



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

RAPORTUL COMISIEI DE ABILITARE

din data de 10.10.2013

NUMELE și Prenumele candidatului: BELEGA Daniel-Cornel

Titlul tezei de abilitare / direcțiile principale de cercetare:

Cercetări aplicative asupra estimării parametrilor unui semnal multifrecvență, testării dinamice a convertoarelor analog-numeric și estimării sincrofazorilor (Applied Researchs on Multifrequency Signal Parameters Estimation, Analog-to-Digital Converters Dynamic Testing, and Synchrophasors Estimation) /estimarea parametrilor, testarea convertoarelor analog numerice, sincrofazori

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

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

Punctele tari ale tezei de abilitare:

1. Actualitatea direcțiilor de cercetare, cu aplicații în domeniul procesării de semnal și al convertoarelor analog - numerice.
2. Teza este bine structurată, bine fundamentată științific, cu accent pe rezultatele obținute în cercetare.
3. Autorul are bogată experiență în activitatea de cercetare științifică, cu proiecte conduse în calitate de director.
4. Rezultatele obținute în cercetare sunt numeroase și au fost recunoscute de comunitatea științifică internațională prin publicarea în reviste ISI de prestigiu.

Punctele slabe ale tezei de abilitare: nu sunt.

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

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

Prof. dr. ing. Daniela TĂRNICERIU	- de acord
Prof. dr. ing. Corneliu RUSU	- de acord
Prof. dr. ing. Gheorghe ȘTEFAN	- de acord

Observații / Concluziile comisiei:

Comisia a votat în unanimitate acceptarea tezei de abilitare a domnului Conf.dr. ing. Daniel-Cornel BELEGA și propune acordarea atestatului de abilitare.

COMISIA DE ABILITARE

NUMELE și Prenumele

1. **Președinte Prof. dr. ing. Gheorghe ȘTEFAN**
2. **Prof. dr. ing. Corneliu RUSU**
3. **Prof. dr. ing. Daniela TĂRNICERIU**

Semnătura