



HOTĂRÂRE A SENATULUI UNIVERSITAR **Nr. 170 / 28.06.2013**

În baza:

Legii nr. 1/2011, Legea Educației Naționale, Art. 213, alin (1) și Art. 214, alin (4);
Cartei Universității Tehnice din Cluj-Napoca, Art.100, alin (2), Art.123 și Art.184;
Regulamentului de organizare și funcționare a Senatului Universității Tehnice din Cluj-Napoca, Art. 25 alin (2) și (5), Art. 27 alin (3), Art. 30, Art.54;

Regulamentului privind conferirea titlurilor și funcțiilor onorifice academice ale Universității Tehnice din Cluj-Napoca;

Propunerii *Directorului Departamentului de Mașini și Acționări Electrice Prof.dr.ing. Iulian Birou, avizată de către Departamentul de Mașini și Acționări Electrice, de Decanul Facultății de Inginerie Electrică, Prof.dr.ing. Ioan Târnovan, de Consiliul Facultății de Inginerie Electrică și de Rectorul Universității, Prof.dr.ing. Aurel Vlaicu, înaintată Senatului Universitar prin adresa nr. 20 / 20.06.2013;*

Avizului favorabil al Comisiei permanente a Senatului universitar pentru Relații cu mediul socio-economic și cu cel academic național și internațional, titluri și distincții;

Apreciind activitatea Domniei sale în domeniul ingineriei electrice și al zgomotelor și vibrațiilor în aplicații auto și colaborarea cu Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca prin:

- Cercetare fundamentală în simularea numerică a fenomenelor NVH (noise-vibration-harshness) desfășurată în mediul academic, reflectată și implementată în produsele software și hardware, precum și în serviciile oferite de firma LMS International;
- Peste 200 de lucrări științifice în acest domeniu, în cadrul conferințelor internaționale (15 articole citate în publicații ISI în ultimii 5 ani);
- Utilizarea experienței proprii în practica industrială în direcționarea cercetării



SENATUL UNIVERSITAR

academice fundamentale în domenii strategice de importanță majoră pentru dezvoltarea industrială.

- Susținerea înființării unui Centru pentru Ingineria Sistemelor Electromecanice în cadrul Departamentului de Mașini și Acționări, în colaborare cu SC LMS Romania, Brașov.
- Creșterea vizibilității universității noastre la nivel european prin implicarea membrilor Departamentului de Mașini și Acționări în trei programe FP7.

Senatul universitar întrunit în ședința ordinară în data de 28.06.2013,

Hotărâște

Art. unic. *Se acordă titlul onorific de “**Doctor Honoris Causa**” domnului dr.ing. Herman Van der AUWERAER de la LMS International Leuven, Belgia.*

Președintele Senatului Universitar,

Prof.dr.ing. Mihai ILIESCU