

**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 20.01.2023

NUMELE și prenumele candidatului: ZBANCIOC Gheorghică
(Name and first name of the candidate):

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

Chemistry of azaheterocycles with fluorescent properties and biologic activity / Chimia azaheterociclorilor cu proprietăți fluorescente și activitate biologică

Domeniul de studii universitare de doctorat

(în care urmează să se confere calitatea de conducător de doctorat): **CHIMIE**
Field of doctoral studies (for which the quality of thesis advisor is to be granted)

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

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

1. O foarte bună calitate științifică a lucrărilor publicate, lucrări care sunt în domeniul tezei și în strânsă legătură cu direcțiile de cercetare viitoare, precum și o foarte bună vizibilitate internațională a acestora. Originalitatea și relevanța rezultatelor sunt probate printr-un număr mare de publicații apărute în reviste specifice domeniului cu factor de impact foarte mare în principal în reviste din zona Q1 și Q2.
2. Sinteza de noi compuși cu nuclee diverse, N-heterociclice, și studierea relației structură-proprietăți-reactivitate și optimizarea modului de preparare a acestora.
3. Număr mare de compuși azinici și diazinici sau chinolinici sintetizați, în coroborare cu investigarea potențialelor proprietăți antimicrobiene exercitate de compuși selectați.
4. Punctaje pentru criteriile CNATDCU care depășesc substanțial standardele minimale pentru obținerea abilitării în domeniul de doctorat CHIMIE ($FIC_{152.761}$, $FIC_D 140.357$, $FIC_{AP} = 90.004$, $FIC_{AC} 49.821$, $h_{index} 16$).

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

1. O mai clară delimitare a literaturii de specialitate citată față de rezultatele cercetărilor personale.

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):

Pe baza aprecierilor de mai sus și a calității prezentării publice a Tezei de abilitare, membrii comisiei au votat în unanimitate pentru abilitarea în domeniul Chimie a Domnului Conf. univ. dr. ZBANCIOC Gheorghică.

(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. Prof. univ. dr. habil. **DINICĂ Rodica Mihaela**

2. Prof. univ. dr. habil. **PAIZS Csaba**

3. Prof. univ. dr. habil. **ARSENE Cecilia**