
| 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"/>            |  |
| 3) STADIUL DE DEZVOLTARE                                  | 3.1 soluție/ model conceptual       | <input type="checkbox"/>            |  |
|   | 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

|  |  |                                     |  |  |
|--|--|-------------------------------------|--|--|
|  | informaționale   |                                     | Co-Ni mixed ferrite (POSTER),<br>11th International Conference On Physics Of AdvancedMaterials (ICPAM-11) andthe 2nd AutumnSchool on Physics of AdvancedMaterials (PAMS-2), 8th to 14th of September, 2016,Cluj-Napoca, Romania. |  |
|  | 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"/> ; <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 .....   | <input checked="" 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 .....   |  |

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

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

<sup>8</sup> conform CAEN 2008, 2 cifre

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

| 7) <sup>11</sup> VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETĂRII |                      |                                      |                                   |  |                                  |  |                      |                                   |
|--|----------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--|----------------------------------|--|----------------------|-----------------------------------|
| 8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE                 |                      |                                      | Articole științifice              |  |                                  |  |                      |                                   |
| NR CRT.  | Articole științifice | PROCES VERBAL <sup>12</sup> NR./DATA | MOD DE VALORIFICARE <sup>13</sup> | ACTUL <sup>14</sup> PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA | 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  |                      |                                      | Publicații științifice            |  |                                  | Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iasi |                      | Prof. dr. Pui Aurel               |
| 2  |                      |                                      |                                   |  |                                  |  |                      |                                   |
| 3  |                      |                                      |                                   |  |                                  |  |                      |                                   |

Director de proiect,  
Prof. dr. Pui Aurel

<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, concesiune, 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 beneficiar 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.