UNIVERSITATEA TEHNICA
din CLUJ-NAPOCA

FACULTATEA de INGINERIE ELECTRICA
str. George Baritiu nr. 26-28, 400027 Cluj-Napoca, România
tel. 40-(0)264-401228, fax +40-264-596285, secretariat tel. 40-(0)264-401229
e-mail: Decanat.FIE@staff.utcluj.ro, SecretarFIE@staff.utcluj.ro; http://ie.utcluj.ro

Facultatea de Inginerie Electrică

Cluj-Napoca, 14.10.2026

CERERE DE ÎNSCRIERE
LA CONCURS PENTRU ACORDAREA GRADAȚIILOR DE MERIT

Subsemnatul, Titus E. Crișan, a conferențiar în cadrul Departamentului Electrotehnică și Măsurăride Comunicații, al Facultății de Inginerie Electrică, vă rog să-mi aprobați înscrierea la concursul de acordare a gradației de merit pentru perioada 2026-2031.

Dosarul pe care l-am întocmit respectă Metodologia de organizare și de desfășurare a concursului pentru acordarea gradațiilor de merit personalului didactic din Universitatea Tehnică Cluj-Napoca, aprobată prin hotărâre a Senatului UTCN.

Cu mulțumiri,

Conf. dr. ing. Titus E. Crișan

UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA

Facultatea de Inginerie Electrica

CURRICULUM VITAE

Date personale

Nume, Prenume	**CRIŞAN TITUS EDUARD**
Adresa	**STR. PEANA NR 3, AP. 68, 3400, CLUJ - NAPOCA, ROMANIA**
Telefon	**(40-264) 401402**
E-mail(s)	**titus.crisan@ethm.utcluj.ro**
Nationalitate	Romana
Data nasterii	29.06.1968
Stare civila	Casatorit, 2 copii

Experienta profesionala

Data	Din Octombrie 2006
Functia	Conferentiar
Activitati principale	Activitate didactica si de cercetare
Numele si adresa angajator	**Departamentul de electrotehnica si masurari, Facultatea de Inginerie Electrica, Universitatea Tehnica Cluj-Napoca, Str. C.Daicoviciu 15. Cluj-Napoca, Romania**
	Octombrie 2000 – Septembrie 2006
	Sef de lucrari
	Activitate didactica si de cercetare
	Catedra de masurari electrice, Facultatea de Inginerie Electrica, Universitatea Tehnica Cluj-Napoca, Str. C.Daicoviciu 15. Cluj-Napoca, Romania
Data	Octombrie 1998 – Septembrie 2000
Functia	Asistent
Activitati principale	Activitate didactica si de cercetare
Numele si adresa angajator	**Catedra de masurari electrice, Facultatea de Inginerie Electrica, Universitatea Tehnica Cluj-Napoca, Str. C.Daicoviciu 15. Cluj-Napoca, Romania**
Data	August 1996 – Septembrie 1998
Functia	Director tehnic si administrativ
Activitati principale	Director tehnic – responsabil al departamentului electric
	Responsabil administrativ si de personal
Numele si adresa angajator	**SC CRIOR SRL, StrParis 70 Cluj – Napoca, Romania**

Alte activitati profesionale

Data	Mai 2016 – prezent
Functia	Prodecan – Facultatea de inginerie Electrica
Activitati principale	Activitate manageriala
Numele si adresa angajator	**Facultatea de Inginerie Electrica, Universitatea Tehnica Cluj-Napoca, Str. C.Daicoviciu 15. Cluj-Napoca, Romania**

Data	Octombrie 1996 – Septembrie 1998
Functia	Cadru didactic asociat
Activitati principale	Activitate didactica si de cercetare
Numele si adresa angajator	**Catedra de masurari electrice, Facultatea de Inginerie Electrica, Universitatea Tehnica Cluj-Napoca, Str. C.Daicoviciu 15. Cluj-Napoca, Romania**

Studii

Data	1994 - 2004
Titlul obtinut	Doctor in Inginerie Electrica
Domeniu de studiu	Teza de doctorat cu titlul : Cercetari teoretice si experimentale asupra masurarii rugozitatii prin metode non-contact, Conducator stiintific Prof.dr.ing. N.D.Dragomir, Universitatea Tehnica Cluj-Napoca, 2004
Numele si tipul institutiei la care s-a efectuat stagiul	**Universitatea Tehnica Cluj-Napoca, Str. C.Daicoviciu nr 15. Cluj-Napoca, Romania**
Data	1987 - 1992
Titlul obtinut	Inginer
Domeniu de studiu	Inginerie Electrica
Numele si tipul institutiei la care s-a efectuat stagiul	**Universitatea Tehnica Cluj-Napoca, 15 C.Daicoviciu Str. Cluj-Napoca, Romania**

ACTIVITATE DIDACTICĂ

EXPERIENŢĂ PROFESIONALĂ	TITULAR AL CURSURILOR	PROGRAMUL DE STUDII	ANUL
	Măsurări și Traductoare	ISA	II
	Sisteme de masurare 3D	SSEA – master	I
	Traductoare	Inginerie Electrica	II

ACTIVITATE ŞTIINŢIFICĂ

Carti publicate	6
Lucrari stiintifice publicate	42
Granturi	Director - 2 / Membru in echipa - 6
	Manager proiect strategic 1

Alte studii si stagii

Data	15.06 – 15.07, 2002
Domeniu de studiu	Stadiu de cercetare doctorala
Numele si tipul institutiei la care s-a efectuat stagiul	**LEMI, IUT, Universite de Rouen, Franta**

Competenta profesionala

Domenii de competenta	Masurari electrice, Senzori si traductoare, Achizitii de date, Instrumentatie virtuala, Sisteme de miscare conditionata
Expertize autorizate	Expert tehnic RENAR pentru directiva de joasa tensiune

Limbi straine cunnoscute

Limba materna	**Romana**
Limbi straine	**Engleza, Franceza, Italiana**

Cluj-Napoca, 10.2026

Conf.dr.ing.**Titus E. Crisan**

RAPORT DE AUTOEVALUARE ASURPA ACTIVITĂȚII DESFĂȘURATE ÎN ULTIMII TREI ANI DE ACTIVITATE, 2023 – 2025 - 2025

Conf.dr.ing. Titus Eduard Crisan

SECȚIUNEA 1

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

a) Punctajul total realizat în anul ***2023*** de raportare în SIMAC: **3,36** puncte total echivalentA (1A = 10), adică 33,6 puncte;
b) Punctajul total realizat în anul ***2024*** de raportare în SIMAC: **2,95** puncte total echivalentA (1A = 10), adică 29,50 puncte;
c) Punctajul total realizat în anul ***2025*** de raportare în SIMAC: **1,31** puncte total echivalent A (1A = 10), adică 13,10 puncte.

Total Secțiunea 1: 76.2 puncte

Pentru acordarea gradației de merit la această secțiune este obligatorie obținerea unui **minim 21 puncte cumulat pentru toți cei 3 ani de raportare** pentru funcția **conferențiar**.

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

Infiintarea specializarii Sisteme Electrice (la Bistrita) – definitivare cod ocupational cu justificarea incadrarii, definitivare PI, acreditare, demararea specializarii in anul 2023.

Incepand cu anul 2025 am preluat disciplina Masurari si Traductoare , disciplina care desi exista in planul de invatamant a fost reorganizata, iar suportul de curs in intregime modificat

20 puncte

Dovada: Plan Invatamant pe site oficial BAC promotiile 2023-2024-2025, HG de includere a specializarii in oferta educationala a UTCN – site guvern.

Suport curs:

Nota: am estimat 10 puncte datorita faptului ca nu am fost singur in procesul de elaborare si structurare a PI. Demersurile administrative au fost in proportie covarsitoare efectuate de subsemnatul. Se asemenea am estimat 10 puncte pentru reorganizarea disciplinei M&T

c) Organizarea unor activităţi cu studenţii (practică în ţară/ străinătate, cursuri de vară, etc.)

Organizarea activităţilor de practică cu la nivelul FIE, elaborarea si semnarea de protocoale, acorduri si convenții de practica pentru studenții FIE atât în cadrul diferitelor programe de practică cât și în independente. Participare in cadrul scolilor de vara organizare de organizatiile studentesti în calitate de cadru didactic invitat.

20 puncte

Dovada: Situațiile existente la Secretariatul Facultății de Inginerie Electrică, precum și *Scrisori de Intentie, Adeverințele eliberate studenților*.

d) Dezvoltarea bazei materiale la nivel departamental în concordanța cu standardele specifice.

Ca urmare a propunerii FIE in sedinta CA din 07.06.2022 am fost desemnat in ianuarie 2023 ca si responsabil responsabil din partea Facultății de Inginerie Electrică în cadrul proiectului „eUT4all - Transformarea ecosistemului universitar prin tranziția digitală către un viitor european sustenabil”, cod proiect e-PNRR: 1277457265 care cuprinde componente de dotare laborator in toate departamentele facultații. In calitate de responsabil centru, in perioara 2023-2024, m-am ocupat de implementarea la nivelul departamentelor a componentelor de dotări laboratoare, proceduri administrative etc – componenta din partea departamentului ETHM fiind de aproximativ 350.000 RON, precum si toate activitatile legate de componenta de postimplementare a proiectului, activitati care continua si azi.

20 puncte

Dovada: Anexa 2e – Adeverinta, Structura centru de cercetare cu estimarea valorilor,

Documente administrative la serviciul achizitii al UTCN.

e) Dezvoltarea de noi laboratoare

Ca urmare a propunerii FIE in sedinta CA din 07.06.2022 am fost desemnat ca si responsabil din partea Facultății de Inginerie electrica centrului *SMART Electrical Energy Center* al Facultății de Inginerie Electrică în cadrul proiectului „eUT4all - Transformarea ecosistemului universitar prin tranziția digitală către un viitor european sustenabil", cod proiect e-PNRR: 1277457265 care cuprinde componente de laborator in toate departamentele facultații. In calitate de responsabil m-am ocupat de implementarea la nivelul departamentelor a componentelor de laborator. In cadrul proiectului s-a prevăzut si infiintarea unui proiect de master nou dar nefiind in cadrul ETHM activitatile in acest sens nu au fost luate in considerare,

20 puncte

Dovada: Anexa 2e – Adeverinta, Structura centru de cercetare cu estimarea valorilor, Documente administrative la serviciul achizitii al UTCN.

f) Recunoașteri ale performanțelor didactice educaționale. Stabilit pe baza evaluării cadrului didactic.

Consider că **evaluările semestriale ale studenților** din întreaga mea carieră, inclusiv faptul ca in perioada de raportare am fost desemnat decan de suflet de catre promotia 2023 si 2025, îmi permit acordarea unui punctaj maxim.

20 puncte

Dovada: Evaluările semestriale ale studenților, documente atașate.

g) Activităţi de manageriat în procesul de învăţământ (decan de an, tutorat ECTS, etc.) (maxim 20 pct).

Responsabil al specializării de *Instrumentație si Achiziții de date.*

Responsabil domeniu de master *Inginerie Electrica* **(5 programe)**

20 puncte

Dovada: Document atașat

h) Alte activităţi educaţionale semnificative diferite de cele de la punctele (a - g).

Coordonare Lucrări de diplomă, respectiv **Lucrări de disertație**:

Pe perioada celor 3 ani de activitate menționați am coordonat **14 studenți** pentru realizarea licențelor și **10 studenți** pentru realizarea disertațiilor. De asemenea am fost inclus in mai multe comisii de indrumare pentru stagiile doctorale.

Dovada: Situațiile existențe la secretariatul Facultății de Inginerie Electrică

20 puncte

Total Secțiunea 2: 140 puncte

Pentru acordarea gradației de merit la această secţiune este obligatorie obținerea **unui minim de 40 puncte cumulat pentru toți cei 3 ani de raportare**.

SECȚIUNEA 3
Activităţi manageriale şi administrative în sprijinul procesului didactic şi de cercetare-dezvoltare

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

1) Rector	0 pct.
2) Prorector	0 pct.
3) Decan	0 pct.
4) Prodecan	**15 pct.**
5) Director de departament	0 pct.

b) Funcții deliberative de conducere:

1) Președinte al Senatului	0 pct.
2) Vicepreşedinte al Senatului	0 pct.
3) Cancelar al Senatului	0 pct.
4) Alte funcții de conducere asociate activităților desfășurate în interiorul instituției	**10 pct.**

In toata perioada 2023-2025 am fost membru al CFIE si al Consiliului departamentului ETHM.

Dovada: Site FIE / ETHM

Total Secțiunea 3: 25 puncte

SECȚIUNEA 4

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

a) Activitatea de întocmire a documentației de acreditare

Am întocmit documentațiile de acreditate ARACIS pentru specializarea Instrumentatie si Achizitii de Date si domeniul de master Inginerie Electrica – in calitate de responsabil ptograme,

Am colaborat la întocmirea dosarelor specializării Inginerie medicală, Electrotehnică și respectiv a Domeniului de master Stiinte Ingineresti Aplicate

Am derulat toate demersurile de obținere a calificării și apoi acreditare a specializării Sisteme electrice la Bistrița

20 puncte

Dovada: Documente anexate (Anexe 4a)

b) Activitatea de întocmire a statelor de functii si a orarului.

Am participat la elaborarea orarului FIE in fiecare semestru in special în ceea ce priveste gasirea spațiilor de invățământr adecvate fiecărei activități și mai ales în rezolvarea situațiilor de suprapuneri de disponibilități ale cadrelor didactice și a sălilor

10 puncte

Dovada: Orare afisate

c) Activitatea de promovare, pregătirea, desfășurarea admiterii la licență, masterat

Membru în comisia de admitere UTCN, Presedinte al Comisiei de Admitere a Facultății de Inginerie Electrică, având activități de promovare și îndrumare a elevilor/studenților în cadrul sesiunilor de admitere licență și master.

20 puncte

Dovada: document atasat

d) Activitatea in cadrul cercurilor stiintifice studentesti altele decat cele definite la S3-h

In perioada 2023-2025 am participat atat in calitate de membru al echipei de coordonare cat si in calitate de responsabil de comunicare cu UTCN la activitatile BATTLELAB.

10 puncte

Dovada: document atasat

e) Organizarea zilei absolventilor, ziua portilor deschise a facultatii

In perioada 2023-2025 am participat în fiecare an la manifestările legate de Ziua portilor deschise in FIE, intalniri și prezentări ale Facultății pentru elevii din preuniversitar in cadrul activităților prilejuite de saptamâna Școala altfel, am participat la întalniri cu directorii liceelor de profil tehnic din Cluj Napoca pentru promovarea FIE.

20 puncte

Dovada: document atasat

f) Organizarea concursurilor studentesti locale, nationale si internationale

In perioada 2023-2025 am participat la organizarea competitiei internationale de SUMO robotic BATTLELAB Robotica organizata de catre clubul Battlelab si Facultatea de Inginerie Electrică.

De asemenea am colaborat la organizarea in fiecare an a Sesiunii Cercurilor Stiintifice Studentesti precum si a Robotelier.

20 puncte

Dovada: document atasat

g) Ținuta morală și comportarea academică

Evaluările anuale ale colegilor și precum și cele semestriale ale studenților atestă ținuta mea morală și comportarea mea academică.

20 puncte

Dovada: Evaluările studenților și evaluările colegiale existente la Departamentul de Electrotehnică și Măsurări

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

Responsabil Calitate pentru Facultatea de Inginerie Electrica

Responsabil Burse Facultatea de Inginerie Electrica – presedinte comisie de acordar a burselor FIE

Presedinte Comisia de strategii si planuri de învățământ a Consiliului FIE

20 puncte

Dovada: https://dac.utcluj.ro/structura.html, secretariat FIE, site FIE

Total Secțiunea 4: 140 puncte

Sumar punctaj

Secțiunea	Punctaj
Secțiunea 1	76,2 puncte
Secțiunea 2	140 puncte
Secțiunea 3	25 puncte
Secțiunea 4	140 puncte

Cluj-Napoca,
15.10.2026

Conf.dr.ing. Titus Eduard Crisan

Anexa 2

Apreciere sintetica 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 k-1 de raportare in SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	**33,60**	
b) Punctajul total realizat în anul k-2 de raportare in SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	**29,50**	
c) Punctajul total realizat în anul k-3 de raportare in SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	**13,10**	
TOTAL SECŢIUNEA 1	**76,20**	**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.		
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 naţionale introduse în planul de învăţământ.	20,00	
b) Profesor invitat pentru activitati didactice la universităţi din ţară/ străinătate.	0,00	
c) Organizarea unor activităţi cu studenţii (practică în ţară/ străinătate, cursuri de vară, etc.).	20,00	
d) Dezvoltarea bazei materiale la nivel departamental în concordanţă 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) Activităţi de manageriat în procesul de învăţământ (decan de an, tutoriere ECTS,etc.).	20,00	
h) Alte activităţi educaţionale semnificative diferite de cele de la punctele (a - g).	20,00	
TOTAL SECŢIUNEA 2	**140,00**	**0,00**
Obligatoriu minim 40 de puncte cumulat pentru toti cei 3 ani de raportare		
SECTIUNEA 3 **Activităţi manageriale şi administrative în sprijinul procesului didactic, de cercetare-dezvoltare, etc.**	Punctaj declarat	Punctaj acordat
a) Funcţii executive de conducere (punctajul se acorda pentru ultimii 3 ani):		
1) Rector		
2) Prorector		
3) Decan		
4) Prodecan	15	
5) Director de departament		
b) Functii deliberative de conducere:		
1) Presedinte al senatului		
2) Vicepreşedinte al senatului		
3) Cancelar al senatului		
4) Alte functii de conducere asociate activitatilor desfasurate in interiorul institutiei.	10	
TOTAL SECŢIUNEA 3	**25,00**	**0,00**
SECTIUNEA 4 **Activităţi 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	10,00	
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	10,00	
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 SECŢIUNEA 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, nuantat 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 secţiunea 4 este atribuit integral de către directorul de departament, cu acordul consiliului de departament.

Punctajul acordat trebuie sa fie intre 0 si punctajul maxim, nuantat in strict acord cu performantele realizate in cei 3 ani de raportare.

DECAN DIRECTOR DEPARTAMENT

Adeverință punctaje SIMAC

de la începutul anului 2023, până la finalul anului 2025

Nume: **Crisan Titus Eduard**

Grad didactic: **conferențiar universitar**

Facultate: **Facultatea de Inginerie Electrică**

Departament: **Electrotehnică și Măsurări**

An	Activitate didactică [A]	Activitate de cercetare [A]	TOTAL [A]
2023	1.00	2.36	3.36
2024	1.00	1.95	2.95
2025	0.00	1.31	1.31
TOTAL			7.62
MEDIA			**2.54**

Direcția pentru Managementul

Cercetării, Dezvoltării și Inovării

Director

Prof. dr. ing. Ovidiu Nemeș

Studiu de piață pentru proiectul de infrastructură digitală

Numele proiectului/ centrului/laboratorului	SMART Electrical Energy Center			
Tipul centrului/ laboratorului	Nou	x	Modernizat/extins/ consolidat	

Elemente de specificații tehnice și valoarea estimată a investiției care au stat la baza studiului de piață:

Module	Specificații tehnice estimate	Valoarea estimată (RON fără TVA)	Valoare TVA (RON)
Vector Network Analyzer	*5 kHz to 26.5 GHz with calibration Kit* *https://www.rohde-schwarz.com*	178580	33930
Signal Generator	*100 kHz to 20 GHz with software license and calibration kit* *https://www.rohde-schwarz.com*	108670	20647
PTC software	*PTC Windchill PDMLink and ProjectLink Academic Pack + PLMS (100 licente)* *www.inas.ro*	12690	2411
Modul Simulator HiL	*Un modul Simulator HiL (Hardware in the Loop) conține : Simulator în timp real - PLECS RT Box CE; Placă conexiuni - RT Box Analog Breakout Board; Placă conexiuni: Placă conexiuni: RT Box Digital Breakout Board; Placă conexiuni: RT Box LaunchPad Interface;* ***Necesar: 8 Module;*** *Caracteristici:* *https://www.plexim.com/products/rt_box/rt_box_ce* *https://www.plexim.com/products/rt_box/launchpad_interface* *https://www.plexim.com/products/rt_box/analog_breakout_board* *https://www.plexim.com/products/rt_box/digital_breakout_board* *Preturi : https://www.plexim.com/store/academic*	260000	49400
Modul RCP	*Un modul RCP (Rapid Control Prototyping) conține : Controler în timp real - MicroDAQ E2000; Placă conexiuni: MDT-100B.* ***Necesar: 8 Module;*** *Caracteristici:* http://www.microdaq.org/products/MicroDAQ%20E2000%20datasheet.pdf http://www.microdaq.org/products/MDT-100B%20datasheet.pdf *Preturi : http://www.microdaq.org/products.html*	40000	7600
Modul Smart Energy	*1. Analizor calitate energie electrică Camille Bauer LINAX PQ3000, Clasa A, cu montare în panou – 3 bucăți* *https://www.arc.ro/linax-pq3000-analizor-calitate-energie-electrica-clasa-a-cu-montare-in-panou*	35565	6758

Module	Specificații tehnice estimate	Valoarea estimată (RON fără TVA)	Valoare TVA (RON)
	2. Analizor trifazat de calitatea energiei Fluke 1770 – 1 buc *https://www.arc.ro/1770-analizor-trifazat-de-calitatea-energiei*	30205	5739
	3. Echipament pentru testare transformator Megger OTS60PB – 1 buc *https://www.arc.ro/ots60pb-echipamente-portabile-pentru-testare-rigiditate-ulei-electroizolant-60kv*	39135	7436
	4. Cameră de termoviziune testo 890 (320 x 240 pixeli, focalizare manuală, aplicație, laser) – 1 buc *https://www.testo.com/ro-RO/testo-890/p/0563-0890-X1*	46000	8640
Valoarea totală a proiectului de infrastructură digitală		**750845**	**142661**

Decan,
Conf.dr.ing Andrei Cziker

Responsabil centru/laborator,
Conf.dr.ing Titus Crisan

Obs. Cu galben componenta laborator ETM

MINISTERUL EDUCATIEI NATIONALE
UNIVERSITATEA TEHNICA
din CLUJ-NAPOCA

FACULTATEA de INGINERIE ELECTRICA
str. George Baritiu nr. 26-28, 400027 Cluj-Napoca, România
tel. 40-(0)264-401228, fax +40-264-596285, secretariat tel. 40-(0)264-401229
e-mail: Decanat.FIE@staff.utcluj.ro, SecretarFIE@staff.utcluj.ro; http://ie.utcluj.ro

Facultatea de Inginerie Electrică

14.10.2026

ADEVERINȚĂ

Se adevereşte, prin prezenta, că domnul Conf.dr.ing. Titus Crisan a fost numit in ianuarie 2023 ca și reprezentant al Facultății de Inginerie Electrică în cadrul proiectului „**eUT4all - *Transformarea ecosistemului universitar prin tranziția digitală către un viitor european sustenabil***”, cod proiect e-PNRR: 1277457265, fiind responsabil cu implementarea și activitățile post implementare ale acestui proiect in cadrul Facultatii.

Prezenta se eliberează pentru dosarul personal.

Conf.dr.ing. Andrei Cziker

DECAN

Structura *SMART Electrical Energy Center*, in cadrul proiectului de infrastructură digitală UTCN

Numele proiectului/ centrului/laboratorului	SMART Electrical Energy Center			
Tipul centrului/ laboratorului	Nou	x	Modernizat/extins/ consolidat	

Elemente de specificații tehnice și valoarea estimată a investiției care au stat la baza studiului de piață:

	Module	Specificații tehnice estimate	Valoarea estimată (RON fără TVA)	Valoare TVA (RON)
ETHM	*Vector Network Analyzer*	*5 kHz to 26.5 GHz with calibration Kit* https://www.rohde-schwarz.com	178580	33930
	Signal Generator	*100 kHz to 20 GHz with software license and calibration kit* https://www.rohde-schwarz.com	108670	20647
	PTC software	*PTC Windchill PDMLink and ProjectLink Academic Pack + PLMS (100 licente)* www.inas.ro	12690	2411
MAE	*Modul Simulator HiL*	*Un modul Simulator HiL (Hardware in the Loop) conține : Simulator în timp real - PLECS RT Box CE; Placă conexiuni - RT Box Analog Breakout Board; Placă conexiuni: Placă conexiuni: RT Box Digital Breakout Board; Placă conexiuni: RT Box LaunchPad Interface;* ***Necesar: 8 Module;*** *Caracteristici:* https://www.plexim.com/products/rt_box/rt_box_ce https://www.plexim.com/products/rt_box/launchpad_interface https://www.plexim.com/products/rt_box/analog_breakout_board https://www.plexim.com/products/rt_box/digital_breakout_board *Preturi :* https://www.plexim.com/store/academic	260000	49400
	Modul RCP	*Un modul RCP (Rapid Control Prototyping) conține : Controler în timp real - MicroDAQ E2000; Placă conexiuni: MDT-100B.* ***Necesar: 8 Module;*** *Caracteristici:* http://www.microdaq.org/products/MicroDAQ%20E2000%20datasheet.pdf	40000	7600

	Module	Specificații tehnice estimate	Valoarea estimată (RON fără TVA)	Valoare TVA (RON)
		http://www.microdaq.org/products/MDT-100B%20datasheet.pdf *Preturi : http://www.microdaq.org/products.html*		
ENM	*Modul Smart Energy*	*1. Analizor calitate energie electrică Camille Bauer LINAX PQ3000, Clasa A, cu montare în panou – 3 bucăți* *https://www.arc.ro/linax-pq3000-analizor-calitate-energie-electrica-clasa-a-cu-montare-in-panou*	35565	6758
		2. Analizor trifazat de calitatea energiei Fluke 1770 – 1 buc *https://www.arc.ro/1770-analizor-trifazat-de-calitatea-energiei*	30205	5739
		3. Echipament pentru testare transformator Megger OTS60PB – 1 buc *https://www.arc.ro/ots60pb-echipamente-portabile-pentru-testare-rigiditate-ulei-electroizolant-60kv*	39135	7436
		4. Cameră de termoviziune testo 890 (320 x 240 pixeli, focalizare manuală, aplicație, laser) – 1 buc *https://www.testo.com/ro-RO/testo-890/p/0563-0890-X1*	46000	8640
	Valoarea totală a proiectului de infrastructură digitală		**750845**	**142661**

Decan,
Conf.dr.ing Andrei Cziker

Responsabil centru/laborator,
Conf.dr.ing Titus Crisan

MINISTERUL EDUCATIEI NATIONALE
UNIVERSITATEA TEHNICA
din CLUJ-NAPOCA

FACULTATEA de INGINERIE ELECTRICA
str. George Baritiu nr. 26-28, 400027 Cluj-Napoca, România
tel. 40-(0)264-401228, fax +40-264-596285, secretariat tel. 40-(0)264-401229
e-mail: Decanat.FIE@staff.utcluj.ro, SecretarFIE@staff.utcluj.ro; http://ie.utcluj.ro

Facultatea de Inginerie Electrică

14.10.2026

ADEVERINȚĂ

Se adeverește, prin prezenta, că domnul Conf.dr.ing. Titus Crisan a fost numit in ianuarie 2023 ca și responsabil al centrului **SMART Electrical Energy Center** al Facultății de Inginerie Electrică în cadrul proiectului „**eUT4all - *Transformarea ecosistemului universitar prin tranziția digitală către un viitor european sustenabil***”, cod proiect e-PNRR: 1277457265.

Prezenta se eliberează pentru dosarul personal.

Conf.dr.ing. Andrei Cziker

DECAN

Extras din evaluarie pentru perioada 2023-2025

2024

Cadru_didactic	Disciplina	Forma_predare	Facultate	Specializare	An	Sem	Departament	Observatii
Crisan Titus Eduard	Traducatoare	curs	Facultatea de Inginerie Electrica	Inginerie Medicala - lic.	2	2	Electrotehnica si masurari	Pot spune ca a fost una dintre cele mai corecte evaluari de pana acum in facultate.Domnul profesor a explicat bine materia atat la curs,cat si la laborator.Ne a facut sa radem si sa ne simtim bine.
Crisan Titus Eduard	Traducatoare	curs	Facultatea de Inginerie Electrica	Inginerie Electrica - (ET,IAD,EPAE,EM)-lic.	2	2	Electrotehnica si masurari	Doamnul profesor este amuzant si preda si bine materia, normal, dar o parte din bibliografie este scanata si nu poate fi editata de studenti pentru o invatare mai eficienta. Unele powerpointuri nu au deloc scris ci au doar poze, iar cele in care exista si putina explicatie sunt forte utile. Desi ar putea sa fie unele chestii mai compacte pentru stundeti in acelasi timp creaza o discreptanta de note intre sutdentii care depun efor in a invata si cei care nu.
Crisan Titus Eduard	Traducatoare	curs	Facultatea de Inginerie Electrica	Inginerie Electrica - (ET,IAD,EPAE,EM)-lic.	2	2	Electrotehnica si masurari	Îmi place carisma domnului profesor și faptul ca încearcă și reușește să se conecteze cu studenții. În curs imaginile nu vorbesc de la sine și este greu să înveți de pe imagini. sigur ca avem și un suport de curs foarte stufos însă este foarte greu de înțeles, fiind scris acum mult timp, pe limbajul altor generații. E un curs complex dar pentru a-i face pe studenți să învețe trebuie ca procesul de învățare sa fie ușor(dar nu prea ușor) si să-i facă să se simtă productivi. Investiți va rog timp în a prezenta senzorii în mai multe vederi și cu imagini mai sugestive însoțite de explicații.

2023

Cadru_didactic	Disciplina	Forma_predare	Facultate	Specializare	An	Sem	Departament	Observatii

Crisan Titus Eduard	Traducto are	curs	Facultatea de Inginerie Electrica	Inginerie Medicala - lic.	2	2	Electrotehnica si masurari	Cursul nu are nicio legatura cu examenul final, materia nu este predata cum ar dori domnul profesor sa o știm la examen.
Crisan Titus Eduard	Traducto are	curs	Facultatea de Inginerie Electrica	Inginerie Medicala - lic.	2	2	Electrotehnica si masurari	Modul de predarea a fost un pic cam imprăștiat, consider că ar fi mai potrivit pentru ani superiori, unde deja exista un background mai avansat și se pot duce discuțiile în orice parte.
Crisan Titus Eduard	Traducto are	curs	Facultatea de Inginerie Electrica	Inginerie Electrica - (ET,IAD,EPAE,EM)-lic.	2	2	Electrotehnica si masurari	Incep evaluarea prin a mentiona faptul ca domnul profesor este o persoana glumeata, care nu iti provoaca o stare de stres la curs, dar asta vine la pachet cu un alt mare dezavantaj. Tot semestrul am povestit tot felul de chestii, treceau 2 ore si plecam. Ne-am trezit la examen ca ni se cere sa memoram ca papagalii niste desene vechi de cand facultatea. Nu inteleg rostul de a memora acele desene, acum dupa 1 saptamana de la examen nu stiu daca mai pot sa fac 2-3. Mi se parea mai logic si uman sa invatam niste moduri de functionare, sa ni se dea niste situatii sa fim pusi sa alegem cei mai buni senzori intr-un mod eficient, nu sa memoram in 2023 niste lucruri pe care le putem gasi foarte usor pe internet sau in curs cand avem nevoie in viitor. Apreciez informatiile transmise si voi salva materialele electronice pentru viitor. Daca ne-am apuca sa memoram la toate materiile toate chestiile am lua-o razna. Totodata, nu inteleg modul de examinare oral, ca tu esti notat pe ce ai scris, la multe persoane nici nu a contat ce au spus. Dar probabil fiind oral, domnul profesor are mai multa libertate sa dea notele dupa cum vrea, fara a da explicatii si mai putin stres la o eventuala contestatie. Sper ca domnul profesor nu o ia in nume de rau aceasta evaluare, stiu ca este o persoana cu foarte mult chef de viata, dar modul de predare si mai ales cel de evaluare mi se pare dintr-un film de Hollywood.

Titus Crisan

UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA
Cluj-Napoca, str. Memorandumului nr. 28
www.utcluj.ro

Nr. înregistrare UTCN Nr. înregistrare ARACIS.....

RAPORT DE EVALUARE INTERNĂ

Date prezentate Departamentului de acreditare din ARACIS de către:

Instituția:	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Domeniul de studii universitar de licență:	Inginerie electrică
Programul de studii universitar de licență:	Sisteme Electrice (la Bistrița)
Limba de predare:	Română
Forma de învățământ (IF/IFR/ID -locația):	IF – Bistrița
Calificativul ultimei evaluări (*AP/A/EV*):	-
Capacitatea de școlarizare conform HG curent:	-

Avizul Departamentului de Calitate:Director Ing. Raluca BAN

Persoană de contact:
Conf.dr.ing Titus E.Crisan – prodecan FIE
e-mail: titus.crisan@ethm.utcluj.ro
telefon:
Prof.dr.ing.Mihai Munteanu – director adjunct extensie
e-mail:mihai.munteanu@ethm.utcluj.ro
telefon:

Rector,
Prof.dr.ing. Vasile ȚOPA

Decan,
Conf.dr.ing. Andrei CZIKER

Datele cuprinse în prezentul Raport sunt complete, corecte și conforme cu principiile eticii profesionale.

Nr. înregistrare UTCN……..... Nr. înregistrare ARACIS.....

RAPORT DE EVALUARE INTERNĂ

Date prezentate Departamentului de acreditare din ARACIS de către:

Instituția:	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Domeniul de studii universitare de licență:	Inginerie Electrică
Programul de studii universitare de licență:	Instrumentație și Achiziții de Date
Limba de predare:	Română
Forma de învățământ (IF/IFR/ID -locația):	IF – Cluj-Napoca
Calificativul ultimei evaluări (*AP/A/EV*):	Încredere
Capacitatea de școlarizare conform HG curent:	60

Avizul Departamentului de Calitate: Director Raluca BAN

Persoană de contact: Conf.dr.ing. Titus E. CRISAN
e-mail: titus.crisan@ethm.utcluj.ro
telefon: 0744653239

Rector,
Prof.dr.ing. Vasile ȚOPA

Decan,
Conf.dr.ing. Andrei CZIKER

Datele cuprinse în prezentul Raport sunt complete, corecte și conforme cu principiile eticii profesionale.

MINISTERUL EDUCAȚIEI

UNIVERSITATEA TEHNICĂ
DIN CLUJ-NAPOCA

Nr. înregistrare UTCN .....

Nr. înregistrare ARACIS .....

RAPORT DE AUTOEVALUARE ÎN VEDEREA EVALUĂRII PERIODICE A UNUI DOMENIU DE STUDII UNIVERSITARE DE MASTER

Inginerie Electrică

FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ
FACULTATEA DE INGINERIE

DOMENIUL: **Inginerie Electrica**
PROGRAME DE STUDII:

1. ***Tehnici moderne de proiectare asistate de calculator in Inginerie***
2. ***Sisteme și structuri electrice avansate – master de cercetare,***
3. ***Sisteme de monitorizare și control în Inginerie Electrică***
4. ***Inginerie și management în domeniul electric***

RECTOR,
Prof.dr.ing. Vasile ȚOPA .....

DECAN
Conf.dr.ing. Andrei Cristinel CZIKER .....
Conf.dr.ing.ec. Dinu DARABA .....

DIRECTOR DE DEPARTAMENT
Prof. dr. ing. Călin MUNTEANU .....
Conf.dr.ing Petre TEODOSESCU .....
Şef lucrări dr.ing. Claudiu LUNG .....

RESPONSABIL DOMENIU,
Conf.dr.ing. Titus CRISAN .....

BIROUL PENTRU ASIGURAREA CALITĂȚII,

Director: Raluca BAN .....

Nr. Înreg. 109/13.10.2026

ADEVERINȚĂ

Se adeverește prin prezenta că domnul **conf.dr.ing. Titus CRIȘAN** având funcția de **conferențiar** în cadrul **Facultății de Inginerie Eectrică**, a participat, în perioada **2022 - 2025**, la organizarea și desfășurarea activităților de orientare educațională și familiarizare cu mediul universitar, dedicate elevilor de liceu aflați în vizită la Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca.

Activitățile desfășurate au inclus:

- însoțirea grupurilor de elevi în cadrul vizitelor ghidate prin facultate;
- prezentarea spațiilor didactice;
- prezentarea domeniilor de studiu și a oportunităților de formare profesională;
- facilitarea interacțiunii elevilor cu studenții și cadrele didactice, precum și a participării la demonstrații și activități practice.

Aceste activități au avut caracter de orientare educațională și promovare a mediului academic, fiind distincte de atribuțiile aferente organizării și desfășurării procesului de admitere.

Prezenta adeverință se eliberează pentru dosarul personal.

Director Oficiu Admitere,
sl.dr. ing.Anca Iulia NICU

BattleLab Robotica

Facultatea de Inginerie Electrică

ADEVERINȚĂ

Se adevereste prin prezenta ca domnul Conf.dr.ing. Titus E Crisan a fost, in toata perioada in care a fost in activitate, membru al Battlelab , membru in comitetul de organizare al Concursului Intenational de SUMO robotic BATTLELAB Robotica (ajuns în acest an la ediția XV) și responsabil de comunicare cu UTCN pentru toate activitățile Battlelab.

Cluj, Napoca, 12.10.2026

Conf.dr.ing Septimiu Crișan
Coordonator Battlelab