

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

Comisia de specialitate numită prin Ordinul Rectorului UPT nr. 5 din 2017 pentru evaluarea tezei de abilitare și a dosarului de abilitare înaintat de (prenumele și numele) Floriana-Daniela Stoian, titular la Facultatea de Mecanica, Universitatea Politehnica Timișoara, având funcția de Conferentiar universitar, candidat pentru obținerea certificatului candidat la 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 Mecanica, în urma susținerii publice a tezei de abilitare cu titlul „*From nanoscale effects to macroscopic quantities behavior: effects of electric and magnetic fields on two-phase media*” din data de 5.09.2017 în cadrul Universității Politehnica Timișoara, a constatat următoarele cu privire la:

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

- caracterul multă de explorare grevat pe domeniul ingineriei mecanice al cercetării științifice
- abilitati teoretice și experimentale dezvoltate
- domeniul de cercetare de foarte mare actualitate
- activitate didactică meritară
- publicații cu vizibilitate internațională
- capacitate de a forma și lucra în echipă

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

Comisia nu a găsit puncte slabe ale tezei. Recomandăm în continuare publicarea rezultatelor cercetării în reviste internaționale de prestigiu

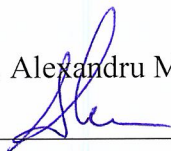
Prin urmare, comisia de specialitate recomandă (se taie varianta care nu corespunde):

- 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:~~

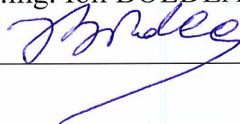
2

Data: 05.09.2017

Președinte comisie: (nume și prenume) __Prof.univ.dr.ing. Alexandru MOREGA__

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

Membru comisie: (nume și prenume) __Prof.univ.dr.ing. Ion BOLDEA__

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

Membru comisie: (nume și prenume) __Prof.univ.dr.ing. Viorel BADESCU__

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