

Universitatea Tehnică din Cluj Napoca
Facultatea de Inginerie
Departamentul de Inginerie Electrică, Electronică și Calculatoare



Către

Conducerea Universității Tehnice din Cluj Napoca

Subsemnatul **Claudiu LUNG**, Conf. dr. ing. la Departamentul de Inginerie Electrică, Electronică și Calculatoare din cadrul Facultății de Inginerie, vă rog să analizați prezenta solicitare de acordare a gradației de merit, conform Metodologiei de organizare și desfășurare a concursului pentru atribuirea gradațiilor de merit personalului didactic din Universitatea Tehnică Cluj-Napoca.

Prezentei cereri anexez următoarele documente:

1. Curriculum vitae;
2. Raportul de autoevaluare asupra activității desfășurate în ultimii 3 ani întocmit pe baza criteriilor de acordare a gradațiilor de merit;
3. Aprecierea sintetică asupra activității desfășurate în ultimii 3 ani
4. Anexe

În speranța că cererea mea va fi soluționată favorabil, vă mulțumesc.

Cu respect,

Conf. dr. ing. Claudiu LUNG

Baia Mare, 27.10.2025.

CONFIDENTIAL

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 in SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	90.51	
b) Punctajul total realizat în anul k-2 de raportare in SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	68.80	
c) Punctajul total realizat în anul k-3 de raportare in SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	141.89	
TOTAL SECȚIUNEA 1	301.20	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 / lector: 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.		
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 performanțelor 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	140.00	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		
2) Prorector		
3) Decan		
4) Prodecan		
5) Director de departament	20	
b) Funcții deliberative de conducere:		
1) Presedinte al senatului		
2) Vicepreședinte al senatului		
3) Cancelar al senatului		
4) Alte funcții de conducere asociate activitatilor desfasurate in interiorul institutiei.	10	
TOTAL SECȚIUNEA 3	30.00	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	15.00	
c) Activitatea de promovare, pregătirea, 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		
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	135.00	0.00

OBSERVAȚII:

- 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.

DEBAN

CONFIDENTIAL

DIRECTOR DEPARTAMENT
Conf. dr. ing. Claudiu LUNG

CONFIDENTIAL



Verificat

Director Direcția pentru
Managementul Cercetării, Dezvoltării și InovăriiProf. dr. ing. Ovidiu Nemes
by OVIDIU NEMES
Date: 2025.10.22
17:36:40 +03'00'

Centralizator punctaje SIMAC

de la începutul anului 2022, până la finalul anului 2024

Nume: Lung Claudiu Ionel

Grad didactic: conferențiar universitar

Facultate: Facultatea de Inginerie

Departament: Inginerie Electrică, Electronică și Calculatoare

An	Activitate didactică [A]	Activitate de cercetare [A]	TOTAL [A]
2022	0.0	14.189	14.189
2023	0.0	6.8801	6.8801
2024	0.67	8.381	9.051
TOTAL			30.1201
MEDIA			10.04003

Data:

Nume: conferențiar universitar Lung Claudiu Ionel

Semnătură: CLAUDIU-
IONEL LUNG
(Semnare)

Conf.dr.ing. Claudiu LUNG

Raport de autoevaluare

SECȚIUNEA 1

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

- a) Punctajul total realizat în anul 2024 de raportare în SIMAC: total echivalent A (1A = 10);
Total echivalent A = $9,051 \times 10 = 90,51 \text{pct.}$
- b) Punctajul total realizat în anul 2023 de raportare în SIMAC: total echivalent A (1A = 10);
Total echivalent A = $6,88 \times 10 = 68,80 \text{pct.}$
- c) Punctajul total realizat în anul 2022 de raportare raportat în SIMAC: total echivalent A (1A = 10).
Total echivalent A = $14,189 \times 10 = 141,89 \text{pct.}$

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.
-Titular de curs și laborator la disciplina Rețele de senzori și actuatori la programul de master Sisteme Inteligente în Internetul Lucrurilor
- b) Profesor invitat pentru activități didactice la universități din țară/ străinătate.
-
- c) Organizarea unor activități cu studenții (practică în țară/ străinătate, cursuri de vară, etc.). **(20 pct).**
Am participat împreună cu studenții programului de studiu Electronică aplicată la configurarea și implementarea echipamentelor IT (tablete, table inteligente) la Școala gimnazială Lucian Blaga Baia Mare.
- d) Dezvoltarea bazei materiale la nivel departamental în concordanță cu standardele specifice **(20 pct.)**.
În toată această perioadă am îmbunătățit baza materială a laboratoarelor didactice prin achiziții de echipamente. Am dotat "Laborator sisteme inteligente în IOT" destinate programului de master Sisteme Inteligente în Internetul Lucrurilor prin

proiectul PNRR „Transformarea ecosistemului universitar prin tranziția digitală către un viitor european sustenabil - eUT4ALL”.

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

Am fost implicat în amenajarea și dotarea laboratorului de Măsurări electrice și Electrotehnică, a laboratorului de Sisteme de comunicații, prin achiziționarea de echipamente de ultima generație cu scopul de a oferi studenților condiții optime pentru dezvoltarea abilităților teoretice și practice.

De asemenea am înființat laboratorul Regional Center for Training and Monitoring the Environmental Impact of Electrical Installations în cadrul proiectului HUSKROUA/1702/6.1/0022 în perioada 2020-2022

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

Rezultatele chestionarului de evaluare a activității didactice de către studenți, confirmă aceste performanțe prin obținerea în fiecare an a calificativului de Foarte bine.

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

Am fost consilier de studii pentru studenții programului de studii licență Electronică Aplicată, promoțiile 2020-2024 și 2024-2028, la programul de studiu master Sisteme Inteligente în Internetul Lucrurilor promoția 2024-2026.

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

Am participat împreună cu studenții programului de studiu Electronică aplicată la implementarea proiectul MEET AND CODE la Școala gimnazială Lucian Blaga Baia Mare.

SECȚIUNEA 3

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

a) Funcții executive de conducere (punctajul se acordă pentru ultimii 3 ani):

1) *Director departament*

20 pct

2) 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.).

10 pct

Am fost și sunt și în prezent membru al consiliului facultății, biroului consiliului facultății, membru al consiliului departamentului IEEC, Comisia de selecție a candidaților în mobilități ERASMUS, Comisia de echivalare a disciplinelor alese/studiate în mobilități ERASMUS, Comisiile pentru monitorizarea programelor de studii Programul de studii: Electronică aplicată și Programul de studii: Sisteme inteligente în internetul lucrurilor, Responsabil RNCIS: Sisteme inteligente în internetul lucrurilor și Informatică aplicată în Inginerie Electrică – dual.

Am fost membru al senatului UTCN în perioada 2020-2024.

SECȚIUNEA 4

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

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

Am contribuit la întocmirea documentației de acreditare instituțională a UTCN, prin furnizarea de materiale și rapoarte care sunt incluse în această documentație.

Am făcut parte din comisia de redactare a dosarului de autoevaluare pentru programul de studiu Electronică aplicată (EA), Electromecanică(EM) și a programul de studiu Calculatoare (CAL). De asemenea am redactat dosarul de includere în domeniul de studii Calculatoare a programului de master Sisteme Inteligente în Internetul Lucrurilor.

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

Am realizat anual statele de funcții pentru Departamentul de Inginerie Electrică, Electronică și Calculatoare.

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

Am organizat și desfășurat activități de promovare a tuturor programelor de studii din cadrul Departamentului de Inginerie Electrică, Electronică și Calculatoare la unitățile de învățământ preuniversitar din județele Maramureș, Satu Mare și Sălaj, prin materiale promoționale în format digital sau tipărite, postări pe pagini web , site-uri de socializare sau întâlniri directe cu viitorii absolvenți de liceu, potențiali candidați;

Am încheiat parteneriate de colaborare cu instituții de învățământ preuniversitar din județ în vederea promovării programelor de studii pe care departamentul le gestionează.

Am organizat anual câte două ediții ale concursul „Electrosofting” pentru a populariza într-un mod cât mai larg și dinamic învățământul tehnic superior, în special a programelor de studiu din cadrul DIEEC.

Am făcut parte din comisia de admitere la licență și masterat.

- d) Activitatea în cadrul cercurilor științifice studentești altele decât cele definite la S2 – h.

În cadrul Facultății de Inginerie am pus bazele radioclubului YO5KUA, a cărui responsabil sunt și care oferă posibilitatea studenților pasionați să experimenteze activități în domeniul telecomunicațiilor.

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

Anual am fost implicat în organizarea zilelor porților deschise a Facultății de Inginerie, prin atragerea de companii interesate în recrutarea de studenți pentru angajare. De asemenea am organizat acțiuni de aducere a elevilor, în special din anii terminali, în locațiile Facultății de Inginerie pentru prezentarea programelor de studiu din cadrul Departamentului de Inginerie Electrică, Electronică și Calculatoare .

- f) Organizarea concursurilor studentești locale, naționale și internaționale (20 pct.)

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

Personal, consider că am avut o ținută morală și un comportament academic ireproșabil.

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

Am contribuit la întocmirea documentației pentru raportarea rezultatelor științifice pentru finanțarea suplimentară (CNFIS).

Sunt membru în echipa editorială a revistei Carpathian Journal of Electronics and Computer Engineering.

Baia Mare, 27.10.2025

Conf.dr.ing. Claudiu LUNG

CONFIDENTIAL

INFORMAȚII PERSONALE

Lung Claudiu Ionel



📍 V. Alecsandri 30, Baia Mare, 430103, Romania

☎ 0771737597

✉ claudiu.lung@ieec.utcluj.ro

🌐 <https://users.utcluj.ro/~lungc> <https://yo5kua.go.ro/~yo5ohz>

💬 Yahoo yo5ohz

Sexul Masculin | Data nașterii 23/01/1979 | Naționalitatea Română

LOCUL DE MUNCA

Universitatea Tehnică din Cluj Napoca Centrul Universitar Nord din Baia Mare Facultatea de Inginerie

EXPERIENTA PROFESIONALA

- | | |
|----------------|---|
| 2015 - prezent | <p>Director Departament Inginerie Electrică, Electronică și Calculatoare</p> <p>Universitatea Tehnică din Cluj Napoca Centrul Universitar Nord din Baia Mare , str. Dr. V. Babeș 62A, 430083, Baia Mare, Maramureș, Romania</p> <p>Tipul sau sectorul de activitate Educație</p> |
| 2024 - prezent | <p>Conferențiar doctor inginer</p> <p>Universitatea Tehnică din Cluj Napoca Centrul Universitar Nord din Baia Mare , str. Dr. V. Babeș 62A, 430083, Baia Mare, Maramureș, Romania</p> <p>Proiectare asistată de calculator, Electronică analogică și digitală, Circuite Logice Programabile, Sisteme dedicate, Sisteme de comunicații, Limbaje de descriere hardware, Televiziune</p> |
| 2014 - 2024 | <p>Sef lucrari doctor inginer</p> <p>Universitatea Tehnică din Cluj Napoca Centrul Universitar Nord din Baia Mare , str. Dr. V. Babeș 62A, 430083, Baia Mare, Maramureș, Romania</p> <ul style="list-style-type: none"> Proiectare asistată de calculator, Electronică analogică și digitală, Circuite Logice Programabile, Sisteme dedicate, Sisteme de comunicații, Limbaje de descriere hardware, Televiziune <p>Tipul sau sectorul de activitate Educație</p> |
| 2013 - 2014 | <p>Asistent doctor inginer</p> <p>Universitatea Tehnică din Cluj Napoca Centrul Universitar Nord din Baia Mare , str. Dr. V. Babeș 62A, 430083, Baia Mare, Maramureș, Romania</p> <ul style="list-style-type: none"> Proiectare asistată de calculator, Electronică analogică și digitală, Circuite Logice Programabile, Sisteme dedicate, Sisteme de comunicații, Limbaje de descriere hardware <p>Tipul sau sectorul de activitate Educație</p> |
| 2008 - 2013 | <p>Preparator</p> <p>Universitatea de Nord din Baia Mare (2008-2012) / Universitatea Tehnică din Cluj Napoca Centrul Universitar Nord din Baia Mare (2012-2013) , str. Dr. V. Babeș 62A, 430083, Baia Mare, Maramureș, Romania, www</p> <ul style="list-style-type: none"> Proiectare asistată de calculator, Electronică analogică și digitală, Microcontrolere, Circuite Logice Programabile, Sisteme dedicate <p>Tipul sau sectorul de activitate Educație</p> |
| 2007 - 2008 | <p>Inginer</p> <p>Universitatea de Nord din Baia Mare , str. Dr. V. Babeș 62A, 430083, Baia Mare, Maramureș, Romania</p> <ul style="list-style-type: none"> Întreținere și reparare aparatură de laborator <p>Tipul sau sectorul de activitate Educație</p> |
| 2004 - 2007 | <p>Subinginer</p> |

CONFIDENTIAL

Universitatea de Nord din Baia Mare , str. Dr. V. Babeş 62A, 430083, Baia Mare, Maramureş, Romania

▪ Întreţinere şi reparare aparatură de laborator

Tipul sau sectorul de activitate Educaţie

1997 - 2004 **Tehnician telecomunicaţii**

Agetaps-Felka srl, Baia Mare

▪ Proiectare, instalare, service echipamente telecomunicaţii

Tipul sau sectorul de activitate Telecomunicaţii

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2007 – 2013 **Doctorat în Inginerie Electronică și Telecomunicații**

Universitatea Tehnică din Cluj Napoca

2011 **Formator**

▪ Pregătire formării, Realizarea activității de formare, Aplicarea metodelor și tehnicilor speciale de formare, Marketing-ul formării, Proiectarea programelor de formare, Organizarea programelor și stagiilor de formare, Evaluarea, revizuirea și asigurarea calității și a stagiilor de formare

S.C. UCOFP srl, Baia Mare

2010 **Modul pedagogic nivel II**

Universitatea de Nord din Baia Mare , Departamentul pentru pregătirea personalului didactic, Baia Mare

▪ Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților, Proiectarea și managementul proiectelor educaționale, Didactica domeniului și dezvoltări în didactica specialității, Consiliere și orientare, Sociologia educației, Practica pedagogică

2009 **Modul pedagogic nivel I**

Universitatea de Nord din Baia Mare , Departamentul pentru pregătirea personalului didactic, Baia Mare

▪ Psihologia educației, Fundamentele pedagogiei, Teoria și metodologia curriculumului, Teoria și metodologia instruirii, Teoria și metodologia evaluării, Didactica disciplinelor tehnice, Practică pedagogică discipline tehnice, Managementul clasei de elevi, Instruire asistată de calculator.

2004 - 2007 **Inginer diplomat specializarea electromecanică**

Universitatea de Nord din Baia Mare , Facultatea de inginerie

▪ Electrotehnică, Tehnologia materialelor, Materiale electrotehnice, Tehnologia materialelor, Rezistența materialelor, Mecanisme și organe de mașini, Termotehnică și mașini termice, Măsurări electrice, Marketing, Mașini electrice, Mașini și instalații hidropneumatice, Aparare și echipamente electrice, Instalații electrice, Tehnici neconvenționale, Proiectare asistată de calculator, Teoria reglării automate, Automatizări industriale, Management, Electronică de putere, Acționări electromecanice, Tracțiune electrică, Mașini electrice speciale, Utilaje electromecanice industriale, Circuite digitale, Linii flexibile de roboți, Utilizări ale energiei electrice, Conducerea cu calculatorul a proceselor industriale, Fiabilitate și diagnoză, Sisteme cu microprocesoare, Gestiune economică

2001 - 2004 **Inginer colegiu specializare electronică aplicată**

Universitatea de Nord din Baia Mare , Colegiul universitar economic, tehnic și pedagogic

1998 - 1999 **Tehnician telecomunicații**

Grup școlar industrial de poștă și telecomunicații, Școala postliceală de poștă și telecomunicații

▪ Desen tehnic, Electrotehnică, Materiale pentru electrotehnică și electronică, Măsurări electrice și electronice, Instalații de electroalimentare, Componente și circuite electronice, Bazele radiocomunicației, Bazele telecomunicației, Tehnica transmisiunilor, Tehnica RTV, Tehnica comutației, Radiorelee, Microprocesoare, Calitate și fiabilitate, Organizare

1993 - 1997 **Electronist telecomunicații**

CONFIDENTIAL

Grup școlar industrial de poștă și telecomunicații

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

Engleză

Franceză

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Foarte bine	Foarte bine	Foarte bine	Foarte bine	Foarte Bine
Bine	Bine	Bine	Bine	Bine

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie obținută în urma activităților de negociere, proiectare și service în domeniul sistemelor de telecomunicații

Competențe organizaționale /manageriale

- Director Departament Inginerie Electrică, Electronică și Calculatoare, Facultatea de Inginerie, Universitatea Tehnică din Cluj Napoca Centrul Universitar Nord din Baia Mare
- Membru în Senatul Universității Tehnice din Cluj Napoca și a Consiliului Facultății de Inginerie
- Asistent manager / Responsabil UTCN în echipa de cercetare a Proiectului HUSKROUA – CRIMIGE: "Regional Center for Training and Monitoring of the Environmental Impact of Electrical Installations" – 2020 – Valoare: 272.637,52 EURO
- Membru în echipa de cercetare a Proiectului HUSKROUA – Net4Senergy : Cross-border Network of Energy Sustainable Universities – 2020 –Valoare: 326448 EURO
- Membru în echipa de cercetare a Proiectului HUSKROUA – ROUA - 2020
- Membru în echipa de cercetare a Proiectului de cercetare „Electrolux-3, Simulare numerică a câmpului electromagnetic a senzorilor de atingere capacitivi” – contract nr. 29417/08.12.2014
- Membru în echipa de cercetare „Sisteme Dedicat Inteligente” a Proiectului CEEX M3 PASSED nr.: 253/01.08.2006
- Membru în echipa de cercetare a Proiectului CEEX M3 AMSREI nr.: 1822/18.09.2007
- Membru în proiectul de cooperare bilaterală Romania – Africa de Sud. Nr. 82/19.08.2008. ZEMIP
- Membru în comitetul tehnice de organizare a concursului studentesc Tehnici de Interconectare în Electronică
- Organizator al concursului pentru elevi ElectroSoftIng
- Responsabil din partea Facultății de Inginerie în proiectul „ Club Media” al Școlii cu Clasele I-VIII Avram Iancu Baia Mare în parteneriat cu Facultatea de Inginerie din cadrul Universității de Nord din Baia Mare
- Initiatorul și membrul fondator al Clubului Sportiv „ Digital Telecom Baia Mare” și a radioclubului YO5KUA în cadrul Universității Tehnice din Cluj Napoca Centrul Universitar Nord din Baia Mare cu activitate sportivă în domeniul radioamatorism.

Competențe informatice

- Cunoștințe foarte bune de utilizare și depanare a calculatorului, a sistemelor de operare DOS, Windows, a pachetului Office (Word, Excel, Acces, Power Point), pagini WEB – Macromedia Dreamweaver, VB, Fox Pro, utilizare servicii Internet.
- Realizare de rețele de comunicații pentru radioamatori prin internet de tip packet radio, APRS, BBS, DX Cluster.

CONFIDENTIAL

- Alte competențe
- Competențe dobândite în domeniul nanoelectronicii prin participarea la cursul „Train the Trainers” din 10.10.2013 la Cluj Napoca
 - Competențe dobândite în domeniul procesării digitale a semnalelor cu circuite FPGA prin participarea la workshop „ Digital Signal Processing with FPGA,” în perioada 06-07.12.2011 la Debrecen, Ungaria
 - Competențe dobândite în domeniul sistemelor dedicate prin participarea la Xilinx Professor Workshop din 15-16.09.2008 la Universitatea Tehnică din Cluj Napoca
 - Competențe dobândite în domeniul microcontrolerelor prin participarea la Seminarul Microchip din 24.11.2007, Cluj Napoca
 - Competențe dobândite în domeniul sistemelor de achiziții de date prin participarea la Seminarul National Instruments din 26.02.2008 la Universitatea Tehnică Cluj Napoca
 - Diploma Formator
 - Certificat și autorizație de radioamator categoria I
 - Rezultate sportive în domeniul radioamatorism, titlu de campion național și vicecampion național, locuri 1, 2 și 3 la campionate mondiale, europene, concursuri internaționale și naționale.
 - Locul I la sesiunile de comunicări științifice a studenților în anii 2004, 2006, 2007
 - Locul III la concursul „Digilent Engineering Contest” 2007, organizat de Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca în colaborare cu firma Digilent SUA.
 - Responsabil din partea Facultății de Inginerie în proiectul „ Club Media” al Școlii cu Clasele I-VIII Avram Iancu Baia Mare în parteneriat cu Facultatea de Inginerie din cadrul Universității de Nord din Baia Mare
 - Participare la concursul profesional studentesc „ Tehnici de interconectare în electronică,” în anii 2004, 2005, 2006, 2007.

Permis de conducere ▪ B

INFORMATII SUPLIMENTARE

- Publicații
- Autorul unei cărți – Sisteme cu FPGA
 - Autor a unui îndrumător de laborator – Circuite integrate digitale;
 - Autor și co-autor în peste 35 de lucrări științifice în domeniul electronicii și telecomunicațiilor

CONFIDENTIAL