

# FISA DE EVALUARE A STADIULUI IMPLEMENTARII

## IDEI\_PCE 2011

### A. Date identificare proiect

**Cod:** PN-II-ID-PCE-2011-3-0534

**Director Proiect:** Tiscanu Carmen

**Institutia:** INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR PLASMEI SI RADIATIEI

**Titlu:** Luminescenta rezolvata temporal si spectral a nano-oxizilor tetravalenti. O abordare unitara

**Adresa paginii web a proiectului:**

<http://nanolumin.inflpr.ro/idei.html>

**Pagina web functionala si actualizata:**  DA *(se completeaza DA sau NU)*

**Domeniu proiect:** Stiinta materialelor

### B. Observatii expert evaluator

- 1. Evaluarea realizarii obiectivelor si activitatilor prevazute in proiect (gradul de realizare)**  
Obiectivele si activitatile planificate au fost realizate integral. Indicatorii de performanta propusi au fost depasiti.
- 2. Rezultate obtinute**  
*(identificarea rezultatelor valoroase, noi si originale obtinute in cadrul proiectului, inclusiv analiza modului de diseminare a acestora)*  
S-a studiat, printr-o abordare originala, relatia structura-proprietati de luminescenta pentru o serie de nano-oxizi tetravalenti dopati cu ioni de lantanide. Studiile de luminescenta cu rezolutie temporala si spectrala, corelate cu caracterizarea detaliata prin tehnici multiple a materialelor sintetizate ofera informatii esentiale pentru folosirea oxizilor tetravalenti ca gazde pentru ionii de lantanide. Rezultatele au fost publicate in reviste cu factor de impact semnificativ sau au fost comunicate la conferinte internationale de prestigiu. S-au stabilit doua colaborari internationale in domeniul proiectului.
- 3. Masura in care proiectul contribuie la dezvoltarea resursei umane pentru cercetare**  
*(implicarea tinerilor cercetatori: postdoctoranzi, doctoranzi, masteranzi, studenti; teze de doctorat/lucrari de dizertatie)*  
Un student masterand membru in echipa si-a finalizat teza in domeniul proiectului, este coautor la trei lucrari publicate si la inca trei trimise spre publicare. A fost finantat si pentru o activitate de training.
- 4. Concluzii asupra stadiului actual al derularii proiectului si recomandari**  
Rezultatele stiintifice valoroase obtinute pina in prezent garanteaza finalizarea cu succes a proiectului

## C. Recomandare expert evaluator

C1. Calificativul obtinut  (se completeaza A<sup>+</sup>; A; A<sup>-</sup>; B<sup>+</sup>; B; B<sup>-</sup>; C; D)

Foarte bine			Bine			Suficient	Insuficient <sup>1</sup>
A <sup>+</sup>	A	A <sup>-</sup>	B <sup>+</sup>	B	B <sup>-</sup>	C	D

C2. Se recomanda proiectul pentru prezentarea publica a rezultatelor<sup>2</sup>:

(se completeaza DA sau NU)

(Recomandarea pentru prezentarea publica poate fi facuta atat in situatia in care rezultatele obtinute sunt foarte bune, cat si in situatia in care rezultatele obtinute sunt nesatisfacatoare.)

Justificare (daca se bifeaza DA la punctul C2) : Rezultate foarte bune

C3. Sistarea finantarii :

(Se completeaza DA sau NU.

Se completeaza obligatoriu DA, daca s-a ales calificativului D "Insuficient").

In situatia in care se bifeaza "DA" la punctul C3:

C3.1 Proiectul se incadreaza in situatia de "risca de nerealizare a ipotezelor sau obiectivelor prevazute inaintea desfasurarii lor"<sup>3</sup> si nu necesita recuperarea fondurilor cheltuite

C3.2 Cu recuperarea fondurilor cheltuite pentru activitati desfasurate in neconcordanta cu ipotezele si obiectivele prevazute in propunerea de proiect

Daca se bifeaza DA la punctul C3.2, se vor mentiona cheltuielile efectuate in neconformitate cu activitatile prevazute in proiect, pentru fiecare categorie de buget:

Cheltuieli de personal \_\_\_\_\_

Cheltuieli de deplasare \_\_\_\_\_

Cheltuieli de logistica \_\_\_\_\_