



DOSAR DE CONCURS GRADAȚIE DE MERIT

Prof.dr.ing. Virgil-Mircea DOBROTA

2026



**CERERE DE ÎNSCRIERE
LA CONCURS PENTRU ACORDAREA GRADAȚIEI DE MERIT**

Subsemnatul, Virgil-Mircea DOBROTA, profesor în Departamentul Comunicații, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației Cluj-Napoca vă rog să îmi aprobați înscrierea la concursul de obținere a gradației de merit pentru perioada 2026-2031.

Dosarul de candidatură pe care l-am întocmit include toate elementele indicat în *Metodologia de organizare și desfășurare a concursului pentru atribuirea gradațiilor de merit personalului didactic din Universitatea Tehnică Cluj-Napoca*, aprobată prin hotărâre a Senatului UTCN.

Cu mulțumiri,

Prof.dr.ing. Virgil-Mircea DOBROTA

Cluj-Napoca, 14 octombrie 2026



RAPORT DE AUTOEVALUARE ASUPRA ACTIVITĂȚII DESFĂȘURATE ÎN ULTIMII 3 ANI

Perioada: 2023-2025

Subsemnatul dr.ing. Virgil DOBROTĂ, profesor la Departamentul de Comunicații, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației Cluj-Napoca, vă înaintez raportul de autoevaluare în vederea concursului pentru obținerea gradației de merit în perioada 2026-2031.

SECȚIUNEA 1

Realizari raportate in Sistemul Integrat de Evaluare a Activitatilor Didactice, Cercetare si Management (SIMAC)

Anul	Total	Documente doveditoare
2025	469.90	
2024	418.20	
2023	418.60	
Total	1,306.70	DOCUMENTE\2023 2025 1 SIMAC.pdf

SECȚIUNEA 2

Alte realizari in planul activitatii didactice (care nu sunt incluse in sistemul integrat de evaluare SIMAC)

a) Discipline noi asimilate, corelate cu standardele naționale introduse în planul de învățământ

În perioada 2021-2025 am elaborat/ actualizat următoarele materiale didactice (suport de curs, laborator, proiect în format electronic)

- Virgil Dobrotă, *Sisteme de comutație și rutare*, anul III TST
 2021-2022 https://el.el.obs.utcluj.ro/scr_21_22/
 2022-2023 https://el.el.obs.utcluj.ro/scr_22_23/
 2023-2024 https://el.el.obs.utcluj.ro/scr_23_24/
 2024-2025 https://el.el.obs.utcluj.ro/scr_24_25/
 2025-2026 <https://el.el.obs.utcluj.ro/scr/>
- Virgil Dobrotă, *Switching and Routing Systems*, anul III TST-E (în limba engleză)
 2021-2022 https://el.el.obs.utcluj.ro/scr_21_22/en_index.htm
 2022-2023 https://el.el.obs.utcluj.ro/scr_22_23/en_index.htm
 2023-2024 https://el.el.obs.utcluj.ro/scr_23_24/en_index.htm
 2024-2025 https://el.el.obs.utcluj.ro/scr_24_25/en_index.htm
 2025-2026 https://el.el.obs.utcluj.ro/scr/en_index.htm
- Virgil Dobrotă, *Protocole pentru Internet*, anul IV TST
 2021-2022 https://el.el.obs.utcluj.ro/pi_21_22/
 2022-2023 https://el.el.obs.utcluj.ro/pi_22_23/
 2023-2024 https://el.el.obs.utcluj.ro/pi_23_24/
 2024-2025 https://el.el.obs.utcluj.ro/pi_24_25/
 2025-2026 https://el.el.obs.utcluj.ro/pi_25_26/



4. Virgil Dobrotă, *Internet Protocols*, anul IV TST-E (în limba engleză)
 2021-2022 https://el.el.obs.utcluj.ro/pi_21_22/en_index.htm
 2022-2023 https://el.el.obs.utcluj.ro/pi_22_23/en_index.htm
 2023-2024 https://el.el.obs.utcluj.ro/pi_23_24/en_index.htm
 2024-2025 https://el.el.obs.utcluj.ro/pi_24_25/en_index.htm
 2025-2026 https://el.el.obs.utcluj.ro/pi_25_26/en_index.htm
5. Virgil Dobrotă, *Comunicații unificate în cloud*, anul I TC master
 2021-2022 https://el.el.obs.utcluj.ro/cuc_21_22
 2022-2023 https://el.el.obs.utcluj.ro/cuc_22_23
 2023-2024 https://el.el.obs.utcluj.ro/cuc_23_24
 2024-2025 https://el.el.obs.utcluj.ro/cuc_24_25
 2025-2026 https://el.el.obs.utcluj.ro/cuc_25_26
6. Virgil Dobrotă, *Unified Communications in Cloud*, anul I TC master (în limba engleză)
 2021-2022 https://el.el.obs.utcluj.ro/cuc_21_22/en_index.htm
 2022-2023 https://el.el.obs.utcluj.ro/cuc_22_23/en_index.htm
 2023-2024 https://el.el.obs.utcluj.ro/cuc_23_24/en_index.htm
 2024-2025 https://el.el.obs.utcluj.ro/cuc_24_25/en_index.htm
 2025-2026 https://el.el.obs.utcluj.ro/cuc_25_26/en_index.htm

PUNCTAJ PROPUȘ: 20 p.
b) Profesor invitat pentru activități didactice la universități din țară/ străinătate
PUNCTAJ PROPUȘ: 0 p.
c) Organizarea unor activități cu studenții (practică în țară/ străinătate, cursuri de vară, etc.).

Anul	Activitatea	Documente doveditoare
2025	Virgil Dobrotă, BIP Limassol, Cipru pentru 6 studenți master TC, TM in Cluster EUt+ Telecomunicatii (noiembrie 2025)	DOCUMENTE\2025_2c_Erasmus_BIP_LIMASSOL.pdf
2025	Virgil Dobrotă, Responsabil practică de vară la Universitat de Valencia, Spania pentru 3 studenți: Vajdea Alexandru, Movila Mihaela Andreea, Eros Bianca-Alexandra (iulie-septembrie 2025)	DOCUMENTE\2025_2c_Erasmus_PRACTICA_VARA.pdf
2025	Virgil Dobrotă, Responsabil practică de vară la Frequentis Vienna, Austria pentru 1 student: Gergely Mark-Aris (iulie-septembrie 2025)	DOCUMENTE\2025_2c_Erasmus_PRACTICA_VARA.pdf
2024	Virgil Dobrotă, BIP Dublin, Irlanda pentru 9 studenți master TC, TM, TSAeA, IE in Cluster EUt+ Telecomunicatii (noiembrie 2024)	DOCUMENTE\2024_2c_Erasmus_BIP_DUBLIN.pdf



UNIVERSITATEA TEHNICĂ

DIN CLUJ-NAPOCA

2024	Virgil Dobrotă, Responsabil practică de vară la Universitat de Valencia, Spania pentru 2 studenți: Balea Adriana, Andrei Nicolae (iulie-septembrie 2024)	DOCUMENTE\2024_2c_Erasmus_PRACTICA_VARA.pdf
2023	Virgil Dobrotă, BIP Cartagena, Spania pentru 2 studenti licenta si 3 studenți master TC in Cluster EUt+ Telecomunicatii (noiembrie 2023)	DOCUMENTE\2023_2c_Erasmus_BIP_CARTAGENA.pdf
2023	Virgil Dobrotă, Responsabil practică de vară la Universitat de Valencia, Spania pentru 2 studenți: Veliciu Vlad, Mihaiu Victor	DOCUMENTE\2023_2c_Erasmus_PRACTICA_VARA.pdf

PUNCTAJ PROPUȘ: 20 p.

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

Anul	Activitatea	Documente doveditoare
2025	Dotări pentru Laborator UC Labs pentru desfășurarea proiectelor de diploma: Cisco DNA Essentials Cloud (buget curs postuniversitar Cisco)	DOCUMENTE\2025_2d_Brinel.pdf
2025	Dotări pentru Departamentul Comunicații din proiectul "Dezvoltarea infrastructurii educaționale a Universității Tehnice din Cluj-Napoca prin reabilitarea și dotare CORP C1 Str. Observatorului, nr. 2, municipiul Cluj-Napoca". Responsabil pentru Lot 10 (server virtualizare de la Eta2U) și Lot 14 (Laborator IoT cu 15 placi de la Orange).	DOCUMENTE\2025_2d_Eta2U.pdf DOCUMENTE\2025_2d_Orange.pdf
2024	Dotări pentru UTCN prin proiectul eUT4ALL cu echipamente pentru telecomunicații pentru interconectare comunicatii de voce (Modul 1: Generic Appliance Server (2 buc), Modul 2: Dual Port Gigabit Ethernet SIP DeskPhone (60 buc), Pachet software 1 pentru centrale telefonice de institutie, Pachet software 2 pentru management centrale telefonice de la Orange).	DOCUMENTE\2024_2d_Orange_Telecomunicatii.pdf
2024	Dotări pentru Departamentul Comunicații din proiectul eUT4ALL, Lot 7 - Solutie hardware-software OpenRAN de la Orange)	DOCUMENTE\2024_2d_Orange_OpenRAN.pdf
2024	Dotari 3 cabinete distante Alcatel Lucent Enterprise GA/GD pentru	DOCUMENTE\2024_2d_Korona.pdf



UNIVERSITATEA TEHNICĂ

DIN CLUJ-NAPOCA

	rețeaua de centrale telefonice din UTCN (înlocuire prin reparație).	
2023	Dotări pentru Departamentul Comunicații din proiectul POR DOROBANTI SMIS 122518 (laboratoare Dorobantilor 71-73): 94 calculatoare HP Elite Tower 800 G9 CTO, 94 monitoare Samsung Smart M5 LS32CM500EUXDU.	DOCUMENTE\2023_2d_Romflex.pdf

PUNCTAJ PROPUS: 20 p.

e) Dezvoltarea de noi laboratoare

Anul	Activitatea	Documente doveditoare
2023-2025	Laborator cercetare doctoranzi, masteranzi, studenți la diplomă, dizertație: sala 409 Observator.	DOCUMENTE\2023_2025_2e_B.Sc.pdf DOCUMENTE\2023_2025_2e_M.Sc.pdf DOCUMENTE\2023_2025_2e_Ph.D.pdf
2023-2025	Laborator curs postuniversitar Cisco-Electronica și Telecomunicații. Dotările sunt utilizate și în procesul didactic la disciplinele Sisteme de comutație și rutare, Protocoale pentru Internet, Comunicații unificate în cloud, Proiect – Sisteme IoT.	DOCUMENTE\2023_2025_2e_Sala_211_A.pdf

PUNCTAJ PROPUS: 20 p.

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

Anul	Activitatea	Documente doveditoare
2025	Evaluare de către studenți în sistemul EADS pentru 2024-2025 semestrul 1 și semestrul 2 https://evaluare.utcluj.ro/rezultate/(S(zsiqgelfvozd5kuk1hf3mxsc))/irrr0.aspx	DOCUMENTE\2025_2f_1_EADS.pdf DOCUMENTE\2025_2f_2_EADS.pdf
2024	Evaluare de către studenți în sistemul EADS pentru 2023-2024 semestrul 1 și semestrul 2: https://evaluare.utcluj.ro/rezultate/(S(zsiqgelfvozd5kuk1hf3mxsc))/irrr0.aspx	DOCUMENTE\2024_2f_1_EADS.pdf DOCUMENTE\2024_2f_2_EADS.pdf
2023	Evaluare de către studenți în sistemul EADS pentru 2022-2023 semestrul 1 și semestrul 2: https://evaluare.utcluj.ro/rezultate/(S(zsiqgelfvozd5kuk1hf3mxsc))/irrr0.aspx	DOCUMENTE\2023_2f_1_EADS.pdf DOCUMENTE\2023_2f_2_EADS.pdf

PUNCTAJ PROPUS: 20 p.

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



UNIVERSITATEA TEHNICĂ

DIN CLUJ-NAPOCA

Anul	Activitatea	Documente doveditoare
2023-2025	Responsabil Erasmus pentru Facultatea ETTI. Elaborare echivalări ECTS pentru bursieri Erasmus care pleacă din UTCN la universitățile/ firmele partenere.	https://bri.utcluj.ro/erasmus_plus_comisia.php
2023-2025	Main Contact Person (Manager) Academie Locală Cisco (cursuri postuniversitare desfășurate prin DECIDFR)	https://el.el.obs.utcluj.ro/cisco https://decidfr.utcluj.ro/programe_ec/

PUNCTAJ PROPUS: 20 p.

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

Anul	Activitatea	Documente doveditoare
2025	Consilierea și aprobarea Learning Agreement pentru bursieri Erasmus care vin la studii în UTCN. De exemplu: Ioana Cacau (Sorbonne Universite, Franta).	DOCUMENTE\2025_2h_Cacau.pdf
2025	Organizare stagiu plasament la UTCN pentru student Darius Muresan (Technological University Dublin, Irlanda, partener EU+).	DOCUMENTE\2025_2h_Muresan.pdf
2024	Consilierea și aprobarea Learning Agreement pentru bursieri Erasmus care vin la studii în UTCN. De exemplu: Esthem Bouvet (INSA Lyon, Franta).	DOCUMENTE\2024_2h_Bouvet.pdf
2023	Consilierea și aprobarea Learning Agreement pentru bursieri Erasmus care vin la studii în UTCN. De exemplu: Enzo Leveque, Tanguy Raufflet (INSA Rennes, Franta)	DOCUMENTE\2023_2h_Leveque.pdf DOCUMENTE\2023_2h_Raufflet.pdf

PUNCTAJ PROPUS: 20 p.

SECȚIUNEA 3

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

a) Funcții executive de conducere (punctajul se acordă pentru ultimii 3 ani): (5) Director de departament

Anul	Activitatea	Documente doveditoare
2023-2025	Director Departament Comunicații	https://www.com.utcluj.ro

PUNCTAJ PROPUS: 20 p.

b) Funcții deliberative de conducere: 4) Alte funcții de conducere asociate activităților desfășurate în interiorul instituției



UNIVERSITATEA TEHNICĂ

DIN CLUJ-NAPOCA

Anul	Activitatea	Documente doveditoare
2023-2025	Director adjunct Centrul de Comunicații "Pusztai Kalman"	https://ccd.utcluj.ro/
2023-2025	Membru în Consiliul Departamentului Comunicatii	https://www.com.utcluj.ro
2023-2025	Membru în Consiliul Facultatii ETTI	https://www.etti.utcluj.ro
2023-2025	Membru în Senatul UTCN	https://old.utcluj.ro/media/documents/2026/Membri_Senat_06_2026.pdf

PUNCTAJ PROPUȘ: 10 p.

SECȚIUNEA 4

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

a) Activitatea de întocmire a documentației de acreditare

Anul	Activitatea	Documente doveditoare
2025	Completarea documentelor cerute în calitate de conducător de doctorat (și pentru doctoranzi) pentru evaluarea periodică a Scolii Doctorale.	DOCUMENTE\2025_4a_Doctorat.pdf
2025	Suport din partea Departamentului Comunicatii pentru elaborarea tuturor documentelor necesare pentru autorizarea provizorie a programului Tehnologii Electronice pentru Sisteme Inteligente (în limba engleză) – învățământ dual (TESI).	DOCUMENTE\2025_4a_TESI.pdf
2023	Membru în comisia de încadrare în domeniul acreditat pentru programul de studii master Inteligența artificială și prelucrări de semnale în electronica și telecomunicații – limba engleză.	DOCUMENTE\2023_4a_IAPSET.pdf
2023	Responsabil evaluare periodică program licență Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații.	DOCUMENTE\2023_4a_TST.pdf

PUNCTAJ PROPUȘ: 20 p.

b) Activitatea de întocmire a statelor de funcții și a orarului

Anul	Activitatea	Documente doveditoare
2025	State de funcții Departament Comunicații și colectiv UC Labs	https://www.com.utcluj.ro https://users.utcluj.ro/~uclabs
2024	State de funcții Departament Comunicații și colectiv UC Labs	https://www.com.utcluj.ro https://users.utcluj.ro/~uclabs
2023	State de funcții Departament Comunicații și colectiv UC Labs	https://www.com.utcluj.ro https://users.utcluj.ro/~uclabs

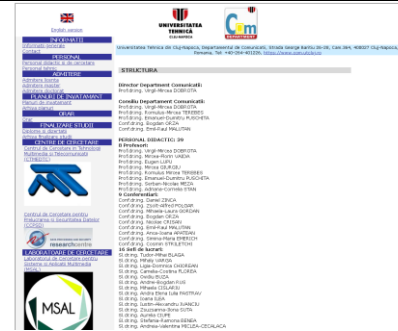
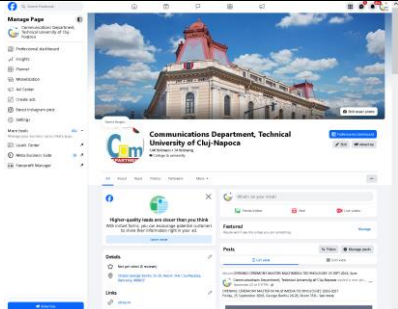
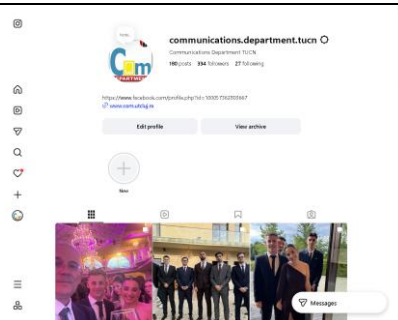
PUNCTAJ PROPUȘ: 20 p.

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

Anul	Activitatea	Documente doveditoare
------	-------------	-----------------------



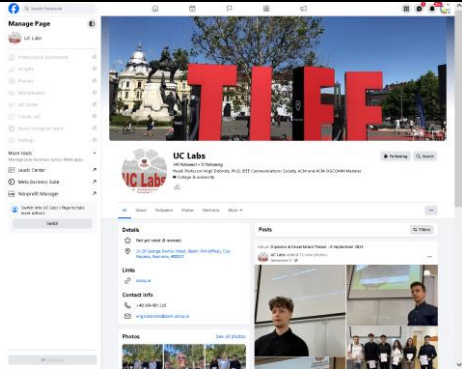
UNIVERSITATEA TEHNICĂ
DIN CLUJ-NAPOCA

2023-2025	Pagina de web (română + engleză) Departament Comunicații	 https://www.com.utcluj.ro
2023-2025	Pagina de Facebook (engleză) Departament Comunicații	 https://www.facebook.com/profile.php?id=100057362803667
2023-2025	Pagina de Instagram (engleză) Departament Comunicații	 https://www.instagram.com/communications.department.tucn/
2023-2025	Pagina de web (română + engleză) master Telecomunicații	 https://el.el.obs.utcluj.ro/tc https://el.el.obs.utcluj.ro/tc_en/



UNIVERSITATEA TEHNICĂ

DIN CLUJ-NAPOCA

2023-2025	Pagina de web (română + engleză) master Tehnologii Multimedia	 https://el.el.obs.utcluj.ro/tm https://el.el.obs.utcluj.ro/tm_en/
2023-2025	Pagina de Facebook (engleză) UC Labs	 https://www.facebook.com/uclabs

PUNCTAJ PROPUS: 20 p.

d) Activitatea în cadrul cercurilor științifice studențești altele decât cele definite la S2-h: -

PUNCTAJ PROPUS: 0 p.

e) Organizarea zilei absolvenților, ziua porților deschise a facultății:

PUNCTAJ PROPUS: 0 p.

f) Organizarea concursurilor studențești locale, naționale și internaționale

Anul	Activitatea	Documente doveditoare
2025	Președinte comisie SSET 2025 (licență)	DOCUMENTE\2025_4f_SSET.pdf
2024	Președinte comisie SSET 2024 (licență)	DOCUMENTE\2024_4f_SSET.pdf
2023	Președinte comisie SSET 2023 (licență)	DOCUMENTE\2023_4f_SSET.pdf

PUNCTAJ PROPUS: 20 p.

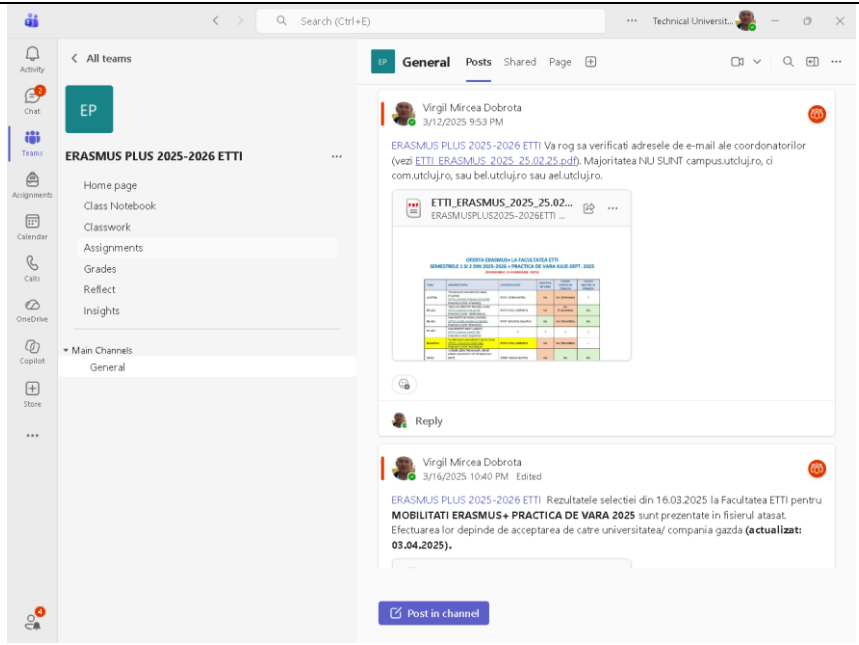
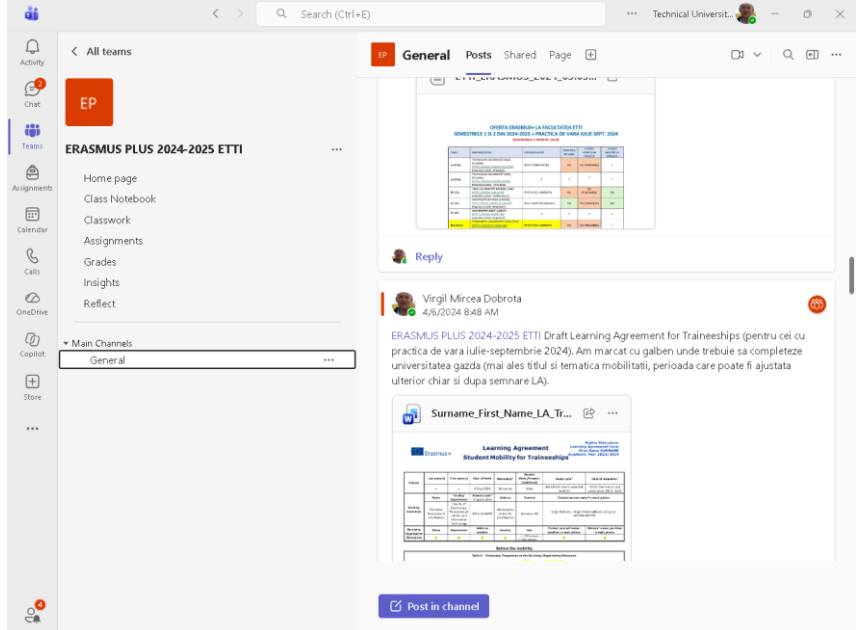
g) Ținuta morală și comportarea academică

Corespunzătoare.

PUNCTAJ PROPUS: 20 p.



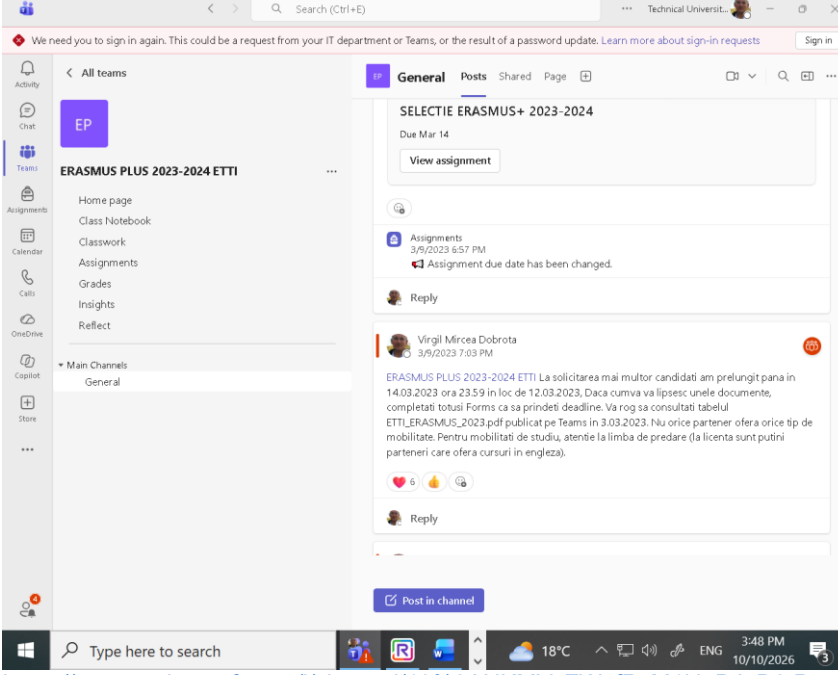
h) Alte activități semnificative la nivel de departament/ facultate diferite de cele de la punctele (a-h)

Anul	Activitatea	Documente doveditoare
2025	Responsabil Erasmus pentru Facultatea ETTI	 https://teams.microsoft.com/l/channel/19%3AwaZf365LhDgb_rs2rK0VwBm1lgeyphYUqJlBly2jA1%40thread.tacv2/General?groupId=20051835-2e28-4a96-be99-9510c945fc5d&tenantId=a6eb79fa-c4a9-4cce-818d-b85274d15305
2024	Responsabil Erasmus pentru Facultatea ETTI	 https://teams.microsoft.com/l/channel/19%3AI9j7DM7HpJJCqjF6QvYzL_30rYYBLCWRhxSB6hUZQl1%40thread.tacv2/General?groupId=e46e1552-97c6-4e89-b7fe-ba8678e58589&tenantId=a6eb79fa-c4a9-4cce-818d-b85274d15305



UNIVERSITATEA TEHNICĂ

DIN CLUJ-NAPOCA

2023	Responsabil Erasmus pentru Facultatea ETTI	 https://teams.microsoft.com/l/channel/19%3ANKMvVZWafRxM1kl_PJ5D3tPc5tJl88hxd0MOCJbrHMo1%40thread.tacv2/General?groupId=0c4c5ba9-bec0-4636-a6ba-4daf416f1450&tenantId=a6eb79fa-c4a9-4cce-818d-b85274d15305
------	--	---

PUNCTAJ PROPUȘ: 20 p.

Prof.dr.ing. Virgil DOBROTĂ

Cluj-Napoca, 14 octombrie 2026