

Nr 888/13.10.2026

DOSAR GRADATIE DE MERIT

BARZ CRISTIAN PETRU

2026

DOMNULE RECTOR,

Subsemnatul **BARZ CRISTIAN PETRU** născut la data de 24-06-1974, în localitatea Sighetul Marmatiei, jud Maramures, cu domiciliul în localitatea Tautii Magheraus str 71, nr 5, B.I./C.I., seria MM, nr. 982609, CNP 1740624241644 sunt angajat pe postul de **Conferentiar** la Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, Centrul Universitar Nord din Baia Mare.

Va rog să binevoiți a-mi aproba înscrierea la concursul pentru gradatiile de merit la Departamentul Inginerie Electrică, Electronica și Calculatoare, Facultatea INGINERIE din Centrul Universitar Nord din Baia Mare, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca.

Declar pe proprie răspundere că informațiile prezentate în prezentul dosar de concurs sunt veridice și corespund în totalitate realității.

Data 12.10.2026

Semnătura

Post vizat: **Gradatie de merit 2026**

Curriculum vitae Europass

INFORMAȚII PERSONALE



Nume, prenume	BARZ CRISTIAN PETRU
Adresa	Tăuții Măgherauș, str. 71, nr. 5, jud. Maramureș
Telefon	0721-329838
E-mail	cristian.barz@ieec.utcluj.ro , crbarz@yahoo.com
Statut social (căsătorit, copii)	Căsătorit, un copil
Naționalitatea	Român
Data nașterii	24 Iunie 1974

EXPERIENȚA PROFESIOANLĂ

- | | |
|--|--|
| • Perioada | 2012- prezent |
| • Numele firmei | <i>Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, Centrul Universitar Nord din Baia Mare</i> |
| • Tipul activității sau sectorul de activitate | Departament Inginerie Electrică, Electronică și Calculatoare |
| • Funcția sau poziția ocupată | Conferentiar |
| • Principalele activități și responsabilități | Conferentiar – Instrumentatie virtuala; Automate programabile; Controlul secvential in sisteme electromecanice; Elemente de inginerie electrica;
Șef de lucrări – Conducerea cu calculatorul a proceselor industriale, Teoria reglării automate, Automatizări industriale;
Asistent – Teoria reglării automate, Teoria sistemelor automate, Automatizări industriale;
Preparator- Teoria reglării automate, Teoria sistemelor automate, Automatizări industriale; |

• Perioada • Numele firmei • Tipul activității sau sectorul de activitate • Funcția sau poziția ocupată • Principalele activități și responsabilități	Cristian BARZ – Curriculum Vitae 2017 – prezent <i>Asociația Organizația Academică de Cercetare, Inovare și Dezvoltare Profesională</i> Cercetare științifică și organizare de conferințe. Președinte Administrarea asociației, organizări evenimente academice.
---	---

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

• Data • Numele instituției absolvite și nota • Specialitatea studiată • Diploma obținută	2019 SC DATASOFT SRL – nota 10 Specialist in Iluminat Certificat absolvire
• Data • Numele instituției absolvite și nota • Specialitatea studiată • Diploma obținută	2014 SC Centrul de Excelență pentru Resurse Comunitare SRL – nota 10 Competențe Antreprenoriale Certificat absolvire
• Data • Numele instituției absolvite și nota • Specialitatea studiată • Diploma obținută	2013 GVM PROFESIONAL MARMAȚIA SRL – nota 9,50 Manager proiect Certificat absolvire
• Data • Numele instituției absolvite și nota • Specialitatea studiată • Diploma obținută	2012 Asociația Centrul de Afaceri Reșița – nota 10 Proiectant sisteme de securitate. Certificat absolvire
• Data • Numele instituției absolvite și nota • Specialitatea studiată • Diploma obținută	2012 Asociația Centrul de Afaceri Reșița – nota 10 Inginer sisteme de securitate. Certificat absolvire

Cristian BARZ – Curriculum Vitae

- Data 1997
- Numele instituției absolvite și nota **Universitatea de Nord din Baia Mare, Facultatea de Inginerie**
- Specialitatea studiată – medie licență 8,49
- Diploma obținută Electromecanică
- Diploma de licență
- Data 1988 - 1992
- Numele instituției absolvite și nota Liceul teoretic „Dragoș Vodă” Sighetul Marmăției
- Specialitatea studiată Mecanică
- Diploma obținută Diploma de bacalaureat

Limba maternă
Autoevaluare
Nivel european (*)

Engleză
Franceză

Română

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C2		C2		C1		C1		C1	
B2		B1		A2		A2		A2	

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

- Competențe și abilități sociale Bună comunicare, lucru în echipă, abilitate la luarea deciziilor, etc.
- Competențe și aptitudini organizatorice Bun organizator și cu spirit de inițiativă, bun coordonator
- Competențe și aptitudini tehnice Proiectant și executant de instalații electrice (Autorizație ANRE, electrician grad IIA, IIB)
- Competențe și aptitudini de utilizare a calc. Bun utilizator (Office, Software inginerie, Internet, etc.) și programator (LabView, Visual Basic, Visual C, etc.)
- Alte competențe și apt. Ușor adaptabil, deschis și flexibil la nou
- Permis(e) de conducere **A, B**
- Activitate științifică Numărul de tratate, monografii, manuale publicate: 5
 - manuale publicate în editură: 4
 - îndrumătoare pentru lucrări de laborator: 1



Raportul de autoevaluare asupra activității desfășurate în ultimii 3 ani - BARZ CRISTIAN

SECȚIUNEA 1

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

- a) Punctajul total realizat în anul 2022 de raportare în SIMAC: (26,3400 A) 263,4;
- b) Punctajul total realizat în anul 2023 de raportare în SIMAC: (21,6800 A) 216,8;
- c) Punctajul total realizat în anul 2024 de raportare în SIMAC: (15,7700 A) 157,7.

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 (0 pct).

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

Prin mobilitatile Erasmus de predare am participat la activitățile didactice din Germania (Kempten), Bosnia Hertegovina (Banja Luka), Slovacia (Kosice) Serbia (Nis).

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

Incepand din 2023 am participat la organizarea de Short Blended Mobility cu studentii in Germania (13 studenti) iar in 2024, in Serbia (22 studenti), acestia fiind pe o perioada de 5 zile in schimb de cunostinte si realizarea de laboratoare la universitatile gazda. In 2024 am organizat BIP Energy Efficiency in cadrul Centrului Universitar Nord Baia Mare, unde au participat peste 20 studenti din Germania, Slovacia, Polonia, Ungaria si Ucraina, in decursul a 5 zile de evenimente.

In 2025 am participat la organizarea de Short Blended Mobility cu 13 studentii in Germania) pe o perioada de 5 zile, in schimb de cunostinte si realizarea de laboratoare la Kempten. De asemenea, am organizat practica in timpul semestrului pentru o parte din studentii de la sectile de Electromecanica, Calculatoare si Electronica.

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

In proiect castigat ca si Manager de proiect RoUaTADRI : „RoUa Trans border Academic Development for Research and Innovation Project”, in cadrul programului Joint Operational Programme Romania Ukraine 2014 2020, Ref:2SOFT/1.2/86, perioada implementare: 2020-2022, in care Lead Beneficiary a fost Ivano Frankivsk Nationa Technical University of Oil and Gas, iar valoarea proiectului a fost de 293.640 Euro.

In cadrul Universitatii Tehnice din Cluj-Napoca, Centrul Universitar Nord din Baia Mare s-a creat un Centru de Dezvoltare Inovatoare care s-a dotat atat cu echipamente pentru



UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA

F) Recunoașteri ale performanțelor didactice educaționale. (20 pct).

Performantele mele didactice educaționale sunt recunoscute la nivelul departamentului datorita punctajelor obtinute in cadrul evaluarii anuale facute de catre studenti si prin sistemul SIMAC.

G) Activitățile de manageriat în procesul de învățământ se pot constata din coordonarea de lucrări de diplomă la ciclul licență (Electromecanică, Electronica, Calculatoare și Ingineria sistemelor electroenergetice) și de lucrări de disertație la masterat (Inginerie și management în domeniul electric, respectiv energetic). De asemenea, sunt Tutore de an pentru sectia Electromecanica anul III.

(20 pct).

H) Alte activități educaționale semnificative diferite de cele de la punctele (A - G). (20 pct).

Incepad din anul 2015, am pus bazele unei colaborari cu Universitatea Banja Luka, Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina in care am devenit coordonator in programul Erasmus+ pentru universitatii din Bosnia Herzegovina.

Incepad din 2018 am incheiat colaborare si cu Universitatea NIS din Serbia fiind coordonator si pentru acest Erasmus. Un alt acord de cooperare in Erasmus+ s-a realizat si la Kempten University of Applied Sciences, în Germania cu care am avut schimburi de studenti in cadrul programului de licenta, dar si doctoranzi in cotutela cu colegi de la departamentul de mecanica.

Din 2024-2025 s-au creat acorduri noi Erasmus cu universitati din Polonia, Slovacia si Cehia, totodata avand schimburi de profesori invitati in intershipuri. Tot din 2024 am devenit si coordonator Erasmus la nivelul Facultatii de Inginerie din cadrul Centrului Universitar Nord Baia Mare.

SECȚIUNEA 3

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

Am participat doar ca si membru in comisiile de examinare a referatelor studentilor doctoranzi.

Responsabil de coordonator in programul Erasmus+ pentru Universitatii din Bosnia Herzegovina, Serbia, Ucraina, Germania, Cehia, Slovacia si Polonia

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).

In fiecare an cand exista procesul de acreditare pentru sectiile din departamentul de Inginerie electrica, Electronica si Calculatoare, particip la activitatea de acreditare in functie de sarcinile date de directorul de departament.

str. Memorandumului nr. 28, 400114 Cluj-Napoca, România

tel. +40-264-401200, fax +40-264-592055, secretariat tel. +40-264-202209, fax +40-264-202280

**UNIVERSITATEA TEHNICĂ**
DIN CLUJ-NAPOCA

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

În contextul conferințelor științifice, din anul 2015, am pus bazele organizării conferinței internaționale „Innovative Ideas in Science” fiind coordonatorul comitetului de organizator, unde împreună cu colegii din departament, se poate afirma că este singura conferință internațională de profil electric anuală organizată în cadrul Universității Tehnice Cluj-Napoca, Centrul Universitar Nord din Baia Mare cu ajutorul Departamentului de Inginerie Electrică, Electronică și Calculatoare.

Conferința IIS s-a dezvoltat ulterior și prin colaborare cu diverse universități partenere în coorganizare, putem să numim University of Business Engineering and Management Banja Luka, Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina, Department of Mathematics and Statistics at the Mississippi State University, USA, Independent University Banja Luka, Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina și University of Applied Sciences Kempten, Germania.

Fiind coordonatorul comitetului de organizator „Innovative Ideas in Science”, din anul 2015, m-am ocupat și de partea administrativă a acestora prin organizarea cazarelor participanților la IIS și a programului de activități pentru o bună desfășurare.

Baia Mare
12-10-2026

Conf. dr. ing. Cristian Barz

Aprecieri sintetice asupra activitatii desfasurate in ultimii 3 ani

SECȚIUNEA 1 Realizări raportate în Sistemul Integrat de Evaluare a Activităților Didactice, Cercetare și Management (SIMAC)			Punctaj declarat	Punctaj acordat
a) Punctajul total realizat în anul 2023 de raportare în SIMAC: total echivalent A (1A = 10)			263.40	
b) Punctajul total realizat în anul 2024 de raportare în SIMAC: total echivalent A (1A = 10)			216.80	
c) Punctajul total realizat în anul 2025 de raportare în SIMAC: total echivalent A (1A = 10)			157.70	
TOTAL SECȚIUNEA 1			637.90	0.00
La aceasta secțiune este obligatoriu un minim cumulat pe cei 3 ani de puncte după cum urmează: profesor: 36 puncte; conferențiar: 21 puncte; șef lucrări / lector: 15 puncte; asistent: 4,5 puncte.				
SECȚIUNEA 2 Alte realizări în planul activității didactice (care nu sunt incluse în sistemul integrat de evaluare SIMAC)			Punctaj declarat	Punctaj acordat
a) Discipline noi asimilate, corelate cu standardele naționale introduse în planul de învățământ.			0.00	
b) Profesor invitat pentru activități 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) Recunoașteri ale performanțelor didactice educaționale. Stabilit pe baza evaluării 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 toți 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 acordă pentru ultimii 3 ani):				
1) Rector				
2) Prorector				
3) Decan				
4) Prodecan				
5) Director de departament				
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.				
TOTAL SECȚIUNEA 3			0.00	0.00
SECȚIUNEA 4 Activități la nivel de departament / facultate care nu sunt incluse în secțiunile anterioare			Punctaj declarat	Punctaj acordat
a) Activitatea de întocmire a documentației de acreditare			20.00	
b) Activitatea de întocmire a statelor de funcții și a orarului			0.00	
c) Activitatea de promovare, pregătirea, desfășurarea admiterii la licență, masterat			20.00	
d) Activitatea în cadrul cercurilor științifice studentesti altele decât cele definite la S3-h			20.00	
e) Organizarea zilei absolvenților, ziua porților deschise a facultății			15.00	
f) Organizarea concursurilor studentesti locale, naționale și internaționale			10.00	
g) Ținuta morală și comportarea academică			20.00	
h) Alte activități semnificative la nivel de departament/facultate diferite de cele de la punctele (a-h)			20.00	
TOTAL SECȚIUNEA 4			125.00	0.00

OBSERVAȚII:

- a) Punctajul de la secțiunea 2 este confirmat de către directorul de departament. Se accentuează că punctajul acordat trebuie să fie între 0 și punctajul maxim, nuanțat în strict acord cu performanțele realizate în cei 3 ani de raportare.
- b) Punctajul de la secțiunea 3 este acordat de către directorul de departament din care provine candidatul, calculat pe durata ultimilor 3 ani pentru toate funcțiile deținute.
- c) Punctajul de la secțiunea 4 este atribuit integral de către directorul de departament, cu acordul consiliului de departament. Punctajul acordat trebuie să fie între 0 și punctajul maxim, nuanțat în strict acord cu performanțele realizate în cei 3 ani de raportare.

DECAN

DIRECTOR DEPARTAMENT