

ANEXA nr. 6

Raportul comisiei de specialitate pentru evaluarea tezei de abilitare și a dosarului de abilitare

Comisia de specialitate numită prin Ordinul Rectorului UPT nr.1 din 8.01.2018 pentru evaluarea tezei de abilitare și a dosarului de abilitare înaintat de conf.dr.ing. **Duțeanu Narcis**, titular la Departamentul de Chimie Aplicată și Ingineria Compușilor Anorganici și a Mediului, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului, Universitatea Politehnica Timișoara, având funcția de conferențiar, candidat pentru obținerea certificatului de abilitare, în conformitate cu Regulamentul Instituțional de Organizare și Desfășurare a Procesului de Obținere a Atestatului de Abilitare în Universitatea Politehnica Timișoara, în domeniul de studii universitare de doctorat inginerie chimică, în urma susținerii publice a tezei de abilitare cu titlul **Materiale noi, cu aplicații în construcția pilelor de combustie microbiale și a sistemelor de generare termoelectrică**, din data de 09.03.2018, în cadrul Universității Politehnica Timișoara, a constatat următoarele cu privire la:

- a) Calitatea, originalitatea și relevanța științifică și tehnică a rezultatelor obținute de candidat,
- b) Evoluția carierei academice, științifice și profesionale, cu referire la domeniul în care se solicită conducerea de doctorat,
- c) Capacitatea individuală a candidatului de a coordona echipe de cercetare, de a organiza și gestiona activități de formare prin cercetare,
- d) Direcțiile de dezvoltare a carierei academice, științifice și profesionale în domeniul în care se solicită conducerea de doctorat,

1) Punctele tari ale tezei de abilitare (strong points of the habilitation thesis):

- Teza este axată pe teme de actualitate și de un interes deosebit la nivel național și internațional și are la bază activități de cercetare avansată de lungă durată;
- este construită solid pe un număr însemnat de contribuții personale, validate prin articole științifice publicate în 15 reviste indexate ISI, candidatul având și un număr impresionant de citări (389), acestea subliniind contribuția candidatului adusă în domeniile abordate;
- sunt extinse sau introduse direcții noi de cercetare: pilelor de combustie microbiale, utilizarea medicamentelor expirate ca inhibitori de coroziune, senzorii electrochimici, obținerea de semiconductori cu utilizări în sistemele de generare termoelectrică a energiei electrice.

2) Punctele slabe ale tezei de abilitare (weak points of the habilitation thesis):

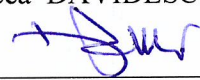
Nu există puncte slabe, teza întrunind cu prisosință condițiile de fond și formă.

Prin urmare, comisia de specialitate recomandă (se taie varianta care nu corespunde):

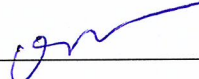
- a) Conferirea atestatului de abilitare în urma susținerii publice a tezei de abilitare;
- b) ~~Respingerea conferirii atestatului de abilitare, în urma susținerii publice a tezei de abilitare, din următoarele motive:~~

Data: 09.03.2018

Președinte comisie: Prof. univ. dr. ing. Corneliu-Mircea DAVIDESCU

Sunt de acord/ ~~NU sunt de acord~~, Semnătura 

Membru comisie: Prof. univ. dr. ing. Catinca Secuianu

Sunt de acord/ ~~NU sunt de acord~~, Semnătura 

Membru comisie: Prof. univ. dr. ing. Dănuț-Ionel VĂIREANU

Sunt de acord/ ~~NU sunt de acord~~, Semnătura 