

UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ - NAPOCA
FACULTATEA DE INGINERIE A INSTALAȚIILOR
DEPARTAMENTUL INGINERIA INSTALAȚIILOR

DOSAR
pentru
GRADAȚIE DE MERIT
PE PERIOADA 2025-2030
(cinci ani universitari)

Conf. univ. dr. ing. Dana-Adriana ILUȚIU-VARVARA

Dosar verificat și validat
CONSILIUL DEPARTAMENTULUI INGINERIA INSTALAȚIILOR :

Conf. dr. ing. C. BACOTIU
Conf. dr. ing. F. DOMNITA
Conf. dr. ing. C. MÂRZĂ
ș.p. dr. ing. C. IACOB
ș.p. dr. ing. R. MOLDOVAN

CLUJ-NAPOCA
2025

DOSARUL CONȚINE:

1. Cererea de înscriere la concursul pentru acordarea gradației de merit;
2. Curriculum vitae (format Europass);
3. Raportul de autoevaluare asupra activității desfășurate în ultimii 3 ani (Anexa 1);
4. Apreciere sintetică asupra activității desfășurate în ultimii 3 ani (Anexa 2);
5. Adeverință privind certificarea punctajelor SIMAC (Anexa 3);
6. Anexe ale raportului de autoevaluare (Anexa 1, Anexa 2, Anexa 3, Anexa 4, Anexa 5, Anexa 6, Anexa 7, Anexa 8, Anexa 9, Anexa 10, Anexa 11, Anexa 12, Anexa 13 și Anexa 14).

**UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ NAPOCA
FACULTATEA DE INGINERIE A INSTALAȚIILOR
DEPARTAMENTUL INGINERIA INSTALAȚIILOR**

**DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
DEPARTAMENTUL INGINERIA INSTALAȚIILOR
CONF. UNIV. DR. ING. CIPRIAN BACOTIU**

Către

Conducerea Departamentului de Ingineria Instalațiilor
din cadrul Facultății de Inginerie a Instalațiilor,
Universitatea Tehnică din Cluj - Napoca

Subsemnata conf. univ. dr. ing. Dana-Adriana ILUȚIU-VARVARA, cadru didactic titular la Universitatea Tehnică din Cluj - Napoca, Facultatea de Inginerie a Instalațiilor, Departamentul Ingineria Instalațiilor, vă rog respectuos să-mi aprobați cererea de înscriere la concursul pentru acordarea gradăției de merit pentru personalul didactic din Departamentul Ingineria Instalațiilor, pe perioada 2025-2030 (cinci ani universitari).

Dosarul pentru participarea la concurs conține următoarele documente:

1. Cererea de înscriere la concursul pentru acordarea gradăției de merit;
2. Curriculum vitae (format Europass);
3. Raportul de autoevaluare asupra activității desfășurate în ultimii 3 ani (Anexa 1);
4. Aprecieri sintetice asupra activității desfășurate în ultimii 3 ani (Anexa 2);
5. Adeverință privind certificarea punctajelor SIMAC (Anexa 3);
6. Anexe ale raportului de autoevaluare (Anexa 1, Anexa 2, Anexa 3, Anexa 4, Anexa 5, Anexa 6, Anexa 7, Anexa 8, Anexa 9, Anexa 10, Anexa 11, Anexa 12, Anexa 13 și Anexa 14).

Menționez faptul că prezentul dosar a fost predat într-un exemplar tipărit Conducerii Departamentului de Ingineria Instalațiilor.

Data,
31.10.2025

Cu mulțumiri și aleasă considerație,
Dana - Adriana ILUȚIU-VARVARA

INFORMAȚII PERSONALE

POZIȚIA PENTRU CARE SE CANDIDEAZĂ:
EXPERIENȚA PROFESIONALĂ
Perioada (01.10.2017-prezent)
Numele și prenumele: ILUȚIU–VARVARA Dana-Adriana

 B-dul 21 Decembrie 1989 nr. 128-130, etaj III, sala I 311, Cluj - Napoca, România

 Numărul de telefon birou: ++40264 202552

 Dana.Adriana.Varvara@insta.utcluj.ro sau dana.varvara@gmail.com

Sexul **Feminin** | Data nașterii **18/03/1979** | Naționalitatea **Română**

GRADAȚIE DE MERIT - Departamentul Ingineria Instalațiilor, Facultatea de Inginerie a Instalațiilor, UTCN.

Perioada (1.10.2013-30.09.2017)
Poziția ocupată: Conferențiar universitar Doctor Inginer

Universitatea Tehnică din Cluj – Napoca, Facultatea de Inginerie a Instalațiilor, (www.utcluj.ro)

Activități didactice (predare cursuri și lucrări de laborator) și de cercetare științifică; **Activități didactice la disciplinele:** Materiale de Instalații, Chimie Aplicată, Life Cycle Analysis, Ecologie și Protecția Mediului.

Învățământ superior

Perioada (1.10.2012-30.09.2013)
Poziția ocupată: Șef lucrări Doctor Inginer

Universitatea Tehnică din Cluj – Napoca, Facultatea de Instalații, Cluj – Napoca (www.utcluj.ro)

Activități didactice (predare cursuri și lucrări de laborator) și de cercetare științifică; **Activități didactice la disciplinele:** Materiale de Instalații și Chimie Aplicată I, Materiale de Instalații și Chimie Aplicată II, Ecologie și Protecția Mediului.

Învățământ superior

Perioada (01.11.2007 – 07.05.2009)
Poziția ocupată: cadru didactic asociat

Universitatea Tehnică din Cluj – Napoca, Cluj – Napoca (www.utcluj.ro)

Activități didactice la disciplinele Chimie (lucrări de laborator) și Ecologie (curs).

Învățământ superior

Perioada (01.07.2010-30.04.2013)
Poziția ocupată: cercetător postdoctoral

Universitatea Tehnică din Cluj – Napoca, Cluj – Napoca (www.utcluj.ro)

Activități de cercetare (Proiectul 4D-POSTDOC, POSDRU/89/1.5/S/52603 – "Dezvoltarea și susținerea de programe postdoctorale multidisciplinare în domenii tehnice prioritare ale strategiei naționale de cercetare - dezvoltare - inovare" – proiect câștigat prin competiție națională, Domeniu: Mediu). **Titlu:** "Studii și cercetări privind reducerea impactului negativ asupra mediului a poluanților și deșeurilor solide provenite de la elaborarea oțelului".

Învățământ superior

Perioada (01.11.2003 – 30.10.2007)
Poziția ocupată: asistent cercetare și cadru didactic asociat

Universitatea Tehnică din Cluj – Napoca, Cluj – Napoca (www.utcluj.ro)

Activități de cercetare și activități didactice la disciplina: Tehnici de Diagnostică și Reabilitarea Mediului (an IV specializarea Ingineria și Protecția Mediului în Industrie).

Învățământ superior

Poziția ocupată: doctorandă cu frecvență și cadru didactic asociat

Activități de cercetare și activități didactice la disciplinele: Deșeurii și Tehnologii de Valorificare; Reciclarea Materialelor; Impactul Industriei Metalurgice asupra Mediului; Studii de Impact și Reabilitarea Mediului.

Învățământ superior

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- Perioada (05.09.2024–30.11.2024) Participant la cursul de formare profesională "Coaching de grup", realizat de către UTCN și firma "HUMANCO".
Universitatea Tehnică din Cluj – Napoca, Centrul de Consiliere și Orientare în Carieră (CCOC), în colaborare cu firma "HUMANCO".
(www.utcluj.ro; <https://www.utcluj.ro/ccoc>)
Titlul proiectului: "FOCUS Student – Facilitarea atingerii Obiectivelor de Carieră într-o Universitate activă Social, centrată pe Student". cod proiect: CNFIS-FDI-2024-F-0347.
Manager proiect: Director CCOC, Prof.dr.ing. Diana Ioana POPESCU
- Perioada (02.11.2022–03.11.2022) Participant la cursul "Metode nonformale de educație", realizat de către UTCN și Asociația "Career Pass".
Universitatea Tehnică din Cluj – Napoca, Centrul de Consiliere și Orientare în Carieră (CCOC), în colaborare cu Asociația "Career Pass".
(www.utcluj.ro; <https://www.utcluj.ro/ccoc>)
Titlul proiectului: "MENToR: Măsuri de echitate și incluziune a tinerilor pentru favorizarea reușitei, în cadrul Universității Tehnice din Cluj-Napoca", cod proiect: CNFIS-FDI-2022-0354".
Manager proiect: Director CCOC, Prof.dr.ing. Diana Ioana POPESCU
- Perioada (27.10.2020–12.11.2020) Participant la cursul "Cardurile OH în consilierea pentru carieră", realizat de către UTCN și Asociația "Career Pass".
Universitatea Tehnică din Cluj – Napoca, Centrul de Consiliere și Orientare în Carieră (CCOC), în colaborare cu Asociația "Career Pass".
(www.utcluj.ro; <https://www.utcluj.ro/ccoc>)
Titlul proiectului: "Acțiuni suport pentru sporirea accesului la învățământul superior, reducerea abandonului și creșterea nivelului de incluziune socială", CNFIS-FDI-2020-0568.
Manager proiect: Director CCOC, Prof.dr.ing. Diana Ioana POPESCU
- Perioada (19.10.2020-23.10.2020) Participant la cursul de pregătire online, cu titlul "Comunicare centrată pe student".
Participant la sesiunea online de pregătire profesională, cu titlul "Comunicare centrată pe student - funcționalități de comunicare online Campus Virtual UTCN".
Universitatea Tehnică din Cluj – Napoca, Centrul de Consiliere și Orientare în Carieră (CCOC), în colaborare cu PsyLife Clinic.
(www.utcluj.ro; <https://www.utcluj.ro/ccoc>)
Titlul proiectului: "Acțiuni suport pentru sporirea accesului la învățământul superior, reducerea abandonului și creșterea nivelului de incluziune socială", CNFIS-FDI-2020-0568.
Manager proiect: Director CCOC, Prof.dr.ing. Diana Ioana POPESCU
- Perioada (24.10.2020–23.11.2020) Participant la cursul "Consilier orientare privind cariera", acreditat ANC – cod COR 242306, realizat de către UTCN și SC Careers Center SRL.
Universitatea Tehnică din Cluj – Napoca, Centrul de Consiliere și Orientare în Carieră (CCOC), în colaborare cu SC Careers Center SRL.
(www.utcluj.ro; <https://www.utcluj.ro/ccoc>)
Titlul proiectului: "Acțiuni suport pentru sporirea accesului la învățământul superior, reducerea abandonului și creșterea nivelului de incluziune socială", CNFIS-FDI-2020-0568.
Manager proiect: Director CCOC, Prof.dr.ing. Diana Ioana POPESCU

- Perioada (08.09.2020-31.10.2020) Participant la cursul de pregătire online privind consilierea în carieră, cu titlul "Tehnici de consiliere de grup – From Education to Vocational Excellence".
Universitatea Tehnică din Cluj – Napoca, Centrul de Consiliere și Orientare în Carieră (CCOC), în colaborare cu EVOCARIERA.
(www.utcluj.ro; <https://www.utcluj.ro/ococ/>)
Titlul proiectului: "Acțiuni suport pentru sporirea accesului la învățământul superior, reducerea abandonului și creșterea nivelului de incluziune socială", CNFIS-FDI-2020-0568.
Manager proiect: Director CCOC, Prof.dr.ing. Diana Ioana POPESCU
- Perioada (01.09.2020-30.11.2020) Participant la programul postuniversitar de formare online "Tehnologii educaționale și instrumente IT&C suport pentru învățământul universitar", în cadrul proiectului "Învățământ de excelență prin utilizarea integrată a tehnologiilor educaționale și tranziția către campusul virtual CNFIS-FDI-2020-0064".
Universitatea Tehnică din Cluj – Napoca
(www.utcluj.ro; <https://ecampus.utcluj.ro/>)
- Perioada (21.10.2019 –19.11.2019) Participant la cursul de pregătire privind educația pentru carieră – consiliere psihologică, cu titlul "Noțiuni de psihologie aplicată în educație (nivel universitar)".
Universitatea Tehnică din Cluj – Napoca, Centrul de Consiliere și Orientare în Carieră (CCOC)
(www.utcluj.ro; <https://www.utcluj.ro/ococ/>)
Titlul proiectului: "Creșterea accesului la învățământul superior tehnic și a incluziunii sociale prin educație pentru carieră (Pro-UNIV)", CNFIS-FDI-2019-0243.
Manager proiect: Director CCOC, Prof.dr.ing. Diana Ioana POPESCU
- Perioada (08.11.2019 –09.11.2019) Participant la "Seminarul consilierilor de carieră și consilierilor educaționali".
Universitatea Tehnică din Cluj – Napoca, Centrul de Consiliere și Orientare în Carieră (CCOC)
(www.utcluj.ro; <https://www.utcluj.ro/ococ/>;
https://www.utcluj.ro/media/page_document/86/INVITATIE_seminar.pdf)
Titlul proiectului: "Creșterea accesului la învățământul superior tehnic și a incluziunii sociale prin educație pentru carieră (Pro-UNIV)", CNFIS-FDI-2019-0243.
Manager proiect: Director CCOC, Prof.dr.ing. Diana Ioana POPESCU
- Perioada (14.11.2019 –26.11.2019) Participant la cursul de pregătire privind educația pentru carieră, cu titlul "Coaching pentru cariera tinerilor".
Universitatea Tehnică din Cluj – Napoca, Centrul de Consiliere și Orientare în Carieră (CCOC)
(www.utcluj.ro; <https://www.utcluj.ro/ococ/>)
Titlul proiectului: "Creșterea accesului la învățământul superior tehnic și a incluziunii sociale prin educație pentru carieră (Pro-UNIV)", CNFIS-FDI-2019-0243.
Manager proiect: Director CCOC, Prof.dr.ing. Diana Ioana POPESCU
- Perioada (17.09.2018 –21.09.2018) Participant la cursul "Advanced grammar for teaching in English".
Universitatea Tehnică din Cluj – Napoca, (www.utcluj.ro;
https://www.utcluj.ro/media/notices/2018/cursuri_limba_engleza_pentru_cadre_didactice.pdf)
Titlul proiectului: "Acțiuni transversale pentru internaționalizarea Universității Tehnice din Cluj - Napoca", CNFIS-FDI-2018-0255
- Perioada (17.09.2018 –21.09.2018) Participant la cursul "Oral skills for teaching in English".
Universitatea Tehnică din Cluj – Napoca, (www.utcluj.ro;
https://www.utcluj.ro/media/notices/2018/cursuri_limba_engleza_pentru_cadre_didactice.pdf)
Titlul proiectului: "Acțiuni transversale pentru internaționalizarea Universității Tehnice din Cluj - Napoca", CNFIS-FDI-2018-0255

- Perioada (01.04.2013 – 31.12.2013) Participant program formare proiect DidaTec – POSDRU/87/1.3/S/60891
Universitatea Tehnică din Cluj - Napoca (www.utcluj.ro; www.didatec.ro)
Titlul proiectului: "Școala universitară de formare inițială și continuă a personalului didactic și a trainerilor din domeniul specializărilor tehnice și ingineresti – DidaTec".
Manager proiect: Rector, Prof.dr.ing. Aurel VLAICU
- Perioada (01.11.2003 – 30.10.2007) Doctor Inginer în Domeniul Știința și Ingineria Materialelor
Universitatea Tehnică din Cluj - Napoca (www.utcluj.ro)
Titlul tezei de doctorat: "Studii privind transferul de substanțe între fazele de elaborare a oțelului".
Conducător de doctorat: Prof. emerit dr. ing. Gheorghe ZIRBO.
Data susținerii publice a tezei de doctorat: 24 octombrie 2007.
Ordinul Ministrului Educației, Cercetării și Tineretului nr. 3439 din 12 martie 2008.
- Perioada (01.10.2004 – 30.07.2005) Diplomă de Studii Aprofundate
Universitatea Tehnică din Cluj - Napoca (www.utcluj.ro), Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor
Specializarea: Materiale Noi cu Proprietăți Speciale
- Perioada (01.10.2000 – 30.07.2003) Diplomă de licență - Inginer
Universitatea Tehnică din Cluj - Napoca (www.utcluj.ro), Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor
Specializarea: Ingineria Mediului Industrial
Absolventă în calitate de Șefă de Promoție, cu nota 10 (zece) la examenul de licență.
- Perioada (01.02.1998 – 10.12.2000) Certificat de absolvire al Modulului de Pregătire Psihopedagogică (seria C, nr.0004939, 2000), eliberat la data de 20 mai 2005, nr. 288.
Universitatea Tehnică din Cluj - Napoca (www.utcluj.ro)
Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic
- Perioada (01.10.1997 – 30.07.2000) Referent economic
Universitatea Tehnică din Cluj - Napoca (www.utcluj.ro)
Specializarea: Fabricație și Management în Industria Mică și Mijlocie.
Absolventă în calitate de Șefă de Promoție, cu nota 10 (zece) la examenul de absolvire.
- Perioada (15.09.1993 – 30.06.1997) Diplomă de bacalaureat
Liceul Teoretic "Onisifor Ghibu", Cluj - Napoca, secția matematică – fizică.

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă **Română**

Alte limbi străine cunoscute

Franceză*

Engleză*

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
B2	B2	B2	B2	B2
B2	B2	B2	B2	B2

*Certificat de competență lingvistică (nivel B2), eliberat de Departamentul de Limbi Moderne și Comunicare al Universității Tehnice din Cluj – Napoca.

Niveluri: A1/2 Utilizator elementar - B1/2 Utilizator independent - C1/2 Utilizator experimentat
Cadru european comun de referință pentru limbi străine

INFORMAȚII SUPLIMENTARE
PUBLICAȚII

Lucrări didactice și cărți de specialitate publicate la edituri recunoscute

1. **ILUȚIU – VARVARA D. A.** - "Chimie aplicată". Editura U.T. PRESS, Cluj - Napoca, 2023, ISBN 978-606-737-612-8 (360 pagini).
2. **ILUȚIU – VARVARA D. A.** - "Materiale de instalații". Editura U.T. PRESS, Cluj - Napoca, 2020, ISBN 978-606-737-457-5 (577 pagini).
3. **ILUȚIU – VARVARA D. A.** - "Ecologie și protecția mediului". Editura U.T. PRESS, Cluj - Napoca, 2017, ISBN 973-606-737-247-2 (215 pagini).
4. **ILUȚIU – VARVARA D. A.** - "Materiale de instalații și chimie aplicată". Editura U.T. PRESS, Cluj - Napoca, 2016, ISBN 973-606-737-167-3 (448 pagini).
5. **ILUȚIU – VARVARA D. A.** - "Materiale de instalații și chimie aplicată - Îndrumător de lucrări de laborator". Editura U.T. PRESS, Cluj - Napoca, 2016, ISBN 978-606-737-190-1 (120 pagini).
6. **ILUȚIU – VARVARA D. A.** - "Chapter 15: Dangerous Emissions during Steelmaking in the Electric Arc Furnaces". In: Ironmaking and Steelmaking Processes; Greenhouse Emissions, Control and Reduction. Editura Springer, 2016, ISBN 978-3-319-39527-2 (20 pagini).
7. **ILUȚIU – VARVARA D. A.** - "Chimie". Specializarea Instalații pentru Construcții. Editura U.T. PRESS, Cluj - Napoca, 2013, ISBN 978-973-662-883-2, (262 pagini).
8. **ILUȚIU – VARVARA D. A.** - "Generarea și transferul substanțelor poluante în procese industriale". Editura U.T. PRESS, Cluj - Napoca, 2007, ISBN 978-973-662-344-8, (142 pagini).

Lucrări științifice
102 de lucrări științifice, din care:

- 47 articole în reviste cotate ISI Thomson Reuters și în volumele unor manifestări științifice indexate ISI Proceedings (4 articole unic autor, 16 articole prim autor, 5 articole autor corespondent și 22 articole coautor);
- 15 articole indexate în baze de date internaționale (BDI)- (2 articole unic autor, 8 articole prim autor și 5 articole coautor);
- 40 articole categoria B (conform CNCIS) și articole publicate la conferințe naționale și internaționale.

Selecție lucrări:

1. **Iluțiu – Varvara, D. A., Aciu, C.** – "Metallurgical wastes as resources for sustainability of the steel industry". Sustainability 14 (9), 5488, 2022. (ISI cu FI 3.9)
2. **Iluțiu – Varvara, D. A., Aciu, C., Tintelecan, M., Sas-Boca, I. M.** - "Assessment of Recycling Potential of the Steel Mill Scale in the Composition of Mortars for Sustainable Manufacturing". Procedia Manufacturing, vol.46, p.131-135, 2020. (ISI)
3. **Iluțiu – Varvara, D. A., Tintelecan, M., Aciu, C., Sas-Boca, I. M., Hădărean, A., Rus, T., Mare, R.** - "An Assessment of the Substance Losses from Charge Composition Used to the Steelmaking – Key Factor for Sustainable Steel Manufacturing". Procedia Manufacturing, vol.32, p.15-21, 2019. (ISI)
4. **Iluțiu – Varvara, D. A., Aciu, C., Mârza, C. M., Sas – Boca, I. M., Tintelecan, M.** – "Assessment of recycling potential of the oily mill scale in the steelmaking industry". Procedia Manufacturing, vol. 22, p. 228-232, 2018. (ISI)
5. **Iluțiu – Varvara, D. A., Aciu, C., Pică, E. M., Sava, C.** - "Research on Chemical Characterization of the Oily Mill Scale for Natural Resources Conservation". Procedia Engineering, vol. 181, p. 439-443, 2017. (ISI)
6. **Iluțiu – Varvara, D. A., Mârza, C. M., Domnița, F. V., Sas-Boca, I. M., Tintelecan, M.** - "An Assessment of the Metallic Iron Content from Metallurgical Wastes - Essential Factor for Sustainable Development in the Steelmaking Industry". Procedia Engineering, vol. 181, p. 357-362, 2017. (ISI)
7. **Iluțiu – Varvara, D. A.** - "An Assessment of Pollution with Polychlorinated Dibenzodioxins (PCDDs) and Polychlorinated Dibenzofuranes (PCDFs) at Steelmaking". Procedia Technology, vol. 22, p. 445-451, 2016. (ISI)
8. **Iluțiu – Varvara, D. A., Brândușan, L., Arghir, G., Pică, E. M.** – "Researches about the characterization of metallurgical slags for landfilled wastes minimization". Environmental Engineering and Management Journal (EEMJ), 2015, Vol.14, Nr. 9, p. 2115-2126. Print ISSN: 1582-9596, eISSN: 1843-3707. (ISI cu FI 1.065)
9. **Iluțiu – Varvara, D. A., Mârza, C. M., Sas - Boca, I. M., Ceclan, V. A.** - "The Assessment and Reduction of Carbon Oxides Emissions at Electric Arc Furnaces - Essential Factors for Sustainable Development". Procedia Technology, vol. 19, p. 402-409, 2015. (ISI)
10. **Iluțiu – Varvara, D. A., Mârza, C. M., Brândușan, L., Aciu, C., Balog, A. A., Cobîrzan, N.** - "Assessment of the metallic iron content from steelmaking slags in order to conserve natural resources". Procedia Technology, vol. 12, p. 615-620, 2014, ISSN: 2212-0173. (ISI)
11. **Iluțiu – Varvara, D. A., Rădulescu, D.** – „Assessment of air pollution with sulphur dioxide (SO₂) to the electric arc furnaces". Studia Universitatis Babeș – Bolyai, Seria Chemia, nr. 2, p. 143 – 150, 2013. (ISI cu FI 0.129)
12. **Iluțiu – Varvara, D. A.** - "Study concerning the analysis of the solid waste generation dynamics specific to the steelmaking in Romania". Revista Metalurgia Internațională, vol. XVII, nr.3, 2012, p. 70-75; ISSN 1582-2214. (ISI cu FI 0.134)
13. **Iluțiu – Varvara, D. A.** – "Research about the greenhouse gases emissions from metallurgical processes". Environmental Engineering and Management Journal (EEMJ), vol. 9, no. 6, p. 813-818, 2010. (ISI cu FI 1.435)

Proiecte de cercetare - dezvoltare

Director de proiect / Responsabil proiect / Membru în colectivul de cercetare a 8 granturi / proiecte de cercetare

1. 4D-POSTDOC, POSDRU/89/1.5/S/52603 (2010-2013) – "Dezvoltarea și susținerea de programe postdoctorale multidisciplinare în domenii tehnice prioritare ale strategiei naționale de cercetare - dezvoltare - inovare". Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007–2013. Titlu: "Studii și cercetări privind reducerea impactului negativ asupra mediului a poluanților și deșeurilor solide provenite de la elaborarea oțelului".
2. "Cercetări privind caracterizarea tunderului uleios în vederea identificării unei metode optime de reducere a cantităților de deșeuri periculoase depozitate". C.I. - tip 1.1 - T4/2016. Nr. 16362/07.07.2016. Perioada: iulie 2016 - februarie 2017.
3. "Studii privind modalități de valorificare superioară a șlamului în industria materialelor de construcții". C.I. tip 1.1-T5/2016. Nr. 14514/ 21.06.2016. Perioada: iulie 2016 - februarie 2017.

Proiecte instituționale

Consilier de orientare privind cariera (29.05.2025 – 16.12.2025), în cadrul proiectului CNFIS-FDI-2025-F-0406 intitulat "Consiliere pentru educație incluzivă, access echitabil și dezvoltare profesională (Co-EDU-PRO)". Beneficiar: Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca.

Consilier de orientare privind cariera (05.09.2024 – 30.11.2024), în cadrul proiectului CNFIS-FDI-2024-F-0347 intitulat "FOCUS Student – Facilitarea atingerii Obiectivelor de Carieră într-o Universitate activă Social, centrată pe Student". Beneficiar: Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca.

Consilier de orientare privind cariera (16.06.2023 – 15.12.2023), în cadrul proiectului CNFIS-FDI-2023-F-0322 intitulat "Tutoriat și consiliere pentru educație incluzivă și reușită în carieră la Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca (TutoR-UTCN)". Beneficiar: Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca.

Consilier de orientare privind cariera (01.06.2022 – 16.12.2022), în cadrul proiectului CNFIS-FDI-2022-0354, intitulat "Măsur de echitate și incluziune a tinerilor pentru favorizarea reușitei, în cadrul Universității Tehnice din Cluj-Napoca (MenToR)". Beneficiar: Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca.

Consilier de orientare privind cariera (21.02.2022 – 16.06.2022; 10.2021 – 12.2021), în Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE); Schema de Granturi pentru Universități; Beneficiar: Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca; Titlul subproiectului: Centrul de Studii și Învățare al Universității Tehnice din Cluj-Napoca (CeSTI); Acord de Grant nr.99/SGU/CI/II din 17.12.2018.

Expert învățământ (04.2021 – 06.2021; 06.2020 – 11.2020), în Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE); Schema de Granturi pentru Universități; Beneficiar: Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca; Titlul subproiectului: Centrul de Studii și Învățare al Universității Tehnice din Cluj-Napoca (CeSTI); Acord de Grant nr.99/SGU/CI/II din 17.12.2018.

Expert implementare (2019 – 2022), în Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE); Schema de Granturi pentru Universități – NC II; Beneficiar: Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca; Facultatea de Inginerie a Instalațiilor, Titlul subproiectului: Evoluție prin Învățământ și Carieră (FII_EPIC); Acord de Grant nr. AG 233/SGU/NC/II din 25.11.2019.

Diplome

Diplomă de Onoare pe "Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor ", în anul 2002 pentru rezultate excepționale.

Recenzor/
Comitetul Științific

Polish Journal of Environmental Studies (Revista cotate ISI), membru în Comitetul Științific, <http://www.pjoes.com/Editorial-Board,818.html>

Energies (Revistă cotate ISI), Guest Editor, Special Issue "Solutions for the Emerging Low-Energy Building Industry, Environmental Quality and Sustainable Waste Management". https://www.mdpi.com/journal/energies/special_issues/F54I909Y53

Atmosphere (Revistă cotate ISI), Guest Editor, Special Issue "Sources Influencing Air Pollution and Their Control". https://www.mdpi.com/journal/atmosphere/special_issues/WQ3ZA72567

Recenzor/ Membru în Comitetul Științific la reviste cotate ISI:

Materials; Buildings; Environmental Engineering and Management Journal (EEMJ); Polish Journal of Environmental Studies (PJOES); Chemical Engineering & Technology; Steel Research International; Applied Sciences; Processes; Fire; Environmental Science And Pollution Research (ESPR); Sustainability; Energies; Minerals; Coatings; Fibers; Chemosphere; Computation; Journal of Environmental Management; Atmospheric Pollution Research; Applied Mathematical Modelling; Journal of Building Engineering; Royal Society Open Science.

Revista ISI Proceedings:

Procedia Manufacturing,

<https://www.journals.elsevier.com/procedia-manufacturing/>

Lecture Notes in Networks and System

<https://inter-eng.umfst.ro/2023/proceedings.html>

Recenzor/ Membru în Comitetul Științific la reviste indexate BDI:

Construction Materials

<https://www.mdpi.com/journal/constrmater>

Journal of Ecology and the Natural Environment

<http://www.academicjournals.org/journal/JENE/editors>

Athens Journal of Sciences

<http://www.athensjournals.gr/ajis/eb>

Athens Journal of Technology & Engineering

<http://www.athensjournals.gr/ajte/eb>

International Journal of Environmental Monitoring and Analysis

<http://www.sciencepublishinggroup.com/journal/editorialboard.aspx?journalid=162>

<http://www.sciencepublishinggroup.com/journal/peerreviewers?journalid=162>

American Journal of Environmental Protection

<http://www.sciencepublishinggroup.com/journal/editorialboard.aspx?journalid=163>

International Journal of Materials Science and Applications

<http://www.sciencepublishinggroup.com/journal/peerreviewers?journalid=123>

Athens Journal of Health and Medical Sciences

<https://www.athensjournals.gr/ajh/eb>

Athens Journal of Mediterranean Studies

<https://www.athensjournals.gr/ajms/eb>

Membru în Comitetul Științific:

The 19th International Conference INTER-ENG 2025. Interdisciplinarity in Engineering, 2-3 Octombrie 2025 "Petru Maior" University of Tîrgu Mureș, Romania.

<https://inter-eng.umfst.ro/2025/>

The 18th International Conference INTER-ENG 2024. Interdisciplinarity in Engineering, 3-4 Octombrie 2024 "Petru Maior" University of Tîrgu Mureș, Romania.

<https://inter-eng.umfst.ro/2024/>

The 17th International Conference INTER-ENG 2023. Interdisciplinarity in Engineering, 5-6 Octombrie 2023 "Petru Maior" University of Tîrgu Mureș, Romania.

<https://inter-eng.umfst.ro/2023/>

The 16th International Conference INTER-ENG 2022. Interdisciplinarity in Engineering, 6-7 Octombrie 2022 "Petru Maior" University of Tîrgu Mureș, Romania.

<https://inter-eng.umfst.ro/2022/>

The 15th International Conference INTER-ENG 2021. Interdisciplinarity in Engineering, 7-8 Octombrie 2021 "Petru Maior" University of Tîrgu Mureș, Romania.

<https://inter-eng.umfst.ro/2021/>

The 14th International Conference INTER-ENG 2020. Interdisciplinarity in Engineering, 8-9 Octombrie 2020 "Petru Maior" University of Tîrgu Mureș, Romania.
<https://inter-eng.umfst.ro/2020/>

The 13th International Conference INTER-ENG 2019. Interdisciplinarity in Engineering, 3-4 Octombrie 2019 "Petru Maior" University of Tîrgu Mureș, Romania.
<http://inter-eng.upm.ro/2019/committees.html>

The 12th International Conference INTER-ENG 2018. Interdisciplinarity in Engineering, 4-5 Octombrie 2018 "Petru Maior" University of Tîrgu Mureș, Romania.
<http://inter-eng.upm.ro/2018/committees.html>

The 11th International Conference INTER-ENG 2017. Interdisciplinarity in Engineering, 5-6 Octombrie 2017 "Petru Maior" University of Tîrgu Mureș, Romania.
<http://inter-eng.upm.ro/2017/committees.html>

The 10th International Conference INTER-ENG 2016. Interdisciplinarity in Engineering, 6-7 Octombrie 2016 "Petru Maior" University of Tîrgu Mureș, Romania.
<http://inter-eng.upm.ro/2016/committees.html>

The 9th International Conference INTER-ENG 2015. Interdisciplinarity in Engineering, 8-9 Octombrie 2015 "Petru Maior" University of Tîrgu Mureș, Romania.
<http://inter-eng.upm.ro/2015/committees.html>

The 8th International Conference INTER-ENG 2014. Interdisciplinarity in Engineering, 9-10 Octombrie 2014 "Petru Maior" University of Tîrgu Mureș, Romania.
<http://inter-eng.upm.ro/2014/committees.html>

11th Annual International Symposium on Environment, 23-26 May 2016, Athens, Greece
<http://www.atiner.gr/2016/ORG-ENV.htm>
<http://www.atiner.gr/environment>

10th Annual International Symposium on Environment, 25-28 May 2015, Athens, Greece
<http://www.atiner.gr/2015/2015PRO-ENV.pdf>

Annual International Conference on Applied Engineering and Applied Science, 20-23 June 2016, Athens, Greece
<http://www.atiner.gr/2016/ORG-ENGSCI.htm>
<http://www.atiner.gr/engsci>

4th Annual International Forum on Water, 11-14 July 2016, Athens, Greece
<http://www.atiner.gr/2016/ORG-WAT.htm>
<http://www.atiner.gr/water>

4th Annual International Conference on Ecology, Ecosystems and Climate Change 11-14 July 2016, Athens, Greece
<http://www.atiner.gr/2016/ORG-ECL.htm>
<http://www.atiner.gr/ecology>

Afilieri

Asociația Inginerilor de Instalații din România - Membru
Asociația de Standardizarea din România (ASRO) - Membru în Comitetul Tehnic (CT 53 - Calitatea Aerului)
https://www.asro.ro/wp-content/uploads/2023/03/Raport-de-activitate-comitet-ASRO_CT_53-2022.pdf

Citări

313 citări ISI Web of Knowledge, H - Index = 10
628 citări Google Scholar, H - Index = 14
282 citări SCOPUS, H - Index = 9

Alte activități la nivel de Facultate/
Universitate

Membru în comisiile de concurs / contestații pentru ocuparea posturilor didactice din învățământul universitar tehnic;

Membru în Comisia de echivalare a diplomelor, din UTCN, la nivel licență și master;

Responsabil pentru raportarea datelor privind activitatea de cercetare / creație artistică / performanță sportivă a cadrelor didactice și de cercetare din universitate - Raportare CNFIS;

Dezvoltarea grupului de cercetare "Environmental Quality Analysis and Building Services Materials Research Group". Director grup cercetare: D.A. Iluțiu – Varvara;
https://research.utcluj.ro/ti_files/research/Research%20Domain/Instalații/EBSRG_IlutiuVarvara.pdf

Membru al grupului de cercetare "Building Materials Research Group". Director grup cercetare: Prof. Dr. Ing. Daniela Lucia Manea;
https://research.utcluj.ro/ti_files/research/Research%20Domain/1_Civil%20Engineering/BURG_Manea.pdf

Membru al structurii de cercetare "Laboratory of Electrochemistry in Advanced Materials". Director grup cercetare: Prof. Dr. Lorentz Jäntschi; Director onorific: Prof. Emerit Dr. Chim. Elena Maria Piciș;
https://research.utcluj.ro/ti_files/research/Research%20Domain/Fizica/ELMA_Jantschi_Pica.pdf

Secretar al Comisiilor privind susținerea Examenelor de Disertație (2013-2019) – Facultatea de Ingineria Instalațiilor;

Membru BEC pentru alegerea structurilor de conducere la nivelul Departamentului de Ingineria Instalațiilor și al Facultății de Instalații (2015-2016);

Colaborator al Centrului de Consiliere și Orientare în Carieră (CCOC) din cadrul UTCN.

Cluj – Napoca,
30 octombrie 2025

Conf. univ. dr. ing. Dana – Adriana ILUȚIU – VARVARA

**RAPORTUL DE AUTOEVALUARE ASUPRA ACTIVITĂȚII
DESFĂȘURATE ÎN ULTIMII 3 ANI****Conf. univ. dr. ing. Dana - Adriana ILUȚIU - VARVARA****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 raportat în SIMAC: total echivalent A (1A = 10).

A = 45.6978
456.978 puncte

- b) Punctajul total realizat în anul **2023** de raportare în SIMAC: total echivalent A (1A = 10);

A = 33.0404
330.404 puncte

- c) Punctajul total realizat în anul **2022** de raportare în SIMAC: total echivalent A (1A = 10);

A = 48.3523
483.523 puncte

TOTAL SECȚIUNEA 1: **A = 127.0905**
1270.905 puncte

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

Punctajele obținute la aceasta secțiune au fost avizate de către directorul departamentului DMCDI –Prof. univ. abil. dr. ing. Ovidiu NEMEȘ, prin adeverința anexată la dosar.



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.	Analiza ciclului de viață/ Life Cycle Analysis; Specializarea Instalații pentru Orașe Regenerative (Building Services for Regenerative Cities)-Master An I. În anul universitar 2022-2023, fișa disciplinei "Chimie", la activitățile practice (lucrări de laborator) a fost modificată semnificativ, prin introducerea unui număr de patru lucrări de laborator noi, cu caracter experimental. Cele patru lucrări sunt: 1. Determinarea pH-ului apelor potabile cu ajutorul pH metrului de laborator, Model ORION 2 STAR, THERMO ELECTRON CORPORATION; 2. Determinarea durității pentru diferite eșantioane de apă potabil, cu ajutorul fotocolorimetrului seria C99 și C200, HANNA INSTRUMENTS. 3. Determinarea solidelor dizolvate totale (TDS) pentru diferite eșantioane de apă, cu ajutorul trusei multiparamentru Model ORION 3 STAR 4. Determinarea conductivității electrice pentru diferite eșantioane de apă, cu ajutorul conductometrului portabil "Orion 3 Star Series Meter", Thermo ELECTRON CORPORATION.	14 puncte
b) Profesor invitat pentru activități didactice la universități din țară/ străinătate.	Nu este cazul	0 puncte
c) Organizarea unor activități cu studenții (practică în țară/ străinătate, cursuri de vară, etc.). (maxim 20 pct).	Cu sprijinul Conducerii Facultății, am organizat vizita de studiu la TENARIS SILCOTUB (Zalău, Sălaj), pentru studenții anului I și ai anului III - nivel licență, ai Facultății de Inginerie a Instalațiilor. Data vizitei: 10 aprilie 2025.	



UNIVERSITATEA TEHNICĂ

DIN CLUJ-NAPOCA

	Cu sprijinul Conducerii Facultății, am organizat vizita de studiu la TERAPLAST SA (sat Sărățel, jud. Bistrița-Năsăud), pentru studenții anului I - nivel licență, ai Facultății de Inginerie a Instalațiilor. Data vizitei: 25 noiembrie 2024. Cu sprijinul Conducerii Facultății, am organizat vizita de studiu la TERAPLAST SA (sat Sărățel, jud. Bistrița-Năsăud), pentru studenții anului I - nivel licență, ai Facultății de Inginerie a Instalațiilor. Data vizitei: 27 noiembrie 2023. Participare cu studenții Facultății de Inginerie a Instalațiilor la "Zilele Carierei în UTCN", Cluj-Napoca, Luni 10 martie 2025 și Marți, 11 martie 2025, în Sala 420 (CeSTI), str. C. Daicoviciu nr.15 la activitatea denumită "Coaching de grup pentru studenți și absolvenți – dezvoltarea competențelor socio-emoționale". (Anexa 1 și Anexa 2). Participare cu studenții Facultății de Inginerie a Instalațiilor la "Zilele Carierei în UTCN", Cluj-Napoca, Miercuri, 12 martie 2025 – în Str. G. Barițiu nr. 25 și nr. 26-28 la Expoziție Tehnică cu produsele firmelor (tehnologii și servicii). (Anexa 3 și Anexa 4). În cadrul evenimentului "Zilele Carierei în UTCN" 2025, am organizat Expoziție Tehnică cu produsele firmelor (tehnologii și servicii), la Facultatea de Inginerie a Instalațiilor, B-dul 21 Decembrie 1989 nr. 128-130, Joi, 13 martie 2025. Firme participante: PYRONOVA, DELGAZ și LEROY MERLIN. (Anexa 5 și Anexa 6). https://consiliere.utcluj.ro/evenimente/zc2025 Participare la "Zilele Carierei în UTCN" 2023, la activitatea denumită Lansare "Jurnal de Carieră" și "Caiet de activități", instrumente de consiliere în carieră pentru	20 puncte
--	--	-----------------------------



UNIVERSITATEA TEHNICĂ

DIN CLUJ-NAPOCA

	elevi și studenți, Vineri, 10 martie 2023, în Sala 420 (CeSTI), str. C. Daicoviciu nr.15. (Anexa 7) https://consiliere.utcluj.ro/uploads/doc/Prezentare%20Zilele%20Carierii_2023_compressed.pdf	
d) Dezvoltarea bazei materiale la nivel departamental în concordanță cu standardele specifice.	Am realizat acțiuni pentru dotarea laboratorului "Chimie și Materiale de Instalații". Cu sprijinul Conducerii Facultății și al Conducerii Departamentului am dezvoltat baza materială a laboratorului de "Chimie și Materiale de Instalații" și a Grupului de cercetare "Environmental Quality Analysis and Building Services Materials Research Group", prin dotarea cu: reactivi chimici (Reactiv Crom VI, Domeniu Mare 0 la 1000 µg/L, 100 de teste; Reactiv Nitrati, plicuri pulbere, Domeniu 0.0 la 30.0 mg/L, pentru 100 de teste (NO₃-N); Reactiv Zinc, Domeniu 0.00 la 3.00 mg/L, 100 de teste; Reactivi Oxigen Dizolvat, Domeniu 0.0 la 10.0 mg/L, 100 de teste; Reactiv Clor Liber, Domeniu 0.00 la 5.00 mg/L, reactiv pulbere, 100 de teste; Reactiv Clor Total, Domeniu 0.00 la 5.00 mg/L, 100 de teste; Reactiv fier, Domeniu Mare 0.00 la 5.00 mg/L, 100 de teste), sticlărie de laborator (pahare Berzelius 50 ml, pahare Berzelius 100 ml, pipete Pasteur) și aparatură de control și testare (Multiparametru de laborator DLAB DORP1, - 1000.0 - 1000.0 mV), necesare desfășurării lucrărilor experimentale de laborator și a cercetării. Dezvoltarea bazei materiale la nivel de departament, a grupul de cercetare "Environmental Quality Analysis and Building Services Materials Research Group", prin achiziționarea "Monitor calitate aer interior", (conform Referatului de necesitate pentru achiziționarea de produse, servicii, lucrări, nr. 31910 din data de 19.09.2024). Achiziția s-a realizat din granturi suport pentru activitatea de	20 puncte



UNIVERSITATEA TEHNICĂ

DIN CLUJ-NAPOCA

	cercetare științifică. Dezvoltarea bazei materiale la nivel de departament, a grupul de cercetare "Environmental Quality Analysis and Building Services Materials Research Group". prin achiziționarea "Aparat de măsură digital HABOTEST HT650B". (conform Referatului de necesitate pentru achiziționarea de produse, servicii, lucrări. nr. 24946 din data de 18.07.2025). Achiziția s-a realizat din granturi suport pentru activitatea de cercetare științifică.	
e) Dezvoltarea de noi laboratoare	Cu sprijinul Conducerii facultății și al Conducerii departamentului am realizat doatarea și amenajarea modernă a laboratorului de "Chimie și Materiale de Instalații" și a Grupului de cercetare "Environmental Quality Analysis and Building Services Materials Research Group". cu mobilier nou (an univ. 2022-2023). În anii universitari 2022-2023 și 2023-2024, am dezvoltat partea experimentală a disciplinelor "Chimie" și "Materiale de Instalații" prin creșterea numărului de lucrări de laborator experimentale, pliate pe aparatura existentă (conform fișelor disciplinelor). Cu sprijinul Conducerii Facultății și al Conducerii Departamentului, am dezvoltat laboratorul de "Chimie și Materiale de Instalații". Acesta a fost dotat cu: • materiale de instalații de către firma PYRONOVA; • panouri didactice, materiale de instalații și stand de încălzire prin pardoseală de către firma TERAPLAST.	20 puncte
f) Recunoașteri ale performanțelor didactice educaționale (maxim 20 pct). <i>Stabilit pe baza evaluării cadrului didactic</i>	Datele privind recunoașterea performanțelor didactice educaționale sunt disponibile la Departamentul Ingineria Instalațiilor. Conform evaluărilor semestriale/anuale realizate de studenți.	20 puncte
g) Activități de manageriat în	Realizarea prezentării cu tema "Pregătirea	


UNIVERSITATEA TEHNICĂ
 DIN CLUJ-NAPOCA

procesul de învățământ (decan de an, tutorat ECTS, etc.).	primei sesiuni", pentru studenții anului I – nivel licență (anii universitari 2022-2023, 2023-2024 și 2024-2025). Realizarea prezentării cu titlul "Pregătirea primei sesiuni", pentru anul I - licența (Marți, 20 decembrie 2022, orele 18 – 19, în amfiteatrul I 204). https://instalatii.utcluj.ro/files/Acasa/Site/Anunturi2/20221220_PREZENTARE%2020.12.2022%20AN%20I.pdf Realizarea prezentării cu titlul "Pregătirea primei sesiuni", pentru anul I - licența (Miercuri, 1 noiembrie 2023, orele 15:40, în amfiteatrul I 205). https://instalatii.utcluj.ro/files/Acasa/Site/Anunturi2/20231030_PREGATIREA%20PRIMEI%20SESIUNI%20nov23.pdf Realizarea prezentării cu titlul "Managementul emoțiilor în sesiunea de restanțe", pentru anul I - licența (Luni, 8 iulie 2024, orele 9:30, sala I204). https://instalatii.utcluj.ro/files/Acasa/Site/Anunturi2/20240627_PREZENTARE%208%20IULIE%202024%20AN%20I%20D.A.%20ILUTIU%20-%20VARVARA.pdf Realizarea prezentării cu titlul "Pregătirea primei sesiuni", pentru anul I - licența (Vineri, 15 noiembrie 2024, orele 14, în amfiteatrul I 205). https://instalatii.utcluj.ro/files/Acasa/Site/Anunturi2/20241112_PPREGATIREA%20PRIMEI%20SESIUNI%20nov24.pdf Realizarea prezentării cu titlul "Pregătirea primei sesiuni", pentru anul I - licența (Vineri, 29 noiembrie 2024, orele 14, în amfiteatrul I 205). https://instalatii.utcluj.ro/files/Acasa/Site/Anunturi2/20241126_PPREGATIREA%20PRIMEI%20SESIUNI%20nov24II.pdf Realizarea prezentării cu titlul "Managementul emoțiilor în prima sesiune".	20 puncte
--	---	-----------------------------



UNIVERSITATEA TEHNICĂ

DIN CLUJ-NAPOCA

	pentru anul I - licența (Vineri, 10 ianuarie 2025, orele 14, sala I205). https://instalatii.utcluj.ro/files/Acasa/Site/Anunturi2/20250109_prezentare%20studenti.pdf Activități de consiliere (tutorat) pentru anul I - nivel licență, în anul universitar 2024-2025.	
h) Alte activități educaționale semnificative diferite de cele de la punctele (a - g).	Organizarea prezentării denumită "Materiale plastice în industria conductelor pentru instalații", pentru studenții anului I, în data de 31 mai 2024. Invitat: director Vajda Laszlo, TeraPlast Saratel, jud. Bistrița Nasaud. (Anexa 8) Organizarea prezentării denumită "Sistemele fixe de stingere a incendiilor pe baza de apă", pentru studenții anului I licență și studenții anului IV licență, în data de 9 aprilie 2025. Invitat: Tehnical Trainer Daniel Ioan, PYRONOVA, România. (Anexa 9) Membru în echipă în proiecte instituționale: 1. CNFIS-FDI-2025-F-0406 intitulat "Consiliere pentru educație incluzivă, access echitabil și dezvoltare profesională (Co-EDU-PRO)". Beneficiar: Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca. Valoarea finanțării: https://www.cnfis.ro/wp-content/uploads/2025/04/FDI2025-rezultate-finale.pdf 2. CNFIS-FDI-2024-F-0347 intitulat "FOCUS Student – Facilitarea atingerii Obiectivelor de Carieră într-o Universitate activă Social, centrată pe Student". Beneficiar: Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca. Valoarea finanțării: https://www.cnfis.ro/wp-content/uploads/2024/03/Anexa1-	20 puncte


UNIVERSITATEA TEHNICĂ
 DIN CLUJ-NAPOCA

	<u>FDI2024-rezultate-finale.pdf</u> 3. CNFIS-FDI-2023-F-0322 intitulat „Tutoriat și consiliere pentru educație incluzivă și reușită în carieră la Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca (TutoR-UTCN)”. Beneficiar: Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca. Valoarea finanțării: https://www.cnfis.ro/wp-content/uploads/2023/03/SITE_Lista-proiecte-FDI-2023-rezultate-finale.pdf 4. CNFIS-FDI-2022-0354, intitulat „Măsurile de echitate și incluziune a tinerilor pentru favorizarea reușitei, în cadrul Universității Tehnice din Cluj-Napoca (MenToR)”. Beneficiar: Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca. Valoarea finanțării: https://www.cnfis.ro/wp-content/uploads/2022/03/FDI2022-rezultate-finale-CNFIS-proiecte.pdf Coordonarea studenților de la masterat la activitatea profesională. Director grup cercetare - "Environmental Quality Analysis and Building Services Materials Research Group". https://research.utcluj.ro/tl_files/research/Research%20Domain/Instalatii/EBSRG_IlutiuVarvara.pdf Membru în cadrul echipei de cercetare a "Laboratorului de Electrochimie pentru Materiale Avansate". https://research.utcluj.ro/tl_files/research/Research%20Domain/Fizica/ELMA_Jantschi_Pica.pdf Membru în cadrul grupului de cercetare "Building Materials Research Group".	
--	--	--



UNIVERSITATEA TEHNICĂ
DIN CLUJ-NAPOCA

	https://research.utcluj.ro/tl_files/research/Research%20Domain/1_Civil%20Engineering/BURG_Manea.pdf Membru în Comisia de contestații pentru postul de conf. univ. poz. 11 din Statul de funcții al Departamentului Ingineria Instalațiilor, Facultatea de Inginerie a Instalațiilor, Universitatea Tehnică din Cluj – Napoca. Structura post: Procese și echipamente termice industriale; Calitatea mediului interior și starea de bine; Instalații în construcții. Decizia Rectorului UTCN, Prof.univ.dr.ing. Vasile TOPA, nr. 1095 din 18 decembrie 2024. https://www.utcluj.ro/media/page_document/564/Decizii_comisii_contestatii.pdf	
TOTAL SECȚIUNEA 2:		134 puncte

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

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) Rector | 30 pct. |
| 2) Prorector | 25 pct. |
| 3) Decan | 20 pct. |
| 4) Prodecan | 15 pct. |
| 5) Director de departament | 20 pct. |
- b) Funcții deliberative de conducere:
- | | |
|---|---------|
| 1) Președinte al Senatului | 25 pct. |
| 2) Vicepreședinte al Senatului | 20 pct. |
| 3) Cancelar al Senatului | 15 pct. |
| 4) 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. |

a) Funcții executive de conducere (punctajul se acordă pentru ultimii 3 ani):		
1) Rector	-	Nu este cazul
2) Prorector	-	Nu este cazul
3) Decan	-	Nu este cazul
4) Prodecan	-	Nu este cazul
5) Director de departament	-	Nu este cazul


UNIVERSITATEA TEHNICĂ
 DIN CLUJ-NAPOCA

b) Funcții deliberative de conducere:		
1) Președinte al Senatului	-	Nu este cazul
2) Vicepreședinte al Senatului	-	Nu este cazul
3) Cancelar al Senatului	-	Nu este cazul
4) 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.).	-	Nu este cazul
TOTAL SECȚIUNEA 3		0 puncte

OBSERVAȚII:

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 (procente din perioadele de raportare). Toți candidații pentru acordarea gradărilor de merit sunt clasificați în ordinea descrescătoare a punctajului obținut la această secțiune, (loc 1, 2, 3, .. etc.).

SECȚIUNEA 4 Activități la nivel de departament/ facultate care nu sunt incluse în secțiunile anterioare

a) Activitatea de întocmire a documentației de acreditare.	Nu este cazul.	0 puncte
b) Activitatea de întocmire a statelor de funcții și a orarului (maxim 20 pct).	Nu este cazul	0 puncte
c) Activitatea de promovare, pregătirea, desfășurarea admiterii la licență, masterat (maxim 20 pct).	Promovarea imaginii Facultății de Inginerie a Instalațiilor în mediul socio-economic (Tenaris Sicotub Zalău. TeraPlast și Pyronova). M-am implicat în promovarea ofertei educaționale, la licență și masterat, a Facultății de Inginerie a Instalațiilor (anii universitari 2022-2023, 2023-2024 și 2024-2025). În anul universitar 2022-2023, am realizat activități de promovare a Facultății de Inginerie a Instalațiilor la următoarele licee: 1. Colegiul Național "Andrei Mureșanu" Dej, județul Cluj; 2. Liceul Teoretic "Alexandru Papiu Ilarian" Dej, județul Cluj; 3. Liceul Tehnologic "Constantin Brâncuși" Dej, județul Cluj; 4. Liceul Teoretic "Ana Ipătescu" Gherla, județul Cluj;	



UNIVERSITATEA TEHNICĂ

DIN CLUJ-NAPOCA

	5. Liceul Teoretic "Petru Maior" Gherla, județul Cluj; 6. Colegiul Tehnic "Alesandru Papiu Ilarian" Zalău, județul Sălaj; 7. Colegiul Național "Silvania" Zalău, județul Sălaj; 8. Liceul Tehnologic "Mihai Viteazul" Zalău, județul Sălaj; 9. Liceul Tehnologic "Octavian Goga" Jibou, județul Sălaj; 10. Liceul Teoretic "Ion Agârbiceanu" Jibou, județul Sălaj. În anul universitar 2023-2024, am realizat activități de promovare a Facultății de Inginerie a Instalațiilor la următoarele licee: 1. Liceul Tehnologic "Octavian Goga" Jibou, județul Sălaj; 2. Liceul Teoretic "Ion Agârbiceanu" Jibou, județul Sălaj; 3. Colegiul Național "Andrei Mureșanu" Dej, județul Cluj; 4. Liceul Teoretic "Alexandru Papiu Ilarian" Dej, județul Cluj; 5. Liceul Tehnologic "Constantin Brâncuși" Dej, județul Cluj; 6. Liceul Teoretic "Ana Ipătescu" Gherla, județul Cluj; 7. Liceul Teoretic "Petru Maior" Gherla, județul Cluj; 8. Liceul Tehnic "Gheorghe Cartianu" Piatra Neamț, județul Neamț; 9. Liceul Teoretic "Octavian Goga" Huedin, județul Cluj; 10. Liceul Teoretic German "Johann Ettinger" Satu-Mare, județul Satu-Mare; 11. Colegiul Economic "Transilvania" Târgu-Mureș, județul Mureș; 12. Liceul Tehnologic "Liviu Rebreanu" Hida, județul Sălaj; 13. Colegiul Tehnic "Alesandru Papiu Ilarian" Zalău, județul Sălaj; 14. Liceul Tehnologic "Mihai Viteazul" Zalău, județul Sălaj;	20 puncte
--	---	------------------------------------

**UNIVERSITATEA TEHNICĂ**

DIN CLUJ-NAPOCA

	15. Colegiul Național "Silvania" Zalău, județul Sălaj; 16. Liceul Teoretic "Onisifor Ghibu", Cluj-Napoca, județul Cluj. În anul universitar 2024-2025, am realizat activități de promovare a Facultății de Inginerie a Instalațiilor la următoarele licee: 1. Colegiul Național "Silvania" Zalău, județul Sălaj; 2. Liceul Tehnologic "Mihai Viteazul" Zalău, județul Sălaj; 3. Colegiul Tehnic "Alexandru Papiu Ilarian" Zalău, județul Sălaj; 4. Liceul Tehnologic "Voievodul Gelu" Zalău, județul Sălaj; 5. Liceul Tehnologic "Octavian Goga" Jibou, județul Sălaj; 6. Liceul Teoretic "Ion Agârbiceanu" Jibou, județul Sălaj; 7. Colegiul Național "Andrei Mureșanu" Dej, județul Cluj; 8. Liceul Teoretic "Alexandru Papiu Ilarian" Dej, județul Cluj; 9. Liceul Tehnologic "Constantin Brâncuși" Dej, județul Cluj; 10. Liceul Teoretic "Ana Ipătescu" Gherla, județul Cluj; 11. Liceul Teoretic "Petru Maior" Gherla, județul Cluj; 12. Colegiul Național Pedagogic "Mihai Eminescu" Târgu-Mureș, județul Mureș; 13. Colegiul Economic "Transilvania" Târgu-Mureș, județul Mureș; 14. Colegiul Național "Unirea" Târgu-Mureș, județul Mureș; 15. Colegiul Național "Alexandru Papiu Ilarian" Târgu-Mureș, județul Mureș; 16. Liceul Tehnologic "Gheorghe Șincai" Târgu-Mureș, județul Mureș; 17. Liceul Teoretic "Onisifor Ghibu", Cluj-Napoca, județul Cluj; 18. Liceul Tehnologic "Alexandru Borza" Cluj-Napoca, județul Cluj.	
--	---	--


UNIVERSITATEA TEHNICĂ
 DIN CLUJ-NAPOCA

	Dovezile privind activitățile de promovare (protocoalele de colaborare), s-au depus în original la Secretariatul Facultății de Inginerie a Instalațiilor.	
d) Activitatea în cadrul cercurilor științifice studențești altele decât cele definite la S2 -h (maxim 20 pct).	1. Coordonarea stud. Mihai-Nicolae VINTILĂ și stud. Thomas-Cristian CĂLĂCEAN (an I - Licență, Facultatea de Inginerie a Instalațiilor, Specializarea Instalații pentru Construcții) pentru participarea la Sesiunea Națională de Comunicări Științifice Studențești, Editia a XXI-a Cluj-Napoca, mai 2023 – Construcții – Instalații - Arhitectură (12-13 mai 2023, Cluj - Napoca) cu lucrarea denumită "Studii privind impactul apelor saline asupra materialelor de instalații". Coordonator Dana-Adriana ILUȚIU-VARVARA. https://snccs.ro/ https://snccs.ro/wp-content/uploads/2023/05/ilovepdf_merged.pdf 2. Coordonarea stud. Alina-Paula-Daniela COSTEA și stud. Miruna-Elena PĂLTINEAN (an I - Licență, Facultatea de Inginerie a Instalațiilor, Specializarea Instalații pentru Construcții) pentru participarea la Sesiunea Națională de Comunicări Științifice Studențești, Editia a XXI-a Cluj-Napoca, mai 2023 – Construcții – Instalații - Arhitectură (12-13 mai 2023 Cluj - Napoca) cu lucrarea denumită "Studiu comparativ privind metodele de tratare ale apei de mare în vederea potabilizării". Coordonator Dana-Adriana ILUȚIU-VARVARA. https://snccs.ro/ https://snccs.ro/wp-content/uploads/2023/05/ilovepdf_merged.pdf 3. Coordonarea stud. Miruna-Elena PĂLTINEAN și stud. Alina-Paula-Daniela COSTEA (an I - Licență, Facultatea de Inginerie a Instalațiilor, Specializarea Instalații pentru Construcții) pentru participarea la Sesiunea Națională de Comunicări Științifice Studențești, Editia a XXI-a Cluj-Napoca, mai 2023 – Construcții – Instalații - Arhitectură (12-13 mai 2023, Cluj - Napoca) cu lucrarea denumită "Studiu privind factorii care contribuie la coroziunea conductelor din aliaje feroase". Coordonator Dana-Adriana ILUȚIU-VARVARA. Lucrarea a fost premiată cu MENȚIUNE SPECIALĂ. https://snccs.ro/	20 puncte


UNIVERSITATEA TEHNICĂ
 DIN CLUJ-NAPOCA

	https://snccs.ro/wp-content/uploads/2023/05/ilovepdf_merged.pdf 4. Coordonarea stud. Alexandra-Ștefania NEMETI și stud. Raluca-Alexandra COLCERIU (an I - Licență, Facultatea de Inginerie a Instalațiilor, Specializarea Instalații pentru Construcții) pentru participarea la Sesiunea Națională de Comunicări Științifice Studențești, Editia a XXI-a Cluj-Napoca, mai 2023 – Construcții – Instalații - Arhitectură (12-13 mai 2023 Cluj - Napoca) cu lucrarea denumită "Studiu privind procedeele de tratare avansată ale apelor de suprafață în vederea potabilizării acestora". Coordonator Dana-Adriana ILUȚIU-VARVARA. https://snccs.ro/ https://snccs.ro/wp-content/uploads/2023/05/ilovepdf_merged.pdf 5. Coordonarea stud. Raluca-Alexandra COLCERIU și stud. Alexandra-Ștefania NEMETI (an I - Licență, Facultatea de Inginerie a Instalațiilor, Specializarea Instalații pentru Construcții) pentru participarea la Sesiunea Națională de Comunicări Științifice Studențești, Editia a XXI-a Cluj-Napoca, mai 2023 – Construcții – Instalații - Arhitectură (12-13 mai 2023, Cluj - Napoca) cu lucrarea denumită "Studiu privind proprietățile materialelor ceramice cu aplicabilitate în domeniul Ingineriei Instalațiilor". Coordonator Dana-Adriana ILUȚIU-VARVARA. https://snccs.ro/ https://snccs.ro/wp-content/uploads/2023/05/ilovepdf_merged.pdf 6. Coordonarea stud. Thomas-Cristian CĂLĂCEAN și stud. Mihai-Nicolae VINTILĂ (an I - Licență, Facultatea de Inginerie a Instalațiilor, Specializarea Instalații pentru Construcții) pentru participarea la Sesiunea Națională de Comunicări Științifice Studențești, Editia a XXI-a Cluj-Napoca, mai 2023 – Construcții – Instalații - Arhitectură (12-13 mai 2023 Cluj - Napoca) cu lucrarea denumită "Cercetări experimentale privind determinarea totalului solidelor dizolvate (TDS) din apele potabile". Coordonator Dana-Adriana ILUȚIU-VARVARA. https://snccs.ro/ https://snccs.ro/wp-content/uploads/2023/05/ilovepdf_merged.pdf	
--	---	--



	7. Coordonarea stud. Șerban NĂSTASE si stud. Ionuț-Flaviu TIMBUȘ (an I - Licență, Facultatea de Inginerie a Instalatiilor, Specializarea Instalatii pentru Constructii) pentru participarea la Sesiunea Națională de Comunicări Științifice Studentești, Editia a XXII-a Cluj-Napoca, mai 2024 – Construcții – Instalații - Arhitectură (17-18 mai 2024, Cluj - Napoca) cu lucrarea denumită "CERCETĂRI PRIVIND DETERMINAREA DURITĂȚII CALCIULUI PENTRU DIFERITE EȘANTIOANE DE APE POTABILE". Coordonator Dana-Adriana ILUȚIU-VARVARA. Lucrarea a fost premiata cu MENȚIUNE. https://snccs.ro/ https://snccs.ro/wp-content/uploads/2024/05/Program-SNCCS_2024-1.pdf 8. Coordonarea stud. Ionuț-Flaviu TIMBUȘ si stud. Șerban NĂSTASE (an I - Licență, Facultatea de Inginerie a Instalatiilor, Specializarea Instalatii pentru Constructii) pentru participarea la Sesiunea Națională de Comunicări Științifice Studentești, Editia a XXII-a Cluj-Napoca, mai 2024 – Construcții – Instalații - Arhitectură (17-18 mai 2024 Cluj - Napoca) cu lucrarea denumita "CERCETĂRI PRIVIND DETERMINAREA DURITĂȚII MAGNEZIULUI PENTRU DIFERITE EȘANTIOANE DE APE POTABILE". Coordonator Dana-Adriana ILUȚIU-VARVARA. https://snccs.ro/ https://snccs.ro/wp-content/uploads/2024/05/Program-SNCCS_2024-1.pdf 9. Coordonarea stud. Amelin-Alexandru TARȚA si stud. Florin-Andrei GODICI (an I - Licență, Facultatea de Inginerie a Instalatiilor, Specializarea Instalatii pentru Constructii) pentru participarea la Sesiunea Națională de Comunicări Științifice Studentești, Editia a XXII-a Cluj-Napoca, mai 2024 – Construcții – Instalații - Arhitectură (17-18 mai 2024, Cluj - Napoca) cu lucrarea denumita "CERCETĂRI PRIVIND DETERMINAREA DURITĂȚII TOTALE PENTRU DIFERITE EȘANTIOANE DE APE POTABILE". Coordonator Dana-Adriana ILUȚIU-VARVARA. https://snccs.ro/ https://snccs.ro/wp-content/uploads/2024/05/Program-SNCCS_2024-1.pdf	
--	--	--



	<u>SNCSS_2024-1.pdf</u> 10. Coordonarea stud. Florin-Andrei GODICI si stud. Amelin-Alexandru TARȚA (an I - Licență, Facultatea de Inginerie a Instalatiilor, Specializarea Instalatii pentru Constructii) pentru participarea la Sesiunea Națională de Comunicări Științifice Studentești, Editia a XXII-a Cluj-Napoca, mai 2024 – Construcții – Instalații - Arhitectură (17-18 mai 2023 Cluj - Napoca) cu lucrarea denumita "CERCETĂRI PRIVIND DETERMINAREA CONDUCTIVITĂȚII ELECTRICE PENTRU DIFERITE EȘANTIOANE DE APE POTABILE". Coordonator Dana-Adriana ILUȚIU-VARVARA. https://sncss.ro/ https://sncss.ro/wp-content/uploads/2024/05/Program-SNCSS_2024-1.pdf 11. Coordonarea stud. Ionuț-Flaviu TIMBUȘ, stud. Șerban NĂSTASE, stud. Florin-Andrei GODICI si stud. Alexandru-Amelin TARȚA (an I - Licență, Facultatea de Inginerie a Instalatiilor, Specializarea Instalatii pentru Constructii) pentru participarea la Sesiunea Națională de Comunicări Științifice Studentești, Editia a XXII-a Cluj-Napoca, mai 2024 – Construcții – Instalații - Arhitectură (17-18 mai 2024, Cluj - Napoca) cu lucrarea denumita "STUDII PRIVIND PROPRIETĂȚILE OȚELURILOR INOXIDABILE ÎN DOMENIUL INGINERIEI INSTALAȚIILOR". Coordonator Dana-Adriana ILUȚIU-VARVARA. https://sncss.ro/ https://sncss.ro/wp-content/uploads/2024/05/Program-SNCSS_2024-1.pdf 12. Coordonarea stud. Mario Eduard SERAFIM si stud. Cătălin Ștefan MILAR (an I - Licență, Facultatea de Inginerie a Instalatiilor, Specializarea Instalatii pentru Constructii) pentru participarea la Sesiunea Națională de Comunicări Științifice Studentești, Editia a XXIII-a Cluj-Napoca, 23 mai 2025 – Construcții – Instalații - Arhitectură (23 mai 2025, Cluj - Napoca) cu lucrarea denumita "STUDIU ASUPRA UNOR PARAMETRI DE CALITATE AI APEI DESTINATE CONSUMULUI UMAN DIN ORASUL HUEDIN, JUDETUL CLUJ". Coordonator Dana-Adriana ILUȚIU-VARVARA.	
--	---	--



	https://sncss.utcluj.ro/ https://sncss.utcluj.ro/wp-content/uploads/2025/05/Program-SNCSS-2025.pdf 13. Coordonarea stud. Cătălin Ștefan MILAR si stud. Mario Eduard SERAFIM (an I - Licență, Facultatea de Inginerie a Instalatiilor, Specializarea Instalatii pentru Constructii) pentru participarea la Sesiunea Națională de Comunicări Științifice Studentești, Editia a XXIII-a Cluj-Napoca, 23 mai 2025 – Construcții – Instalații - Arhitectură (23 mai 2025 Cluj - Napoca) cu lucrarea denumita "STUDIU ASUPRA UNOR PARAMETRI DE CALITATE AI APEI DESTINATE CONSUMULUI UMAN DIN MUNICIPIUL REGHIN, JUDEȚUL MUREȘ ". Coordonator Dana-Adriana ILUȚIU-VARVARA. https://sncss.utcluj.ro/ https://sncss.utcluj.ro/wp-content/uploads/2025/05/Program-SNCSS-2025.pdf 14. Coordonarea stud. Timotei FILIP si stud. Cristian Avram IANCU (an I - Licență, Facultatea de Inginerie a Instalatiilor, Specializarea Instalatii pentru Constructii) pentru participarea la Sesiunea Națională de Comunicări Științifice Studentești, Editia a XXIII-a Cluj-Napoca, 23 mai 2025 – Construcții – Instalații - Arhitectură (23 mai 2025, Cluj - Napoca) cu lucrarea denumita "STUDIU ASUPRA UNOR PARAMETRI DE CALITATE AI APEI DESTINATE CONSUMULUI UMAN DIN MUNICIPIUL DEJ, JUDEȚUL CLUJ ". Coordonator Dana-Adriana ILUȚIU-VARVARA. https://sncss.utcluj.ro/ https://sncss.utcluj.ro/wp-content/uploads/2025/05/Program-SNCSS-2025 15. Coordonarea stud. Cristian Avram IANCU si stud. Timotei FILIP (an I - Licență, Facultatea de Inginerie a Instalatiilor, Specializarea Instalatii pentru Constructii) pentru participarea la Sesiunea Națională de Comunicări Științifice Studentești, Editia a XXIII-a Cluj-Napoca, 23 mai 2025 – Construcții – Instalații - Arhitectură (23 mai 2025 Cluj - Napoca) cu lucrarea denumita "STUDIU ASUPRA UNOR PARAMETRI DE CALITATE AI APEI DESTINATE CONSUMULUI UMAN DIN MUNICIPIUL DEVA, JUDEȚUL HUNEDOARA". Coordonator Dana-	
--	---	--


UNIVERSITATEA TEHNICĂ
 DIN CLUJ-NAPOCA

	Adriana ILUȚIU-VARVARA. https://snccs.utcluj.ro/ https://snccs.utcluj.ro/wp-content/uploads/2025/05/Program-SNCSS-2025.pdf 16. Coordonarea stud. Alexandru CALMÎȘ, stud. Radu-Ionuț ARCIUDEAN (an I - Licență, Facultatea de Inginerie a Instalațiilor, Specializarea Instalații pentru Construcții) pentru participarea la Sesiunea Națională de Comunicări Științifice Studentești, Editia a XXIII-a Cluj-Napoca, 23 mai 2025 – Construcții – Instalații - Arhitectură (23 mai 2025, Cluj - Napoca) cu lucrarea denumită "STUDIUL ASUPRA UNOR PARAMETRI DE CALITATE AI APEI DESTINATE CONSUMULUI UMAN DIN REPUBLICA MOLDOVA, CHIȘINĂU". Coordonator Dana-Adriana ILUȚIU-VARVARA. https://snccs.utcluj.ro/ https://snccs.utcluj.ro/wp-content/uploads/2025/05/Program-SNCSS-2025.pdf 17. Coordonarea stud. Radu-Ionuț ARCIUDEAN și stud. Alexandru CALMÎȘ (an I - Licență, Facultatea de Inginerie a Instalațiilor, Specializarea Instalații pentru Construcții) pentru participarea la Sesiunea Națională de Comunicări Științifice Studentești, Editia a XXIII-a Cluj-Napoca, 23 mai 2025 – Construcții – Instalații - Arhitectură (23 mai 2025, Cluj - Napoca) cu lucrarea denumită "STUDIUL ASUPRA UNOR PARAMETRI DE CALITATE AI APEI DESTINATE CONSUMULUI UMAN DIN MUNICIPIUL GHERLA, JUDEȚUL CLUJ". Coordonator Dana-Adriana ILUȚIU-VARVARA. https://snccs.utcluj.ro/ https://snccs.utcluj.ro/wp-content/uploads/2025/05/Program-SNCSS-2025.pdf 18. Coordonarea stud. Cristian Avram IANCU, stud. Mario Eduard SERAFIM și stud. Alexandru CALMÎȘ (an I - Licență, Facultatea de Inginerie a Instalațiilor, Specializarea Instalații pentru Construcții) pentru participarea la Sesiunea Națională de Comunicări Științifice Studentești, Editia a XXIII-a Cluj-Napoca, 23 mai 2025 – Construcții – Instalații - Arhitectură (23 mai 2025, Cluj-Napoca) cu lucrarea denumită "CERCETĂRI PRIVIND DETERMINAREA CONCENTRAȚIILOR DE NITRAȚI ÎN APELE	
--	---	--



	PROVENITE DIN IZVOARE". Coordonator Dana-Adriana ILUȚIU-VARVARA. https://snss.utcluj.ro/ https://snss.utcluj.ro/wp-content/uploads/2025/05/Program-SNCSS-2025.pdf 19. Coordonarea stud. Radu-Ionuț ARCIUDEAN, stud. Timotei FILIP și stud. Cătălin Ștefan MILAR (an I - Licență, Facultatea de Inginerie a Instalațiilor, Specializarea Instalații pentru Construcții) pentru participarea la Sesiunea Națională de Comunicări Științifice Studentești, Editia a XXIII-a Cluj-Napoca, 23 mai 2025 – Construcții – Instalații - Arhitectură (23 mai 2025 Cluj-Napoca) cu lucrarea denumită "CERCETĂRI PRIVIND DETERMINAREA CONCENTRAȚIILOR DE NITRAȚI ÎN APELE POTABILE PROVENITE DIN DIVERSE REȚELE DE DISTRIBUȚIE DIN ROMÂNIA". Coordonator Dana-Adriana ILUȚIU-VARVARA. https://snss.utcluj.ro/ https://snss.utcluj.ro/wp-content/uploads/2025/05/Program-SNCSS-2025.pdf	
e) Organizarea zilei absolvenților, ziua porților deschise a facultății (maxim 20 pct).	Am participat la "Ziua porților deschise" ale Facultății de Inginerie a Instalațiilor, în anii universitari 2022-2023, 2023-2024 și 2024-2025. M-am implicat activ, în toți acești ani prin promovarea ofertei educaționale, la nivel licență, a Facultății de Inginerie a Instalațiilor și prin prezentarea laboratorului de "Chimie și Materiale de Instalații", tuturor grupurilor de elevi de liceu care au participat la "Ziua porților deschise". La "Ziua porților deschise" ale Facultății de Inginerie a Instalațiilor, în anii universitari 2022-2023, 2023-2024 și 2024-2025 am realizat prezentarea laboratorului de "Chimie și Materiale de Instalații" elevilor proveniți din următoarele licee: 1. Liceul Teoretic "Petru Maior" Gherla, județul Cluj (31 martie 2023); 2. Colegiul Tehnic de Comunicații "Augustin Maior" Cluj-Napoca (3 februarie 2023); 3. Liceul Tehnologic "Alexandru Borza", Cluj-Napoca (3 februarie 2023); 4. Liceul Tehnologic Nr. 1 Cluj – Napoca (3 februarie 2023);	20 puncte



UNIVERSITATEA TEHNICĂ

DIN CLUJ-NAPOCA

	5. Liceul Tehnologic "Constantin Brâncuși" Dej, județul Cluj (3 februarie 2023); 6. Colegiul Tehnic de Transporturi Transilvania Cluj-Napoca (3 februarie 2023); 7. Colegiul Tehnic Raluca Ripan Cluj-Napoca (1 februarie 2023); 8. Liceul Teoretic Eugen Pora Cluj-Napoca (1 februarie 2023); 9. Liceul Teoretic "Alexandru Papiu Ilarian" Dej, județul Cluj (1 februarie 2023); 10. Colegiul Tehnic "Anghel Saligny" Cluj-Napoca (1 februarie 2023); 11. Transylvania-College Cluj-Napoca (31 martie 2023); 12. Colegiul Tehnic Energetic Cluj Napoca (2 februarie 2023) 13. Liceul "Apáczai Csere János" Cluj-Napoca (2 februarie 2023); 14. Liceul Teoretic "Lucian Blaga" Cluj-Napoca (26 aprilie 2024); 15. Liceul Teoretic "Victor Babeș" Cluj-Napoca (26 aprilie 2024); 16. Colegiul Național "Andrei Mureșanu" Dej, județul Cluj (26 aprilie 2024); 17. Liceul Tehnologic "Constantin Brâncuși" Dej, județul Cluj (19 aprilie 2024); 18. Liceul Tehnologic "Constantin Brâncuși" Dej, județul Cluj (2025); 19. Liceul Tehnologic "Alexandru Borza" Cluj-Napoca, județul Cluj (21 mai 2025). M-am implicat în mobilizarea elevilor de la diferite licee, de a vizita laboratoarele Facultății de Inginerie a Instalațiilor, cu ocazia evenimentului "Ziua porților deschise" a Facultății de Inginerie a Instalațiilor, în anii universitari 2022-2023, 2023-2024 și 2024-2025. Aceste licee sunt: 1. Liceul Teoretic "Petru Maior" Gherla, județul Cluj (31 martie 2023); 2. Liceul Tehnologic "Constantin Brâncuși" Dej, județul Cluj (3 februarie 2023); 3. Liceul Teoretic "Alexandru Papiu Ilarian" Dej, județul Cluj (1 februarie 2023); 4. Liceul Tehnologic "Constantin Brâncuși" Dej,	
--	---	--

**UNIVERSITATEA TEHNICĂ**

DIN CLUJ-NAPOCA

	județul Cluj (19 aprilie 2024); 5. Colegiul Național "Andrei Mureșanu" Dej, județul Cluj (26 aprilie 2024); 6. Liceul Tehnologic "Constantin Brâncuși" Dej, județul Cluj (2025). 7. Liceul Tehnologic "Alexandru Borza" Cluj-Napoca, județul Cluj (2025). Am participat la "Zilele Absolvenților", în anii universitari 2022-2023 și 2023-2024. Participare și implicare activă, alături de studenții FII, la evenimentele "Săptămâna Bobocilor UTCN", în anii 2023, 2024 și 2025 (Anexa 10, Anexa 11 și Anexa 12).	
f) Organizarea concursurilor studențești locale, naționale și internaționale (maxim 20 pct).	Nu este cazul	0 puncte
g) Ținuta morală și comportarea academică (maxim 20 pct).	A acordat o atenție deosebită pentru: pregătirea și susținerea cursurilor și a lucrărilor de laborator; perfecționarea propriei pregătiri profesionale; desfășurarea orelor de consultații prevăzute. Prezintă o ținută morală, o conduită civilizată și o comportare academică.	20 puncte
h) Alte activități semnificative la nivel de departament/ facultate diferite de cele de la punctele (a - g). (maxim 20 pct).	Contribuție semnificativă la finanțarea suplimentară, în conformitate cu raportările CNFIS 2023. Contribuție semnificativă la finanțarea suplimentară, în conformitate cu raportările CNFIS 2025. Creșterea vizibilității Facultății de Inginerie a Instalațiilor, în perioada 2012-prezent, prin: diseminarea rezultatelor cercetării științifice în reviste cotate Web of Science, cu factor de impact (FI) > 1 și în volumele Proceedings ale unor manifestări științifice indexate în WOS; membru în comitetul științific al revistelor cotate ISI; recenzor la reviste coate ISI Web of Science; citări. Premierea activității de cercetare științifică prin "Granturi suport/excelență pentru activitatea de cercetare științifică" de către UTCN.	

**UNIVERSITATEA TEHNICĂ**

DIN CLUJ-NAPOCA

	Premierea rezultatelor cercetării - articole Web of Science (PRECISI) de către UEFISCDI. Se preocupă de completarea formării sale profesionale prin participarea la diverse cursuri. Perfecționarea propriei pregătiri prin participarea la: 1. Participare la cursul de formare profesională (perioada: septembrie-octombrie 2024) denumit "Coaching de grup", realizat în parteneriat cu firma Humanco (https://humanco.ro). (Anexa 13) 2. Participarea la programul de formare profesională (perioada iunie-iulie 2025) denumit "Coaching de grup pentru incluziune și prevenirea abandonului universitar". (Anexa 14) Colaborator al Centrului de Consiliere și Orientare în Carieră (CCOC) din cadrul UTCN.	20 puncte
TOTAL SECȚIUNEA 4		100 puncte

TOTAL SECȚIUNEA 1 (A =127.09)	1270.9 puncte
TOTAL SECȚIUNEA 2	134 puncte
TOTAL SECȚIUNEA 3	0 puncte
TOTAL SECȚIUNEA 4	100 puncte
TOTAL GENERAL	1504.9 puncte

Cluj - Napoca,
31 octombrie 2025

Întocmit
Conf. univ. dr.ing. Dana Adriana
ILUȚIU - VARVARA

Apreciere sintetica asupra activitatii desfasurate in ultimii 3 ani

SECȚIUNEA 1		Punctaj declarat	Punctaj acordat
Realizări raportate în Sistemul Integrat de Evaluare a Activităților Didactice, Cercetare și Management (SIMAC)			
a) Punctajul total realizat în anul 2024 de raportare în SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	A = 45.6978	456.978	456,978
b) Punctajul total realizat în anul 2023 de raportare în SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	A = 33.0404	330.404	330,404
c) Punctajul total realizat în anul 2022 de raportare în SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	A = 48.3523	483.523	483,523
TOTAL SECȚIUNEA 1		1270.905	1270,905
La aceasta secțiune este obligatoriu un <u>minim cumulat pe cei 3 ani de puncte</u> după cum urmează: profesor 36 puncte, conferențiar: 21 puncte; șef lucrări / lector: 15 puncte; asistent: 4 5 puncte.			
SECȚIUNEA 2		Punctaj declarat	Punctaj acordat
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.		14.00	14
b) Profesor invitat pentru activități didactice la universități din țară/ străinătate.		0.00	0
c) Organizarea unor activități cu studenții (practică în țară/ străinătate, cursuri de vară, etc.).		20.00	20
d) Dezvoltarea bazei materiale la nivel departamental în concordanță cu standardele specifice.		20.00	14
e) Dezvoltarea de noi laboratoare.		20.00	20
f) Recunoașteri ale performanțelor didactice educaționale. Stabilit pe baza evaluării cadrului didactic.		20.00	20
g) Activități de management în procesul de învățământ (decan de an, tuleriere ECTS, etc.).		20.00	20
h) Alte activități educaționale semnificative diferite de cele de la punctele (a - g).		20.00	20
TOTAL SECȚIUNEA 2		134.00	128 0.00
Obligatoriu minim 40 de puncte cumulat pentru toți cei 3 ani de raportare			
SECȚIUNEA 3		Punctaj declarat	Punctaj acordat
Activități manageriale și administrative în sprijinul procesului didactic, de cercetare-dezvoltare, etc.			
a) Funcții executive de conducere (punctajul se acordă pentru ultimii 3 ani)			
1) Rector		0	0
2) Prorector		0	0
3) Decan		0	0
4) Prodecan		0	0
5) Director de departament		0	0
b) Funcții deliberative de conducere:			
1) Președinte al senatului		0	0
2) Vicepreședinte al senatului		0	0
3) Cancelar al senatului		0	0
4) Alte funcții de conducere asociate activităților desfășurate în interiorul instituției		0	0
TOTAL SECȚIUNEA 3		0.00	0.00
SECȚIUNEA 4		Punctaj declarat	Punctaj acordat
Activități la nivel de departament / facultate care nu sunt incluse în secțiunile anterioare			
a) Activitatea de întocmire a documentației de acreditare		0.00	0
b) Activitatea de întocmire a statelor de funcții și a orarului		0.00	0
c) Activitatea de promovare, pregătirea, desfășurarea admiterii la licență, masterat		20.00	20
d) Activitatea în cadrul cercurilor științifice studentesti altele decât cele definite la S3-h		20.00	20
e) Organizarea zilei absolvenților, ziua porților deschise a facultății		20.00	20
f) Organizarea concursurilor studentesti locale, naționale și internaționale		0.00	0
g) Ținuta morală și comportarea academică		20.00	20
h) Alte activități semnificative la nivel de departament/facultate diferite de cele de la punctele (a-h)		20.00	20
TOTAL SECȚIUNEA 4		100.00	100.00
TOTAL GENERAL		1504.9 puncte	

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

Conf.dr.ing. Florin DOMNIȚA

DIRECTOR DEPARTAMENT

Conf.dr.ing. Ciprian BACOTIU

Anexa 3.**Adeverință punctaje SIMAC****An 2022, An 2023, An 2024**

Nume: ILUȚIU-VARVARA
Prenume: Dana-Adriana
Grad didactic: Conferentiar
Facultate: Facultatea de Inginerie a Instalațiilor
Departament: Ingineria Instalațiilor

An	Activitate didactica [A]	Activitate de cercetare [A]	TOTAL [A]
An 2022	0,02640	48,3259	48,3523
An 2023	0,02310	33,0173	33,0404
An 2024	0,05610	45,6417	45,6978
TOTAL			127,0905

Cluj-Napoca, 23/10/2025

Semnătura solicitant

Verificat
Director
Direcția pentru Managementul Cercetării, Dezvoltării și Inovării

Prof.dr.ing. Ovidiu Nemeș



Anexa 1



Anexa 2



Anexa 3



Anexa 4



Anexa 5



Anexa 6



Anexa 7



Anexa 8



Anexa 9



Anexa 10



Anexa 11



Anexa 12



HUMANCO
training & development

Diplomă de absolvire

Prin prezenta se atestă că

Dana-Adriana ILUȚIU-VARVARA

a absolvit cu succes programul de formare profesională

COACHING DE GRUP

organizat în perioada **02.09.2024 - 18.10.2024** de către **HUMANCO**
parcurgând un număr de 48 de ore de formare.

Data eliberării

18.10.2024

Director,





DIPLOMĂ

DE PARTICIPARE ȘI APRECIERE

Se acordă acest certificat doamnei

Dana-Mădălina Clătuș-Jovanova

Pentru participarea și finalizarea programului de formare profesională:

"Coaching de grup pentru incluziune și prevenirea abandonului universitar"
cu durata de 48 de ore (teorie și aplicații practice), desfășurat în perioada 10.06.2025 – 15.07.2025.

Competențe dobândite:

- Recunoașterea și integrarea diversității cognitive și culturale.
- Înțelegerea nevoilor tinerilor și construirea relațiilor de sprijin.
- Aplicarea tehnicilor de coaching în consilierea educațională și profesională.
- Proiectarea de planuri de intervenție și strategii personalizate pentru studenți.

Acest program de formare a fost organizat în cadrul Universității Tehnice din Cluj-Napoca, fiind finanțat prin proiectul CNFIS-FDI-2025-F-0406, cu titlul: "Consiliere pentru educație incluzivă, acces echitabil și dezvoltare profesională", coordonat de Centrul de Consiliere și Orientare în Carieră.

Reprezentant/Trainer Maxim Consulting

Sergiu Maxim