

**CONSILIUL NAȚIONAL DE ATESTARE A TITULURILOR, DIPLOMELOR ȘI CERTIFICATELOR
UNIVERSITARE (CNATDCU)**

RAPORTUL COMISIEI DE ABILITARE

din data de 28 septembrie 2026

NUMELE și PRENUMELE candidatului: *Dumitru Dorin Lucache*

DOMENIUL: *Inginerie Electrică*

Titlul tezei de abilitare:

Contribuții la dezvoltarea și eficientizarea sistemelor de utilizare a energiei electrice

Direcțiile principale de cercetare:

1. Dezvoltarea sistemelor moderne de acționare electrică și electromobilitate
2. Utilizarea eficientă a energiei electrice în instalații și sisteme de iluminat
3. Integrarea surselor regenerabile și eficiența energetică
4. Metodele moderne de proiectare și optimizare

Denumirea Instituției Organizatoare de Studii Universitare de Doctorat (IOSUD) unde are loc susținerea publică a tezei de abilitare: *Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași*

Punctele tari ale tezei de abilitare:

1. Diversitatea, actualitatea și caracterul interdisciplinar al tematicilor de cercetare abordate.
2. În concordanță cu direcțiile actuale de dezvoltare ale domeniului.
Calitatea și relevanța rezultatelor obținute, demonstrate prin publicarea acestora în reviste și volume ale unor conferințe indexate în baze de date internaționale, precum și prin participarea la granturi și contracte de cercetare.
3. Prezentarea unui plan de dezvoltare a carierei academice și științifice coerent, realist și bine fundamentat, cu obiective și direcții viitoare clar definite.

Punctele slabe ale tezei de abilitare:

-

Recomandări:

1. Creșterea vizibilității rezultatelor obținute în cadrul granturilor/proiectelor publicate la nivel național și internațional.

Rezultatul votului / observații / concluziile comisiei de abilitare se motivează în continuare

Comisia apreciază calitatea lucrării și a prezentării, nivelul științific corespunzător și direcțiile de cercetare și propune în unanimitate acceptarea tezei și acordarea titlului de abilitat domnului prof. dr. ing. Dumitru Dorin Lucache.

COMISIA DE ABILITARE

NUMELE și PRENUMELE

Semnătura

Președinte 1. Prof. dr. ing. Alexandru Sălceanu

Evaluator 2. Prof. univ. dr. ing. Sorin Mușuroi

Evaluator 3. Prof. dr. ing. Călin Munteanu