



UNIVERSITATEA TEHNICĂ
DIN CLUJ-NAPOCA

Facultatea de Construcții
Departament Construcții Civile și Management

Către,
Conducerea Facultății de Construcții

Subsemnata dr. ing. Raluca Istoan, având funcția de sef de lucrari în cadrul Departamentului Construcții Civile și Management, Facultatea de Construcții, vă rog să-mi aprobați înscrierea la concursul de acordare a gradației de merit, începând cu anul universitar 2025 – 2026.

Anexez prezentei cereri dosarul de concurs întocmit conform ”Metodologiei de organizare și desfășurare a concursului pentru atribuirea gradațiilor de merit personalului didactic din Universitatea Tehnică Cluj-Napoca” aprobată de Senatul Universitar nr. 1644/22.06.2023.

Data,

22.10.2025

Semnatura

Sl.dr. ing. Raluca Istoan

DECAN

Prof.dr.ing. Daniela Lucia Manea

DIRECTOR DEPARTAMENT

Conf.dr.ing. Aciu Claudiu

INFORMAȚII PERSONALE

Raluca Iștoan (n. Fernea)



Str. C. Daicoviciu, nr 15, clădirea turn, etaj 4, sala 404A, Cluj-Napoca, România

raluca.istoan@ccm.utcluj.ro

<https://constructii.utcluj.ro/constructii-civile-si-management-ccm.html>

Sexul Feminin | Data nașterii 25.07.1987 | Naționalitatea Română

brainmap
U-1900-064W-7886

iD
0000-0001-8973-9423

Clarivate
Web of Science
AAY-7961-2021/

SC
57208735992

g
sC9EkF8AAAAJ

R^G
Raluca Iștoan

in
Raluca Iștoan

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2023-prezent

Membru în echipa de coordonare și Manager de proiect din partea UTCN – (conform Contractului nr. 62468/07.03.2025) în cadrul Proiectului „EUC Voices”, proiect Erasmus+ KA220-HED, nr. 2023-1-FR01-KA220-000152414, perioada de implementare 2023-2026

Responsabil pachet 2 în colaborarea cu Universitatea din Strasbourg, Franța
Proiectul este coordonat de Université Grenoble Alpes (Franța) alături de Université de Strasbourg (Franța), Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca (România), Warsaw School of Economics (Polonia), Erasmus Students' Network (ESN), Università di Torino (Italia), NHL Stenden (Olanda), Julius-Maximilians-Universität Würzburg (Germania), iar parteneri asociați Eötvös Loránd University (Ungaria), Technological Higher Education Association (Irlanda), FOR EU1 și FOR EU2, Université franco-allemande și Université franco-italienne.

Organizarea anuală a Adunarea Europeană a Studenților- European Student Assembly (ESA24, ESA 25 and ESA 26). Eveniment anual care reunește un număr de 230 de participanți, care timp de 3 zile la Strasbourg în Parlamentul European dezvoltă recomandări pe subiecte de interes la nivel European. Pentru 2023/2024/2025: nr de aplicații pentru eveniment a fost de 2500 aplicații, 62 de alianțe universitare europene

Activități de coordonare-organizare: planificare și management de proiect; coordonarea echipelor și leadership; organizare logistică (evenimente internaționale); luarea deciziilor și rezolvarea problemelor; atenție la detalii și respectarea termenelor.

Activități de comunicare- social media: creare materiale promoționale (Canva, design vizual)

Activități de raportare- diseminare: redactare rapoarte și documente oficiale; analiză și sinteză informațională <https://www.eucvoices.eu/en/content/who-we-are>

Tipul sau sectorul de activitate Educație/Formare

2025- prezent Cadru didactic universitar- Poziția Sef de lucrari

Departamentul Construcții Civile și Management, Facultatea de Construcții, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Str. Memorandumului, nr. 28, www.utcluj.ro

Activități didactice

Chimie- Anul I, Secția IC

Materiale de Construcții- Anul I, Secția IC

Management in constructii I– Anul III, Secția CCIA&CE

Management in constructii (II)- Anul IV, secția CCIA&CE

Management in constructii– Anul III, Secția IUDR

Organizarea lucrărilor și șantierelor de CFDP - Anul IV, Secția Căi Ferate, Drumuri și Poduri

Economie generală- Anul I, secția CE

Controlul și verificarea calității- Anul IV, secția IMC

2022- 2025 Cadru didactic universitar- Poziția Asistent

Departamentul Construcții Civile și Management, Facultatea de Construcții, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Str. Memorandumului, nr. 28, www.utcluj.ro **Activități didactice**

didactice

Chimie- Anul I, Secția IC (2022-2025)

Materiale de Construcții- Anul I, Secția IC (2022-2025)

Management in constructii I– Anul III, Secția CCIA&CE (2022-2025)

Management in constructii (II)- Anul IV, secția CCIA&CE (2022-2025)

Proгноza, strategii și Analiză Economică- Anul II, Secția IMC (2022-2023)

Management in constructii– Anul III, Secția IUDR și Anul IV, Secția MTC (2022-2025)

Organizarea lucrărilor și șantierelor de CFDP - Anul IV, Secția Căi Ferate, Drumuri și Poduri (2022-2025)

Economie generală- Anul I, secția CE (2023-2024)

Controlul și verificarea calității- Anul IV, secția IMC (2024-2025)

Activități de mentorat și cercetare

Coordonator lucrări de licență și proiecte SNCSS

Coordonator și recenzor în cadrul SNCSS- Facultatea de Construcții (2021- prezent)

Recenzor reviste/conferințe naționale/internaționale

Membru în diferite comisii la nivel de facultate.

Activități cercetare derulate în cadrul diferitelor structuri de cercetare

Activități non-didactice

Membre în colectivul editorial și de organizare al Conferinței C70 Tradiție și Inovare în Inginerie Civilă (8-11 Noiembrie 2023)

Îndrumător de an- Anul I- Secția Inginerie Civilă- Seria C (2022-2025)

Secretar de Comisie licențe- Specializarea Inginerie și Management în Construcții (2022-2025)

Comisie IMC evaluare periodică (2023)

Comisia de contestații-admitere Master (2022-2025)

Coordonator Erasmus+ /Master (2024-2025)

Activități de promovare

Reprezentare instituțională în cadrul vizitelor organizate pentru elevi și grupuri externe

Participare activă la evenimente publice (ex. Noaptea Muzeelor, Zilele Porților Deschise)

Promovarea ofertei educaționale în licee și la târguri educaționale

Prezentări interactive și comunicare directă cu potențiali candidați

Susținerea imaginii facultății în cadrul inițiativelor locale și regionale

Tipul sau sectorul de activitate Educație/Formare

2021- 2022

Postdoctorat cu frecvență

Departamentul Construcții Civile și Management, Facultatea de Construcții,

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Str. Memorandumului, nr. 28, www.utcluj.ro

Prin programul- Competențe antreprenoriale și cercetare de excelență în programele de studii

doctorale și postdoctorale – ANTREDOC <https://antredoc.utcluj.ro/>

Titlul proiectului: Creșterea nivelului de sustenabilitate al sectorului de construcții prin dezvoltarea unor soluții constructive pe bază de biomasă și polimeri regenerabili

Activități antreprenoriale – Participarea la cursurile și laboratoarele de antreprenariat, leadership, marketing, management financiar-contabil și elaborarea planului de afaceri a contribuit la dezvoltarea competențelor economice și manageriale.

Activități de formare pentru orientare în carieră, comunicare, inovare și creativitate și dezvoltare

competitivă – Participarea la programele de consiliere și orientare în carieră, comunicare și scriere academică, precum și la atelierele de inovare și creativitate a sprijinit consolidarea competențelor transversale și adaptabilitatea profesională.

Activități de cercetare Dezvoltarea proiectului de cercetare privind realizarea finisajelor umede și uscate cu resurse naturale-organice a contribuit la creșterea sustenabilității sectorului construcțiilor și la îmbunătățirea eficienței energetice și a performanței acustice.

Tipul sau sectorul de activitate Educație/Formare

2020 - 2022

Editorialist

Multidisciplinary Digital Publishing Institute - MDPI Open Access Publishing Romania S.R.L.

Sediul principal: Basel, Elveția; activitate editorială desfășurată în sediul din Cluj Napoca, România

Activități de editoriale și marketing în domeniul Publicațiilor Academice

Activități de management, reprezentativitate și negociere în domeniul Resurselor Umane

Activități editoriale (Assistent Editor):

Gestionarea procesului editorial de la primirea articolelor până în etapa finală de publicare/respingere.

Rezolvarea eficientă, promptă și calitativă a problemelor care apar pe parcursul procesului de peer-review.

Respectarea regulilor de publicare academică.

Comunicare externă cu oameni de știință, comunicare internă cu biroul editorial.

Activități de marketing (Special Issue Editor):

Propunerea de colecții speciale de lucrări pe baza noilor tendințe de cercetare.

Studiul pieței și întocmirea studiilor de fezabilitate în vederea deschiderii topicurilor propuse.

Gestionarea colecțiilor de lucrări cu oameni de știință reprezentativi pe domeniu de cercetare propus.

Comunicare externă cu oameni de știință din întreaga lume.

Activități de promovare a colecțiilor de lucrări în mediul digital.

Activități de management a resurselor umane pe secțiunea de Materials Science (Group Leader):

Echipă compusă din 40 de membri cu activitate editorială pe diferite jurnale: Buildings, Materials, Coatings, Nanomaterials, Metals, Publication, Water.

Furnizarea de instrucțiuni scrise și verbale clare membrilor grupului și abordarea promptă a oricăror întrebări, probleme sau preocupări.

Planificarea activităților zilnice și delegarea sarcinilor, precum și prezentarea obiectivelor și asigurarea faptului că membrii grupului înțeleg ce se așteaptă de la ei.

Educarea și formarea noilor membri ai grupului, precum și a personalului de sprijin.

Analizarea performanței grupului și formularea de recomandări de îmbunătățire.

Întâlniri de grup, dar și întâlniri unu la unu, în care membrii grupului își pot exprima preocupările sau întrebările.

Programarea de sesiuni de instruire și ateliere la identificarea unei nevoi sau cereri.

Activități de reprezentativitate și negociere (Employees Representative):

Reprezentarea unui colectiv de 500 de angajați în vederea negocierii contractului colectiv de muncă.

Reprezentarea membrilor în mod echitabil și eficient în legătură cu problemele care apar în cadrul companiei și care privesc angajarea și condițiile de muncă.

Tipul sau sectorul de activitate Publicații Academice

2018- 2022

Cadru Didactic Asociat

Departamentul Construcții Civile și Management, Facultatea de Construcții,

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Str. Memorandumului, nr. 28, www.utcluj.ro

Activități didactice și de cercetare în domeniul Ingineriei Civile

Curriculum Vitae

Activități didactice

Chimie- Anul I, Secția Inginerie Civilă și Măsurători Terestre și Cadastru
Materiale de Construcții- Anul I, Secția Inginerie Civilă și Măsurători Terestre și Cadastru
Management în construcții – Anul III, Secția Construcții Civile, Industriale și Agricole
Management of construction work (I) – Anul III, secția Civil Engineering (limba engleză)
Management and administration of construction works (II) – Anul IV, secția Civil Engineering (limba engleză)
Proгноза, strategii și Analiză Economică- Anul II, Secția Inginerie și Management
Termotehnica construcțiilor – Anul II, secția Inginerie Civilă
Ingineria calității – Master Managementul proiectelor și evaluarea proprietății

Activități de cercetare

Membru în cadrul Colectivului de cercetare în Building Materials Research Group - BURG, Facultatea de Construcții, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, România (2017 - prezent).

Tipul sau sectorul de activitate Invățământ Superior

2017-2019

Laborant

Departamentul Construcții Civile și Management, Facultatea de Construcții,
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Str. Memorandumului, nr. 28, www.utcluj.ro

Activitățile administrative implică coordonarea sarcinilor zilnice, comunicarea eficientă, organizarea evenimentelor și gestionarea documentației și resurselor necesare pentru buna funcționare a departamentului.

Tipul sau sectorul de activitate Invățământ Superior

2013-2017

Doctorand cu frecvență

Departamentul Construcții Civile și Management, Facultatea de Construcții,
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Str. Memorandumului, nr. 28, www.utcluj.ro

Activitățile de cercetare în vederea obținerii unor materiale de construcții sustenabile având la bază resursele natural-organice.

Tipul sau sectorul de activitate Invățământ Superior

2011-2013

Inginer CCIA

SC CECONI SRL, Cluj Napoca (Romania) <https://ceconiresidence.ro/>

Activitățile de ofertare pe segmentul de Construcții Civile și Drumuri au inclus întocmirea documentației pentru participarea la licitații pentru construcții rezidențiale și nerezidențiale, lucrări hidrotehnice, izolații termice, turnuri de răcire, drumuri și poduri.

Tipul sau sectorul de activitate Ofertare/Licitații Publice

EDUCAȚIE FORMALĂ

2013 - 2017

Diplomă de doctor în domeniul Inginerie Civilă

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Construcții

Titlul tezei de doctorat „Analiză multicriterială a materialelor de construcții pe bază de cânepă”

2010 - 2012

Diplomă de master în domeniul Ingineriei Civile - Specializarea Patologia și Reabilitarea Construcțiilor

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Construcții

Titlul lucrării de masterat „Studiu de caz: Reabilitarea acustică a biserici greco - catolice Sf. Iosif din Cluj-Napoca”

2006 - 2010

Diplomă de inginer în domeniul Ingineriei Civile - Specializarea Construcții Civile, Industriale și Agricole

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Construcții

Titlul lucrării de licență „Analiza structurală a unui hotel P + 10 etaje”

2013 - 2014

Certificat de absolvire - Modul Pedagogic II

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Departamentul de Departamentul de Specialitate cu Profil Psihopedagogic

Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților; Proiectarea și managementul programelor educaționale; Didactica domeniului și dezvoltării în didactica specialității; Practică pedagogică; Comunicare educațională; Managementul organizației școlare

2006 - 2009

Certificat de absolvire - Modul Pedagogic I

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Departamentul de Departamentul de Specialitate cu Profil Psihopedagogic

Psihologia educației; Introducere în pedagogie; Teoria și metodologia curriculum-ului; Teoria și metodologia instruirii; Teoria și metodologia evaluării; Managementul clasei de elevi; Sociologia educației

FORMARE CONTINUĂ

2025

Adeverință de participare – Empatia în acțiune

Organizator: Fides Coaching

Domeniu: Dezvoltare personală

2024

Managementul proiectelor pentru produse și servicii

Curs postuniversitar- Adeverință nr. 602/4 din 13.12.2024, Departamentului pentru Educație Continuă, Invățământ la Distanță și cu Frecvență Redusă

© Uniunea Europeană, 2002-2012 | <http://europass.cedefop.europa.eu>

- Domeniu: Inginerie și Management
- 2024 **Certificat de participare- Al pentru mediul academic**
Formator: Mădălina Cocea
- 2024 **Diplomă de participare - Curs Comunicare Nonviolenta**
Nr.261/2024 eliberat de SC FIDES COACHING SRL prin Alexandru Moldovan trainer certificat internațional cu CNVC.ORG în Comunicare Nonviolentă
Domeniu: Comunicare Nonviolentă
- 2023 **Certificat de Absolvire - Formator**
Seria S, Nr. 0138941, cod COR 242401, Organizat de Ilbah Studio SRL
Programul a avut ca scop dezvoltarea competențelor formatorilor în aplicarea legii, eticii profesionale, comunicare, gestionarea conflictelor, organizarea și proiectarea activităților de formare, și dezvoltarea personală continuă.
- 2022 **Certificate de formare în Metode de educație Non-formală**
Curs organizat în cadrul proiectului MENToR project: "Measures of equity and inclusion of young people to increase their success at the Technical University of Cluj-Napoca", project code: CNFIS-FDI-2022-0354
Domeniu: Educație Non-formală
- 2022 **Certificat de Absolvire - Program de formare antreprenoriala**
Nr. 480 din 27.07.2023, a fost axat pe domeniul Inginerie și Management, incluzând cursuri de Marketing, Antreprenariat, Leadership, Management financiar-contabil și Plan de afaceri.
Domeniu: Inginerie și Management
- 2022 **Certificat de absolvire- Program de formare pentru orientare in cariera, comunicare, inovare si creativitate si dezvoltare competitiva**
Nr. 544 din 27.07.2025 Organizat de Departamentul pentru Educație Continua, Invatamant la distanta si cu frecventa redusa in domeniul Inginerie si Management, invatamant cu frecventa, durata 126 ore, 11 credite, cu examen de absolvire admis in data de 12-13.07.2022
Domeniu: Inginerie și Management
- 2022 **Certificat de participare - Al 6-lea seminar online de e-learning pentru profesori universitari**
Programul desfășurat în iunie 2022 a vizat dezvoltarea competențelor de predare și evaluare în medii online, cu accent pe TIC, jocuri educaționale și strategii de predare pentru științe, tehnologie și științe sociale.
Domeniu: Formare Universitară
- 2021 **Certificat de participare - Deviz Profesional INTERSOFT**
InterSOFT și Universitatea Tehnică Cluj Napoca- Facultatea de Construcții
Modul 1: Antermăsuratore
Modul 2: Ofertare
- 2021 **Certificat de participare - First line Manager Development Program**
Interact Romania <https://i-interact.eu/> Program desfășurat în limba engleză
Programul dezvoltă abilități de conducere prin auto-management eficient și coordonarea altora prin comunicare, influențare, motivare și coaching.
- 2018 **Certificat de participare - Global Innovation Lab for the Sustainable Development Goals**
UNLEASH <https://unleash.org> Program desfășurat în limba engleză
Participanții au trecut printr-o provocare de inovație practică, dezvoltând și prezentând soluții pentru Obiectivele de Dezvoltare Durabilă în fața experților și investitorilor.
- 2017 **Certificat de absolvire - Specialist în managementul deșeurilor**
Structural Eurotraining SRL , București, România
Identificarea cerințelor de calitate; Verificarea implementării procedurilor; Stabilirea activităților necesare pentru Managementul Deșeurilor; Coordonarea activităților pentru Managementul deșeurilor; Stabilirea metodelor de evaluare; Realizarea auditului de management al resurselor; Monitorizarea programelor de management al deșeurilor.
- 2013 **Certificat - Manager al Sistemului de Management, Securitate și Sănătate în muncă**
Asociația Română a Tinerilor cu Inițiativa, Centrul Național de Resurse pentru Voluntariat PRO VOBIS și SIVECO Romania
Curs online - in cadrul proiectului "Dezvoltarea inovatiei, creativitatii, responsabilitatii si sustenabilitatii antreprenoriatului strategic romanesc", POSDRU/92/3.1/S/63270

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Alte limbi străine cunoscute

Engleză (Nr.03062/08.05.2025)

Italiană

Franceză/Spaniolă

Germană/Elină

Română

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
B2	B2	B2	B2	B2
B1	B1	B1	B1	B1
A2	A2	A2	A2	A2
A1	A1	A1	A1	A1

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

Competențe de comunicare	Comunicare scrisă și verbală. Scrierea creativă. Abilități de vorbire în public. Ascultător empatic și vorbitor persuasiv. Abilități de prezentare și negociere. Implicare în dialog și expunerea clară a ideilor.
Competențe organizaționale/manageriale	Leadership – Coordonarea unei echipe de 40 de persoane pentru realizarea obiectivelor. Management de proiect – Gestionarea unui proiect de la inițiere până la finalizare, coordonând echipele implicate. Planificare strategică – Stabilirea obiectivelor pe termen lung și evaluarea rezultatelor obținute. Respectarea termenelor – Asigurarea respectării termenelor pentru articole și activități cu impact asupra organizației. Coordonarea evenimentelor – Gestionarea procesului de organizare a evenimentelor, de la solicitarea ofertelor la analiza post-eveniment. Multifuncționalitate și multidisciplinaritate – Abilitatea de a întocmi proiecte și de a realiza diverse activități pe mai multe domenii.
Competențe dobândite la locul de muncă	Cercetare – Identificarea și analiza informațiilor din bazele de cercetare internaționale pentru redactarea rapoartelor de cercetare. Gândire analitică/logică – Abilitatea de a analiza obiectiv situațiile și de a rezolva rapid probleme cu impact mare. Luarea și asumarea deciziilor – Evaluarea opțiunilor, argumentarea soluțiilor și asumarea responsabilității pentru decizii. Atenție la detalii – Esențială în pregătirea documentelor și interacțiunea eficientă într-un grup de lucru. Negociere – Înțelegerea nevoilor și obținerea celor mai favorabile rezultate. Planificarea activităților – Gestionarea timpului, prioritizarea sarcinilor și îndeplinirea acestora la timp. Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Picture Manager, Publisher); Adobe Reader, Adobe Acrobat, Total Commander, Picassa; Canva program de calcul structural - Robot, SAP, Nemetschek Allplan; program acustic - Ecotect (Autodesk), Pulse (Briel and Kjaer) program de analiza a datelor Origin Programe de design: Autocad; Sketchup Programe ofertare și management: Intersoft; Project Manager Research Database: BrainMap, Orcid, Scopus, WOS, Google Scholar, ResearchGate Video conferencing experience: Zoom, Skype
Competențe digitale	Tubul Kundt- pentru determinarea coeficientului de absorpție acustică Presa Hidraulica Aparat de testat rezistența la Incovoiere Fruhling Michaelis Sistem mecanizat de sortare
Aparatură de laborator	Categoria B
Permis de conducere	

INFORMATII SUPLIMENTARE

Cercetare (conform Listei de lucrări)	Articole științifice: 28 de articole din care 21 articole în reviste ISI (6 publicații Q1 și Q2) și în volume indexate ISI Proceedings și 6 articole în reviste și în volume de manifestări științifice indexate BDI Carti de specialitate: 2 Brevete indexate ISI: 3 Distincții la saloane de invenție: Medalii de aur:11, Medalii de argint: 7, Premii speciale 3 Conferințe: naționale și internaționale: 12 Proiecte de cercetare ca membru: 3 Contracte cu terți: 3 Colective de cercetare: Building Materials Research Group – BURG și Research, Technological Development and Innovation Centre in Civil and Building Services Engineering - RTDI – Civ&BsE
---------------------------------------	--

ANEXE

- La cerere se ofera documentele justificative pentru fiecare aspect menționat mai sus.

Data:
22.10.2025

Semnătura

Apreciere sintetica asupra activitatii desfasurate in ultimii 3 ani

SECȚIUNEA 1 Realizari raportate in Sistemul Integrat de Evaluare a Activitatilor Didactice, Cercetare si Management (SIMAC)			Punctaj declarat	Punctaj acordat
a) Punctajul total realizat în anul k-1 de raportare în SIMAC: total echivalent A (1A = 10)			162.21	
b) Punctajul total realizat în anul k-2 de raportare în SIMAC: total echivalent A (1A = 10)			114.71	
c) Punctajul total realizat în anul k-3 de raportare în SIMAC: total echivalent A (1A = 10)			123.38	
TOTAL SECȚIUNEA 1			400.30	0.00
La aceasta sectiune este obligatoriu un minim cumulat pe cei 3 ani de puncte dupa cum urmeaza: profesor: 36 puncte; conferentiar: 21 puncte; sef lucrari / lector: 15 puncte; asistent: 4,5 puncte.				
SECȚIUNEA 2 Alte realizari in planul activitatii didactice (care nu sunt incluse in sistemul integrat de evaluare SIMAC)			Punctaj declarat	Punctaj acordat
a) Discipline noi asimilate, corelate cu standardele naționale introduse în planul de învățământ.			20.00	
b) Profesor invitat pentru activitati didactice la universități din țară/ străinătate.			0.00	
c) Organizarea unor activități cu studenții (practică în țară/ străinătate, cursuri de vară, etc.).			20.00	
d) Dezvoltarea bazei materiale la nivel departamental în concordanță cu standardele specifice.			20.00	
e) Dezvoltarea de noi laboratoare.			20.00	
f) Recunoasteri ale performanțelor didactice educationale. Stabilit pe baza evaluarii cadrului didactic.			20.00	
g) Activități de manageriat în procesul de învățământ (decan de an, tutoriere ECTS, etc.).			20.00	
h) Alte activități educaționale semnificative diferite de cele de la punctele (a - g).			20.00	
TOTAL SECȚIUNEA 2			140.00	0.00
Obligatoriu minim 40 de puncte cumulat pentru toti cei 3 ani de raportare				
SECȚIUNEA 3 Activități manageriale și administrative în sprijinul procesului didactic, de cercetare-dezvoltare, etc.			Punctaj declarat	Punctaj acordat
a) Funcții executive de conducere (punctajul se acorda pentru ultimii 3 ani):				
1) Rector				
2) Prorector				
3) Decan				
4) Prodecan				
5) Director de departament				
b) Funcții deliberative de conducere:				
1) Presedinte al senatului				
2) Vicepresedinte al senatului				
3) Cancelar al senatului				
4) Alte functii de conducere asociate activitatilor desfasurate in interiorul institutiei.			10	
TOTAL SECȚIUNEA 3			10.00	0.00
SECȚIUNEA 4 Activități la nivel de departament / facultate care nu sunt incluse in sectiunile anterioare			Punctaj declarat	Punctaj acordat
a) Activitatea de intocmire a documentatiei de acreditare			20.00	
b) Activitatea de intocmire a statelor de functii si a orarului			20.00	
c) Activitatea de promovare, pregatirea, desfasurarea admiterii la licenta, masterat			20.00	
d) Activitatea in cadrul cercurilor stiintifice studentesti altele decat cele definite la S3-h			20.00	
e) Organizarea zilei absolventilor, ziua portilor deschise a facultatii			20.00	
f) Organizarea concursurilor studentesti locale, nationale si internationale			20.00	
g) Tinuta morala si comportarea academica			20.00	
h) Alte activitati semnificative la nivel de departament/facultate diferite de cele de la punctele (a-h)			20.00	
TOTAL SECȚIUNEA 4			160.00	0.00

OBSERVAȚII:

- a) Punctajul de la sectiunea 2 este confirmat de catre directorul de departament. Se accentueaza ca punctajul acordat trebuie sa fie intre 0 si punctajul maxim, nuanțat in strict acord cu performantele realizate in cei 3 ani de raportare.
- b) Punctajul de la sectiunea 3 este acordat de catre directorul de departament din care provine candidatul, calculat pe durata ultimilor 3 ani pentru toate functiile detinute.
- c) Punctajul de la sectiunea 4 este atribuit integral de către directorul de departament cu acordul consiliului de departament.
- Punctajul acordat trebuie sa fie intre 0 si punctajul maxim, nuanțat in strict acord cu performantele realizate in cei 3 ani de raportare.

DECAN

DIRECTOR DEPARTAMENT

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

Nume: Fernea (cas. Istoan)
Prenume: Raluca
Grad didactic: Sef lucrari / Lector
Facultate: de Constructii
Departament: Constructii Civile si Management

An	Activitate didactica [A]	Activitate de cercetare [A]	TOTAL [A]
2022	0.00000	16.22070	16.22070
2023	1.20000	10.27120	11.47120
2024	0.10000	12.23830	12.33830
TOTAL			40.03020

Cluj-Napoca 22.10.2025

Raluca Istoan

Verificat
Director
Direcția pentru Managementul Cercetării, Dezvoltării și Inovării

Prof.dr.ing. Ovidiu Nemeș



CRITERIILE DE ACORDARE A GRADAȚIEI DE MERIT

SECȚIUNEA 1

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

Punctajul total realizat în anul 2024 de raportare în SIMAC (12.33): total echivalent A: **123.3**

Punctajul total realizat în anul 2023 de raportare în SIMAC (11.47): total echivalent A: **114.7**

Punctajul total realizat în anul 2022 de raportare în SIMAC (16.22): total echivalent A: **162.2**

Total Secțiunea 1: 400.3 puncte

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.

Nr.	Disciplina / An / Secție	Contribuție proprie
1	Chimie – Anul I, Secția IC (2022–2025) laborator	Coordonarea laboratorului; explicarea conceptelor și ghidarea studenților în exercițiile practice
2	Materiale de Construcții – Anul I, Secția IC (2022–2025) laborator	
3	Management în Construcții I – Anul III, Secția CCIA & CE (2022–2025) laborator	Coordonarea laboratorului; facilitarea discuțiilor practice și ghidarea studenților în proiecte aplicative
4	Management în Construcții II – Anul IV, Secția CCIA & CE (2022–2025) laborator	
5	Proгноza, strategii și Analiză Economică – Anul II, Secția IMC (2022–2023) seminar	Organizarea laboratorului; prezentarea metodologiilor de analiză și evaluare economică
6	Management în Construcții – Anul III, Secția IUDR & Anul IV, Secția MTC (2022–2025) laborator	Coordonarea activităților de laborator; explicarea procedurilor aplicative pentru proiecte de constr.
7	Organizarea lucrărilor și șantierelor de CFDP – Anul IV, Secția Căi Ferate, Drumuri și Poduri (2022–2025) laborator	Predarea conținutului laboratorial; prezentarea tehnicilor de organizare și coordonare a șantierelor
8	Economie generală – Anul I, Secția CE (2023–2024) seminar	Coordonarea seminarului; explicarea conceptelor economice prin exemple practice
9	Controlul și verificarea calității – Anul IV, Secția IMC (2024–2025) laborator	Ghidarea studenților în aplicarea metodologiilor de control și verificare a calității

Total: 20 puncte



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

Total: **0 puncte**

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

Nr.	Activitate realizată	Impact educațional
1	Organizarea unei vizite de șantier pentru studenții de anul I, specializarea Construcții și Dreptul Construcțiilor (CDB), la șantierul noului sediu UTCN (fost BT) 2022-10 studenți	Coordonarea vizitei; ghidarea studenților pe șantier; prezentarea etapelor de execuție și a tehnologiilor de construcție moderne
2	Vizită de șantier la fabrica de ciment Holcim – Aleșd, pentru studenții de la Inginerie Civilă, 2023 – 40 studenți	Insotirea și coordonarea grupului; explicarea proceselor tehnologice și corelarea cu cunoștințele teoretice; facilitarea înțelegerii procesului industrial
3	Vizită de studiu la Institutul de Încercări în Construcții Urban Cluj-Napoca, cu studenții de anul I, Inginerie Civilă, 2023, 15 studenți	Ghidarea studenților în laboratoare; prezentarea metodologiilor experimentale și a procedurilor de testare a materialelor și structurilor
4	Vizită la Hub-ul Educațional și de Sănătate din Borhanci, Cluj-Napoca-2024 -100 studenți	Coordonarea vizitei; prezentarea proiectului interdisciplinar; explicarea aspectelor legate de sustenabilitate și inovație
5	Vizită de șantier la proiectul Elite City Cluj-Napoca -2024-50 studenți	Însotirea și ghidarea grupului; prezentarea etapelor de execuție și a tehnologiilor moderne în construcții rezidențiale
6	Evaluarea activităților de practică în cadrul proiectului „Stagii de practică – Calea spre un viitor mai bun” -2023	Asigurarea calității și relevanței stagiilor de practică; sprijinirea studenților în dezvoltarea competențelor profesionale și integrarea lor în mediul profesional

Total: **20 puncte**

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

Nr	Activitate realizată	Contribuție
1	Achiziția unui instrument profesional Testo 440 pentru măsurarea vitezei aerului și a calității aerului interior (IAQ), inclusiv sondă CO ₂ , senzor umiditate și temperatură	Îmbunătățirea condițiilor experimentale pentru lucrările studenților
2	Achiziția unui microscop digital și a unui telemetru laser	Creșterea acurateței măsurărilor și a calității activităților experimentale
3	Solicitarea, preluarea și gestionarea unui număr de 15 tablete digitale destinate activităților de laborator	Modernizarea și digitalizarea laboratorului pentru desfășurarea lucrărilor de laborator interactive și accesul studenților la aplicații și resurse digitale
4	Participare la târguri tehnice specializate (Cobuild, NZEB Expo) pentru identificarea și procurarea de materiale cu caracter didactic	Actualizarea bazei materiale în conformitate cu cerințele standardelor NZEB
5	Implicare în identificarea și facilitarea utilizării licențelor Microsoft Project Professional pentru studenți din cadrul disciplinei „Management II”	Creșterea competențelor digitale ale studenților și modernizarea procesului educațional

Total: **20 puncte**

e) Dezvoltarea de noi laboratoare



Nr	Activitate realizată	Contribuție
1	Implicare în reamenajarea și crearea unui laborator dedicat studiului confortului interior -2024	Urmărirea activităților de reamenajare a spațiului și dotare cu echipamente specifice; contribuție la dezvoltarea unei baze experimentale moderne utilizate în activitățile didactice și de cercetare privind confortul interior al construcțiilor

Total: **20 puncte**

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

Total: **20 puncte**

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

Nr.	Activitate realizată	Contribuție
1	Îndrumător- tutore de an la Inginerie Civilă, seria C	Supervizarea și consilierea studenților pe parcursul anului universitar; asigurarea continuității procesului educațional și sprijinirea parcursului academic al studenților
2	Secretar de comisie la specializarea Inginerie Mecanică și Construcții (IMC)	Organizarea și coordonarea activităților comisiei; asigurarea bunei desfășurări a examenelor și evaluărilor studențești
3	Coordonator studenți nivel licență la sesiuni științifice studențești UTCN	Coordonarea participării studenților la evenimente științifice; facilitarea implicării în cercetare și dezvoltarea competențelor academice
4	Coordonator Erasmus – Master al Facultății de Construcții	Organizarea prezentărilor și activităților de informare; selecția studenților; urmărirea mobilităților și integrarea experiențelor în procesul educațional

Total: **20 puncte**

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

Nr.	Activitate realizată	Contribuție
1	Implicare în realizarea Raportului de cercetare la nivelul Facultății de Construcții (2022-2024)	Colectarea și centralizarea datelor de cercetare; contribuție la evaluarea anuală a performanței științifice a facultății
2	Implicare în organizarea și atragerea de sponsori pentru Conferința Internațională C70-2023 „Tradiție și inovare – 70 de ani de construcții în Transilvania	Contribuție la planificarea și buna desfășurare a conferinței; coordonarea relațiilor cu mediul economic și instituțional identificarea și implicarea sponsorilor în susținerea logistică și financiară a evenimentului ((MDPI-UTCN)
3	Recenzor și editor pentru volumul Conferinței Internaționale C70-2023 „Tradiție și inovare – 70 de ani de construcții în Transilvania”	Evaluarea și selecția lucrărilor științifice; coordonarea procesului editorial și asigurarea calității științifice a volumului publicat; contribuție la diseminarea rezultatelor cercetării și la promovarea imaginii facultății și a UTCN
4	Chairman în cadrul unei sesiuni științifice la Conferința Internațională din Singapore 2023	Moderarea lucrărilor și coordonarea sesiunii; reprezentarea UTCN în cadrul comunității științifice internaționale



5	Editor și recenzor al volumului special în cadrul revistei Buildings (MDPI) – Tradition and Innovation in Civil Engineering—C70 International Conference	Evaluarea științifică a articolelor publicate; asigurarea calității și relevanței academice a volumului tematic
6	Membru al comitetului științific al conferințelor INTER-ENG	Contribuție la evaluarea lucrărilor și orientarea tematică a conferinței; implicare în promovarea cercetării universitare

Total: **20 puncte**Total Secțiunea 2: **140 puncte**

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):

Total: **0 puncte**

- b) Funcții deliberative de conducere: 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.).

Nr.	Funcție	Contribuție
1	Manager de proiect în cadrul unui proiect Erasmus+ proiect Erasmus+ KA220-HED, nr. 2023-1-FR01-KA220-000152414, perioada de implementare 2023-2026	Coordonarea activităților proiectului, gestionarea resurselor și luarea deciziilor strategice; reprezentarea departamentului și a universității la nivel internațional; creșterea vizibilității UTCN și facilitarea mobilităților studențești și cadrelor didactice

Total: **10 puncte**Total Secțiunea 3: **10 puncte**

SECȚIUNEA 4

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

- a) Activitatea de întocmire a documentației de acreditare.

Nr.	Activitate realizată	Contribuție
1	Participare la elaborarea documentației	Asigurarea conformității programului de

**UNIVERSITATEA TEHNICĂ**

DIN CLUJ-NAPOCA

	pentru evaluarea periodică a specializării Inginerie Managerială în Construcții (IMC), începută în anul 2022 și finalizată prin vizita comisiei ARACIS în iunie 2023	studii cu standardele de calitate impuse de ARACIS; contribuție la menținerea acreditării și la îmbunătățirea continuă a procesului educațional
2	Pregătirea logistică a vizitei comisiei ARACIS în cadrul Facultății de Construcții pentru evaluarea dosarului de acreditare	Implicarea în desfășurarea eficientă a vizitei prin organizarea transportului, cazării și amenajării locației pentru comisie; oferirea de sprijin administrativ și logistic pentru buna evaluare a programului de studii

Total: 20 puncte

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

Nr.	Activitate realizată	Contribuție
1	Centralizarea datelor pentru colectivul de Management și Tehnologie în vederea întocmirii statelor de funcții de către directorul de departament	Asigurarea coerenței și acurateței datelor necesare întocmirii statelor de funcții; sprijin în organizarea eficientă a activităților didactice și administrative ale departamentului

Total: 20 puncte

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

Nr.	Activitate realizată	Contribuție
1	Promovarea programelor de Master Managementul Proiectelor și Evaluarea Proprietății prin întâlniri cu studenții Facultății de Construcții	Informarea candidaților despre conținutul disciplinelor, activitățile din cadrul masterului și competențele dobândite; facilitarea unei decizii informate pentru înscrierea la programele de master
2	Membru în comisia de contestații la nivel licență și master (2023 – prezent)	Asigurarea unui proces transparent și echitabil de soluționare a contestațiilor; contribuție la menținerea integrității procesului de admitere și evaluare
3	Reprezentarea facultății prin crearea unui stand educațional în cadrul evenimentelor culturale și educaționale, precum Noaptea Muzeelor 2023	Promovarea imaginii Facultății de Construcții și a UTCN; implicare activă în relația cu publicul și atragerea viitorilor studenți

Total: 20 puncte

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

Nr.	Activitate realizată	Contribuție
1	Recenzarea lucrărilor susținute la Sesiunea Națională de Comunicări Științifice Studențești (SNCSS)	Asigurarea evaluării obiective și calitative a lucrărilor studențești; menținerea standardelor academice și științifice
2	Îndrumarea studenților pentru realizarea lucrărilor științifice în vederea	Mentorarea studenților în elaborarea lucrărilor științifice; stimularea implicării active în



participării la SNCSS

activități științifice studențești și dezvoltarea competențelor academice

Total: **20 puncte**

e) Organizarea zilei absolvenților, ziua porților deschise a facultății

Nr.	Activitate realizată	Contribuție
1	Primirea și prezentarea grupurilor de elevi din diferite zone ale țării în vizită la Facultatea de Construcții	Promovarea ofertei educaționale a facultății; facilitarea interacțiunii directe a elevilor cu cadrele didactice și infrastructura facultății; stimularea interesului pentru continuarea studiilor la UTCN

Total: **20 puncte**

f) Organizarea concursurilor studențești locale, naționale și internaționale.

Nr.	Activitate realizată	Contribuție
1	Implicare în organizarea concursurilor studențești prin obținerea sponsorizării din partea editurii MDPI pentru Sesiunea Națională de Comunicări Științifice Studențești (SNCSS) 2024	Inițierea și menținerea relației cu editura MDPI; identificarea și asigurarea resurselor necesare pentru buna desfășurare a concursului; sprijinirea participării studenților la activități științifice și promovarea performanței academice

Total: **20 puncte**

g) Ținuta morală și comportarea academică.

Total: **20 puncte**

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

Nr.	Activitate realizată	Contribuție
1	Membru în cadrul profilului „Acustică și Vibrații în Construcții” din Laboratorul Central al Facultății de Construcții, UTCN	Contribuție la dezvoltarea și menținerea profilului științific al laboratorului; sprijinirea activităților de cercetare și experimentare pentru studenți și cadre didactice
2	Obținerea de medalii și premii la saloanele de invenție naționale și internaționale	Creșterea vizibilității și promovării departamentului/facultății în cadrul evenimentelor și expozițiilor de tehnologie; consolidarea imaginii academice și profesionale a UTCN
3	Colaborări cu Universitatea de Vest Timișoara și aplicarea în cadrul unui proiect de cercetare	Dezvoltarea cooperării științifice interuniversitare; schimb de experiență și bune practici în cercetare; sprijinirea studenților și cadrelor didactice în activități de cercetare comune
4	Implicarea în dezvoltarea parteneriatelor strategice internaționale în cadrul Circular Bio-based Europe Joint Undertaking (CBE JU), Bruxelles 2024	Consolidarea relațiilor internaționale ale departamentului și facultății; promovarea participării UTCN în proiecte europene și acces la resurse, bune practici și networking profesional

Total: **20 puncte**Total Secțiunea 4: **120 puncte**



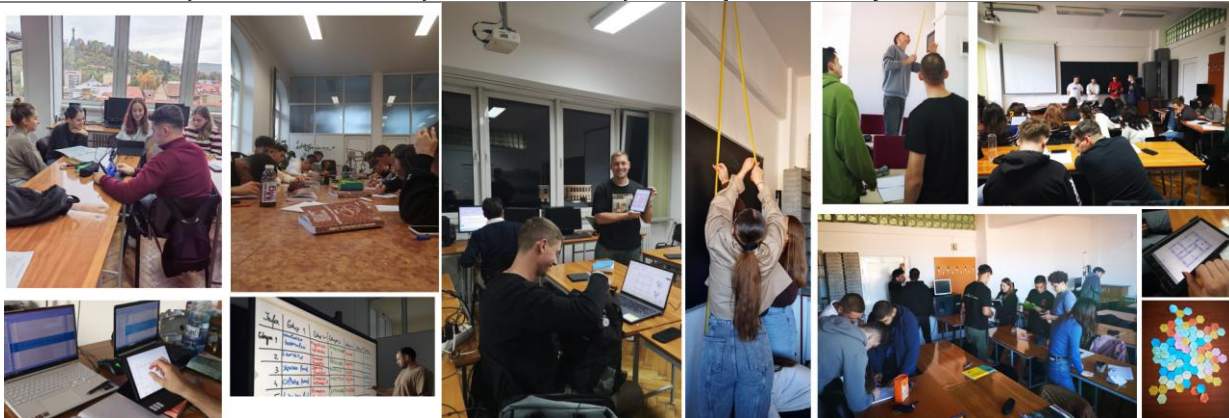
Document Justificativ la Anexa 1

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.

Nr.	Disciplina / An / Secție
1	Chimie – Anul I, Secția IC (2022–2025) ;aborator
2	teriale de Construcții – Anul I, Secția IC (2022–2025) laborator
3	Management în Construcții I – Anul III, Secția CCIA & CE (2022–2025) laborator
4	Management în Construcții II – Anul IV, Secția CCIA & CE (2022–2025) laborator
5	Proгноza, strategii și Analiză Economică – Anul II, Secția IMC (2022–2023) seminar
6	Management în Construcții – Anul III, Secția IUDR & Anul IV, Secția MTC (2022–2025) laborator
7	Organizarea lucrărilor și șantierelor de CFDP – Anul IV, Secția Căi Ferate, Drumuri și Poduri (2022–2025) laborator
8	Economie generală – Anul I, Secția CE (2023–2024) seminar
9	Controlul și verificarea calității – Anul IV, Secția IMC (2024–2025) laborator

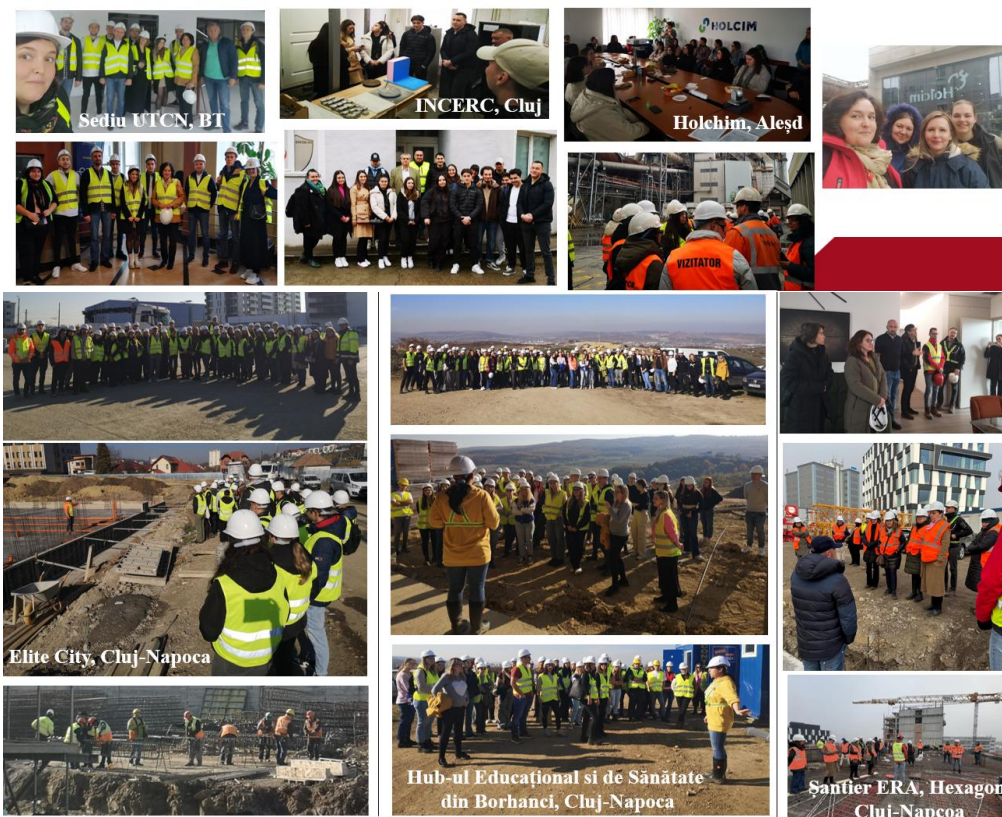


- b) Profesor invitat pentru activități didactice la universități din țară/ străinătate (maxim 20 pct).
- c) Organizarea unor activități cu studenții (practică în țară/ străinătate, cursuri de vară, etc.).

Nr.	Activitate realizată	Impact educațional
1	Organizarea unei vizite de șantier pentru studenții de anul I, specializarea Construcții și Dreptul Construcțiilor (CDB), la șantierul noului sediu UTCN (fost BT) 2022-10 studenți	
2	Vizită de șantier la fabrica de ciment Holcim – Aleșd, pentru studenții de la Inginerie Civilă, 2023 – 40 studenți	
3	Vizită de studiu la Institutul de Încercări în Construcții Urban Cluj-Napoca, cu studenții de anul I, Inginerie Civilă, 2023, 15 studenți	
4	Vizită la Hub-ul Educațional și de Sănătate din Borhanci, Cluj-Napoca-2024 -100 studenți	
5	Vizită de șantier la proiectul Elite City Cluj-Napoca -2024-50 studenți	



UNIVERSITATEA TEHNICĂ
DIN CLUJ-NAPOCA



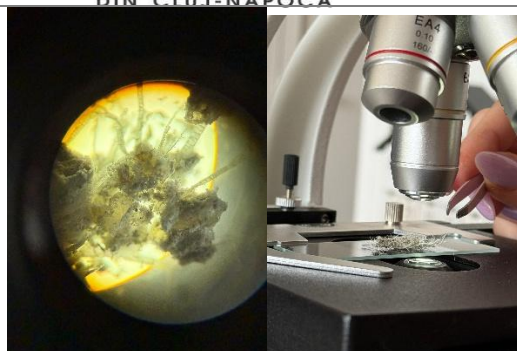
6 Evaluarea activităților de practică în cadrul proiectului „Stagii de practică – Calea spre un viitor mai bun” -2023

Evaluarea activităților de practică în cadrul proiect.
„Stagii de practică – Calea spre un viitor mai bun”



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

Nr	Activitate realizată
1	Achiziția unui instrument profesional Testo 440 pentru măsurarea vitezei aerului și a calității aerului interior (IAQ), inclusiv sondă CO ₂ , senzor umiditate și temperatură - Referat de necesitate 13020 din 05.05.2022
2	Achiziția unui microscop digital și a unui telemetru laser Referat de necesitate 34619 din 23.10.2023



- 3 Solicitarea, preluarea și gestionarea unui număr de 15 tablete digitale destinate activităților de laborator



- 4 Participare la târguri tehnice specializate (Cobuild, NZEB Expo) pentru identificarea și procurarea de materiale cu caracter didactic



- 5 Implicare în identificarea și facilitarea utilizării licențelor Microsoft Project Professional pentru studenți din cadrul disciplinei „Management II”

[UTCN] Fwd: Re: Microsoft Project



From Marius BURU
 To Raluca FERNEA
 Date 04.06.2025 4:47 pm

Servus Raluca,

Mai jos regăsești detalii despre modalitatea de descărcare și instalare pentru Microsoft Project.
 Informațiile le-am primit de la echipa eCampus.

În ceea ce privește programul Comsol, nu mai este licența activă la Facultatea de Inginerie Electrică (IE).
 Un fost cadru didactic, care acum e la Alba Iulia, a achiziționat prin PNRR 10 licențe.
 Dacă avem anumite întrebări putem să luăm legătura cu el.

În alta ordine de idei, când s-a încercat actualizarea softului Comsol de către colegii de la IE, li s-a transmis că există licența full pentru Ansys.
 Vouă v-ar fi de folos acest pachet?

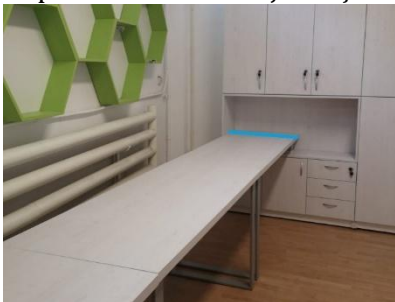
Spor în toate,
 Marius Buru



e) Dezvoltarea de noi laboratoare

Nr Activitate realizată

1 Implicare în reamenajarea și crearea unui laborator dedicat studiului confortului interior -2024



f) Recunoașteri ale performanțelor didactice educaționale.

1 Evaluare primită de la studenți

Bună ziua doamna profesoară,

reau să vă spun ca mă bucur ca v am avut ca profesoară și ca îmi pare rău ca nu mi am dat interesul puțin mai mult. Va apreciez ca ne ati pus să gândim la ore și nu să învățăm și să calculăm mecanic. Pentru puținul timp pe care l ați avut cu noi, v ați dat interesul și ne ați învățat ceva pe bune. Vă mulțumesc frumos și toate cele bune!

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

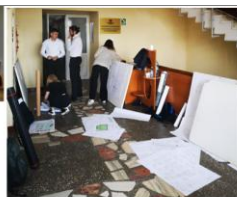
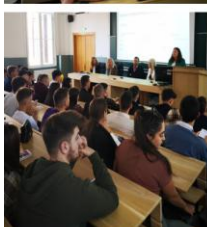
Nr. Activitate realizată

1 Îndrumător- tutore de an la Inginerie Civilă, seria C

2 Secretar de comisie la specializarea Inginerie Mecanică și Construcții (IMC)

3 Coordonator studenți nivel licență la sesiuni științifice studențești UTCN

4 Coordonator Erasmus – Master al Facultății de Construcții



Coordonarea lucrărilor de **licență** –partea tehnică economică, specializarea CCIA, CE, CFDP în medie 20-25 licențe/an

Coordonarea lucrărilor pentru **SNCSS**, în medie 1-2 lucrări/an

Tutorat pentru studenții de anul I, secția IC, seria C, în medie 2-4 grupe/an



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

Nr.	Activitate realizată
	Implicare în realizarea Raportului de cercetare la nivelul Facultății de Construcții (2022-2024)

1

B. Analiza publicațiilor ISI/ISI Proceedings de pe platforma WOS

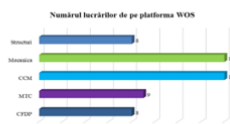


Figura 4.5. Numărul total de publicații ISI/ISI Proceedings pe departamente

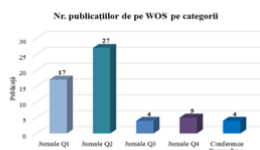


Figura 4.6. Numărul publicațiilor unicate de pe WOS în funcție de categorie

**Raport
cercetare**

2

Implicare în organizarea și atragerea de sponsori pentru Conferința Internațională C70-2023 „Tradiție și inovare – 70 de ani de construcții în Transilvania”



3

Recenzor și editor pentru volumul Conferinței Internaționale C70-2023 „Tradiție și inovare – 70 de ani de construcții în Transilvania”



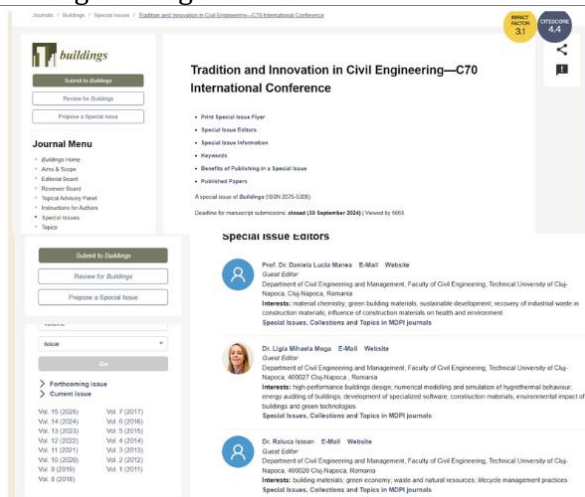
Editor Jurnal Conferință C70



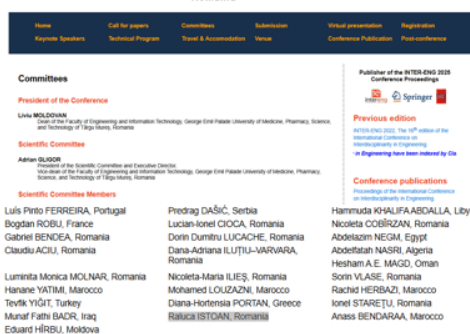
4 Chairman în cadrul unei sesiuni științifice la Conferința Internațională din Singapore 2023



5 Editor și recenzor al volumului special în cadrul revistei Buildings (MDPI) – Tradition and Innovation in Civil Engineering—C70 International Conference



6 Membru al comitetului științific al conferințelor INTER-ENG



**Membru în Comitetul Științific
INTER-ENG 2022-prezent**

SECȚIUNEA 3

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

c) Funcții executive de conducere (punctajul se acordă pentru ultimii 3 ani):



- d) Funcții deliberative de conducere: 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.).

Nr. Funcție

- 1 Manager de proiect în cadrul unui proiect Erasmus+
- proiect Erasmus+ KA220-HED, nr. 2023-1-FR01-KA220-000152414, perioada de implementare 2023-2026



SECȚIUNEA 4

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

- i) Activitatea de întocmire a documentației de acreditare.

Nr. Activitate realizată

- 1 Participare la elaborarea documentației pentru evaluarea periodică a specializării Inginerie Managerială în Construcții (IMC), începută în anul 2022 și finalizată prin vizita comisiei ARACIS în iunie 2023
- 2 Pregătirea logistică a vizitei comisiei ARACIS în cadrul Facultății de Construcții pentru evaluarea dosarului de acreditare

- j) Activitatea de întocmire a statelor de funcții și a orarului.

Nr. Activitate realizată

- 1 Centralizarea datelor pentru colectivul de Management și Tehnologie în vederea întocmirii statelor de funcții de către directorul de departament

- k) Activitatea de promovare, pregătirea, desfășurarea admiterii la licență, masterat

Nr. Activitate realizată

- 1 Promovarea programelor de Master Managementul Proiectelor și Evaluarea Proprietății prin întâlniri cu studenții Facultății de Construcții
- 2 Membru în comisia de contestații la nivel licență și master (2023 – prezent)
-



UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA

Comisia de Contestații la nivel licență/master

Nr. crt.	Facultatea	Membri
1.	Facultatea de Arhitectură și Urbanism	conf.dr.arh. Șerban ȚIGĂNAȘ conf.dr.arh. Andreea MILEA conf.dr.arh. Octav OLĂNESCU
2.	Facultatea de Automatică și Calculatoare	conf.dr.mat. Daniela INOAN- licența conf.dr.ing. Anca HANGAN licența/master conf.dr.ing. Mirela DOBRA licența/master
3.	Facultatea de Autovehicule Rutiere, Mecatronică și Mecanică	prof.dr.ing. Mihaela SUCIU conf.dr.ing. Lucian FECHETE conf.dr.ing. Sergiu STAN conf.dr.ing. Vlad Nicolae BURNETE
4.	Facultatea de Construcții	șl.dr.ing. Crina FENEȘAN asist.dr.ing. Raluca IȘTOAN șl.dr.ing. Raluca GĂLGĂU

3

Reprezentarea facultății prin crearea unui stand educațional în cadrul evenimentelor culturale și educaționale, precum Noaptea Muzeelor 2023

Promovare materialelor dezvoltate în laborator în cadrul evenimentelor publice



l) Activitatea în cadrul cercurilor științifice studentești altele decât cele definite la S2 -h.

Nr. Activitate realizată

1 Recenzarea lucrărilor susținute la Sesiunea Națională de Comunicări Științifice Studentești (SNCSS)

Îndrumarea studenților pentru realizarea lucrărilor științifice în vederea participării la SNCSS

2



m) Organizarea zilei absolvenților, ziua porților deschise a facultății

Nr. Activitate realizată

1 Primirea și prezentarea grupurilor de elevi din diferite zone ale țării în vizită la Facultatea de

[illegible]

1 Implicare în organizarea concursurilor studentești prin obținerea sponsorizării din partea editurii MDPI pentru Sesiunea Națională de Comunicări Științifice Studentești (SNCS) 2024



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

[illegible]

1 Membru în cadrul profilului „Acustică și Vibrații în Construcții” din Laboratorul Central al
Facultății de Construcții, UTCN

2 Obținerea de medalii și premii la saloanele de invenție naționale și internaționale





UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA

Brevet OSIM Ro 133611



Raluca Istvan, Tamas Gavrea, Daniela Roxana, Manca Daniela, Ovidiu Vasile - Panou sandwich din puzderie si fibre de cânepă, si modalitatea de obtinere a acestuia

Brevet OSIM Ro 133261



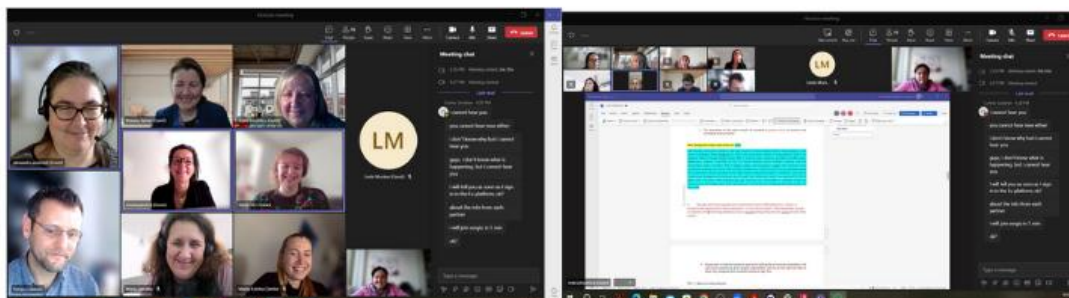
Tamas Gavrea Roxana Daniela, Istvan Raluca, Ianc Ancuta Elena - Panou compozit multistrat si metoda de obtinere a acestuia



Medalie de aur 6
Medalie de argint 1
Medalie de bronz
Premii speciale 2

Medalie de aur 4
Medalie de argint 2
Medalie de bronz -
Premii speciale 5

3 Colaborări cu Universitatea de Vest Timișoara și aplicarea în cadrul unui proiect de cercetare



4 Implicarea în dezvoltarea parteneriatelor strategice internaționale în cadrul Circular Bio-based Europe Joint Undertaking (CBE JU), Bruxelles 2024

