

**Către,**

**Conducerea Departamentului de Automatică**

Subsemnatul Ovidiu Petru STAN, șef lucrări 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) și în Anexa 2 (Apreciere sintetică asupra activității desfășurate în ultimii 3 ani) care cuprinde punctajele propuse spre aprobare.

Precizez faptul că până în prezent nu am beneficiat de salar de merit sau de gradație de merit.

Data: 23.10.2017

Sldr.ing. Ovidiu Petru STAN

## INFORMAȚII PERSONALE

## Ovidiu Petru Stan

📍 Str. Lacrimioarelor, Nr. 1, Ap. 91, 400470 Cluj Napoca (România)

☎ +4074 4311 393

✉ ovidiu.stan@aif.utcluj.ro

🌐 <http://users.utcluj.ro/~sovidiu>

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

10/2013–Prezent

## Șef lucrări

Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Departamentul de Automatică, Cluj Napoca (România)

-activități de cercetare

-activități didactice:

- Fiabilitate și diagnoză
- Managementul proiectelor
- Medii software orientate pe aplicație
- Tehnologii Internet avansate

01/11/2015–Prezent

## Ambasador &amp; Mentor

Asociația Techlounge, București (România)

- promovarea programului de pre-accelerare InnovationLabs în cadrul Universității Tehnice din Cluj Napoca

- activități de mentorat pentru echipele înscrise în program

03/2014–12/2015

## Lector

Centrul de Informatica Miniera, Cluj Napoca (România)

- curs "Aplicații mobile"

- curs "Programare multimedia și design pagini web"

2011–2013

## Asistent universitar

Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Departamentul de Automatică, Cluj Napoca (România)

- activități didactice (Fiabilitate și diagnoză, CAD în Automatică, Managementul proiectelor, Medii software orientate pe aplicație)

10/2009–09/2011

## Asistent cercetare

Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Departamentul de Automatică, Cluj Napoca (România)

- activități de cercetare în cadrul proiectului "Dosar electronic de sănătate al pacientului, PN2-Parteneriate, 11-050/2007"

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2008–2011

## Doctorat în Ingineria sistemelor

Nivelul 8 CEO

Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Departamentul de Automatică, Cluj Napoca (România)

2008–2011	<b>Master in Ingineria conducerii avansate a fabricației</b> Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Departamentul de Automatică, Cluj Napoca (România)	Nivelul 7 CEC
2003–2008	<b>Diplomă de inginer</b> Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Departamentul de Automatică, Cluj Napoca (România)	Nivelul 6 CEC

**COMPETENȚE PERSONALE**

 Limba(i) maternă(e) **română**

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
spaniolă	B2	B2	B1	B1	A2
engleză	C2	C2	C2	C2	C2

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat  
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine.

Competențe de comunicare

- Competențe de coordonare și lucru în echipă, dobândite prin coordonarea și participarea în proiecte naționale.
- Competențe de comunicare și discurs public, dobândite prin activități didactice și participare la conferințe și evenimente publice.

Competențe organizaționale/manageriale

- Competențe organizaționale dobândite prin coordonarea, ca și co-organizator, a unor conferințe internaționale, și ca conducător de diplome de licență și disertații master

Competențe dobândite la locul de muncă

- Aplicații mobile, Tehnologii Internet avansate, Fiabilitate și diagnoza, Managementul proiectelor. Aceste competențe au fost dobândite prin training, experimente practice și preparând material didactic.

**Activitate științifică**
**■ Teme de cercetare**

- Managementul informației prin intermediul Internetului
- Informatica medicală
- Interoperabilitate semantică
- Circuite digitale
- Sisteme tolerante la defect
- 

**■ Publicații**

- 35 lucrări științifice și 4 cărți, dintre care:

- Ovidiu Stan, Dragos Sauciu, Liviu Miclea, *Medical Informatics System for Romanian Healthcare Systems*, Proceedings of 2011 E-Health and Bioengineering Conference (EHB), 24-26 noiembrie 2011, Iasi, Romania, Gr. T. Popa University of Medicine and Pharmacy Publishing House, Iasi, Romania, 978-606-544-078-4, Pag. 101-105
- Florina Maria Gabor-Harosa, Ovidiu Petru Stan, Lucia Daina, Floarea Mocean, *Proposed model for a Romanian register of chronic diseases in children*, Computer Methods and Programs in Biomedicine, July 2016 Volume 130, Pages 198–204

## Raport de autoevaluare

SL.dr.ing. Ovidiu Petru STAN  
Concurs pentru gradație de merit - 2017

### 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 4.9108 A (1A = 10) – Punctaj propus: 49.108 puncte;
- b) Punctajul total realizat în anul 2015 (k-2) de raportare în SIMAC: total echivalent 2.75256 A (1A = 10) – Punctaj propus: 27.52 puncte;
- c) Punctajul total realizat în anul 2016 (k-1) de raportare SIMAC: total echivalent 5.47362A (1A = 10). – Punctaj propus: 54.7362 puncte.

*Documente justificative:* adeverință avizată, de către directorul departamentului DMCDI.

Total secțiunea 1: 131.3642 puncte.

### 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).**

Restructurarea disciplinei Managementul Proiectelor (an 2 Master Informatică Aplicată). Cursul a fost restructurat, rescris în proporție de 70% și este disponibil online pe pagina cursului. Aceste documente nu sunt publicate într-o editură și nu au fost raportate în sistemul SIMAC.

**Punctaj propus: 5 puncte**

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

În anul 2015, în cadrul conferinței internaționale IEEE European Test Symposium, am ajutat la organizarea școlii de vară Emerging Trends in Dependability - The Test Spring School.

În anul 2016 am organizat școala de vară "Smart City IoT". În cadrul acestei școli de vară au participat 12 studenți din cadrul Facultății de Automatică și Calculatoare, 1 student masterand în cadrul programului Informatică Aplicată de la Departamentul de Automatică și 1 cadru didactic de la Departamentul de Automatică (conf.dr.ing. Enyedi Szilard).

**Punctaj propus: 20 puncte**

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

Restructurarea lucrărilor de laborator la disciplina Managementul Proiectelor. Acestea sunt disponibile online pe pagina cursului. Aceste documente nu au fost publicate într-o editură și nu au fost raportate în sistemul SIMAC. Lucrările de laborator sunt utilizate atât de către studeții din an 4 automatică română și engleză cât și de către studeții din anul 2 din cadrul programului de master Informatică Aplicată.

Restructurarea lucrărilor de laborator la disciplina Fiabilitate și Diagnoza (an 4 română și engleză). Începând din anul 2015, 40% dintre lucrările de laborator au loc pe strada Daicoviciu, în cadrul laboratorului National Instruments cu scopul de a utiliza dispozitivele Elvis II+.

Între anii 2014-2016 am restructurat lucrările de laborator la disciplina Tehnologii Internet Avansate de la programele de master ICAF și IAISC.

Începând cu anul 2014 sunt direct responsabil de echipamentele din sala S35, strada baritiu 26-28. Acest laborator este utilizat pentru a deservi 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), Tehnologii Internet Avansate (master). Laboratorul a fost dotat prin finanțare europeană (proiect de tip POSDRU ID 53084). Pe parcursul amenajării laboratorului, am răspuns de dotarea laboratorului cu 15 scaune, instalarea unui system multifuncțional pentru teleconferințe și o tablă inteligentă.

**Punctaj propus: 20 puncte**

**f) Recunoașteri ale performanțelor didactice educaționale (maxim 20 pct).**

**Stabilit pe baza evaluării cadrului didactic.**

Rezultatele evaluărilor din partea studenților au fost foarte bune pentru toate semestrele în care s-a desfășurat. Acestea include evaluări pentru disciplinele: Fiabilitate și Diagnoză (an 4, Automatică română și engleză), Managementul Proiectelor (an 2 master Informatică aplicată și an 4 Automatică română și engleză) și Tehnologii Internet Avansate (an 1 master). Activitatea pe care am desfășurat-o a fost aceea de a furniza cât mai multe

cunoștințe studenților și de asemenea, cât mai riguroase: am predat ore suplimentare neremunerate față de cele prevăzute (atunci când a fost cazul); am furnizat (studenților) materiale de studiu suplimentare; am furnizat studenților la activitățile de proiect fișiere editabile pentru a le reduce volumul de muncă.

**Punctaj propus: 20 puncte**

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

În anii 2014-2016 am condus mai mult de 15 proiecte de finalizare a studiilor de licență și a studiilor de master.

În anul 2015 și 2016 am fost mentor și jurat în cadrul Hackaton-ului Polihack organizat de către OSUT.

În anul 2016 am fost invitat de către BEST pentru a face parte din juriul competiției European BEST Engineering Competition.

În 2016 am organizat în cadrul conferinței AQTR un concurs intitulat Internet of Things Student Challenge.

**Punctaj propus: 20 puncte**

### **SECȚIUNEA 3**

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

### **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).**

În fiecare an din perioada 2014-2016 am făcut parte din toate echipele de întocmire a documentației de acreditare.

**Punctaj propus: 20 puncte**

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

În fiecare an din perioada 2014-2015 am fost responsabil cu crearea statelor de funcții ale Departamentului de Automatică.

**Punctaj propus: 20 puncte**

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

În 2014 am promovat concursul de Admitere la Facultatea de Automatică și Calculatoare prin prezentări la liceele din Cluj Napoca.

În intervalul 2014-2016 am fost implicat în comisiile de organizare a concursurilor de Admitere.

**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 2014 și 2016.

Am îndrumat câte un student în activitatea de elaborare a unei lucrări științifice la conferințele AQTR Student 2014 și 2016.

Am îndrumat 2 echipe de studenți care au participat la ediția din 2016 a concursului Internet of Things Student Challenge.

În anul 2015 am creat un acord de parteneriat între Universitatea Tehnică din Cluj Napoca și Universitatea Politehnică din București cu scopul de a aduce programul Innovation Labs în Cluj Napoca. Totodată am mentorat și îndrumat studenții din cadrul Facultății de Automatică și Calculatoare care au participat la acest program.

**Punctaj propus: 20 puncte**

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

În perioada 2014-2016 am fost responsabil cu vizitela elevilor de liceu în cadrul programului "Săptămâna Altfel". Împreună cu Vlad Mureșan și Bogdan Iancu am ținut o prezentare a Facultății de Automatică și Calculatoare iar apoi am condus elevii de pe strada Baritiu 26-28 pana pe strada Dorobantilor, unde acestia au vizitat un laborator de la Departamentul de Calculatoare și un laborator de la Departamentul de Automatică.

**Punctaj propus: 10 puncte**

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

Organizarea concursului Internet of Things Student Challenge, ediția 2016.

Crearea acordului de parteneriat dintre Universitatea Tehnică din Cluj Napoca și Politehnica București cu scopul de a organiza Hackatonul Innovation Labs în 2015 și în 2016.

**Punctaj propus: 20 puncte**

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

De-a lungul 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).**

În perioada 2014-2016 am participat în comisiile de finalizare a studiilor de masterat în calitate de secretar de comisie (secția Automatică Cluj-Napoca – program Master Informatică Aplicată).

În perioada 2014-2016 am participat în comisiile de finalizare a studiilor de licență în calitate de membru al comisiei de examinare (secția Automatică Cluj-Napoca).

În perioada 2014-2016 am participat în comisii de promovare a cadrelor didactice pe posturi de asistent sau șef de lucrări (în cadrul departamentului).

Am fost implicat în organizarea conferințelor AQTR 2014 și 2016 și a conferinței ETS 2015.

Începând cu anul 2015, la cererea președinților de comisii de finalizare a studiilor de licență sau masterat, am verificat lucrările studenților de plagiat. După verificarea lucrărilor, am generat rapoarte de plagiat și le-am prezentat atât președinților de comisie cât și directorului de departament.

**Punctaj propus: 20 puncte**

Data: 23.10.2016

Sl. dr. ing. Ovidiu Petru STAN



## Apreciere sintetica asupra activitatii desfasurate in ultimii 3 ani

Ș. I. Dr. Ing. Ovidiu Stan

SECTIUNEA 1		
Realizari 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)	49.11	49,11
b) Punctajul total realizat în anul k-2 de raportare in SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	27.52	27,52
c) Punctajul total realizat în anul k-3 de raportare in SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	54.74	54,74
<b>TOTAL SECTIUNEA 1</b>	<b>131.36</b>	<b>0.00</b>
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.		
131,36		
SECTIUNEA 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.	5.00	5
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.	0.00	0
e) Dezvoltarea de noi laboratoare.	20.00	20
f) Recunoasteri ale performanțelor didactice educationale. Stabilit pe baza evaluarii cadrului didactic.	20.00	20
g) Activități de manageriat în procesul de învățământ (decan de an, tutoriere ECTS, etc.).	0.00	0
h) Alte activități educaționale semnificative diferite de cele de la punctele (a - g).	20.00	20
<b>TOTAL SECTIUNEA 2</b>	<b>85.00</b>	<b>85 0.00</b>
Obligatoriu minim 40 de puncte cumulat pentru toti cei 3 ani de raportare		
SECTIUNEA 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):		
1) Rector	0.00	0
2) Prorector	0.00	0
3) Decan	0.00	0
4) Prodecan	0.00	0
5) Director de departament	0.00	0
b) Funcții deliberative de conducere:		
1) Presedinte al senatului	0.00	0
2) Vicepreședinte al senatului	0.00	0
3) Cancelar al senatului	0.00	0
4) Alte funcții de conducere asociate activitatilor desfasurate in interiorul institutiei.	0.00	0
<b>TOTAL SECTIUNEA 3</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
SECTIUNEA 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 admitterii la licenta, masterat	20.00	20
d) Activitatea in cadrul cercurilor stiintifice studentesti altele decat cele definite la S3-h	20.00	20
e) Organizarea zilei absolventilor, ziua portilor deschise a facultatii	10.00	10
f) Organizarea concursurilor studentesti locale, nationale si internationale	20.00	10
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
<b>TOTAL SECTIUNEA 4</b>	<b>150.00</b>	<b>140 0.00</b>

## 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 DEPARTAMENT

Centralizator punctaje SIMAC

2014, 2015, 2016

Nume: Stan  
 Prenume: Ovidiu  
 Grad didactic: SL

An	Activitate didactica [A]	Activitate de cercetare [A]	TOTAL [A]
2014	0,000	4,9108	4,9108
2015	0,000	2,75256	2,75256
2016	0	5,47362	5,47362
TOTAL			14,862

5,47362 *SI*

Director DMCDI ,

conf.dr.ing. *Ovidiu* Nemes