



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. 5 din 10.03.2016 pentru evaluarea tezei de abilitare și a dosarului de abilitare înaintat de dr.ing. Bogdan Groza, titular la 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 *Calculatoare și Tehnologia Informației*, în urma susținerii publice a tezei de abilitare cu titlul „Cryptographic Security for Automotive Systems” din data de 15.04.2016 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):

- Contribuții teoretice și practice de înalt nivel, susținute de un set de publicații de foarte bună calitate.
- Structurarea coerentă a tezei de abilitare și a prezentării publice cu accent pe contribuțiile științifice originale și perspectivele de dezvoltare a cercetării științifice în domeniul Calculatoare și tehnologia informației.
- Relevanța publicațiilor științifice în reviste recunoscute pe plan internațional (reviste cotate ISI, volume ISI proceedings, reviste și proceedings-uri indexate în BDI), volume ale unor manifestări științifice în domeniu etc., coordonarea granturilor de cercetare științifică, toate reprezentând garanția prestigiului profesional al candidatului și posibilitatea de dezvoltare a direcțiilor de cercetare, inclusiv prin coordonarea programelor doctorale.
- Dezvoltarea colaborărilor științifice cu colective de cercetare recunoscute pe plan internațional: Vector GmbH, Continental Automotives, KU Leuven, University of Budapest, Bristol Cryptography Group (U. Bristol, U.K.), (stagii, conferințe și prelegeri invitate).
- Capacitatea de abordare a tematicilor de cercetare științifică multi și interdisciplinare.

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

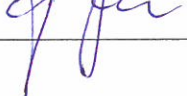
Nu este cazul.

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

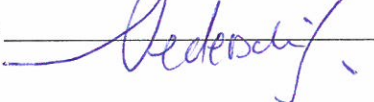
- a) Conferirea atestatului de abilitare în urma susținerii publice a tezei de abilitare;
- b) ~~Respingerea conferirii atestatului de abilitare, în urma susținerii publice a tezei de abilitare, din următoarele motive:~~

Data: 15.04.2016

Președinte comisie: (nume și prenume) Prof.dr.ing. Victor Patriciu

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

Membru comisie: (nume și prenume) Prof.dr.ing. Sergiu Medevischi

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

Membru comisie: (nume și prenume) Prof.dr.ing. Vladimir-Ioan Cretu

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