

CONSILIUL NAȚIONAL DE ATESTARE A TITLURILOR,
DIPLOMELOR ȘI CERTIFICATELOR UNIVERSITARE
(CNATDCU)

RAPORTUL COMISIEI DE ABILITARE
din data de 29.11.2017

• **Numele si Prenumele**

candidatului:

Dorina-Emilia CREANGA

• **Titlu tezei de abilitare / directiile principale de cercetare:**

- **Contributions to the study of metallic nanoparticles with applications in life sciences**

• **Domeniul de studii universitare de doctorat:**

(în care urmează să se confere calitatea de conducător de doctorat)

- Fizica

• Denumirea **Instituției Organizatoare de Studii Universitare de Doctorat (IOSUD) / Instituției Organizatoare de Doctorat (IOD)** unde are loc susținerea publică a tezei de abilitare:

UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA DIN IASI

• **Punctele tari** ale tezei de abilitare:

1. Caracterul interdisciplinar al cercetarilor din teza, cu rezultate de exceptie, a caror valoare este confirmata de numarul mare de lucrari publicate in reviste coatare ISI.
2. Lucrarea se caracterizeaza prin coerenta, limbaj stiintific elevat, reusind sa evidentieze principalele procese fizice si biomoleculare prin metode de investigatie bine alese.
3. A adus contributii importante la dezvoltarea programelor de studii de Biofizica si de Fizica Medicala, avand ca obiectiv realizarea unui invatamant de calitate bazat pe cercetarea stiintifica interdisciplinara.

4. Depasirea standardelor minimale cerute de Comisia de Fizica a CNATDCU, dupa cum urmeaza: punctajul corespunzator activitatii A1 este depasit de 4.7 ori, cel corepunzator activitatii A2 este depasit de 2,3 ori, iar cel corespunzator activitatii A3 este depasit de 4,4 ori iar punctajul total este depasit de 3,4 ori.

5. Teza evidentiaza de asemenea participarea autoarei in calitate de director la coordonarea unor proiecte stiintifice care au permis dezvoltarea infrastructurii de cercetare a facultatii.

● **Punctele slabe** ale tezei de abilitare:

1. Nu au fost constatate puncte slabe.

● **Rezultatul votului / observatii / concluziile comisiei de abilitare** se motivează în continuare

-Avand in vedere continutul tezei, modul de prezentare si raspunsurile date la intrebarile adresate, comisia este de acord in unanimitate cu acceptarea lucrarii prezentate ca teza de abilitare, si cu acordarea atestatului corespunzator

COMISIA DE ABILITARE

Numele si Prenumele	Semnătura
Prof. univ. Dr. Stefan ANTOHE, Universitatea Bucuresti;	
Prof. univ. Dr. Aurel POP, Universitatea Babes-Bolyai, Cluj-Napoca	
Prof. univ. Dr. Diana Mihaela MARDARE, Universitatea Alexandru Ioan Cuza, Iasi	