

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. Ștefan BREBAN

Titlul tezei de abilitare/direcțiile principale de cercetare: Sisteme de conversie și management a energiei pentru aplicații eoliene și de electrificare a transportului

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. Sinteză excelentă a rezultatelor științifice obținute.
2. Studiul unei multitudini de mașini electrice de-a lungul carierei academice.
3. Descrierea realizărilor practice în domeniul conversiei resurselor de energie regenerabilă.
4. Contribuții personale semnificative la transferul tehnologic al rezultatelor cercetării către industrie.

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. Laurențiu Marius Dumitran**  
(Universitatea Națională de Știință și Tehnologie "Politehnica" București)
2. **Prof.dr.ing. Nicolae Muntean**  
(Universitatea "Politehnica" Timișoara)
3. **Prof.dr.ing. Loránd Szabó**  
(Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca)