

RAPORTUL COMISIEI DE ABILITARE

din data de 22.11.2024

NUMELE și Prenumele candidatului: BURNETE Nicolae Vlad

Titlul tezei de abilitare / direcțiile principale de cercetare:

Improving the efficiency of internal combustion engines (ICE) by recovering waste heat with thermoelectric generators (TEG) / Îmbunătățirea eficienței motoarelor cu ardere internă prin recuperarea energiei pierdute utilizând generatoare termoelectrice

Domeniul de studii universitare de doctorat: *Ingineria Autovehiculelor*
(în care urmează să se confere calitatea de conducător de doctorat)

Denumirea **Instituției Organizatoare de Studii Universitare de Doctorat (IOSUD) / Instituției Organizatoare de Doctorat (IOD)** unde are loc susținerea publică a tezei de abilitare:
Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București

Punctele tari ale tezei de abilitare:

1. Diseminarea rezultatelor candidatului se face și prin lucrări de licență și master.
2. Rezultatele cercetărilor sunt publicate în lucrări cu factor de impact ridicat.
3. Se remarcă o lucrare cu factor de impact mai mare de 30.
4. Domeniul abordat are un puternic caracter de noutate.
5. Cercetările efectuate au atras colaborări prin contracte de cercetare cu mediu economic (PNRR, etc.).

Punctele slabe ale tezei de abilitare:

1. NU sunt puncte slabe

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

Membrii comisiei de abilitare au analizat activitatea științifică și abilitățile de cercetare ale candidatului și au concluzionat că toate standardele de abilitare au fost îndeplinite. Cu unanimitate de voturi, membrii comisiei au fost de acord cu acceptarea tezei de abilitare a domnului BURNETE Nicolae Vlad și propun acordarea atestatului de abilitare în domeniul Ingineria Autovehiculelor

COMISIA DE ABILITARE

NUMELE și Prenumele

Semnătura

1. POPA Dinel – Președinte
2. ȘOICA Adrian – Membru
3. DUMITRU Nicolae – Membru