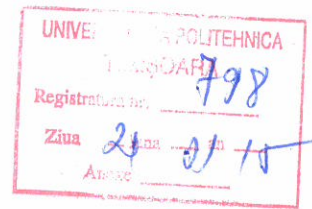


**CONSILIUL NAȚIONAL DE ATESTARE A TITLURILOR, DIPLOMELOR
ȘI CERTIFICATELOR UNIVERSITARE
(CNATDCU)**

RAPORTUL COMISIEI DE ABILITARE

din data de 19.01.2015

NUMELE și Prenumele candidatului: MUȘUROI Sorin



Titlul tezei de abilitare / direcțiile principale de cercetare:

Contribuții privind structurile optime ale sistemelor electromecanice și calitatea energiei electrice (Contributions to the Optimal Structures of the Electromechanical Systems and the Electric Power Quality) / Proiectarea optimă a mașinilor de curent alternativ; Controlul optimal al acționărilor electrice cu mașini de curent alternativ; Conversoare corectoare de factor de putere monofazate.

Domeniul de studii universitare de doctorat (în care urmează să se confere calitatea de conducător de doctorat): Inginerie electrică.

Denumirea **Instituției Organizatoare de Studii Universitare de Doctorat (IOSUD) / Instituției Organizatoare de Doctorat (IOD)** unde are loc susținerea publică a tezei de abilitare: Universitatea Politehnica Timișoara.

Punctele tari ale tezei de abilitare:

1. Tema de actualitate științifică abordată la nivel înalt.
2. Vizibilitate națională și internațională prin publicații științifice de specialitate.
3. Cooperare activă cu mediul industrial european și național cu rezultate notabile.
4. Capacitatea de coordonare de colective de cercetare și capacitate de muncă în echipă.

Punctele slabe ale tezei de abilitare:

1. Participare mai redusă la granturi naționale de cercetare.
2. Activitate redusă în direcția brevetării soluțiilor.

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

Rezultatul votului privind acceptarea tezei de abilitare în urma susținerii publice:

- | | | |
|--|------------|--|
| 1. Prof. univ. dr. ing. POPESCU Mihai Octavian | - de acord | |
| 2. Prof. univ. dr. ing. IONESCU Florin | - de acord | |
| 3. Prof. univ. dr. ing. MUNTEANU Călin | - de acord | |

Observații / concluziile comisiei de abilitare:

Comisia propune validarea tezei de abilitare în domeniul ingineriei electrice.

COMISIA DE ABILITARE

NUMELE și Prenumele

1. Prof. univ. dr. ing. POPESCU Mihai Octavian - Universitatea Politehnica din București
2. Prof. univ. dr. ing. IONESCU Florin - Universitatea Politehnica din București
3. Prof. univ. dr. ing. MUNTEANU Călin - Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Semnătura