

**CONSILIUL NAȚIONAL DE ATESTARE A TITLURILOR,  
DIPLOMELOR ȘI CERTIFICATELOR UNIVERSITARE/  
THE NATIONAL COUNCIL FOR THE RECOGNITION OF ACADEMIC TITLES,  
DIPLOMAS AND CERTIFICATES  
(CNATDCU)**

**RAPORTUL COMISIEI DE ABILITARE/  
THE HABILITATION COMMITTEE REPORT**

din data de/Date 29/05/2020

**NUMELE și prenumele** candidatului: **CURECHERIU** Lavinia-Petronela  
(Name and first name of the candidate):

**Titlul tezei de abilitare / direcțiile principale de cercetar/ Title of habilitation thesis / main research directions:**

Studiul corelației dintre microstructură-proprietăți fizice- aplicații în materialele pentru microelectronică

/

Study of the correlation between microstructure-physical properties- application in materials for microelectronics

***Domeniul de studii universitare de doctorat***

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

Field of doctoral studies (for which the quality of thesis advisor is to be granted)

***Fizică / Physics***

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

The Name of the Institution Organizing University Doctoral Studies (IOSUD)/, Institution Organizing Doctoral Studies (IOD) where the public defense of the habilitation thesis takes place

Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” din Iași

/

“Alexandru Ioan Cuza” University of Iași

**Punctele tari** ale tezei de abilitare /**Strong points** of the habilitation thesis:

1. Subiectul de cercetare propus este relevant în context internațional

/

The proposed research topic is relevant in the international context

2. Candidata are o bază solidă pentru abordarea acestui subiect datorită numărului semnificativ de lucrări științifice relevante publicate, citărilor independente numeroase, prezentărilor invitate la conferințe științifice de specialitate din țară și străinătate.

/

The candidate has a solid basis for addressing this topic due to the significant number of relevant scientific papers published, numerous independent citations, invited presentations at specialized scientific conferences in the country and abroad.

3. Candidata este membră a unui puternic grup de cercetare având o bună bază de cercetare și colaborări consolidate cu multe centre similare naționale și internaționale

/

The candidate is a member of a strong research group with a good research base and enhanced collaborations with many similar national and international centers.

4. Candidata are deja o experiență bogată în coordonarea cercetării studenților. Teza prezentată este de bună calitate, bine organizată și convingătoare.

/

The candidate already has a rich experience in coordinating the research of students. The thesis presented is of good quality, well organized and convincing.

**Punctele slabe** ale tezei de abilitare/(**Weak points** of the habilitation thesis):

Nu au fost evidențiate

/

None put in evidence

**Rezultatele votului / observații / concluziile comisiei de abilitare** se motivează în continuare  
Results of the vote/comments/ **conclusions** of the *habilitation committee* are justified as follows):

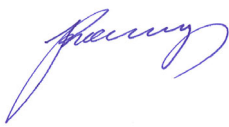

Având în vedere rezultatele științifice relevante la nivel internațional ale candidatei precum și de calitatea tezei de abilitare, a prezentării și răspunsurilor la întrebările adresate, comisia a fost în unanimitate de acord cu acceptarea lucrării prezentate ca teză de abilitare și cu acordarea atestatului de abilitare corespunzător

/

In view of the candidate's relevant scientific results at international level as well as the quality of the habilitation thesis, the presentation and the answers to the questions asked, the committee unanimously agreed to accept the paper presented as a habilitation thesis and to grant the corresponding habilitation certificate.

*(a se continua pe verso – dacă este necesar) (to be continued on the back of this page, if necessary)*

COMISIA DE ABILITARE/HABILITATION COMMITTEE

Nume și prenume/Name and first name	Semnatura/Signature
Prof. Juras BANYS Vilnius University, LITHUANIA	
Prof. Viorel POP “Babes-Bolyai” University Cluj-Napoca, ROMANIA	
Prof. Alexandru STANCU „Alexandru Ioan Cuza” University of Iasi ROMANIA	