

**CONCILIUL 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) 11 noiembrie 2016

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

LISEI HANNELORE - INGE

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

*Existence and Multiplicity Results for Smooth and Non-smooth Problems*

**Domeniul de studii universitare de doctorat (Field of doctoral studies): MATEMATICĂ**  
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 results are placed in the frame of recent trends in critical point theory and they are published in good journals.
2. The proofs of the presented results rely on sharp techniques from smooth and non-smooth analysis.

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

1. The candidate has no papers as single author.
2. The colaborators are mainly restricted to the candidate's colleagues from her faculty.

**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 commission unanimously decided the acceptance of the habilitation thesis. The employed techniques appear to be suitable for boundary value problems involving even more general differential operators.

*(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. Patrizia Pucci
2. Prof. univ. dr. Petru Jebelean
3. Prof. univ. dr. Cătălin Lefter

