

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

**RAPORTUL COMISIEI DE ABILITARE**

din data de 28.11.2014

**NUMELE și Prenumele candidatului: VĂȚĂU Doru**

**Titlul tezei de abilitare / direcțiile principale de cercetare:**

Realizarea unor sisteme de monitorizare inteligente cu aplicabilitate în instalațiile electroenergetice (Intelligent monitoring systems achievement applied in power systems) / Sisteme de monitorizare și analiză a stării tehnice a materialelor, mașinilor, aparatelor și echipamentelor electrice utilizate în instalațiile electroenergetice; Sisteme de monitorizare a calității energiei electrice la interfața dintre rețeaua de transport și cea de distribuție; Sisteme de monitorizare a impactului instalațiilor de producere, transport și distribuție a energiei electrice asupra mediului înconjurător

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

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. Bogată și diversă activitate didactică, științifică și tehnică.
2. Activitate științifică remarcabilă, a căror rezultate depășește cerințele minimale CNATDCU pentru activitate.
3. Teză de abilitare bine structurată și prezentată cu convingere și cursivitate.
4. Preocupare pentru transferul tehnologic al cercetării, prin inovații și produse omologate.
5. Preocuparea pentru dezvoltarea cooperării internaționale, în special în spațiul francofon.
6. Capacitate demonstrată de a lucra în echipă.

**Punctele slabe** ale tezei de abilitare:

1. Nu a existat încă o concentrare a cercetărilor pe 1 – 2 direcții de perspectivă în care să poată dezvolta o școală științifică.
2. Vizibilitate științifică încă redusă (puține lucrări în reviste ISI și, în consecință, puține citări ISI).
3. Cooperare insuficientă cu celelalte universități de profil din țară.

**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. BADEA Adrian           | - de acord |
| 2. Prof. univ. dr. ing. ISTRATE Dumitru Marcel | - de acord |
| 3. Prof. univ. dr. ing. EREMIA Mircea          | - de acord |

**Observații / concluziile comisiei de abilitare:**

- *Comisia a votat în unanimitate acceptarea tezei de abilitare a domnului Conf. univ. dr. ing. VĂȚĂU Doru și propune acordarea atestatului de abilitare în domeniul Inginerie Energetică.*

**COMISIA DE ABILITARE**

**NUMELE și Prenumele**

1. Prof. univ. dr. ing. BADEA Adrian - Universitatea Politehnica din București
2. Prof. univ. dr. ing. ISTRATE Dumitru Marcel - Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" din Iași
3. Prof. univ. dr. ing. EREMIA Mircea - Universitatea Politehnica din București

**Semnătura**

