

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

Comisia de specialitate numită prin Ordinul Rectorului UPT nr. 7 din 11.10.2016 pentru evaluarea tezei de abilitare și a dosarului de abilitare înaintat de (prenumele și numele) Mircea Nicoara, titular la Facultatea de Mecanica, având funcția de Conferentiar univ. 1, 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 Ingineria Materialelor, în urma susținerii publice a tezei de abilitare cu titlul „Toward New Frontiers for Composite Materials” din data de 17.11.2016 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,
- Dirjecțiile 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):

- direcții de cercetare moderne privind materialele biocompatibile compozite
- are la bază colaborări de cercetare naționale și EU
- metode moderne de investigație și corelarea lor
- publicații în reviste de top

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

- necesitatea unei mai bune corelări a rezultatelor DSC, EAX, XRD
- lipsa unor analize in vitro și in vivo pentru biocompatibilitate

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: 17.11.2016

Președinte comisie: (nume și prenume) CHICINAS IONEL

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

Membru comisie: (nume și prenume) MUNTEANU CORNELIU

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

Membru comisie: (nume și prenume) TIEREAN Mircea Horia

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