

UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA

RAPORTUL DE EVALUARE AL COMISIEI DE ABILITARE

Din data de 04.06.2024

NUMELE și Prenumele candidatului: COVACIU Florin-Alexandru

Titlul tezei de abilitare/direcțiile principale de cercetare:

Contribuții privind dezvoltarea sistemelor robotice și aplicații dedicate acestora utilizând tehnologii de realitate virtuală și algoritmi de inteligență artificială

Domeniul de studii universitare de doctorat: Inginerie mecanică

Denumirea Instituției Organizatoare de Studii Universitare de Doctorat:

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Punctele tari ale tezei de abilitare:

1. Teza de abilitare este de mare actualitate si s-a realizat o sinteza excelentă a rezultatelor științifice obținute de candidat.
2. Cercetările au caracter aplicativ si multidisciplinar privind dezvoltarea sistemelor robotice pentru diferite aplicații.
3. Diseminarea rezultatelor s-a făcut in publicații prestigioase din domeniul abordat.

Punctele slabe ale tezei de abilitare:

Nu este cazul

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

.....Candidatul **îndeplinește cu prisosință standardele minimale actuale** pentru obținerea atestatului de abilitare în domeniul Inginerie Mecanică

Considerând calitatea rezultatelor științifice obținute, comisia propune: **Acceptarea tezei de abilitare.**

COMISIA DE ABILITARE

Numele și prenumele

Semnătura

1. Prof.dr.ing. Doina PÎSLĂ

2. Prof.dr.ing. Daniela TARNIȚĂ

3. Prof.dr.ing. Daniel CONDURACHE