

**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) 22.01.2024.

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

HOROBET Emil

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

APPLICATIONS OF THE EUCLIDEAN DISTANCE DISCRIMINANT (APLICAȚII ALE DISCRIMINANTULUI DE DISTANȚĂ EUCLIDIANĂ)

**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 BABEŞ-BOLYAI CLUJ-NAPOCA

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

1. Teza este foarte bine redactată, cu demonstrații riguroase, iar prezentarea a fost excelentă - concisă și foarte clară și a atins toate punctele principale ale tezei.
2. Autorul are colaborări internaționale și publicații în jurnale cu bun prestigiu în comunitatea științifică internațională.
3. Problemele abordate sunt de actualitate în matematică, inspirate din probleme concrete de optimizare.
4. Există potențial pentru dezvoltări ulterioare și deschiderea unor noi direcții ce pot abordate de tineri cercetători.

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

1. Nu există puncte slabe evidente care ar trebui semnalate.

**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)

Membrii comisiei au votat în unanimitate acceptarea tezei de abilitare.

(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. UNIV. DR. DĂSCĂLESCU SORIN
2. PROF. UNIV. DR. APRODU MARIAN
3. PROF. UNIV. DR. MĂRCUŞ ANDREI

*Semnătura  
Signature*  
