

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

**RAPORTUL COMISIEI DE ABILITARE**  
REPORT OF THE HABILITATION COMMISSION

din data de (date) 6 septembrie 2021

**NUMELE și Prenumele** candidatului (SURNAME and Forename of the candidate):

DIPPONG Thomas Peter

**Titlul tezei de abilitare / direcțiile principale de cercetare (Title of habilitation thesis / main research areas):**

Impactul conținutului de metale tranziționale asupra sintezei și proprietăților feritelor nanostructurate și asupra evaluării calității apelor (The Impact of Transition Metal Content on the Synthesis and Properties of Nanostructured Ferrites and on Water Quality Assessment)

**Domeniul de studii universitare de doctorat (Field of doctoral studies):**

CHIMIE (Chemistry)

în care urmează să se confere calitatea de conducător de doctorat (future field of doctoral supervision).

Denumirea **Instituției Organizatoare de Studii Universitare de Doctorat (IOSUD) / Instituției Organizatoare de Doctorat (IOD)** unde are loc susținerea publică a tezei de abilitare (Name of the **institution organizing doctoral studies (IOSUD), (IOD)**, where the public defense of the habilitation thesis takes place)

Universitatea Babeș-Bolyai (Babeș-Bolyai University)

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

1. Candidatul este preocupat să publice rezultatele cercetării în reviste cu vizibilitate internațională.
2. Candidatul are capacitatea de a dezvolta colaborări științifice cu alte grupuri de cercetare sau laboratoare de analize chimice dotate cu echipamente specifice.
3. Teza de abilitare reprezintă o bună sistematizare a rezultatelor obținute de candidat până în prezent.

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

1. Importanța domeniului nu este susținută de prezentarea contextului științific actual.
2. Originalitatea domeniului prezentat în teza de abilitare, prin comparație cu teza de doctorat, nu este convingătoare și nu anticipează o dezvoltare independentă a viitoarei cariere de cercetare în domeniul de doctorat CHIMIE.
3. Capacitatea individuală a candidatului de a coordona echipe de cercetare nu este probată prin obținerea de proiecte de cercetare prin competiție.

**Rezultatul votului / observații / concluziile comisiei de abilitare** se motivează în continuare (Voting result / observations / premises for the conclusions of the *habilitation commission* are as follows)

În urma analizei dosarului, a tezei de abilitare și a susținerii publice (inclusiv răspunsuri nesatisfăcătoare la mai multe întrebări puse de membrii comisiei, respectiv din public), comisia de abilitare, în totalitatea ei, consideră că în stadiul actual candidatul DIPPONG Thomas Peter nu poate primi atestatul de abilitare și respinge teza de abilitare prezentată de către acesta în vederea obținerii dreptului de a conduce doctorate în domeniul CHIMIE.

**COMISIA DE ABILITARE**  
**HABILITATION COMMISSION**

**NUMELE și Prenumele**  
**SURNAME and Forename**

**Semnătura**  
**Signature**

1. Prof. univ. dr. ing. habil. Tiberiu FRENȚIU

2. Prof. univ. dr. Camelia BALA

3. Acad. Marius ANDRUH

