

UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA

RAPORTUL DE EVALUARE AL COMISIEI DE ABILITARE

Din data de 12.07.2024

NUMELE și Prenumele candidatului: INOAN Daniela Ioana

Titlul tezei de abilitare/direcțiile principale de cercetare:

RESULTS IN VARIATIONAL ANALYSIS AND APPROXIMATION THEORY

Domeniul de studii universitare de doctorat: MATEMATICĂ

(în care urmează să se confere calitatea de conducător de doctorat)

Denumirea Instituției Organizatoare de Studii Universitare de Doctorat (UTCN):

IOSUD – UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA

Punctele tari ale tezei de abilitare:

- Teza conține rezultate consistente din punct de vedere matematic.
- Teza acoperă o multitudine de domenii de cercetare aducând contribuții semnificative în analiza variațională și teoria aproximației.
- Teza se bazează pe o serie de lucrări publicate de autoare, singură sau în colaborare, în reviste cu o bună reputație academică: Optimization, Non-linear Analysis, Set-Valued and Variational Analysis, Results in Mathematics, Journal of Fixed Point Theory and Applications, etc...
- Activitatea de până acum, cât și planul de dezvoltare a carierei prezintă de autoare oferă premise convinșătoare pentru îndrumarea competentă a unor studenți doctoranzi.

Punctele slabe ale tezei de abilitare:

Comisia recomandă extinderea colaborărilor internaționale cu caracter științific.

Rezultatul votului / observații / concluziile comisiei de abilitare se motivează în continuare ( a se continua pe verso dacă este necesar)

Comisia decide în unanimitate acceptarea tezei de abilitare.

#### COMISIA DE ABILITARE

Numele și prenumele

1. Prof. Dr. Marius DUREA

2. Prof. Dr. Adrian PETRUȘEL

3. Prof. Dr. Ioan RAȘA

Semnătura

