

**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 27.04.2023

NUMELE și prenumele candidatului Vasile Tiron
(Name and first name of the candidate):

Titlul tezei de abilitare / direcțiile principale de cercetar / Title of habilitation thesis / main research directions: APLICAȚII ALE PLASMELOR PULSATE ÎN ȘTIINȚA MATERIALELOR ȘI PROPULSIA SPAȚIALĂ/PULSED PLASMA APPLICATIONS IN MATERIAL SCIENCE AND SPACE PROPULSION

Domeniul de studii universitare de doctorat

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

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

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

1. Claritatea prezentării, expunerea tematicii, bogăția și înaltul nivel științific al rezultatelor expuse
2. Diversitatea tematicilor de abordate de-a lungul carierei
3. Focalizarea în ultimii 10 ani pe o tematică modernă cu aplicabilitate practică, de mare interes în care a aplicat expertiza dobândită în etapele anterioare.
4. Stabilirea de colaborări științifice naționale și internaționale fructuoase
5. Calitatea pedagogică

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

1. Nu

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):

Luând în considerare rezultatele științifice relevante la nivel național/internațional, precum și calitatea tezei de abilitare și a susținerii acesteia în data de 27.04.2023, la Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași, comisia de abilitare recomandă Comisiei de Fizica a CNATDCU să aprobe abilitarea dl CSII. dr. Vasile Tiron în domeniul Fizică.

(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

1. C.S. I dr. Valentin CRĂCIUN

2. C.S. I dr. Maria DINESCU

3. Prof. univ. dr. habil. Cristian ENĂCHESCU