

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

Comisia de specialitate numită prin Ordinul Rectorului UPT nr. 04 din 20.06.2017 pentru evaluarea tezei de abilitare și a dosarului de abilitare înaintat de Sorin-Ioan DAN, titular la Facultatea de Construcții, Departamentul Construcții Civile și Instalații, având funcția de Conf.univ.dr.ing., 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 Ingineri civilă, în urma susținerii publice a tezei de abilitare cu titlul „Rehabilitation of Existing Concrete and/or Masonry Structures in Seismic Regions / A Permanent Challenge for Civil Engineers” din data de 17.07.2017 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 elaborată în limba engleză într-un limbaj tehnic adecvat;
 - analiza riguroasă a stării structurilor existente cu diferite grade de deteriorare și selectarea judicioasă a soluțiilor de consolidare;
 - tehnici de îmbunătățire a conlucrării beton vechi - beton nou prin sporirea rugozității, adezivi și conectori;
 - soluții de ancorare a lamelelor compozite din compozite polimerice armate cu fibre de carbon în cazul consolidării cu produse plate compozite;
 - studiu comparativ al eficienței consolidării zidărilor cu bare din oțel și cu bare compozite.
 - 2) Punctele slabe ale tezei de abilitare (weak points of the habilitation thesis):
 - se impune o preocupare mai susținută în publicarea în reviste cu factor de impact ridicat;

- se recomandă completarea rezultatelor fructuoase ale cercetărilor prezentate cu studii mai complete de sustenabilitate specifice structurilor de construcții.

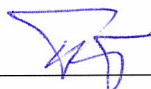
Prin urmare, comisia de specialitate recomandă (se taie varianta care nu corespunde):

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

Data: 17.07.2017

Președinte comisie: Prof.univ.dr.ing. ȚĂRANU Nicolae

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



Membru comisie: Prof.univ.dr.ing. KISS Zoltan

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



Membru comisie: Prof.univ.dr.ing. DAN Daniel

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

