

**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) 02 martie 2023

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

Ajtai Nicolae.....

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

Environmental applications of atmospheric remote sensing techniques.....

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

Știința mediului (Environmental science) .....  
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 din Cluj-Napoca .....

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

1. The thesis shows a high degree of originality; it promotes new directions of research with applicability in protection, economy, transportation, climate change, environment.
2. The presented research provides unique opportunities of innovative developments.
3. The candidate has provided support for the development of a state-of-the-art research infrastructure.
4. The methodological approach is innovative.
5. The candidate has demonstrated ability to coordinate research teams, attract funds, and establish international collaboration.

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

1. The scientific results of the candidate should be better outlined within the international context.
2. –

**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)**

.....The habilitation committee positively appreciates the quality of the thesis and the scientific results of the candidate, and proposes the habilitation of Dr. Ajtai Nicolae

.....Comisia de abilitare apreciază calitatea tezei și rezultatele obținute de candidat și propune abilitarea Dr. Ajtai Nicolae .....

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

**COMISIA DE ABILITARE**  
HABILITATION COMMISSION

**NUMELE și Prenumele**  
SURNAME and Forename

1. Prof. dr. Lucian Dragut
2. Prof. dr. Slobodan Markovic
3. Prof. dr. Simona Cinta Panzaru

**Semnătura**  
Signature

