

CONSILIUL NAȚIONAL DE ATESTARE A TITLURILOR,
DIPLOMELOR ȘI CERTIFICATELOR UNIVERSITARE
(C.N.A.T.D.C.U.)

RAPORT SINTETIC DE ANALIZĂ PRIVIND DOSARUL DE ABILITARE

Comisia de "Chimie"

1. a analizat *dosarul de abilitare* și *teza de abilitare* transmise de către [Academia Română](#) la M.E., prin dosarul înregistrat cu nr. [F-Abil-4109/11.06.2024](#), privind candidatul [PLEȘU NICOLETA-SIMONA](#) titular la [Academia Română](#)

domeniul de doctorat vizat: [Chimie](#)

Titlul tezei de abilitare:

[MATERIALE AVANSATE CU APLICAȚII ÎN INDUSTRIE ȘI PROTECȚIA MEDIULUI](#)

2. a verificat îndeplinirea standardelor minimale necesare și obligatorii pentru conferirea atestatului de abilitare și a analizat propunerea IOSUD/IOD privind componența comisiei de abilitare

și, în raport cu prevederile legale în vigoare, propune următoarele:

- validarea privind îndeplinirea de către candidat a standardelor minimale necesare și obligatorii pentru abilitare;
- ~~invalidarea privind îndeplinirea de către candidat a standardelor minimale necesare și obligatorii pentru abilitare;~~

Motivarea:

Candidatul îndeplinește standardele minimale prevăzute în Ordinul ministrului 6129/2016 pentru acordarea atestatului de abilitare în Chimie (50 articole FIC 137,312, FICD 126,863, FICAP 59,147, h-index 16.).

Teza de abilitare "Materiale avansate cu aplicații în industrie și protecția mediului" rezumă activitatea științifică a candidatei după susținerea tezei de doctorat (Contribuții la studiul polimerizării chimice și electrochimice a anilinei) și primirea titlului științific de Doctor în domeniul Ingineriei Chimice în 2004. Au fost abordate două direcții: sinteza, caracterizarea și aplicațiile polimerilor conductori, de tipul celor studiate în teza de doctorat, respectiv studiul proprietăților anticorozive ale compușilor organici cu fosfor. Rezultatele acestor cercetări se regăsesc în 80 de lucrări ISI, 4 cărți și 3 capitole de carte.

A fost responsabil de proiect pentru 2 proiecte de cercetare și membru în echipa de cercetare în 11 proiecte.

Prin planul de dezvoltare a carierei, candidata își propune continuarea temelor menționate mai sus, dar și dezvoltarea unei noi direcții de cercetare ce vizează protecția mediului prin refolosirea inteligentă a deșeurilor.

- acordul/dezacordul pentru fiecare membru al comisiei de abilitare propus de IOSUD/IOD, inclusiv pentru membrii supleanți;

Membru 1. Titular: [CSEH LILIANA](#) - **ACORD**

Membru 2. Titular: [SILVESTRU ANCA](#) - **ACORD**

Membru 3. Titular: [LEDEȚI IONUȚ-VALENTIN](#) - **ACORD**

Membru 4. Supleant: [SZERB ELISABETA-ILDYKO](#) - **ACORD**

Membru 5. Supleant: [VLASE TITUS VASILE](#) - **ACORD**

Președinte comisie, [Cristian SILVESTRU](#)

Data, 26/06/2024

Notă: Conform art. 11 alin (1), (2) și (3), Anexa 1 - Metodologia privind organizarea și desfășurarea procesului de obținere a atestatului de abilitare

aprobată prin OM 5229/2020:

- (1) Comisia de abilitare propusă de IOSUD/IOD este formată din 3 membri titulari și 2 membri supleanți, specialiști cu renume în domeniul de doctorat vizat de candidat, care dețin calitatea de conducător de doctorat și nu se află în situația de conflict de interese conform art. 10.
- (2) În cazul în care oricare dintre membrii titulari ai comisiei de abilitare se află în imposibilitatea exercitării atribuțiilor, acesta se înlocuiește cu unul din cei 2 membri supleanți.
- (3) Cel puțin 2 dintre membrii comisiei de abilitare își desfășoară activitatea în afara IOSUD/IOD care organizează procesul de obținere a atestatului de abilitare sau în afara instituției din care provine candidatul, dacă acestea sunt distincte.