

**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) 28.01.2020

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

**Andreica Daniel Aurelian**

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

*Investigating materials with  $\mu$ sr and  $\mu$ sr under pressure. Selected studies./Fizică*  
**Domeniul de studii universitare de doctorat (Field of doctoral studies):**

**Fizică**

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 Cluj Napoca**

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

1. Originalitatea domeniului științific abordat și noutatea rezultatelor obținute confirmate și prin valoarea revistelor în care sunt publicate.
2. Depășirea substanțială a standardelor minime stabilite de CNATDCU, de pana la 4,7 ori.
3. Îmbinarea excelentă intre activitățile didactice și cele de cercetare.
4. Colaborare internațională fructuoasa și de lungă durată demonstrată și cu perspective certe pentru dezvoltarea acesteia.

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

1. Nu este cazul.

**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)**

Având în vedere rezultatele obținute, recunoașterea internațională, planul de dezvoltare al carierei, conținutul tezei și calitatea răspunsurilor la întrebări, comisia a decis în unanimitate acceptarea tezei de abilitare și recomandă acordarea atestatului corespunzător.

*(a se continua pe verso – dacă este necesar) (continue overleaf if necessary)*

**COMISIA DE ABILITARE  
HABILITATION COMMISSION**

**NUMELE și Prenumele  
SURNAME and Forename**

**Semnătura  
Signature**

1. Prof. univ. dr. MARDARE Diana Mihaela, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași,
2. Prof. univ. dr. ing. TIUȘAN Coriolan, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca.
3. Prof. univ. dr. POP Viorel, Universitatea „Babeș – Bolyai” din Cluj-Napoca