

**CONSILIU 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) 19.02.2021

NUMELE și Prenumele candidatului (SURNAME and Forename of the candidate): POPA Ioan-Lucian

Titlul tezei de abilitare/direcțiile principale de cercetare (Title of habilitation thesis/main research areas): Sisteme liniare variante în timp: Analiză calitativă și cantitativă /1. Analiza unor sisteme liniare discrete variante în timp; 2. Condiții optime de filtrare de tip H2 pentru sisteme liniare stohastice. (Time-Varying Linear Systems : Qualitative and Quantitative Analysis / 1. Analysis of some time-varying discrete linear systems; 2. H2 optimal filtering conditions for stochastic linear systems)

Domeniul de studii universitare de doctorat (Field of doctoral studies): în care urmează să se confere calitatea de conducător de doctorat (future field of doctoral supervision): Matematică (Mathematics)

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): IOSUD Universitatea Babeș-Bolyai, Școala doctorală de Matematică și Informatică (Babeș-Bolyai University, Doctoral School of Mathematics and Computer Science)

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

1. Autorul prezintă rezultate importante, confirmate de lucrări publicate în reviste de top (The author presents important results, which are confirmed by papers published by top-ranked journals).
2. Excelenta organizare și prezentare a materialului (Excellent organization and presentation of the material).
3. Directiile de dezvoltare propuse privesc domenii de mare interes științific (The future research developments proposed by the candidate concern fields of great scientific interest).

Punctele slabe ale tezei de abilitare (Weak points of the habilitation thesis): Nu sunt (there are none)

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)
Comisia a votat în unanimitate pentru acordarea titlului de doctor abilitat domnului Ioan-Lucian POPA și recomanda acestuia să continue cercetările în aceste domenii în colaborare cu studenți interesați. (The Committee voted unanimously for awarding Mr. Ioan-Lucian POPA the Dr. Habil. degree, and advise him to continue his research activity in these fields in cooperation with interested students).

(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. BOHNER Martin

2. ANIȚA Sebastian

3. MOROȘANU Gheorghe