

Către,

Conducerea Departamentului de Automatică,
Facultatea de Automatica si Calculatoare,
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

CERERE

Subsemnata Eva-H. DULF, având funcția de Profesor în cadrul Departamentului de Automatică, Facultatea de Automatică și Calculatoare, vă rog să îmi aprobați cererea de înscriere la concursul pentru acordarea gradației de merit pentru personalul didactic al Departamentului de Automatică, organizat în luna octombrie 2025.

Anexez prezentei cereri următoarele:

1. CV
2. Raportul de autoevaluare asupra activității desfășurate în ultimii 3 ani.
(întocmit pe baza criteriilor - Anexa 1).
3. Aprecierea sintetică asupra activității desfășurate în ultimii 3 ani (Anexa 2).
4. Documente care să justifice punctajul menționat în Raportul de autoevaluare.

Data:
28 octombrie 2024

Prof. dr. ing. Eva-H. DULF

**CRITERIILE DE ACORDARE A GRADAȚIEI DE MERIT –
RAPORT DE AUTOEVALUARE ASUPRA ACTIVITĂȚII DESFĂȘURATE
ROXANA RUSU-BOTH**

SECȚIUNEA 1

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

- a) Punctajul total realizat în anul **2022 (k-3)** de raportare în SIMAC: total echivalent **214.2971 A** (1A = 10) – **Punctaj propus: 2142.971 puncte;**
- b) Punctajul total realizat în anul **2023 (k-2)** de raportare în SIMAC: total echivalent **225.3316 A** (1A = 10) – **Punctaj propus: 2253.316 puncte;**
- c) Punctajul total realizat în anul **2024 (k-1)** de raportare SIMAC: total echivalent **239.7023 A** (1A = 10). – **Punctaj propus: 2397.023 puncte.**

Notă: k este anul în care se desfășoară concursul de acordare a gradației de merit.

Documente justificative: adeverința avizată, de către directorul departamentului DMCDI.

Punctaj total propus Secțiunea 1: 6793.31

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).

În anul universitar 2022-2023 am propus o nouă disciplină (Research Methods) care a fost introdusă în cadrul liniei de studiu de masterat Cyber Physical Systems (CPS). Am realizat dosarul necesar înființării masterului CPS.

Am restructurat cursul de Ingineria Reglării Automate I și Ingineria Reglării Automate II (cursuri de la an III AIA), am introdus lucrări noi de laborator, cu documentația disponibilă pentru studenți în platforma Teams.

Am restructurat materialul de curs la disciplina “Managementului și Controlul Proceselor” la anul II master Controlul Avansat al Proceselor (CAP) și Ingineria conducerii

avansate a fabricației (ICAF), în conformitate cu noile standuri didactice obținute în urma sponsorizării din partea S.C. Emerson S.R.L.

Punctaj propus: 20 puncte

b) Profesor invitat pentru activități didactice la universități din țară/ străinătate (maxim 20 pct).

Am fost profesor invitat la "Emerging Technologies in cyber-physical systems: A global seminar series" organizat de Universidad Autónoma de Nuevo León (Mexico), University of Portsmouth (UK), National Taiwan University of Science and Technology (Taiwan) and Obuda University (Hungary), <https://uni-obuda.hu/2024/05/09/emerging-technologies-in-cyber-physical-systems-a-global-seminar-series/>

Am fost invited speaker la BORDERLESS BIOMEDICAL MEETING CONFERENCE, organizat de UMF Iuliu Hațieganu Cluj-Napoca, <https://www.facebook.com/borderlessbiomed>

Am fost INVITED PLENARY SPEAKER AT THE EME XXV TECHNICAL SCIENTIFIC SESSION, 2024.11.23., <https://www.eme.ro/muszakitudomanynap/program.html>

Punctaj propus: 20 puncte

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

În fiecare an am desfășurat activități de practică de vară implicând studenții în proiecte de cercetare în parteneriat cu Universitatea de Medicină și Farmacie Iuliu Hațieganu, Universitatea Obuda precum și cu companii.

În fiecare an sunt mentor la câte o echipă de studenți care participă la Bosch Future Mobility Challenge. Am condus echipe de studenți la Porsche Engineering Student Contest.

Punctaj propus: 20 puncte

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

Am achiziționat echipamente din contractele câștigate pentru sala 305A, folosite atât în activitatea didactică la disciplinele Ingineria Reglării Automate I și II, precum și pentru realizarea proiectelor de licență, masterat și doctorat.

Am contribuit la crearea Laboratorului Emerson, sala C01 (Dorobantilor, nr. 71-73), obținut prin contracte de sponsorizare din partea firmei Emerson S.R.L.

Răspund de dotarea laboratorului 305A din proiectul „Echipamente laborator automatizări” - PRNV

Punctaj propus: 20 puncte

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

Laboratorul EMERSON–”Soluții de automatizare a proceselor industriale” este utilizat la laboratorul disciplinei Managementul si Controlul Proceselor (master CAP și ICAF), al cărui titular sunt.

Împreună cu echipa de asistenți de la disciplinele IRA I și II am dezvoltat noi lucrări de laborator și noi teme de proiect folosind echipamentele nou achiziționate pentru studenții din anul III AIA.

Punctaj propus: 20 puncte

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

În urma evaluării studenților, activitatea didactică (de curs, laborator și proiect) a fost apreciată ca foarte bună și bună. Feedback-ul primit prin sistemul electronic integrat al UTCN dovedește implicare maximă în activitatea didactică educațională. În același timp feedback-ul studenților prin alegerea mea de către foarte mulți ca și conducător de lucrare de licență dovedește încă o dată acest lucru.

Punctaj propus: 20 puncte

g) Activități de manageriat în procesul de învățământ (decan de an, tutoriere ECTS,etc.).

Sunt responsabil master și consilier de an la masterile ”Cyber-Physical Systems” și ”Ingineria Conducerii Avansate ale Fabricației”.

Punctaj propus: 20 puncte

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

În fiecare an am condus peste 20 de proiecte de licență și de disertație.

Am fost președinte de comisie de licență în fiecare an.

Am fost referent în numeroase comisii de susținere a tezelor de doctorat, atât în cadrul UTCN, cât și la alte universități.

Sunt membru în comisiile de îndrumare ale mai multor studenți doctoranzi.

Sunt membru în comisia de admitere master.

Punctaj propus: 20 puncte

SECȚIUNEA 3

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

b) Funcții deliberative de conducere:

1) Președinte al Senatului

2) Vicepreședinte al Senatului

3) Cancelar al Senatului

4) Alte funcții de conducere asociate activităților desfășurate în interiorul instituției

(departamente la nivel instituțional, comisiile senatului, consiliile facultăților, consiliile de departament, sindicat, comisia de etica, etc.).

Membru Consiliul Departamentului

Membru Consiliul Facultății

Membru Senat

Președinte comisie de Senat (Comisia 6)

Membru Consiliul științific privind verificarea informațiilor din fișa de verificare a îndeplinirii standardelor UTCN al Facultății de AC

Membru Comisia pentru evaluarea îndeplinirii de către solicitanți a standardelor minime necesare și obligatorii pentru conferirea titlurilor didactice din învățământul superior și a gradelor profesionale de cercetare respectiv a solicitării de menținere a calității de titular în învățământ și/sau cercetare și de reîncadrare în funcția de personal didactic a personalului didactic pensionat al UTCN.

Membru CNADTCU.

Punctaj propus: 10 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).

Corodonarea echipei de lucru și întocmirea documentație acreditare master, domeniul Ingineria Sistemelor.

Punctaj propus: 20 puncte

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

Întocmirea statelor de funcții pentru echipa Adapted.

Punctaj propus: 5 puncte

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

Anual fac parte din comisia de admitere la masterat și doctorat. Particip la examenul de admitere nivel licență.

În fiecare an în activitatea de promovare a Facultății organizez vizite de elevi de liceu în laboratorul 305.

Punctaj propus: 20 puncte

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

Pe studenții cu rezultate bune i-am îndrumat să își publice rezultatele la conferințe studentești (ASCS, AQTR Student forum) și activez și în calitate de recenzor pentru lucrările studenților cu care nu am conflict de interese.

În fiecare an am trimis studenții cei mai valoroși la conferințe internaționale de prestigiu și am publicat împreună cu ei la reviste de specialitate.

Am pregătit și susținut echipe de studenți pentru participarea la IoT Student Challenge.

Punctaj propus: 20 puncte

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

Am primit vizita elevilor de liceu cu ocazia Zilelor Porților deschise. În anul curent am participat la Ziua Porților Deschise cu stand demo.

Am coordonat activitatea echipei Adapted pentru a participa la Noaptea Muzeelor, Noaptea Cercetătorilor în fiecare an.

Punctaj propus: 20 puncte

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

În fiecare an am coordonat echipe de studenți la concursul Bosch Future Mobility Challenge și Internet of Things Student Challenge, Porsche Engineering Student Contest. Participare activă la conferința studențească ACSC și AQTR Student forum.

Punctaj propus: 20 puncte

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

În toată activitatea didactică și de cercetare am dat dovadă de conduita morală deosebită, responsabilitate și corectitudine, implicare în activități didactice și de cercetare, caracteristici pe care am încercat să le insuflu și studenților prin îndrumarea lucrărilor de licență, disertație și teze de doctorat.

Punctaj propus: 20 puncte

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

Responsabil raportare CNFIS.

Ambasador al Universității Tehnice din Cluj-Napoca 2024

Vice-președinte Women in Engineering Romania

Top 2% cei mai citați autori la nivel mondial în 2024 și 2025,
<https://topresearcherslist.com/Home/Profile/911800>

Membru asociat al Academiei de Științe Tehnice din România

Director al grupului de cercetare științifică „Metode avansate de control al proceselor (ADAPTED)”
<https://control.utcluj.ro/>

Punctaj propus: 20 puncte

Data: 28.10.2025.

Prof. dr. ing. Eva-H. DULF

Aprecieri sintetice asupra activitatii desfasurate in ultimii 3 ani

SECȚIUNEA 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 în SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	2397.02	
b) Punctajul total realizat în anul k-2 de raportare în SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	2253.32	
c) Punctajul total realizat în anul k-3 de raportare în SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	2142.97	
TOTAL SECȚIUNEA 1	6793.31	0.00
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	
b) Profesor invitat pentru activitati didactice la universități din țară/ străinătate.	20.00	
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.).	20.00	
h) Alte activități educaționale semnificative diferite de cele de la punctele (a - g).	20.00	
TOTAL SECȚIUNEA 2	160.00	0.00
Obligatoriu 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):		
1) Rector	0.00	
2) Prorector	0.00	
3) Decan	0.00	
4) Prodecan	0.00	
5) Director de departament	0.00	
b) Functii 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.	10.00	
TOTAL SECȚIUNEA 3	10.00	0.00
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	
b) Activitatea de intocmire a statelor de functii si a orarului	5.00	
c) Activitatea de promovare, pregatirea, desfasurarea admiterii la licenta, masterat	20.00	
d) Activitatea in cadrul cercurilor stiintifice studentesti altele decat cele definite la S3-h	20.00	
e) Organizarea zilei absolventilor, ziua portilor deschise a facultatii	20.00	
f) Organizarea concursurilor studentesti locale, nationale si internationale	20.00	
g) Tinuta morala si comportarea academica	20.00	
h) Alte activitati semnificative la nivel de departament/facultate diferite de cele de la punctele (a-h)	20.00	
TOTAL SECȚIUNEA 4	145.00	0.00

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

**Verificat**
 Director Direcția pentru
 Managementul Cercetării, Dezvoltării și Inovării

Prof. dr. ing. [Signature] Iemeș

Centralizator punctaje SIMAC

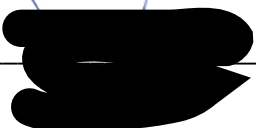
de la începutul anului 2022, până la finalul anului 2024
Nume: **Dulf Eva Henrieta**Grad didactic: **profesor universitar**Facultate: **Facultatea de Automatică și Calculatoare**Departament: **Automatică**

An	Activitate didactică [A]	Activitate de cercetare [A]	TOTAL [A]
2022	1.0	213.2971	214.2971
2023	1.0	224.3316	225.3316
2024	2.0	237.7023	239.7023
TOTAL			679.331
MEDIA			226.44367

Data:

Nume: **profesor universitar Dulf Eva Henrieta**

Semnătură:



INFORMAȚII PERSONALE



DULF Eva-Henrietta

Str. Observatorului nr.2, Sala 305, Cluj-Napoca, 400489, România

+40-264-401821

Eva.Dulf@aut.utcluj.ro

<http://users.utcluj.ro/~dulfe/>
<https://control.utcluj.ro/>

Sexul Feminin | Cetățenia Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2024-prezent

Președinte Comisiei pentru gestiunea resursei umane al Senatului Universității Tehnice din Cluj-Napoca

https://www.utcluj.ro/media/documents/2024/Comisii_Senat_2024_.pdf

2025 - prezent

Vice-președinte organizația IEEE Women in Engineering Romania

2020 – prezent

Membru Comisia Națională de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare (CNATDCU)

<http://www.cnatdcu.ro/paneluri-cnatdcu/>

2014-prezent

Profesor

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Departamentul de Automatică

▪ Activități didactice și de cercetare

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior și cercetare

2006-2014

Conferențiar universitar

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Departamentul de Automatică

▪ Activități didactice și de cercetare

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior și cercetare

2004-2006

Șef de lucrări

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Departamentul de Automatică

▪ Activități didactice și de cercetare

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior și cercetare

2002-2004

Asistent universitar

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Departamentul de Automatică

▪ Activități didactice și de cercetare

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior și cercetare

1999-2002

Preparator universitar

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Departamentul de Automatică

▪ Activități didactice și de cercetare

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior și cercetare

1998-1999

Doctorand cu frecvență

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Departamentul de Automatică

▪ Activități didactice și de cercetare

▪ Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior și cercetare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2015	Atestat de abilitare în domeniul de studii universitare de doctorat Ingineria Sistemelor Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca	Nivelul 8 EQF
1998-2006	Doctor în Automatică Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca	Nivelul 8 EQF
1997-1998	▪ Control avansat; Modelarea, optimizarea și controlul coloanelor de separare izotopice Diplomă de studii aprofundate Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Profilul: Știința sistemelor și a calculatoarelor, Specializarea: Tehnici moderne în controlul automat	Nivelul 7 EQF
1997-1998	▪ Control avansat Diplomă de inginer Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Specializarea Automatică și Informatică Industrială	Nivelul 7 EQF

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă

Alte limbi străine cunoscute

Maghiară, Română

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIS
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	C1	C1	C1
Certificat competență lingvistică Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca					
Germană	A2	B2	A2	A2	B1

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadru european comun de referință pentru limbi străine

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații	▪ Cercetător de top2% din lume (World's Top 2% Scientists, Based on Stanford and Elsevier Data https://topresearcherslist.com/Home/Profile/911800) ▪ h-index: 26 (Google Scholar), 21 (WOS) ▪ 8 capitole de cărți internaționale, 6 cărți naționale, 2 îndrumătoare ▪ 159 lucrări în reviste cotate ISI sau conferințe ISI Proceedings ▪ 43 lucrări BDI ▪ 1 brevet ▪ 6 propuneri brevete
Proiecte	▪ 4 proiecte instituționale (1 responsabil, 1 responsabil adjunct, membru în 2) ▪ 37 granturi / proiecte de cercetare (director la 17, membru în 20)
Conferințe	▪ organizer of the special sessions "Fractional Order Modeling and Control" and "Separation process modeling and control" at the AQTR-2014 International Conference, Cluj-Napoca, Romania ▪ organizer of the International Conference on Fractional Signals and Systems, FSS 2015 ▪ organizer of the special session "Applied Fractional Order Calculus" at the AQTR-2016 International Conference ▪ organizer of the special session "Modern control methodologies and modeling techniques" at the AQTR-2018 International Conference ▪ Invited speaker at IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics October 9-12 2016, Budapest, Workshop on Women in Engineering http://physcon.uni-obuda.hu/?q=en/node/48 ▪ international program committee member at: ACSG 2017 – International Workshop on Advance Control in Smart Grid held in conjunction with the 21th International Conference on Control Systems and Computer Science, 29-31 MAY 2017; 18th International Carpathian Control Conference – ICCS 2017, 28-31 May 2017 Sinaia, Romania; IEEE-TTTC International Conference on Automation, Quality and Testing, Robotics AQTR 2014 (THETA 19), etc.

- Associate Editor for ICSTCC 2017 (21st International Conference on System Theory, Control and Computing)
- Program Committee Member of IEEE 30th Jubilee Neumann Colloquium, <http://neumann-kollokvium.njszt.hu/#>
- IPC member of the 7th IFAC Symposium on System Structure and Control, September 6-8, 2019, Sinaia, Romania
- Associate Editor for ICSTCC 2019 (22st International Conference on System Theory, Control and Computing)
- organizer of the special session "Advances in fractional order modelling and control" at the 15th International Conference Dynamical Systems. Theory and Applications, December 2-5, 2019, Łódź, POLAND https://www.dys-ta.com/special_sessions
- Technical committee member at 2020 International Conference on Control and Decision (ICoCD 2020), Sydney, Australia, February 14-16, 2020, <http://www.icocd.org/com>
- Technical Committee Member ACSG 2021– International Workshop on Advanced Control in Smart Grid, <https://shiva.pub.ro/en/acsg2021/>
- Program Committee member at the 5th International Conference on Control and Fault-Tolerant Systems (SysTol'21) Sept 29 - Oct 1, 2021. Saint-Raphaël, France, <http://www.systol.org/systol21/>
- Reviewer of ICSTCC 2021 (Joint Conference of SINTES 25, SACCS 21, SIMSIS 25, CONTI 14), October 20 – 23, 2021, Iași, Romania, <https://icstcc2021.ac.tuiasi.ro/committees/list-of-reviewers/>
- Organizer of the special session "New trends in modelling and control of medical systems", ICSTCC 2021, <https://icstcc2021.ac.tuiasi.ro/authors/invited-sessions/>
- IPC member of the 11th IFAC Symposium on Biological and Medical Systems (BMS2021), Ghent, Belgium, 19-22 September 2021, <https://bms2021.ugent.be>
- Program Committee member of ICCG 2022 (23rd International Carpathian Control Conference)
- Organizer of the special session "Transdisciplinary approaches in emerging engineering problems", IEEE AQTR Conference, Cluj-Napoca, Romania
- organizer of the special session "Impact of fractional calculus in modelling and control applications" at the International Conference on Mathematical Analysis and Applications in Science and Engineering, Jun 27-29, 2022, Porto, Portugal, https://www.isepp.pt/Page/ViewPage/ICMASC_SS?fbclid=IwAR0toZurB1TgNMB0zFGUkeY_bfZg3UyWEoT4iy-12JjYnmpceLK2z3jTRvs
- PC member 24th International Carpathian Control Conference, 2023, <http://mazzola.iit.uni-miskolc.hu/iccc2023/committee>
- International program committee member at the 27th International Conference on System Theory, Control and Computing, October 11-13, 2023, Timisoara, Romania, <http://icstcc2023.cs.upt.ro/committees/international-program-committee/>
- Program committee member IEEE International Conference on Automation, Quality and Testing, Robotics, AQTR 2024 (THETA 24), Cluj-Napoca, Romania, May 16-18, 2024 <https://aqtr.ro/>
- International Program Committee member at the 25th International Carpathian Control Conference – ICCG 2024, 22-24 May 2024 in Krynica Zdrój, Poland, <https://iccc.agh.edu.pl/committees/>
- IPC member at the 4th Workshop on Internet Based Control Education (IBCE2024), 18-20 September 2024, Ghent Belgium, <https://ibce24.ugent.be/>
- CHAIR OF A SESSION at the International Conference on Mathematical Analysis and Applications in Science and Engineering-ICMASC'24 that took place at the School of Engineering of the Polytechnic of Porto on June 20-22, 2024, <https://www2.isepp.pt/icmasc/>
- Organizer of Special Session „Impact of fractional calculus in modelling and control applications” at the International Conference on Mathematical Analysis and Applications in Science and Engineering-ICMASC'24 that took place at the School of Engineering of the Polytechnic of Porto, on June 20-22, 2024, <https://www2.isepp.pt/icmasc/>
- Guest editor of the Special Issue „Evolutionary Computation in Biomedical Signal Processing”, Applied Sciences, Q1 journal, https://www.mdpi.com/journal/applsci/special_issues/DEIH78VI5V
- Editorial board member of the 29th International Conference on System Theory, Control and Computing ICSTCC 2025 (Joint Conference SINTES 29, SACCS 25, SIMSIS 29, CONTI 18) October 9 - 11, 2025 Cluj-Napoca, ROMANIA <https://icstcc2025.utcluj.ro>
- Technical Program Committee member INES 2025
- 29th IEEE International Conference on Intelligent Engineering Systems 2025 <http://www.ines-conf.org/ines-conf/2025committees.html>
- Organizer of the Special Session “An Insight into Innovative Approaches In Biomedical Engineering, 29th International Conference on System Theory, Control and Computing, Cluj-Napoca, Romania, October 9-11, 2025, <https://icstcc2025.utcluj.ro/>

Premii

- Premiul special al Salonului Internațional Inventika, București 2011 pentru invenția „Level Cryogenic

Capacitive Transducer with Coplanar Plates for Liquid Nitrogen"

- Medaille d'or pour l'invention: Traducteur electronique analogique pour mesures de puissance en courant continu, Salon International des Inventions, Geneve, le 20 avril 2012
- FIRI Award for the best invention "Analog electronic transducer for DC power measurement", 40th International Exhibition of Inventions, New Techniques and Products Geneva, April 18-22, 2012, Geneva, Switzerland
- Special Award for "Analog Electronic Transducer for DC Power Measurement", Taiwan Invention Association, April 20, 2012
- Gold medal for the innovation „Analog Electronic Transducer for DC Power Measurement”, The Belgian and International Trade Fair for Technological Innovation, EUREKA 2012, Brussels
- Gold medal for „Cyogenic capacitive level sensor with coplanar plate for liquid nitrogen”, The XVI-th International Exhibition of Reserach, Innovation and Technological Transfer INVENTICA 2012, Iași
- Gold medal for „Intuitive Method and Electronic Device for Phase Measurement by Frequency Analyzer”, European Exhibition of Creativity and Innovation, EUROINVENT 2012, Iași
- Gold medal for „Analog Electronic Transducer for DC Power Measurement”, European Exhibition of Creativity and Innovation, EUROINVENT 2012, Iași
- Diploma de excelență și medalia de aur cu mențiune specială se acordă Munteanu A.R., Dulf E.H., Festila C., Munteanu R., Todoran G. pentru Grup de invenții, Salonul Internațional de Inventică PRO INVENT, ediția a X-a, 2012, Cluj-Napoca
- Medaille d'or pour l'invention: Capteur capacitif cryogenique pour la mesure du niveau d'azote liquide, Salon International des Inventions, Geneve, le 12 avril 2013
- FIRI Award for the best invention "Cryogenic capacitive transducer with coplanar plaques, used to measure the level of liquid nitrogen", 41st International Exhibition of Inventions, New Techniques and Products Geneva, April 10-14, 2013, Geneva, Switzerland
- Gold medal for „Cryogenic Capacitive Transducer”, European Exhibition of Creativity and Innovation, EUROINVENT 2013, Iași
- Gold medal for „Cyogenic capacitive transducer with coplanar plates used to measure the liquid nitrogen”, The XVII-th International Exhibition of Reserach, Innovation and Technological Transfer INVENTICA 2013, Iași
- Marele premiu al Universității Tehnice a Moldovei se acordă Munteanu R.A., Dulf E.H., Festila Cl., Munteanu R. Pentru „Traductor criogenic capacitiv de nivel cu plăci coplanare pentru azot lichid”, Republica Moldova, 2013
- Medalie de argint pentru „Traductor criogenic capacitiv de nivel cu plăci coplanare pentru azot lichid”, INFOINVENT, Expoziția Internațională Specializată, Ediția a XIII-a, Chișinău, Rep. Moldova, 2013
- Gold medal with mention for the innovation „Cryogenic capacitive transducer with coplanar plates used to measure the liquid nitrogen level”, The Belgian and International Trade Fair for Technological Innovation, EUREKA 2013, Brussels
- Diploma awarded to Munteanu R.A., Dulf E.H., Festila Cl., Munteanu R. for „Cryogenic capacitive transducer with coplanar plates used to measure the liquid nitrogen”, Brussels Innova 2013, 62nd Exhibition on Inventions, Research and New Technologies, 2013
- Medaille d'or pour l'invention: "Intuitive method and electronic device to establish the phase displacement by frequency analyzers", Salon International des Inventions, Geneve, le 2-6 avril 2014
- Golden award for "Intuitive method and electronic device to establish the phase displacement by frequency analyzers", 12th International Innovation Exhibition, 15-18 October 2014
- Medaille d'or pour l'invention: Wind turbine, Salon International des Inventions, Geneve, 2018
- Honorable Mention of China Delegation to E.H. Dulf, Radu A. Munteanu, Clement Festila, Radu Munteanu, "Wind Turbine", 46th International Exhibition of Inventions of Geneva, 13 apr. 2018
- Merit Award of Internation Strategic Technology Alliance (ISTA) to E.H. Dulf, Radu A. Munteanu, Clement Festila, Radu Munteanu, "Wind Turbine", 46th International Exhibition of Inventions of Geneva, 13 apr. 2018
- Distinguished Innovation Award of King Abdulaziz University to E.H. Dulf, Radu A. Munteanu, Clement Festila, Radu Munteanu, "Wind Turbine", 46th International Exhibition of Inventions of Geneva, 11-15 Apr. 2018
- Bronze medal for C. M. Ionescu, C.I. Muresan, E.H. Dulf, I. R. Birs, R.A. Munreanu "Workbench for automatic control of anesthesia", 15th edition Euroinvent, European Exhibition of Creativity and Innovation, May, 13, 2023
- Gold medal for C. M. Ionescu, C.I. Muresan, E.H. Dulf, I. R. Birs, R.A. Munreanu "Workbench for automatic control of anesthesia", Salonul Internațional de Inventii si Inovatii "Traian Vuia" Timisoara, 15-17 june, 2023
- Diploma for C. M. Ionescu, C.I. Muresan, E.H. Dulf, I. R. Birs, R.A. Munreanu "Workbench for automatic control of anesthesia", Salonul Internațional de Inventii si Inovatii "Traian Vuia" Timisoara, 15-17 june, 2023, Sylviu Kumbakisaka CEO
- Diploma of Excellence, Silver medal for C. M. Ionescu, C.I. Muresan, E.H. Dulf, I. R. Birs, R.A.

- Munreanu"Workbench for automatic control of anesthesia", XXVIIth International Exhibition of Inventics INVENTICA 2023, Iasi, Romania, 21-23 June 2023
- Gold medal for C. M. Ionescu, C.I. Muresan, E.H. Dulf, I. R. Birs, R.A. Munreanu"Workbench for automatic control of anesthesia", International Exhibition INVENTCOR, 4th edition, 14-16,09,2023m, Deva, Romania
- Diploma of Excellence, Gold medal for C. M. Ionescu, C.I. Muresan, E.H. Dulf, I. R. Birs, R.A. Munreanu"Workbench for automatic control of anesthesia",Salonul International al Cercetarii Stiintifice, Inovarii si Inventicii PRO INVENT, Editia XXI, 25-27 oct 2023, Cluj-Napoca, Romania
- Bronz medal for C. M. Ionescu, C.I. Muresan, E.H. Dulf, I. R. Birs, R.A. Munreanu"Workbench for automatic control of anesthesia",Salonul Inovarii si Cercetarii, 9-10 Noiembrie 2023, Galati,, Romania
- Lucrări premiate UEFISCDI

Activitate editorială

- Membru al echipei editoriale al revistelor: International Journal of Advanced Robotic Systems (ISSN: 1729-8806), Intech și Journal of Control Science and Engineering (ISSN 2328-2231), David Publ.
- Recenzor la peste 50 reviste cotate ISI
- Guest Editor *Mathematics*, Special Issue "Applications of Mathematical Models in Engineering" 2020
https://www.mdpi.com/journal/mathematics/special_issues/math_model_eng
- Guest Editor *Sensors*, Special Issue "Fractional Sensor Fusion and Its Applications"
https://www.mdpi.com/journal/sensors/special_issues/sensor_fusion
- Guest Editor *Applied Sciences*, Special Issue "Control and Automation"
https://www.mdpi.com/journal/applsci/special_issues/Control_Automation
- Guest Editor *Applied Sciences*, Special Issue "Control and Automation" – vol.II
https://www.mdpi.com/journal/applsci/special_issues/Control_Automation_II
- Guest Editor *Mathematics*, Special Issue
https://www.mdpi.com/journal/mathematics/special_issues/Model_Control_Health
- Guest Editor *Applied Sciences*, Special Issue „Evolutionary Computation in Biomedical Signal Processing”
https://www.mdpi.com/journal/applsci/special_issues/DEIH78VI5V
- Topical Advisory Panel Member, *Applied Sciences*,
https://www.mdpi.com/journal/applsci/topical_advisory_panel?search=Dulf
- Editor *Mathematics* (Q1), <https://www.mdpi.com/journal/mathematics/editors#editorialboard>
- Editor *International Journal of Dynamics and Control*, Springer,
<https://www.springer.com/journal/40435/editors>

Profesor invitat

- MIMO Course, Ghent 2014, <http://www.mimocontrol.ugent.be/professors.html>
- Invited speaker la Conferința internațională SMC 2016, Workshop on Women in Engineering
<http://physcon.uni-obuda.hu/?q=en/node/48>
- Invited speaker International Workshop on Fractional Order Systems: Theory and Applications (FOSTA), 29 November 2021, <https://vc.linkingbitssystems.com/lobby/>
- BORDERLESS BIOMEDICAL MEETING CONFERENCE, organised UMF Iuliu Hațieganu Cluj-Napoca, <https://www.facebook.com/borderlessbiomed>
- Plenary paper, 27.04.2024. <https://kab.ro/>
- INVITED PLENARY SPEAKER AT THE EME XXV TECHNICAL SCIENTIFIC SESSION, Cluj-Napoca, 2024.11.23., <https://www.eme.ro/muszakitudomanynap/program.html>

Afilieri

- Senior IEEE member, Control Systems Society, Women in Engineering
- Vice-presedinte IEEE Women in Engineering Romanian Section
- Membru extern al Academiei Maghiare de Științe
- Membru al Societății Inginerilor Automatizati (SRAIT), filiala Cluj-Napoca

ANEXE

- <https://scholar.google.com/citations?user=5DGyzeAAAAAJ&hl=ro&oi=ao>
- <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=22034172800>
- <https://www.webofscience.com/wos/author/record/904382>
- <https://orcid.org/0000-0002-6540-6525>