

Către Conducerea Universității Tehnice din Cluj-Napoca,

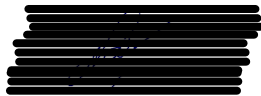
Subsemnatul Ioan Nașcu, profesor în cadrul Departamentului de Automatică, Facultatea de Automatică și Calculatoare, vă rog să-mi aprobați înscrierea la concursul pentru acordarea gradației de merit începând cu anul universitar 2021-2022.

Atașez acestei cereri următoarele documente:

- Curriculum vitae în format Europass;
- Raportul de autoevaluare;
- Documente justificative pentru activitățile raportate;
- Apreciere sintetică cu punctajele propuse.

Cu mulțumiri,

Prof. dr. ing. Ioan Nașcu



Cluj-Napoca,

08.10.2021

INFORMAȚII PERSONALE


IOAN, NASCU

Str. Gh. Baritiu nr. 26-28, 400027 Cluj-Napoca, Romania

0264 401819; 0264 401220

ioan.nascu@aut.utcluj.ro

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2004 - prezent

Profesor

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Str. Memorandumului nr. 28
Cluj-Napoca, Cod postal 400114, Romania, <https://www.utcluj.ro/>
Activitate didactică, cercetare științifică

Invatamant superior

1998 - 2004

Conferentiar

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Str. C. Daicoviciu nr.15, Cluj-Napoca, Cod Postal
400020, Romania, <https://www.utcluj.ro/>
Activitate didactică, cercetare științifică

Invatamant superior

1993 - 1998

Sef lucrari

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Str. C. Daicoviciu nr.15, Cluj-Napoca, Cod Postal
400020, Romania, <https://www.utcluj.ro/>
Activitate didactică, cercetare științifică

Invatamant superior

1991 - 1993

Asistent universitar

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Str. C. Daicoviciu nr.15, Cluj-Napoca, Cod Postal
400020, Romania, <https://www.utcluj.ro/>
Activitate didactică, cercetare științifică

Invatamant superior

1989 - 1991

Inginer

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Str. C. Daicoviciu nr.15, Cluj-Napoca, Cod Postal
400020, Romania, <https://www.utcluj.ro/>
Activitate de cercetare științifică

Invatamant superior

1985 - 1989

Inginer

ICPE București, Filiala Bistrița, Str Parcului nr 7, Bistrita, Bistrita – Nasaud, Romania
Activitate de cercetare științifică

Cercetare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1990-1997

Diplomă de Doctor în Automatică

ISCED 6

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

▪ Cercetare și dezvoltare în sisteme automate

1978-1983

Diplomă de Inginer în Automatică

ISCED 5

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

▪ Cunoștințe și abilități pentru utilizarea limbajelor, mediilor și tehnologiilor de programare.

▪ Cunoștințe și abilități de proiectare și utilizare a executivelor, sistemelor de operare și tehnicilor de programare timp real

- Cunoștințe și abilități de proiectare, implementare și utilizare a sistemelor de comunicații (transmisii de date).
- Cunoștințe și abilități de analiză de proces, identificare, modelare și simulare.
- Cunoștințe și abilități pentru proiectarea și implementarea unor soluții de conducere automată.
- Cunoștințe și abilități de proiectare și utilizare a echipamentelor de uz general și dedicate.
- Cunoștințe și abilități de a întocmi și gestiona execuția de proiecte în domeniul automatizării.
- Cunoștințe și abilități de lucru în echipă, integrare de sisteme și cooperare interdisciplinară.
- Cunoștințe și abilități manageriale pentru activități tehnice și economice.

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Romana

Alte limbi străine cunoscute

Engleza

Franceza

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
C1: Utilizator experimentat	C1: Utilizator experimentat	B2: Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B2: Utilizator independent
B1: Utilizator independent	B1: Utilizator independent	B1: Utilizator independent	B1: Utilizator independent	B1: Utilizator independent

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat

Experiență profesională

Titular al cursurilor	programul de studii	anul
Circuite analogice si numerice	Automatica si Informatica Aplicata	II
Echipamente electrice si electronice de automatizare	Automatica si Informatica Aplicata	III
Sisteme de conducere a proceselor continue	Automatica si Informatica Aplicata	IV
Electric and Electronic Control Equipment	Automatica si Informatica Aplicata	III Engleza
Continuous Proces Control	Automatica si Informatica Aplicata	IV Engleza
Sisteme Adaptive	Master: Controlul Avansat al Proceselor	VI

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare și de prezentare publică – dobândite prin activitatea didactică și prin participarea la numeroase conferințe și evenimente publice

Competențe organizaționale/manageriale

- leadership – dobândite prin coordonarea unor echipe de cercetare în cadrul proiectelor de cercetare și coordonarea colectivului didactic pentru disciplinele alocate

Competențe dobândite la locul de muncă

- Competențe tehnice dobândite din activitatea didactică și de cercetare în domeniile:
- Sisteme adaptive, control PID, control predictiv;
- Modelarea și simularea proceselor continue; Identificarea proceselor, validare, calibrare;
- Echipamente de automatizare, sisteme de automatizare a proceselor industriale;

Competențe digitale

- o bună stăpânire a mediilor CAD cu aplicații în automată, Software pentru programarea echipamentelor de automatizare (microcontrolere, PLC etc), Software SCADA.
- o bună stăpânire a programelor din diferite aplicații de birou (procesoare de text, software pentru prezentări)

Alte competențe
Permisi de conducere

- li
- Categoria B

INFORMAȚII ADICȚIONALE

Publicații științifice

6 cărți publicate în edituri cu I.S.B.N., 9 îndrumătoare de laborator, monografii, publicate pe plan local
Peste 150 lucrări științifice, dintre care reprezentative:

Proiecte
Conferințe
Seminarii
Distincții
Afiliari
Referințe
Citări
Cursuri
Certificări

- *Isabela Birs, Cristina Muresan, Dana Copot, Ioan Nascu, Clara Ionescu, Event-based fractional order control, Journal of Advanced Research, Volume 25, September 2020, Pages 191-203, <https://doi.org/10.1016/j.jare.2020.06.024>*
- *Isabela Roxana Birs, Cristina Muresan, Ioan Nascu, Clara Ionescu, A Survey of Recent Advances in Fractional Order Control for Time Delay Systems, IEEE Access PP(99):1-1, March 2019, DOI: 10.1109/ACCESS.2019.2902567*
- *Ioan Nascu, Hierarchical predictive control of Wastewater Treatment Plants, MATEC Web of Conferences, Vol 210, art.no.02002 (2018)*
- *Ioana Nascu, Ioan Nascu, "Modelling and optimization of an activated sludge wastewater treatment process", Computer Aided Chemical Engineering, Volume 38, 2016, Pages 1159-1164, ISBN: 978-0-444-63428-3*
- *G. Harja, I.Nascu, C. Muresan, I. Nascu, "Improvements in Dissolved Oxygen Control of an Activated Sludge Wastewater Treatment Process", Circuits Systems and Signal Processing, June 2016, Volume 35, Issue 6, pp 2259-2281*
- *B. Muresan, I. Nascu, S. Folea, C. Ionescu, R. De Keyser, Identification and modeling of the three rotational movements of a miniature coaxial helicopter, Transactions of the Society for Modeling and Simulation International, Volume 89 No 12, December 2013, pages: 1490-1504, ISSN 0037-5497, Web of Science id: 000330223700008,*

36 granturi obținute prin competiție, 10 granturi director/responsabil, dintre care reprezentative :

- *Dezvoltarea și validarea unui sistem de control optimal multivariabil pentru treapta biologică a stațiilor de epurare a apelor uzate (SOMCEB), Cecuri de inovare, Contract nr 201 CI/2018 (PN-III-P2-2.1-CI-2018-1212)*
- *Sistem pentru monitorizarea eficienței și optimizarea funcționării procesului de aerare din treapta biologică cu nămol activ a stațiilor de epurare a apelor uzate (SMEOPA), Cecuri de inovare, Contract nr CI66/2017(PN-III-P2-2.1-CI-2017-0202) (*
- *Studiu de fezabilitate si design software pentru informatizarea rețelei de utilități in contextul de Next Generation Brained City, Director proiect, Contract nr. 213/14.11.2014, Beneficiar Asociatia Cluj IT.*
- *Strategii de conducere bazate pe tehnici de control avansat pentru optimizarea performantelor statiilor de epurare a apelor uzate si reducerea consumurilor energetice (CASEAU), Director de proiect, PCCA 2013, Contract nr. 274/2014 (Management strategies based on advanced control techniques to optimize the performance of wastewater treatment plants and reduce energy consumption)*
- *Module automate de potabilizare a apei utilizand procese de oxidarea avansata si biofiltrare (bariere multiple) MULTIBAR, Responsabil contract din partea UTCN, 2013-2015, PNII Inovare, 12DPST/20.08.2013*
- *Instalatie de obtinere a apei ultrapure din surse primare TEHNOPUR, Responsabil contract din partea UTCN, 2008-2010, INOVARE, Contract nr. 177/2008*
- *Sistem inteligent de optimizare a parametrilor treptei biologice din statiile de epurare, Responsabil contract din partea UTCN, 2004-2006, Proiect de cercetare PNCDI, programul MENER, contract nr. 2383/2004*
- *SRAPE: platformă pentru proiectarea asistata și evaluarea sistemelor de control automat, Director contract, Faza I 2002: Suport hard si soft pentru platforma SRAPE, 33531/2002, tema 60/1094, Faza II 2003: Elaborarea softului de aplicatie pentru platforma SRAPE, nr. 33532/2003, tema 24/721, Faza III 2004: Integrare multimedia pentru platforma SRAPE, nr. 33358/2004, tema 58/721*

Premii

The Armen H. Zemanian Best Paper Award pentru anul 2016 pentru cea mai buna lucrare publicata in anul 2016 in Circuits, Systems, and Signal Processing journal (237 lucrari) in domeniul Circuits and Systems;
The M.N.S. Swamy Best Paper Award pentru cea mai buna lucrare publicata in 2015 si 2016 in Circuits, Systems, and Signal Processing journal (440 lucrari) in domeniul Circuits and Systems.

Profesor invitat: 2016 - Imperial College Londra, Department of Chemical Engineering, Centre of Process System Engineering,

ERASMUS profesor invitat:2000-2005, 2008,2010-2013, 2016 Ghent University, Department of Electrical Energy, Systems & Automation ,Belgia

mobilitati de cercetare: 1998 - Ghent University, Department of Electrical Energy, Systems & Automation ,Belgia.

2019- Universitatea Surrey, Departamentul Chemical & Process Engineering, Guilford, Anglia

1996 - TEMPUS individual, 3 luni, IMG-96-RO-1041, Erlangen-Nurnberg, Control adaptiv

ANEXE

- publicații și cercetări

Cluj Napoca 08.10.2021

[Redacted signature area]

Raportul de autoevaluare

prof.dr.ing. Ioan Nascu
Concurs pentru gradație de merit, Octombrie 2021

SECTIUNEA 1 - *Realizări raportate în Sistemul Integrat de Evaluare a Activităților Didactice, Cercetare și Management (SIMAC)*

- a) Punctajul total realizat în anul 2020 în SIMAC: total echivalent (1A=10) 295.86 puncte
(29.586 total echivalent A în SIMAC)
- b) Punctajul total realizat în anul 2019 în SIMAC: total echivalent (1A=10) 272.56 puncte
(27.256 total echivalent A în SIMAC)
- c) Punctajul total realizat în anul 2018 în SIMAC: total echivalent (1A=10) 234.29 puncte
(23.429 total echivalent A în SIMAC)

Documente justificative: rapoarte electronice din SIMAC.

Total secțiunea 1: 802.71 puncte.

SECTIUNEA 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.***

Au fost actualizate cursurile astfel încât să includă cele mai noi: metodologii de modelare și control pentru procese continue; echipamente și instrumentație de control, iar în laboratoare se utilizează standuri cu procese pilot, echipamente și sisteme de control de ultimă generație. Fișele disciplinelor sunt bine corelate cu conținutul disciplinelor și includ titluri bibliografice din edituri recunoscute, disponibile la biblioteca departamentului. Odata cu redenumirea disciplinei Circuite numerice in Electronica digitala au fost introduse noi capitole si lucrari de laborator.
10 puncte.

- b) ***Profesor invitat pentru activități didactice la universități din țară / străinătate***

- Iunie 2018: Profesor invitat la Gent University, Belgia. Adaptive Control, Auto-Tuning of PID Controllers and Computer Assisted Control System Design Tools
- Jun 2019: Profesor invitat la Surrey University, UK. Multivariable Control for a Perfusion Bioreactor System in Tissue Engineering

14 puncte.

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

Practica în țară (Centra, Evopro, Electroglobal, Carboetalon, Emerson) și în strainatate (burse Erasmus); conducere lucrări de licență, disertație, doctorat; implicarea studenților în activități de cercetare; îndrumarea studenților la elaborarea de lucrări pentru conferințe. Sustinere de prelegeri în cadrul unei scoli de vara organizata in Gent.

O intensă activitate a fost desfășurată pentru organizarea practicii și selecția studenților în cadrul Erasmus work placements and internships, implicare atât în trimitere cât și primire studenți.

20 puncte

d) **Dezvoltarea bazei materiale la nivel departamental în concordanță cu standardele specifice**

Pentru dezvoltarea bazei materiale în ultimii ani este de menționat participarea la propunerea mai multor proiecte de cercetare, din care unele au fost câștigate. Prin aceste proiecte de cercetare au fost achiziționate standuri de laborator și echipamente de automatizare. De asemenea o activitate eficientă a fost desfășurată pentru obținerea de sponsorizări în dotarea laboratoarelor cu echipamente, în special standuri cu PLC și construirea prin forțe proprii a unor standuri de laborator.

20 puncte

e) **Dezvoltarea de noi laboratoare;**

Activitatea pentru dezvoltarea de noi laboratoare a fost îndreptată în această perioadă spre laboratoarele 301, 303 și 304 din Observator pentru atragerea de sponsorizări de la diferite firme (Schneider, Centra, ICPE) cu echipamente de ultimă generație și software și construirea prin forțe proprii a unor standuri de laborator pentru procese secvențiale și continue pentru susținerea orelor de laborator la un număr de 5 discipline, pregătirea proiectelor de diplomă și disertație, cercetare și doctorate.

20 puncte

f) **Recunoașteri ale performanțelor didactice educaționale. Stabilite pe baza evaluării cadrului didactic;**

Majoritatea răspunsurilor studenților au fost de apreciere a activității cadrului didactic și a modului de predare, fiind notat cu foarte bune calificative. Relația dintre cadrul didactic și studenți a fost considerată de majoritatea studenților ca fiind foarte bună, candidatul având întotdeauna răbdare în rezolvarea cererilor studenților. Obiectivele cursurilor au fost clar definite, sau asigurate materiale de curs și laborator de calitate, iar acestea au fost clar prezentate. Performanțele bune obținute de studenți la evaluare susțin buna desfășurare a activității de

predare la cursuri și laboratoare.

20 puncte

g) *Activități de management în procesul de învățământ: (decan de an, tutoriere ECTS etc.);*

Candidatul a avut activitate de îndrumare a studenților în alegerea conducătorilor de diplomă, disertație și doctorat, a locului de desfășurare a practicii și în participarea la sesiunile de comunicare studențești; a avut program și activitate de consiliere a studenților. De asemenea pe toată perioada analizată a participat la îndrumarea studenților cu burse Erasmus din cadrul departamentului în alegerea disciplinelor și acumularea, echivalarea și transferul creditelor de studii (ECTS).

10 puncte

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

Promovarea universității, prin diferite activități. Laboratorul din Observator, sala 304, a fost vizitat de mai multe ori, vizitatorii au avut ocazia să vadă diferite standuri cu procese industriale pilot și sisteme de control, atât pe partea de procese secvențiale cât și pentru procese continue. Studenții de anul IV și de la master au fost îndrumați și susținuți să publice lucrări științifice la sesiunile studențești organizate în cadrul departamentului sau facultății dar și la conferințe, au fost îndrumați pentru înscrierea la master sau la doctorat.

Coordonarea unui colectiv și gestionarea activitatilor didactice la un număr de 5 discipline, participarea la rețele științifice internaționale.

Elaborarea de îndrumătoare de laborator și de proiect, cursuri, alte materiale didactice; promovarea mobilităților studentesti în străinătate în cadrul programului Erasmus. Participarea, în fiecare an în proiecte educaționale internaționale în cadrul programului Erasmus.

20 puncte

Total secțiunea 2: 134 puncte

SECȚIUNEA 3 - *Activități manageriale și administrative în sprijinul procesului didactic, de cercetare-dezvoltare etc.*

Candidatul a desfășurat activități care să poată fi incluse în această secțiune: coordonator pentru programul Erasmus pe Facultatea de Automatică și Calculatoare.

Total secțiunea 3: 15 puncte

SECȚIUNEA 4 - *Activități la nivel de departament / facultate care nu sunt incluse în secțiunile anterioare*

a) *Activitatea de întocmire a documentației de acreditare*

Candidatul a participat la întocmirea documentației de acreditare, a fost responsabil de întocmirea documentației pentru un număr de 11 discipline și un număr corespunzător de cadre didactice implicate în activitățile aferente acestor discipline.

15 puncte

b) *Activitatea de întocmire a statelor de funcții și a orarului*

Intocmire state de funcții pentru colectivul coordonat.

10 puncte

c) *Activitate de promovare, pregătirea și desfășurarea admiterii la licență, masterat;*

Participare permanentă, la toate sesiunile de admitere, la susținerea admiterii la licență și masterat, precum și la sesiunile de admitere la doctorat. Alte activități pentru atragerea candidaților la licență/masterat și participarea în diferite comisii de angajare pentru colegii mai tineri și de susținere a referatelor de doctorat.

15 puncte

d) *Activități în cadrul cercurilor științifice studențești altele decât cele definite la S2-h;*

Organizare de cercuri studentesti pe tema aplicațiilor cu microcontrolere și organizarea unor concursuri cu premii obținute din sponsorizări pentru participanții la aceste cercuri.

20 puncte

e) *Organizarea zilei absolvenților, ziua portilor deschise a facultatii*

Organizarea prezentării laboratoarelor de echipamente de automatizare și controlul proceselor cu ocazia zilei portilor deschise, participare la ziua absolvenților.

10 puncte

f) *Organizarea concursurilor studențești locale, naționale și internaționale;*

Pregătirea studenților pentru participarea la diferite competiții, cea mai importantă fiind *Internet of Things Student Challenge*. Organizarea de concursuri cu premii la nivelul laboratorului pe tema aplicațiilor cu microcontrolere; susținerea și îndrumarea unor studenți în vederea participării la alte concursuri (digilent, battlelab, Bosch Future Mobility Challenge).

15 puncte

g) *Tinuta morală și comportarea academică.*

Candidatul se consideră a fi un coleg pe care ceilalți se pot baza, în colectivul departamentului din care face parte, fiind gata să ajute oricând colegii mai tineri și doctoranzii, iar aceasta se observă cel mai bine din numeroasele lucrări științifice în care co-autori sunt foarte mulți colegi din catedră și doctoranzi.

20 puncte

h) Alte activitati semnificative la nivel de departament/facultate diferite de cele de la punctele (a-g)

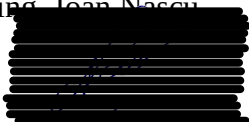
Coordonarea unui colectiv si gestionarea activitatilor didactice la un numar de 5 discipline (la 3 serii de predare +SM); participari comisii de examinare (licenta, disertatie, doctorat, avansare pe posturi), participarea la retele stiintifice internationale. Colaborarea cu ceilalti colegi și celelalte grupuri de cercetare și găsierea unor proiecte și preocupări comune, în special în cadrul departamentului.

20 puncte

Total secțiunea 4 : 125 puncte

Cluj-Napoca, 08.10.2021

Prof. dr. ing. Ioan Născu

A black rectangular box redacting the signature of Prof. dr. ing. Ioan Născu.

Aprecieri sintetice asupra activitatii desfasurate in ultimii 3 ani

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 2020 de raportare în SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	295.86	
b) Punctajul total realizat în anul 2019 de raportare în SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	272.56	
c) Punctajul total realizat în anul 2018 de raportare în SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	234.29	
TOTAL SECȚIUNEA 1	802.71	
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.		
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.	10.00	
b) Profesor invitat pentru activitati didactice la universități din țară/ străinătate.	14.00	
c) Organizarea unor activități cu studenții (practică în țară/ străinătate, cursuri de vară, etc.).	20.00	
d) Dezvoltarea bazei materiale la nivel departamental în concordanță cu standardele specifice.	20.00	
e) Dezvoltarea de noi laboratoare.	20.00	
f) Recunoasteri ale performantelor didactice educationale. Stabilit pe baza evaluarii cadrului didactic.	20.00	
g) Activități de manageriat în procesul de învățământ (decan de an, tutoriere ECTS, etc.).	10.00	
h) Alte activități educaționale semnificative diferite de cele de la punctele (a - g).	20.00	
TOTAL SECȚIUNEA 2	134.00	
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	
2) Prorector	0.00	
3) Decan	0.00	
4) Prodecan	0.00	
5) Director de departament	0.00	
b) Funcții deliberative de conducere:		
1) Presedinte al senatului	0.00	
2) Vicepresedinte al senatului	0.00	
3) Cancelar al senatului	0.00	
4) Alte functii de conducere asociate activitatilor desfasurate in interiorul institutiei.	15.00	
TOTAL SECȚIUNEA 3	15.00	
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	15.00	
b) Activitatea de intocmire a statelor de functii si a orarului.	10.00	
c) Activitatea de promovare, pregatirea, desfasurarea admiterii la licenta, masterat	15.00	
d) Activitatea in cadrul cercurilor stiintifice studentesti altele decat cele definite la S2-h	20.00	
e) Organizarea zilei absolventilor, ziua portilor deschise a facultatii	10.00	
f) Organizarea concursurilor studentesti locale, nationale si internationale	15.00	
g) Tinuta morala si comportarea academica	20.00	
h) Alte activitati semnificative la nivel de departament/facultate diferite de cele de la punctele (a-g)	20.00	
TOTAL SECȚIUNEA 4	125.00	

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

2018-2019-2020

Nume: Naşcu
Prenume: Ioan
Grad didactic: Profesor
Facultate: Automatică şi Calculatoare
Departament: Automatică

An	Activitate didactica [A]	Activitate de cercetare [A]	TOTAL [A]
2018	2.76000	20.66990	23.42990
2019	4.76000	22.49680	27.25680
2020	2.66000	26.92602	29.58602
Media			26.75757

Cluj-Napoca, 08/10/2021

Verificat
Director
Direcția pentru Managementul Cercetării, Dezvoltării şi Inovării

Prof.dr.ing. Ovidiu Nemeş

RAPORT_IND_TOTAL_Y - Raport indiv. total echiv. A

Anul: 

[View Results](#)

Download results in : [Excel SpreadSheet](#) [CSV Text File](#) [XML File](#) (1 kb)

[View All](#)

First  [1-1 of 1](#)  Last

	Nume, Prenume	Departament	An	TOTAL_CERCETARE	TOTAL_DIDACTIC	Total
1	Nascu,Ioan	Dep. Automatica	2020	26.92602	2.66000	29.58602

RAPORT_IND_TOTAL_Y - Raport indiv. total echiv. A

Anul: 

[View Results](#)

Download results in : [Excel SpreadSheet](#) [CSV Text File](#) [XML File](#) (1 kb)

[View All](#)

First  [1-1 of 1](#)  Last

	Nume, Prenume	Departament	An	TOTAL_CERCETARE	TOTAL_DIDACTIC	Total
1	Nascu,Ioan	Dep. Automatica	2019	22.49680	4.76000	27.25680

RAPORT_IND_TOTAL_Y - Raport indiv. total echiv. A

Anul: 

[View Results](#)

Download results in : [Excel SpreadSheet](#) [CSV Text File](#) [XML File](#) (1 kb)

[View All](#)

First  [1-1 of 1](#)  Last

	Nume, Prenume	Departament	An	TOTAL_CERCETARE	TOTAL_DIDACTIC	Total
1	Nascu,Ioan	Dep. Automatica	2018	20.66990	2.76000	23.42990

Herewith we confirm that

Professor Ioan NASCU from the Technical University of Cluj-Napoca, Department of Automation, Romania, has been invited to perform a visit at Ghent University, Department of Electrical Energy, Systems and Automation, for a period of 1 week starting from 18 June 2018.

The purpose of the visit is to train on Adaptive Control, Auto-Tuning of PID Controllers and Computer Assisted Control System Design Tools.

The visit will be organized in the framework of the ERASMUS for Teaching Staff Mobility (TSM) and Organisation of Mobility (OM).

[Redacted signature block]

Prof. dr. Ir. B. DE KEYSER

[Redacted signature block]

LABORATORIUM REGELTECHNIEK
Universiteit Gent
Technologiepark 913
B-9052 GENT (ZWIJNAARDE)
BELGIE
Tel. (09) 264 55 76 - Fax (09) 264 58 39



UNIVERSITEIT
GENT

**Faculty of Engineering &
Physical Sciences**

**Department of Chemical & Process
Engineering, J2,**
Guildford, Surrey, GU2 7XH, UK

Professor Sai Gu
BEng MSc PhD CEng
Head of Department

T: +44(0)1483 682676
E: sai.gu@surrey.ac.uk

Prof. Ioan Nascu
Technical University of Cluj-Napoca
Department of Automation
26-28 Baritiu Street
400020 Cluj-Napoca

Date: July 4th 2019

Dear Professor Nascu,

I am pleased to invite you to visit our department of Chemical and Process Engineering at Surrey University from July 25th to August 1st 2019. You will discuss on our research collaboration in the area of control of chemical processes.

I look forward to meeting you here.

Yours Sincerely



Prof Sai Gu

