

UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA

RAPORTUL DE EVALUARE AL COMISIEI DE ABILITARE

Din data de 21.11.2025

NUMELE și Prenumele candidatului: Liviu NEAMT

Titlul tezei de abilitare/direcțiile principale de cercetare:

Aspecte privind electrosecuritatea în rețelele electrice / inginerie electrica

Domeniul de studii universitare de doctorat: inginerie electrica
(în care urmează să se confere calitatea de conducător de doctorat)

Denumirea Instituției Organizatoare de Studii Universitare de Doctorat (UTCN): Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca

Punctele tari ale tezei de abilitare:

1. Fundamente științifice solide
2. Teme de cercetare de mare actualitate
3. Coerență și unitate în domeniul abordat.

Punctele slabe ale tezei de abilitare:

- Nu sunt
1. —
 2. —
 3. —

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

Comisia de abilitare a decis admiterea / respingerea tezei de abilitare.

Motivație:

Membrii comisiei apreciază Tema și prezentarea și votează în unanimitate pentru conferirea titlului de abilitat în inginerie electrică.

COMISIA DE ABILITARE

Numele și prenumele

Semnătura

1. Președinte: Prof.dr.ing. Calin MUNTEANU

2. Membru: Prof.dr.ing. Florin CIUPRINA

3. Membru: Prof.dr.ing. Laurentiu Dan MILICI

Anexă la raportul de evaluare al comisiei de abilitare întocmit cu ocazia susținerii publice a tezei de abilitare a d-lui **Liviu NEAMT**, la data de **21.11.2025**.

La sesiunea de întrebări din partea membrilor comisiei de abilitare și a publicului, s-au adresat următoarele întrebări:

- Întrebarea (Prof.dr. ing. Lavrentiu Miliu):

Răspunsul: Perspectiva dus asupra utilizării inteligenței artificiale de către studenții doctoranzi în cercetarea CA. Utilă în stadiul actual și poate avea punct de vedere din cauza unei produse în respectarea eticii academice.

- Întrebarea (Prof.dr. ing. Florin Ciubuc):

Răspunsul: Referitor la o întrebare din prezentare: Poate să se înlocuiască oare în cercetarea științifică? Categoriile NU, cel puțin deocamdată, balcanizarea și susținerea de refuz se bazează pe metodele și lipsa de oportunități ca să se realizeze lucrul acesta dar înțeleg

- Întrebarea (Prof.dr. ing. Calin Munteanu):

Răspunsul: O parte evaluare a standardelor în domeniul de referință la instalările de gaze la domiciliu în România cu excepția i1/2011 care este armonizat cu Directiva europeană privind sistemul european de clasificare a riscurilor în cazurile cu gaze expozitive.

- Întrebarea (Prof.dr. ing. Ovidiu Chiriac):

Răspunsul: care are în prima parte propusă, primul detaliu sistemele fotovoltaice la domiciliu din perspectiva rețelei de distribuție.

Președinte,

Prof.dr.ing. Calin MUNTEANU