

Către,

Conducerea Departamentului de Automatică

Subsemnatul Honoriu Vălean, profesor universitar la Departamentul de Automatică, solicit să îmi aprobați înscrierea la concursul pentru aprobarea gradației de merit organizat în luna octombrie, 2017.

Solicitarea se bazează pe explicațiile oferite în Anexa 1 (Criteriile de acordare a gradației de merit – Raport Honoriu Vălean) și în Anexa 2 (Apreciere sintetică asupra activității desfășurate în ultimii 3 ani) care cuprinde punctajele propuse spre aprobare.

Data: 14.10.2016

Prof. dr. ing. Honoriu Vălean



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume	Vălean, Honoriu	
Adresă(e)	15, str. C.Daicovicu, 400020, Cluj-Napoca, România	
Telefon(oane)	Fix: +40 264 401220	Mobil: +40 744 396206
Fax(uri)	+40 264 599893, +40 264 594469	
E-mail(uri)	Honoriu.Valean@aut.utcluj.ro	
Naționalitate(-tăți)	Română	
Data nașterii	23.07.1962	
Sex	Masculin	

Experiența profesională

Perioada	1991-prezent.
Funcția sau postul ocupat	Directorul departamentului de Automatică (2011-prezent); Conducător de doctorat în domeniul Ingineria sistemelor (2007-prezent), titlu primit odată cu obținerea gradului didactic de Profesor Universitar; Profesor (2007-prezent); Conferențiar (2001-2007); Șef de lucrări (1993-2001); Asistent (1991-1993).
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică (Bazele Utilizării Calculatoarelor, Informatică Industrială, Interfețe Om-Mașină, Tehnici Avansate de Programare, Control Intelligent) Cercetare științifică în domeniul automatizării și informaticii aplicate
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Str. Str. Memorandumului nr. 28, Cluj-Napoca. Cod Poștal 400114, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	1987-1991
Funcția sau postul ocupat	Inginer Stagiar I.M.U.A.S. Baia-Mare, cu repartiție la Institutul de Cercetări în Transporturi București
Activități și responsabilități principale	Inginer de sistem
Numele și adresa angajatorului	I.M.U.A.S. Baia Mare, str. Vasile Lucaciu 160, 430402 Baia-Mare
Tipul activității sau sectorul de activitate	Inginerie
Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional	Gradație de merit

Educație și formare

Perioada	1992-1998
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Doctor în Automatică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Cercetare și dezvoltare în Automatică și Informatică Aplicată
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6

Perioada 1982 -1987

Calificarea / diploma obținută Diplomă de Inginer în specializarea Automatizări și Calculatoare

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

- Programarea calculatoarelor
- Tehnica impulsurilor
- Teoria sistemelor
- Mașini și acționări electrice
- Calculatoare numerice
- Echipamente hidraulice și pneumatice
- Reglatoare automate
- Automatizări industriale continue
- Automatizări industriale discrete
- Echipamente de telemecanică

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Institutul Politehnic Cluj-Napoca

Nivelul în clasificarea națională sau internațională ISCED 5

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) Limba română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba engleză

Limba franceză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale
 Abilități de coordonare și lucru în echipă – dobândite prin coordonarea, în calitate de conducător de proiecte și respectiv membru în echipă pentru numeroase proiecte din cadrul Universității
 Abilități de comunicare și de prezentare publică – dobândite prin activitatea didactică și prin participarea la numeroase conferințe și evenimente publice

Competențe și aptitudini organizatorice
 Capacități organizatorice – dobândite prin coordonarea unor echipe de cercetare în cadrul contractelor de cercetare
 Manager de proiect în proiectul POSDRU 64051
 Atestat de manager de proiecte

Competențe și aptitudini tehnice

- Sisteme distribuite
- Sisteme inteligente
- Tehnologii avansate de programare
- Sisteme multiagent
- Programare C++, C#, .net, Java

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului
 Administrarea sistemelor de operare (Linux, Windows)
 Elaborarea documentelor cu diferite pachete de aplicații (Microsoft Office, Open Office, editoare web etc)
 Utilizarea aplicațiilor în automată (Matlab, Simulink, etc)

Competențe și aptitudini artistice

Alte competențe și aptitudini
 În anul 2010 am primit din partea Asociației Naționale a Organizațiilor Studentești din România (titlu „Profesor Bologna”

Permis(e) de conducere Categoria B

Informații suplimentare

- 140 de lucrări publicate în reviste sau în volumele unor conferințe internaționale
- 15 monografii sau cărți de specialitate
- 18 contracte de cercetare, din care 5 director de contract/responsabil de proiect
- Membru în comitetele științifice a numeroase conferințe internaționale (ultimii 10 ani) :
 - Membru în comitetul de organizare „2008 IEEE International Conference on Automation, Quality and Testing, Robotics (AQTR 2008) THETA 16th “ 22-25 Mai 2008, Cluj-Napoca, Romania
 - Membru în comitetul de organizare “23’th International Conference on Computers and Their Applications, CATA 2008”, 9-11 Aprilie 2008, Cancun, Mexic;
 - Membru în comitetul de organizare “Parallel and Distributed Computing Systems (PDCS-2008)”, September 24-26, 2008, New Orleans, Louisiana, SUA
 - Membru în comitetul de organizare „21st International Conference on Computer Applications in Industry and Engineering CAINE-2008”, 12-14 Noiembrie 2008, Honolulu SUA
 - Membru în comitetul de organizare „IEEE Symposium on Signal Processing and Information Technology ISSPIT 2008”, 16-19 Decembrie 2008, Sarajevo, Bosnia
 - Membru în comitetul de organizare „22st International Conference on Computer Applications in Industry and Engineering CAINE-2009”, 2-4 Noiembrie 2009, San Francisco, SUA.
 - Membru în comitetul de organizare “2010 IEEE International Conference on Automation, Quality and Testing, Robotics AQTR 2010 - THETA 17th “ - Mai 28-30 2010 Cluj-Napoca, Romania
 - Membru IEEE- Computer Society, IEEE Control Systems Society, membru International Society for Computers and Their Applications SUA, membru Societatea Română de Automatică și Informatică Tehnică
 - Membru în comitetul de organizare „2012 IEEE International Conference on Automation, Quality and Testing, Robotics (AQTR 2012) THETA 18th “ 24-27 Mai 2012, Cluj-Napoca, Romania
 - Membru în comitetul de organizare “2 IFAC Workshop on CONVERGENCE of INFORMATION TECHNOLOGIES and CONTROL METHODS with POWER PLANTS and POWER SYSTEMS ICPS’13” 22-24 Mai 2013 Cluj-Napoca, ROMANIA
 - Membru în comitetul de organizare „26th International Conference on Computer Applications in Industry and Engineering CAINE-2013”, 25-27 Septembrie 2013, Los Angeles, SUA.
 - Membru în comitetul de organizare „2014 IEEE International Conference on Automation, Quality and Testing, Robotics (AQTR 2014) THETA 91th “ 22-24 Mai 2014, Cluj-Napoca, Romania
 - Membru în comitetul de organizare ICSTCC 2014, 17-19 octombrie 2014, Sinaia, Romania
 - Membru în comitetul de organizare „European Test Symposium “ 25-29 Mai 2015, Cluj-Napoca, Romania
 - Membru în comitetul de organizare ICSTCC 2015, 14-16 octombrie 2015, Cheile Gradistei, Romania
 - Membru în comitetul de organizare „2016 IEEE International Conference on Automation, Quality and Testing, Robotics (AQTR 2016) “ 19-21 Mai 2016, Cluj-Napoca, Romania
 - Membru în comitetul de organizare 20th International Conference on System Theory, Control and Computing Joint Conference SINTES 20, SACCS 16, SIMSIS 20 13 - 15 October 2016, Sinaia, Romania
 - Membru în comitetul de organizare 18th International Carpathian Control conference - ICCCT’2017, 28-31 May 2017, Sinaia, Romania
 - Membru în comitetul de organizare 2017 14th International Conference on Engineering of Modern Electric Systems (EMES) June 1-2, 2017, Oradea, Romania
 - Membru în comitetul de organizare 21th International Conference on System Theory, Control and Computing Joint Conference SINTES 21, October 19 - 21, 2017, Sinaia, Romania
 - Membru în comitetul de organizare CAINE 2017, 30th International Conference on Computer Applications in Industry and Engineering (CAINE 2017), October 2-4, 2017, Hilton San Diego/Harbor Island, San Diego, California, USA
- Membru SRAIT, IEEE, etc :

Cluj-Napoca,
14.10.2017

Prof.dr.ing. Honoriu VĂLEAN

CRITERIILE DE ACORDARE A GRADAȚIEI DE MERIT – RAPORT
Honoriu Vălean

SECȚIUNEA 1

**Realizări raportate în Sistemul Integrat de Evaluare a Activităților Didactice, de
 Cercetare și Management (SIMAC)**

- a) Punctajul total realizat în anul 2014 (k-3) de raportare în SIMAC: total echivalent 17.966 A (1A = 10) – **Punctaj propus: 179.66 puncte;**
- b) Punctajul total realizat în anul 2015 (k-2) de raportare în SIMAC: total echivalent 8.071 A (1A = 10) – **Punctaj propus: 80.71 puncte;**
- c) Punctajul total realizat în anul 2016 (k-1) de raportare SIMAC: total echivalent 7.013A (1A = 10). – **Punctaj propus: 70.13 puncte.**
- Notă: k este anul în care se desfășoară concursul de acordare a gradației de merit.

SECȚIUNEA 2

**Alte realizări în planul activității didactice
 (care nu sunt incluse în sistemul integrat de evaluare SIMAC)**

- a) **Discipline noi asimilate, corelate cu standardele naționale introduse în planul de învățământ. (maxim 20 pct).**

Am asimilat și introdus în planul de învățământ următoarele discipline noi, în concordanță cu standardele ARACIS: Arhitectura calculatoarelor, anul I semestrul I la liniile de studii Automatică și Informatică Aplicată română, engleză și Satu-Mare, respectiv Informatică aplicată, anul I semestrul II, la liniile de studii Automatică și Informatică Aplicată română și engleză. **Punctaj propus: 20 puncte**

- c) **Organizarea unor activități cu studenții (practică în țară/ străinătate, cursuri de vară, etc.). (maxim 20 pct).**

Am fost manager al proiectului POSDRU Învățământ Automatica, proiect în cadrul căruia împreună cu echipa de implementare a proiectului am asigurat stagii de practică la întreprinderi pentru 240 de studenți de la Automatică și Informatică Aplicată. Tot în cadrul acestui proiect am organizat întâlniri și seminarii între reprezentanții firmelor și studenți practicanți pentru a asigura o mai ușoară inserție pe piața muncii a acestora. De asemenea au fost organizate 3 excursii de studii. **Punctaj propus: 20 puncte**

- d) **Dezvoltarea bazei materiale la nivel departamental în concordanță cu standardele specifice. (maxim 20 pct).**

În ultimii ani am asigurat dezvoltarea bazei material în cadrul departamentului atât prin fonduri ale universității cât și prin fonduri din proiecte de cercetare și instituții sau din activități conexe. Au fost dotate cu echipamente noi laboratoarele 302, 305, 308,309,310, 505 din Observator precum și C13 de pe Dorobanților.

În cadrul proiectului POSDRU/90/2.1/S/64051 cu titlul "Învățământ Automatica", în cadrul acestui proiect, au fost achiziționate echipamente pentru dezvoltarea bazei materiale a departamentului, cum ar fi: sisteme de calcul blade, plăci de achiziție date, kit Lego, kit realizare cablaje, o gamă foarte largă de materiale consumabile și cărți.

Tot la dezvoltarea bazei materiale a departamentului am contribuit și prin fondurile obținute prin organizarea de cursuri postuniversitare, cum ar fi cele ale cursului de Informatică Aplicată și Programare. **Punctaj propus: 20 puncte**

e) Dezvoltarea de noi laboratoare (maxim 20 pct).

Labortaoare noi înființate:

1. Laboratorul S35 (Strada Barițiu 26-28). Laboratorul S35 este utilizat pentru a deservj lucrări de laborator la mai multe discipline: Conducerea proceselor industriale (română și engleză; laboratorul găzduiește și activitatea de proiect la această materie), Teoria sistemelor (română și engleză), Fiabilitate și diagnoză, Managementul proiectelor (master+licență; la master laboratorul S35 găzduiește și activitatea de curs). De asemenea începând cu anul acesta, tot aici se desfășoară lucrările cursului de automobile autinime organizat în colaborare cu firm Bosch. Laboratorul a fost dotat prin finanțare europeană (proiect de tip POSDRU ID 53084).
2. Laboratorul C13 pe Dorobanților 71-73, dezvoltat împreună cu Siemens. Laboratorul a fost dotat cu mobilier, calculatoare, PLC și procese prin parteneriatul încheiat cu firma Evopro, reprezentant Siemens.
3. Dotarea cu mobilier noi a laboratorului 305 Observator. **Punctaj propus: 20 puncte**

f) Recunoașteri ale performanțelor didactice educaționale (maxim 20 pct). Stabilite pe baza evaluării cadrului didactic.

În urma evaluării studenților (pe ultimii 2 ani), activitatea didactică a fost apreciată ca foarte bună și bună. Activitatea pe care am desfășurat-o (în această perioadă) a fost aceea de a furniza cât mai multe cunoștințe studenților și de asemenea, cât mai riguroase. Toate cursurile prdate pot fi descărcate on-line de pe pagina mea de web, împreună cu exemplele utilizate la cursuri. În ultimii 3 ani am publicat 2 cărți care pot fi utilizate ca și bibliografie la cursuri. Ca înecunurare a activității didactice am primit titlul de Profesor Bologna din partea ANOSR, care deși nu l-am obținut în ultimii 3 ani este decernat pe viață. **Punctaj propus: 20 puncte**

g) Activități de manageriat în procesul de învățământ (decan de an, tutorat ECTS, etc.) (maxim 20 pct).

În ultimii 3 ani am fost de 2 ori ales decan de an. O data de către secția de engleză și o data de către secția de română. Cu toate ca în calitate de director de departament nu am putu active ca și tutore de an, în realitate am activat de multe ori în rolul acestora pentru totți anii de studii. **Punctaj propus: 20 puncte**

h) Alte activități educaționale semnificative diferite de cele de la punctele (a - g). (maxim 20 pct).

75 proiecte de finalizare a studiilor de licență și 20 proiecte de finalizare a studiilor de master, 1 teză de doctorat susținută. Dintre cele 9 lucrări, 5 au obținut media peste 9.

Organizarea de excursii de studii

- în cadrul proiectului POSDRU POSDRU/90/2.1/S/64051 cu titlul "Învățã Automaticã" - o excursie la Hidrocentrala Porțile de Fier I și o excursie la Rafinãria Petromidia Nãvodari;
- în cadrul proiectului PPOSDRU/86/1.2/S/63806 - o excursie la Pojana Brașov (în care studenții au audiat mai multe prezentãri și au participat la mai multe tutoriale în domeniul Automaticã);

Organizarea în cadrul departamentului de cursuri susținute de mediul economic: Automatica în aplicații industrial susținut de Emerson și respectiv Tehnologia, dinamica și controlul mașinilor autonome susținut de Bosch.

Am participat ca referent în 12 comisii de doctorat **Punctaj propus: 20 puncte**

SECȚIUNEA 3

Activități manageriale și administrative în sprijinul procesului didactic și de cercetare-dezvoltare

4) Alte funcții de conducere asociate activităților desfășurate în interiorul instituției (departamente la nivel instituțional, comisii senatului, consiliile facultăților, consiliile de departament, sindicat, comisia de etică, etc.).

10 pct.

Director al Departamentului de Automatică.

Membru în Senatul Universității Tehnice din Cluj-Napoca. **Punctaj propus: 30 puncte**

SECȚIUNEA 4

Activități la nivel de departament/ facultate care nu sunt incluse în secțiunile anterioare

a) Activitatea de întocmire a documentației de acreditare (maxim 20 pct).

Am supravegheat și coordonat activitatea de întocmire a documentațiilor de evaluare periodică pentru liniile de studii Automatică și informatică aplicată limba engleză (2015-2016), Automatică și informatică aplicată Satu-Mare (2016-2017), Automatică și informatică aplicată în prezent.

Absolut toate dosarele de evaluare au fost verificate și validate de către mine. **Punctaj propus: 20 puncte**

b) Activitatea de întocmire a statelor de funcții și a orarului (maxim 20 pct).

Am coordonat și supravegheat activitățile de întocmire a statelor de funcții și orarelor în fiecare an. **Punctaj propus: 20 puncte**

c) Activitatea de promovare, pregătirea, desfășurarea admiterii la licență, masterat (maxim 20 pct).

În fiecare an coordonam activitatea de promovare a secției de automatică la liceele din zonele cu cei mai mulți candidați la admitere. Am făcut chiar și prezentări la Baia-Mare, Zalău, Satu-Mare, etc. În calitate de membru în BCF am avut grijă ca înscrierea la admitere și desfășurarea concursului de admitere să se facă în bune condiții atât la licență cât și la master.

Punctaj propus: 20 puncte

d) Activitatea în cadrul cercurilor științifice studentești altele decât cele definite la S2 -h (maxim 20 pct).

Am recenzat lucrări științifice ale studenților participanți la conferința AQTR Student. Am îndrumat câte un student în activitatea de elaborare a unei lucrări științifice la conferințele AQTR Student.

Am condus o sesiune de lucrări în cadrul conferinței AQTR Student 2012.

Am răspuns de activitatea științifică a studenților în cadrul excursiei de la Poiana Brașov (în cadrul proiectului PPOSDRU/86/1.2/S/63806).

Punctaj propus: 10 puncte

e) Organizarea zilei absolvenților, ziua porților deschise a facultății (maxim 20 pct).

Am aprobat și coordonat activitatea responsabililor pentru organizarea primirii vizitelor elevilor de liceu în cadrul programului "Săptămâna Altfel".

Punctaj propus: 10 puncte

f) Organizarea concursurilor studențești locale, naționale și internaționale (maxim 20 pct).

Am participat la coordonarea organizării AQTR student, IOT contest. **Punctaj propus: 20 puncte**

g) Ținuta morală și comportarea academică (maxim 20 pct).

De-alungul activității didactice, în concordanță cu valorile academice și umane, am dat dovadă de responsabilitate, corectitudine și am avut o ținută morală demnă, caracteristici pe care am încercat să le insuflu și studenților. **Punctaj propus: 20 puncte**

h) Alte activități semnificative la nivel de departament/ facultate diferite de cele de la punctele (a - g). (maxim 20 pct).

Comitetul de organizare AQTR 2014, 2016. Comitetul de organizare ETS 2015. Presedinte al unui număr mare de comisii de încadrare pe post și de promovare, atât la UTCN cât și la alte universități din țară. Presedinte al comisiilor de finalizare a studiilor.

Punctaj propus: 20 puncte

Data: 17.10.2017

Prof. dr. ing. Honoriu Vălean

Apreciere sintetica asupra activitatii desfasurate in ultimii 3 ani

Prof. dr. us. Hanganu Valean

SECȚIUNEA 1		
Realizări raportate in Sistemul Integrat de Evaluare a Activitatilor Didactice, Cercetare si Management (SIMAC)	Punctaj declarat	Punctaj acordat
a) Punctajul total realizat în anul k-1 de raportare in SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	179,66	179,66
b) Punctajul total realizat în anul k-2 de raportare in SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	80,71	80,71
c) Punctajul total realizat în anul k-3 de raportare in SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	70,13	70,13
TOTAL SECȚIUNEA 1	330,50	330,50
La aceasta sectiune este obligatoriu un minim cumulat pe cei 3 ani de puncte dupa cum urmeaza: profesor: 36 puncte; conferentiar: 21 puncte; sef lucrari: 15 puncte; asistent: 4,5 puncte.		
SECȚIUNEA 2		
Alte realizari in planul activitatii didactice (care nu sunt incluse in sistemul integrat de evaluare SIMAC)	Punctaj declarat	Punctaj acordat
a) Discipline noi asimilate, corelate cu standardele naționale introduse în planul de învățământ.	20,00	20
b) Profesor invitat pentru activitati didactice la universități din țară/ străinătate.	0,00	0
c) Organizarea unor activități cu studenții (practică în țară/ străinătate, cursuri de vară, etc.).	20,00	20
d) Dezvoltarea bazei materiale la nivel departamental în concordanță cu standardele specifice.	20,00	20
e) Dezvoltarea de noi laboratoare.	20,00	20
f) Recunoasteri ale performanțelor didactice educationale. Stabilite pe baza evaluarii cadrului didactic.	20,00	20
g) Activități de manageriat în procesul de învățământ (decan de an, tutoriere ECTS, etc.).	20,00	20
h) Alte activități educaționale semnificative diferite de cele de la punctele (a - g).	20,00	20
TOTAL SECȚIUNEA 2	140,00	140
Obligatoriul minim 40 de puncte cumulat pentru toti cei 3 ani de raportare		
SECȚIUNEA 3		
Activități manageriale și administrative în sprijinul procesului didactic, de cercetare-dezvoltare, etc.	Punctaj declarat	Punctaj acordat
a) Funcții executive de conducere (punctajul se acorda pentru ultimii 3 ani):		0
1) Rector		0
2) Prorector		0
3) Decan		0
4) Prodecan		0
5) Director de departament	20,00	20
b) Functii deliberative de conducere:		0
1) Presedinte al senatului		0
2) Vicepreședinte al senatului		0
3) Cancelar al senatului		0
4) Alte functii de conducere asociate activitatilor desfasurate in interiorul institutiei.	10,00	10
TOTAL SECȚIUNEA 3	30,00	30,00
SECȚIUNEA 4		
Activități la nivel de departament / facultate care nu sunt incluse in sectiunile anterioare	Punctaj declarat	Punctaj acordat
a) Activitatea de intocmire a documentatiei de acreditare	20,00	20
b) Activitatea de intocmire a statelor de functii si a orarului	20,00	20
c) Activitatea de promovare, pregatirea, desfasurarea admiterii la licenta, masterat	20,00	20
d) Activitatea in cadrul cercurilor stiintifice studentesti altele decat cele definite la S3-h	10,00	10
e) Organizarea zilei absolventilor, ziua portilor deschise a facultatii	20,00	10
f) Organizarea concursurilor studentesti locale, nationale si internationale	20,00	15
g) Tinuta morala si comportarea academica	20,00	20
h) Alte activitati semnificative la nivel de departament/facultate diferite de cele de la punctele (a-h)	20,00	20
TOTAL SECȚIUNEA 4	150,00	135

OBSERVATII:

- a) Punctajul de la sectiunea 2 este confirmat de catre directorul de departament. Se accentueaza ca punctajul acordat trebuie sa fie intre 0 si punctajul maxim, nuanțat in strict acord cu performantele realizate in cei 3 ani de raportare.
- b) Punctajul de la sectiunea 3 este acordat de catre directorul de departament din care provine candidatul , calculat pe durata ultimilor 3 ani pentru toate functiile detinute.
- c) Punctajul de la sectiunea 4 este atribuit integral de către directorul de departament, cu acordul consiliului de departament.
- Punctajul acordat trebuie sa fie intre 0 si punctajul maxim, nuanțat in strict acord cu performantele realizate in cei 3 ani de raportare.

DECAN

DIRECTOR DE DEPARTAMENT

Centralizator punctaje SIMAC

2014, 2015, 2016

Nume: Valean
Prenume: Honoriu
Grad didactic: Prof.dr.ing.

An	Activitate didactica [A]	Activitate de cercetare [A]	TOTAL [A]
2014	8,825	9,141	17,966
2015	1,200	6,871	8,071
2016	0,200	6,813	7,013
TOTAL			33,050

Director DMCDI

conf.dr.ing.  Ovidiu Nemes