

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

Către

Conducerea Universității Tehnice din Cluj Napoca

Subsemnatul **Mircea HORGOS**, conf. univ. dr. ing. la Departamentul de Inginerie Electrică, Electronică și Calculatoare din cadrul Facultății de Inginerie, vă rog să binevoiți a analiza 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;

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

Cu respect,

Conf.univ.dr.ing. Mircea HORGOS

Baia Mare, 20.10.2025.

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 2024 de raportare în SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	107.8970	
b) Punctajul total realizat în anul 2023 de raportare în SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	70.3660	
c) Punctajul total realizat în anul 2022 de raportare în SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	57.5650	
TOTAL SECȚIUNEA 1	235.8280	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.	0.00	
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 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	15.00	
5) Director de departament		
b) Functii 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.	10.00	
TOTAL SECȚIUNEA 3	25.00	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	20.00	
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	0.00	
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	140.00	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



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

HORGOS Gheorghe Mircea

Adresă(e)

43/10, bld. Republicii, 430231, Baia Mare, Romania

Telefon(oane)

+40 264202972

Mobil: +40 726250257

E-mail(uri)

mircea.horgos@ieec.utcluj.ro; horgosmircea@gmail.com

Naționalitate(-tăți)

Romana

Data nașterii

07.12.1963

Sex

Masculin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Obținerea gradății de merit

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

Experiența profesională

Perioada

Feb. 2012 - prezent

Funcția sau postul ocupat

Conferentiar universitar

Activități și responsabilități principale

Educație – Cercetare. Disciplinele: Sisteme electromecanice, Materiale electrotehnice, Acționări electrice, Legislația și normele tehnice ale instalațiilor electrice, Energetica Cladirilor, Calitatea energiei electrice, Mentenanța instalațiilor electrice

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, Centrul Universitar Nord din Baia Mare, 62 A, str. Dr. V. Babes, 430083, Baia Mare, Romania

Tipul activității sau sectorul de activitate

Invatamant superior

Perioada

1996 - feb. 2012

Funcția sau postul ocupat

Preparator, Asistent universitar, Șef de lucrări, Conferentiar universitar

Activități și responsabilități principale

Educație – Cercetare. Disciplinele: Sisteme electromecanice, Materiale electrotehnice, Tracțiune electrică, Electrotehnică și mașini electrice, Mașini și acționări electrice, Legislația și normele tehnice ale instalațiilor electrice, Energetica Cladirilor, Calitatea energiei electrice, Utilizarea eficienta a energiei electrice

Numele și adresa angajatorului

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

Tipul activității sau sectorul de activitate

Invatamant superior

Educație și formare

Perioada

1998 - 2006

Calificarea / diploma obținută

Diplomă de doctor în științe inginerești

Titlul tezei de doctorat

Contributii la optimizarea parametrilor caracteristici ai procesului de sortare pe ciururi de rezonanta

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Nord din Baia Mare
Perioada	1990 - 1995
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Licență
Domeniul	Inginer electromecanic
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Nord din Baia Mare
Perioada	2006
Calificarea / diploma obținută	Diploma de studii postuniversitare de specializare
Domeniul	Actionari electrice cu automate programabile
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Nord din Baia Mare
Perioada	2006
Calificarea / diploma obținută	Diploma de studii postuniversitare de perfecționare
Domeniul	Audit energetic în construcții – gradul I
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Tehnică din Cluj Napoca
Perioada	2013
Calificarea / diploma obținută	Certificat de Absolvire
Domeniul	Manager de inovare cod COR 242106
Numele și tipul instituției de învățământ	IRECSON București, Ministerul Muncii, Familiei și Protecției Sociale, Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului
Perioada	2013
Calificarea / diploma obținută	Atestat de Absolvire a programului postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă
Domeniul	Program de formare în blended-learning și tehnologii educaționale moderne pentru învățământul universitar
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Tehnică din Cluj Napoca - DECIDFR
Perioada	2011
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire program de perfecționare
Domeniul	Formator cod COR 241205
Numele și tipul instituției de învățământ	S.C. U.C.O.F.P SRL, Ministerul Muncii, Familiei și egalității de șanse, Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului
Perioada	2007
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Domeniul	Inspector Protecția Muncii cod COR 241204
Numele și tipul instituției de învățământ	SC PAX Consulting SRL, Ministerul Muncii, solidarității sociale și familiei, Ministerul Educației și Cercetării

Experiență științifică	Autor și coautor a peste 100 de lucrări, articole științifice din care 15 articole publicate în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute cotate ISI sau indexate în baze de date internaționale specifice domeniului ingineriei electrice, 46 articole publicate în reviste din țară recunoscute de către CNCSIS, în reviste de tip B + sau indexate în baze de date internaționale, 25 articole publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute din țară și din străinătate, cu comitet de redacție și ISSN sau ISBN și peste 20 de articole/studii publicate în alte reviste de specialitate de circulație națională. Membru în Centrul de Cercetare "Inginerie Electrică și Electronică" din cadrul Facultății de Inginerie. Membru în 7 echipe de proiecte de cercetare – dezvoltare obținute prin competiție pe bază de grant specifice domeniului Științe Inginerești. Responsabil de contract/Membru în 10 echipe de proiecte de cercetare – dezvoltare obținute prin competiție sau în parteneriat cu agenți economici specifici domeniului Ingineriei Electrice.
Experiență managerială	2012 – 2024 PRODECAN, Facultatea de Inginerie 2012 – prezent Președintele Comisiei de recunoaștere și echivalare a diplomelor (CRID) la nivelul Universității Tehnice Cluj Napoca 2011 – 2012 Director de Departament Inginerie Electrică, Electronică și Calculatoare 2008 – 2011 Sef de Catedra de Electromecanică și Electroenergetică 2008 – 2016 Coordonator Relații Internaționale 2020 – prezent Membru în Senatul Universității Tehnice din Cluj Napoca 2000 – prezent Membru în Consiliul Facultății de Inginerie
Specializări și calificări	Expert în comisia de Științe Inginerești a ARACIS. Participant la Training-uri de formare a Evaluatoilor Interni în cadrul Proiectului "Asigurarea calității în învățământul superior din România în context european Expert realizare cadru general de funcționare a programului de pregătire academică – Proiect: Școala universitară de formare inițială și continuă a personalului didactic și a trainerilor din domeniul specializărilor tehnice și ingineresti – DidaTec, Proiect: POSDRU/87/1.3/S/60891– Centrul de competență Universitatea de Nord din Baia Mare, 2011. Participant/reprezentant UNBM în cadrul proiectului "Informarea corectă – Cheia recunoașterii studiilor", Proiect POSDRU 2/1.2/S/6, Axa Prioritară: Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere, 2011. Participant la Cursul "Managementul calității în învățământul superior" în cadrul proiectului: „Comunitate universitară pentru managementul calității în învățământul superior”, Contract: POSDRU/86/1.2/S/61959, Cluj Napoca, 2012.
Aptitudini și competențe personale	
Limba(i) maternă(e)	Limba Romana

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba Engleza

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

Competențe și abilități sociale

Persoană dinamică și sociabilă, cu integrare ușoară în colectivitate;
Capacitate de muncă, spirit de echipă;
Seriozitate și responsabilitate.

Competențe și aptitudini organizatorice

Stabilirea de priorități;
Capacitate de organizare și coordonare;
Managementul eficient al resurselor umane;
Stabilirea și atingerea obiectivelor.

Membru în organizații științifice și profesionale naționale și internaționale

Membru IEEE, ID: 101062342
Membru AGIR (Asociația Generală a Inginerilor din România)

Alte competențe și aptitudini

Autor a 2 cărți de specialitate și a unui îndrumător de laborator;
Autor a unor note de curs în format Power Point pentru videoproiector și curs pe suport electronic;
Membru în Comisia de specialitate Științe inginerești II de la ARACIS;
Responsabil științific al programelor de studii: Electromecanică și Inginerie și Management în domeniul Electric;
Coordonatorul comisiilor de întocmire a dosarelor de autoevaluare pentru autorizare/acreditare;
Coordonator al colectivului pentru elaborarea procedurilor specifice referitoare la controlul intern.

Conf.univ.dr.ing. Mircea Horgos

Conf.univ.dr.ing. Mircea HORGOS

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 = $10,7897 \times 10 = 107,897$ pct.
- b) Punctajul total realizat în anul 2023 de raportare în SIMAC: total echivalent A (1A = 10);
Total echivalent A = $7,0366 \times 10 = 70,366$ pct.
- c) Punctajul total realizat în anul 2022 de raportare raportat în SIMAC: total echivalent A (1A = 10).
Total echivalent A = $5,7565 \times 10 = 57,565$ 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.
Din anul 2022 am preluat cursurile de Calitatea energiei electrice și Calitatea energiei electrice și compatibilitate electromagnetică la programele de master IMDEI și IMDEN.
- 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).**
Sunt Supervizorul activității de practică pentru studenții coordonați de departamentul de Inginerie Electrică, Electronică și Calculatoare (EM, ISEE, CAL și EA).
- d) Dezvoltarea bazei materiale la nivel departamental în concordanță cu standardele specifice **(20 pct.)**.
Annual m-am preocupat de îmbunătățirea bazei materiale a laboratoarelor didactice în strânsă colaborare cu directorul de departament prin achiziții de echipamente obținute prin sponsorizări de la agenții economici cu care avem o colaborare sau

prin alocarea sumelor pentru dotări primite de la conducerea UTCN și repartizate la nivel de facultate.

e) Dezvoltarea de noi laboratoare. (20 pct)

Am pus bazele amenajării laboratorului de Compatibilitate electromagnetică, care a rezultat în urma unui proiect internațional transfrontalier. Laboratorul a fost dotat cu rețea de calculatoare și aparatură de ultima generație pentru măsurători de câmp electric, câmp magnetic și nu numai.

f) Recunoașteri ale performanțelor didactice educaționale (20 pct). Stabilite pe baza evaluării cadrului didactic. În acest sens se pot consulta rezultatele chestionarului de evaluare a activității didactice de către studenți, la care am obținut în fiecare an calificativul de „Foarte bine”.

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

Sunt responsabilul domeniului de studii de licență Inginerie Electrică – programul de studiu Electromecanică (EM);

Sunt responsabilul domeniului de studii de masterat Inginerie Electrică - programului de masterat Inginerie și management în domeniul electric (IMDEL);

Sunt tutore de an pentru studenții anului I EM și I IMDEL;

Sunt responsabilul cu operarea în Registrul Național al Calificărilor din Învățământul Superior la nivelul DIEEC și la nivelul Facultății de Inginerie;

Sunt responsabilul cu asigurarea calității pentru Facultatea de Inginerie.

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

Sunt responsabilul din partea Facultății de Inginerie, pentru cursul de pregătire teoretică în domeniul instalațiilor electrice, adresat persoanelor care solicită autorizare din partea ANRE;

Am fost Vicepreședinte al Comitetului local de dezvoltare a parteneriatului social cu atribuții în domeniul învățământului profesional și tehnic, care funcționează în sprijinul Inspectoratului școlar județean Maramureș.

Am fost președintele Comisiei de etică la nivelul Inspectoratului Școlar Județean Maramureș.

Am făcut parte din comisia de organizare și desfășurare a concursului „NOUTĂȚI ÎN TEHNOLOGIE” organizat de Liceul Tehnologic “Anghel Saligny”.

Anual am fost președinte de comisie pentru examenul de finalizare a studiilor la programele EM și IMDEL și am făcut parte ca membru în comisiile de la programele ISEE și IMDEN.

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) Prodecan

15 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**

Sunt Președintele Comisiei de recunoaștere și echivalare a diplomelor (CRID) la nivelul Universității Tehnice Cluj Napoca;

Am fost și sunt și în prezent membru al Senatului UTCN, al consiliului facultății și membru al consiliului departamentului IEEC.

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 făcut parte din comisia de redactare a documentației de acreditare instituțională a UTCN
Am fost responsabilul dosarelor de autoevaluare pentru programul de studii Electromecanică (EM)
Am făcut parte din comisia de redactare a dosarului de autoevaluare pentru programul de studiu Ingineria sistemelor electroenergetice (ISEE), Electronică aplicată (EA) și am colaborat la redactarea dosarului de autoevaluare pentru programul de studiu Calculatoare (CAL).
- b) Activitatea de întocmire a statelor de funcții și a orarului (20 pct).
Sunt responsabil la nivelul Facultății de Inginerie cu întocmirea orarului;
Am întocmit anual orarele pentru toate programele de studii din Facultatea de Inginerie;
Am participat anual la întocmirea statelor de funcții aferente disciplinelor din Planul de învățământ al programelor EM și IMDEL.
- c) Activitatea de promovare, pregătirea, desfășurarea-admiterii la licență, masterat (20 pct).
Anual am desfășurat activități de promovare a programelor de studii din cadrul Facultății de Inginerie la unitățile de învățământ preuniversitar din județele Maramureș, Satu Mare și Sălaj, fie prin prelegeri directe, fie prin materiale promoționale tipărite sau sub forma unor postări pe paginile web sau pe pagini de socializare;
Anual 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.
-
- e) Organizarea zilei absolvenților, ziua porților deschise a facultății (20 pct).
Anual am fost responsabilul din partea Facultății de Inginerie pentru organizarea zilei absolvenților la nivelul UTCN;
Anual am fost organizatorul principal al festivității de absolvire pentru studenții

Facultății de Inginerie (cursul festiv);

Anual m-am ocupat de organizarea zilelor porților deschise a Facultății de Inginerie.

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

Am participat anual la organizarea sesiunii științifice studențești organizate în cadrul Facultății de Inginerie;

În fiecare an am organizat câte o ediție a concursului „Electrosofting” prin care am atras candidați la admitere.

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

Eu consider ca pe întreaga mea activitate ca și cadru didactic am avut o ținută morală și comportare academică ireproșabilă.

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

Evaluator ARACIS în domeniul Științe ingineresti comisia 11 – Inginerie Electrica;

Am fost organizatorul simpozionului Training de orientare în carieră organizat de UTCN – CUNBM în colaborare cu Colegiul Tehnic “George Barițiu” Baia Mare;

Anual am organizat în cadrul Zilelor carierei în UTCN workshop cu tema: Simulare de interviu pentru angajare cu participarea specialiștilor HR din cadrul firmelor partenere;

Anual am promovat în rândurile studenților Facultății de Inginerie chestionarul din cadrul sondajului studențesc anual al Institutului trendence - Graduate Barometer Europe (GBE), la care întrebările din chestionar urmăresc să afle cât sunt de mulțumiți studenții de studiile lor și universitatea la care studiază, dar și care sunt așteptările privind viitoarea lor carieră. Sondajul reunește opiniile studenților din diferite țări europene și explorează diferențele și similitudinile care există între țările europene.

Am participat la manifestările organizate de Inspectoratul Școlar al județului Maramureș de prezentare a ofertelor educaționale cât și la manifestările organizate de Camera de Comerț și Industrie MM.

Conf.univ.dr.ing. Mircea HORGOS

Baia Mare, 20.10.2025

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

Prof. dr. ing. Ovidiu Nemeș

Centralizator punctaje SIMAC

de la începutul anului 2022, până la finalul anului 2024Nume: **Horgos Gheorghe Mircea**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	6.0	4.7897	10.7897
2023	4.0	3.0366	7.0366
2024	4.0	1.7565	5.7565
TOTAL			23.5828
MEDIA			7.86093

Data: **20.10.2025**Nume: **conferențiar universitar Horgos Gheorghe Mircea**Semnătură:
