

UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA

RAPORTUL DE EVALUARE AL COMISIEI DE ABILITARE

Din data de 31.05.2024

NUMELE și Prenumele candidatului: conf.dr.ing. Petre Dorel TEODOSESCU

Titlul tezei de abilitare/direcțiile principale de cercetare: Convertoare electronice de putere pentru aplicații sustenabile de conversie a energiei electrice

Domeniul de studii universitare de doctorat: Inginerie Electrică

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

**Punctele tari** ale tezei de abilitare:

1. Sinteza excelentă a rezultatelor științifice obținute de autorul tezei de abilitare.
2. Prezentarea detaliată a conversiei electronice a energiei electrice în micro-rețele de curent continuu rezidențiale.
3. Descrierea integrării rezultatelor cercetării în activitățile educaționale.
4. Contribuțiile personale privind transferul tehnologic al rezultatelor cercetării către mediul industrial.

**Punctele slabe** ale tezei de abilitare:

Nu este cazul

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

Candidatul **ÎNDEPLINEȘTE CU PRISOSINTĂ standardele minimale** necesare actuale pentru obținerea atestatului de abilitare în domeniul Inginerie electrică.

Având în vedere spectrul larg, multitudinea și calitatea rezultatelor științifice obținute și publicate pe plan național și internațional, **comisia propune cu unanimitate de voturi ACCEPTAREA TEZEI DE ABILITARE.**

COMISIA DE ABILITARE

Numele și prenumele

1. **Prof.dr.ing. Alexandru Bitoleanu**  
(Universitatea din Craiova)
2. **Prof.dr.ing. Nicolae Muntean**  
(Universitatea "Politehnica" Timișoara)
3. **Prof.dr.ing. Loránd Szabó**  
(Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca)