

UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA

RAPORTUL DE EVALUARE AL COMISIEI DE ABILITARE

Din data de 04 octombrie 2024

NUMELE și Prenumele candidatului: ICLODEAN Călin-Doru

Titlul tezei de abilitare/direcțiile principale de cercetare:

Dezvoltarea unui model virtual pentru sistemul de conducere autonom

Domeniul de studii universitare de doctorat: Inginerie Mecanică

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

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Punctele tari ale tezei de abilitare:

1. Teza de abilitare este de mare actualitate științifică și realizează o sinteză aprofundată a rezultatelor obținute de candidat în urma cercetării științifice efectuate în domeniul conducerii autonome.
2. Cercetările științifice efectuate de candidat au caracter aplicativ și multidisciplinar privind dezvoltarea unui model virtual validat pentru sistemul de conducere autonom și acestea sunt susținute de o amplă documentare aplicativă.
3. Diseminarea rezultatelor cercetării științifice în domeniul conducerii autonome s-a făcut prin publicarea unui număr însemnat de lucrări științifice în jurnale indexate.
4. Rezultatele dezvoltării profesionale în domeniul abordat se regăsesc în un număr ridicat de monografii și îndrumătoare publicate prin edituri naționale și internaționale

Punctele slabe ale tezei de abilitare:

1. Nu am identificat puncte slabe
- 2.
- 3.

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

Comisia de abilitare votează în unanimitate ADMITEREA tezei de abilitare. Rezoluția de admitere este motivată prin următoarele:

- Oportunitatea și actualitatea temei abordate în teza de abilitare;
- Nivelul științific al abordării;
- Experiența de cercere demonstrată de candidat;
- Credibilitatea Planului de dezvoltare a carierei universitare demonstrată de candidat.

COMISIA DE ABILITARE

Numele și prenumele

Semnătura

1. Prof.dr.ing. Nicolae FILIP

2. Prof.dr.ing. Csaba ANTONYA

3. Prof.dr.ing. Edward RAKOSI