

RAPORT DE AUTOEVALUARE ASUPRA ACTIVITĂȚII DESFĂȘURATE ÎN ULTIMII 3 ANI

Perioada: 2022-2024

SECȚIUNEA 1 - Realizări raportate în Sistemul Integrat de Evaluare a Activităților Didactice, de Cercetare și Management (SIMAC)

Punctajele SIMAC pe care l-am realizat pentru anii de raportare în SIMAC 2022, 2023, 2024 sunt rezumate în tabelul de mai jos.

An	Activitate didactică [A]	Activitate de cercetare [A]	TOTAL [A]
2022	1.0	31.2988	32.2988 (322.98 puncte)
2023	1.0297	28.5468	29.5765 (295.76 puncte)
2024	1.0	28.2037	29.2037 (292.03 puncte)
TOTAL			910.77

Punctajul cumulat pentru această categorie este **910.077**. Valoarea este semnificativ superioară numărului minim de puncte impuse prin metodologia de acordare a gradațiilor de merit în Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca. Punctajul obținut este confirmat de către directorul DMCDI (documentul este inclus ca anexa suplimentară a dosarului de candidatură-Anexa 3).

SECȚIUNEA 2 - Alte realizari in planul activitatii didactice (care nu sunt incluse in sistemul integrat de evaluare SIMAC)

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

În anul 2022 am întocmit documentația de includere în *Registrul Național al Calificărilor din Învățământul Superior (RNCIS)* ([link](#)) pentru noul program de master *Artificial Intelligence and Signal Processing for Electronics and Telecommunications (in English) (AISPET)*, în calitate de responsabil program (Anexa 4). Aceasta a implicat întocmirea unui plan de învățământ nou, cu discipline tematice asociate, identificare titulari și elaborarea de fișe discipline de către aceștia, documente complementare, evaluare internă, conform metodologiei specifice. Solicitarea transmisă *Autorității Naționale pentru Calificări (ANC)* (nr.9354/23.12.2022) cu privire la validarea și înscrierea calificării a fost validată prin adeverința transmisă de către ANC cu nr. 3523/25.01.2023 (Anexa 5).

În anul 2023 am actualizat suportul de curs al disciplinei *Tehnologii de prelucrare a informației* cu aspecte practice privind implementarea în limbaj de asamblare Blackfin BF 533 de tehnici de procesare prin tehnici Fourier (http://ares.utcluj.ro/tpi_2023.zip).

În 2024 am realizat suportul de curs în limba engleză pentru disciplinele *Software for Signal / Image Processing and AI* (<http://ares.utcluj.ro/ssipai>) ([link](#)) și *Advanced Techniques for Image and Video Processing* (<http://ares.utcluj.ro/atvvp>) incluse în planul de învățământ AIPSET ([link](#)). Am introdus de asemenea în suportul de curs pentru disciplina *Tehnologii de prelucrare a informației* exemple de

scripturi Python pentru operații de convoluție numerică (semnale și imagini), criptare, accentuare și îmbunătățire imagini (http://ares.utcluj.ro/Exemple_curs_Python_2024.zip).

Punctaj declarat : 20 puncte

b) Profesor invitat pentru activități didactice la universități din țară/ străinătate

Punctaj declarat : 0 puncte

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

Principalele activități pe care le-am derulat în această direcție au fost după cum urmează:

- 2022 coordonator științific cercetător postdoctoral Dr. Asmaa Maali, ENSA SAFI, Maroc, pentru stagiul cu tematica "*Implementation de la detection du spectre basee sur l'algorithme de l'intelligence artificielle LSTM sur une plateforme expérimentale (DSP)*", perioada 12 septembrie 2022-6 decembrie 2022 ([link](#), Anexa 6). Stagiul a avut loc în cadrul programului Eugen Ionescu, finanțat de MAE.
- februarie 2022 – iulie 2022 coordonator stagiul Marius-Florin Bolfa, tematica "*Techniques de détection spectrale par acquisition comprimée et échantillonnage non-uniforme*". Stagiul a fost efectuat, în cadrul programului de dublă diplomă existent între Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca și Universitatea din Bordeaux. Durata de 5 luni este impusă în acordul de dublă diplomă și condiționează obținerea acesteia. Susținerea a avut loc în luna septembrie 2022, cu participarea partenerilor din Franța ([link](#)).
- februarie 2023 – iulie 2023 coordonator stagiul Andreea-Ioana Ghiorghiasa, tematica "*Techniques de restauration d'images par apprentissage profond*". Stagiul a fost efectuat în cadrul programului de dublă diplomă existent între Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca și Universitatea din Bordeaux. Durata de 5 luni este impusă în acordul de dublă diplomă și condiționează obținerea acesteia. Susținerea a avut loc în luna septembrie 2023, cu participarea partenerilor din Franța ([link](#)).
- 2024 – promovare și selecție studenți regim dublă diplomă cu Universitatea din Bordeaux, Franța. Rezultat: 3 studenți selectați pentru anul universitar 2024-2025 pentru mobilități în anul 2 de studiu (Anexa 7).

Punctaj declarat : 20 puncte

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

În perioada 2022-2024 am coordonat întocmirea documentației tehnice (studii de piață, specificații, matrice de neutralitate, factori de evaluare, analiză oferte, membru în comisiile de recepție) pentru dotarea *Laboratorului de Inteligență Artificială și Prelucrări de Semnale în Electronică și Telecomunicații* cu echipamente (stații de lucru cu unități GPU dedicate, kit-uri de dezvoltare hardware aplicații mobile tip Snapdragon, module RF programabile în software, camere video profunzime, module achiziție imagini RGB și stereoviziune cu procesare prin inteligență artificială, plăci video externe, sistem aerian de achiziție imagini multispectrale, soluție hardware-software OpenRAN) în valoare totală de 441598 lei (TVA inclus) (Anexa 8, Anexa 9). Achiziția a fost efectuată în cadrul proiectului eUT4all (e-PNRR: 1277457265).

În anul 2024 am obținut un contract de sponsorizare din partea companiei GlobalLogic în valoare de 100000 lei (Anexa 10). Am luat decizia utilizării acestei sume pentru dotarea suplimentară a sălii BT 2.04.

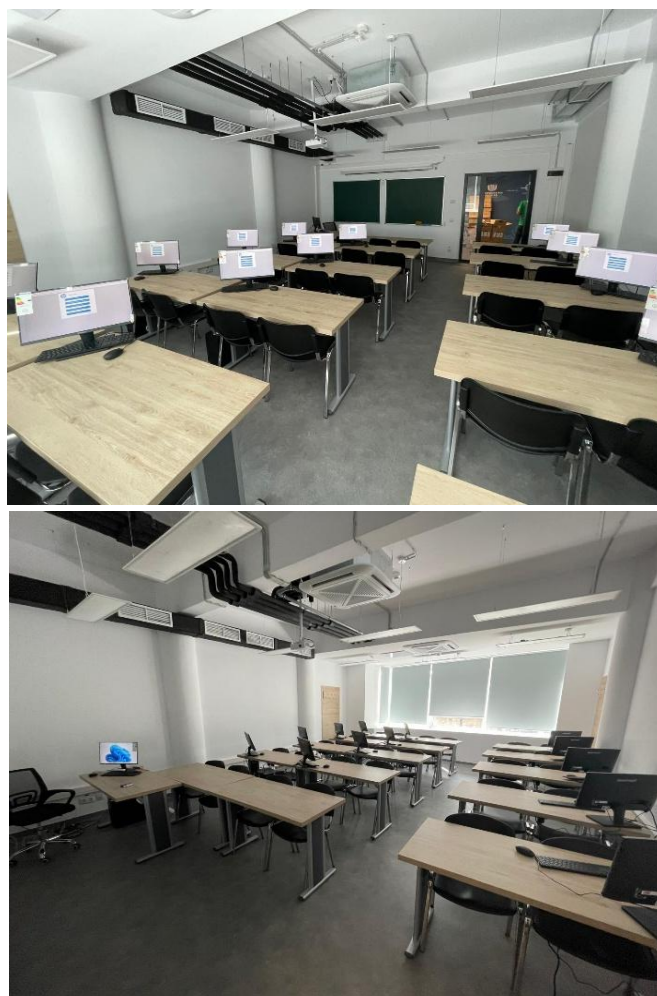
Punctaj declarat : 20 puncte

e) Dezvoltarea de noi laboratoare.

Locația fizică a laboratorului este sala BT. 2.04. Aceasta a fost alocată programului de master de către conducerea facultății în urma unei solicitări pe care am depus-o, beneficiind și de sprijinul directorului Departamentului de Comunicații (câteva imagini exemplificative sunt incluse mai jos).

Sala a fost amenajată (mobilier) prin resurse instituționale și dotată prin echipamentele achiziționate conform celor indicate mai sus. Am contribuit la etapele: stabilire configurație sală și necesar mobilier, achiziție, instalare și configurare echipamente.

În același context, sala BT 2.06 a fost alocată programului doctoral derulat la nivel de facultate.



În plan didactic, în 2024 am realizat suportul de laborator în limba engleză pentru disciplinele *Software for Signal / Image Processing and AI* (<http://ares.utcluj.ro/ssipai>) ([link](#)) și *Advanced Techniques for Image and Video Processing* (<http://ares.utcluj.ro/ativp>) incluse în planul de învățământ AIPSET ([link](#)), cu trecere din limbajul de programare C în Python pentru ultima disciplină.

Punctaj declarat : 20 puncte

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

În perioada 2022-2024 am fost coordonatorul următoarelor discipline : *Comunicații mobile (IV TST), Mobile Communications (IV TTS), Tehnologii de prelucrare a informației (IV EA și IV EA eng), Tehnici avansate de procesare a imaginilor și a secvențelor video/ Techniques avancées pour le traitement des images et de la video (I master PSI), Software pentru procesari de semnale și imagini/Outils logiciels pour le traitement du signal et des images (I master PSI), Comunicații mobile 3G, 4G și 5G (1 master TC). Software for Signal / Image Processing and AI (1 master IAPSET)*. Sinteza evaluărilor efectuate de către studenți pentru activitatea de predare-învățare la aceste discipline este prezentată în tabelul următor. Datele complete sunt prezentate în *anexa 11* iar valorile din tabelul de mai jos sunt medii calculate pe cele 6 fișe centralizate.

Pentru toate aspectele considerate, procentul de studenți mediu care au evaluat prin calificative de tip "foarte bun/bun" se încadrează în intervalul [80%,100%].

Criteriu evaluat	Cum apreciați modul de predare al cadrului didactic?	Cum apreciați relația cadru-student?	Cum apreciați calitatea informațiilor transmise, a suportului de curs/aplicații și /sau a materialelor bibliografice?	Modalitatea de evaluare a activității a și cunoștințelor a fost corectă și obiectivă?
Medie punctaje (Ind2) foarte bun/bun.	84.46%	88.88%	89.69%	98.71%

Punctaj declarat : 20 puncte

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

În perioada de raportare am continuat să fiu responsabilul programului de master *Prelucrarea semnalelor și imaginilor (în limba franceză)*. În această calitate am derulat următoarele activități:

- promovarea regimului dublă diplomă a programului de master cu participare în comisie de selecție. Rezultatele acestei activități sunt: 2024 – 3 studenți selectați pentru dubla diplomă cu Universitatea din Bordeaux, 2022 – 2 studenți pentru dubla diplomă cu Universitatea din Bordeaux (*Anexa 12*);
- tutoriere ECTS pentru studenții mai sus menționați (*Learning Agreement pentru mobilitățile de tip studiu din semestrele de toamnă, recunoaștere discipline*), organizare stagii (1 stagiu Erasmus+ în străinătate în 2024-2025);

În anul 2022 am fost numit responsabil al programului de master *Artificial Intelligence and Signal Processing for Electronics and Telecommunications (in English) (AISPET)*. Acesta a demarat în 2024.

Am participat de asemenea ca mentor (CIM nr.53909/26.05.2022, act adițional 1/31.10.2022) și, respectiv, tutore (CIM nr 54241 / 05.10.2022) în cadrul proiectelor *Competențe antreprenoriale și cercetare de excelență în programele de studii doctorale și postdoctorale – ANTREDOC (POCU/380/6/13/123927)* – 1 cercetător postdoctoral (perioada iunie 2022 – ianuarie 2023) și *Rețea de excelență în cercetare și inovare aplicativă pentru programele de studii doctorale și postdoctorale/InoHubDoc (POCU/993/6/13/153437)* – 1 cercetător postdoctoral și 6 doctoranzi (*Anexa 13*), toți doctoranzii fiind în domeniul Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale. Perioada de derulare pentru al doilea proiect a fost octombrie 2022 – septembrie 2023. Consider că activitatea derulată în cadrul proiectului cu doctoranzii domeniului a sprijinit susținerea la termen a tezelor de doctorat ale acestora; a contribuit de asemenea și la publicații comune (1 lucrare într-o revistă indexată Q2 ([link](#)) și o lucrare la o conferință indexată WOS ([link](#))).

Consider că în aceeași categorie poate fi încadrată și activitatea pe care am depus-o ca și consilier pentru programe francofone al UTCN, în particular cea de responsabil pentru derularea programului de burse doctorale și postdoctorale Eugen Ionescu pe universitate. Activitățile pe care le-am derulat în această direcție au presupus: întocmirea listelor cu temele de cercetare doctorală și postdoctorală, coordonarea procedurii de selecție la nivel local a candidaților, interfațarea cu Agenția universitară a Francofoniei, cu candidații și conducătorii de doctorat, proceduri administrative legate de derularea efectivă a stagiilor. Temele propuse de către conducătorii de doctorat din facultate sunt disponibile la adresele: [1,2 3](#). Rezultatele procedurilor de selecție sunt: 2024- 8 doctoranzi și cercetători post doctoranzi selectați pentru UTCN, 2023 – 4 beneficiari selectați pentru UTCN, 2022 – 5 beneficiari la UTCN. 3 dintre candidații selectați și-au derulat stagiile de cercetare în cadrul Departamentului de Comunicații (Anexa 14).

Punctaj declarat : 20 puncte

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

În perioada 2022-2024 am continuat să fiu coresponsabil al Centrului de Reușită Universitară al Universității Tehnice din Cluj-Napoca. În această calitate am coordonat activitatea stagiilor de limbă franceză ai UTCN (Nicholas Magnen 2021-2022 și 2022-2023, Valentine Perrault 2023-2024), incluzând în activitățile derulate săptămânal de către CRU ateliere de perfecționare a limbii franceze atât pentru studenți cât și pentru cadre didactice (<https://www.facebook.com/CRUUTCN>, Anexa 15).



Aceste ateliere, propuse și studenților facultății, au fost promovate și pe pagina de anunțuri a facultății ETTI (<https://etti.utcluj.ro/anunt/-2.html>).

Punctaj declarat : 20 puncte

SECȚIUNEA 3 - Activități manageriale și administrative în sprijinul procesului didactic, de cercetare-dezvoltare, etc

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

5) Director de departament: În perioada de raportare am ocupat funcția de **Coordonator al Consiliul de coordonare a programelor doctorale Electronică, telecomunicații și tehnologia informației (domeniul Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale)** – în urma proceselor de alegeri din 2021([link](#)) și 2024 ([link](#)). Conform organigramei Facultății de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației ([link](#)) și organizării studiilor de doctorat pe Consilii de coordonare în universitate, apreciez această funcție ca fiind echivalentă celei de director de departament.

b) Funcții deliberative de conducere:

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 etică, etc.).

- **membru în Comisia pentru Evaluarea și Asigurarea Calității a UTCN pentru întreaga perioadă de raportare, cf. HS Nr. 705 / 15.12.2016**

(<https://www.utcluj.ro/media/decisions/2016/12/19/H. Senat nr. 705 comisia pt. evaluare a si asigurarea calitatii.pdf>) și cf. HS Nr. 1622 / 27.04.2023

(<https://www.utcluj.ro/media/decisions/2023/04/28/H. Senat nr. 1622 27.04.2023 Comisi a pt asigurarea calitatii modificari.pdf>);

- membru în Consiliul Facultății de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației (<https://etti.utcluj.ro/consiliul-facultatii.html>) pentru întreaga perioadă de raportare;
- președinte al Comisiei pentru relații cu mediul socio-economic și cu cel academic național și internațional, titluri și distincții a Senatului ([link](#)) – începând cu anul 2024.

Punctaj declarat : 30 puncte (20p+10p)

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

a) Activitatea de întocmire a documentației de acreditare

Activitățile pe care le-am derulat în această direcție au fost după cum urmează:

- 2024- întocmire *Raport de progres pentru domeniul de studii universitare de doctorat Inginerie Electronica, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale IOSUD UTCN* – ca procedură ARACIS de evaluare intermediară, în conformitate cu prevederile *Ghidului pentru desfășurarea procesului de evaluare externă periodică a domeniilor de studii universitare de doctorat*. Documentul a fost transmis către IOSUD-UTCN în data de 23.10.2024. Rezultatul evaluării acestuia (confirmare primire prin nota de intrare/recepție ARACIS IETTI-UTCN/30.10.2024) de către experții externi este disponibil la adresa: https://www.aracis.ro/wp-content/uploads/2021/11/IOSUD79_C11_15.07.2025.pdf
- 2023 – întocmire dosar de încadrare în domeniu pentru programul de master *Artificial Intelligence and Signal Processing for Electronics and Telecommunications (in English) (AISPET)* și transmitere către Departamentul pentru Asigurarea Calității UTCN. Programul de master a fost încadrat în domeniu conform *Hotărârii Guvernului nr. 413/2024 privind aprobarea domeniilor și programelor de studii universitare de master acreditate și a numărului maxim de studenți ce pot fi școlarizați în anul universitar 2024-2025* ([link](#))
- 2023- participare la întocmirea documentației de evaluare periodică pentru programul de studii *Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații* în calitate de responsabil de colectiv și membru în echipă (https://el.el.obs.utcluj.ro/site/acreditare/2022_2023/tst/)
- 2022 – participare la întocmirea dosarului de evaluare periodică a domeniului de master *Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale* în calitate de responsabil al programului de master *Prelucrarea Semnalelor și Imaginilor (în limba franceză)*.

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

Am participat în perioada 2022-2024 la întocmirea statelor de funcții pentru disciplinele pe care le conduc în calitate de responsabil de disciplină (secțiunea 2.f din raportul de autoevaluare). În calitate de coordonator al colectivului *Teoria informației și codării, Decizie și estimare, Tehnici de secretizare, Comunicații mobile 3G/4G/5G, Comerț electronic* am participat și la întocmirea statelor de funcții și a orarului și pentru aceste discipline. De asemenea, în calitate de responsabil al programului de master *Prelucrarea Semnalelor și Imaginilor (în limba franceză)*, am coordonat întocmirea acestor documente pentru acest program de studiu în perioada 2022-2024 iar din 2024 și pentru programul de master *Artificial Intelligence and Signal Processing for Electronics and Telecommunications (in English) (AISPET)*, pentru marea majoritate a disciplinelor cu desfășurare fizică în sala BT 2.04.

Punctaj declarat : 20 puncte

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

Participări comisii de admitere masterat:

- anul universitar 2024-2025 (președinte comisie pentru admiterea la programele de master *Prelucrarea Semnalelor și Imaginilor (în limba franceză)*, *Artificial Intelligence and Signal Processing for Electronics and Telecommunications (in English)* (AISPET) – președinte comisie, <https://teams.microsoft.com/l/channel/19%3A0c29740f5039460cb0daf11e3c9ec0d5%40thead.tacv2/%5BPrivat%5D%20Comisie?groupId=12eddee6-0e6e-4f1e-ad43-bcb40fafd0f1&tenantId=a6eb79fa-c4a9-4cce-818d-b85274d15305&ngc=true>
- anul universitar 2023-2024 (membru comisie pentru admiterea la programele de master *Prelucrarea Semnalelor și Imaginilor (în limba franceză)*, *Telecomunicații, Tehnologii multimedia, Sisteme integrate de comunicații cu aplicații speciale* <https://teams.microsoft.com/l/channel/19%3A574faa0d631d4d329fc89f5d0ce197f8%40thead.tacv2/%5BPrivat%5D%20Comisie?groupId=529aaae1-0e25-432e-a51a-f8cb2a329590&tenantId=a6eb79fa-c4a9-4cce-818d-b85274d15305&ngc=true>).
- anul universitar 2022-2023 (membru comisie pentru admiterea la programele de master *Prelucrarea Semnalelor și Imaginilor (în limba franceză)*, *Telecomunicații, Tehnologii multimedia, Sisteme integrate de comunicații cu aplicații speciale* <https://teams.microsoft.com/l/channel/19%3A574faa0d631d4d329fc89f5d0ce197f8%40thead.tacv2/%5BPrivat%5D%20Comisie?groupId=529aaae1-0e25-432e-a51a-f8cb2a329590&tenantId=a6eb79fa-c4a9-4cce-818d-b85274d15305&ngc=true>).

Pagini de web actualizate pentru promovarea admiterii la master:

- Prelucrarea Semnalelor și Imaginilor (în limba franceză)*: <http://master-psi.utcluj.ro> (2022-2024)
- Artificial Intelligence and Signal Processing for Electronics and Telecommunications (in English)* (AISPET) <https://master-iapset.utcluj.ro> (începând cu anul 2024).

Am organizat de asemenea sesiuni de prezentare a ofertelor educaționale pentru studenții încadrați de cadrele didactice din colectivul pe care îl coordonez, pentru cele două programe de master pe care la care sunt responsabil. În 2024 o astfel de sesiune a fost programată în data de 10 aprilie onsite (sala 214) și online ([link](#)). Am contribuit de asemenea la întocmirea materialelor de promovare a admiterii la master la nivel de facultate (slide-uri powerpoint și text de prezentare pentru pagina dedicată admiterii) și am participat la toate sesiunile de informare organizate de facultate pe această componentă.

În paralel cu aceste activități, am coordonat procesul de admitere la doctorat – de la colectarea temelor de cercetare și actualizarea paginii web, până la organizarea propriu-zisă a concursului de admitere – ca parte a responsabilităților mele în calitate de coordonator al domeniului doctoral.

Punctaj declarat : 20 puncte

d) Activitatea în cadrul cercurilor științifice studențești altele decât cele definite la S3-h

Punctaj declarat : 0 puncte

e) Organizarea zilei absolvenților, ziua porților deschise a facultății

Punctaj declarat : 0 puncte

f) Organizarea concursurilor studențești locale, naționale și internaționale

Am promovat participarea studenților pe care i-am coordonat în cadrul proiectelor de diplomă, disertație sau la doctorat, la *Simpozionul Studențesc de Electronică și Telecomunicații organizat de*

Facultatea ETTI și m-am implicat în organizarea și derularea acestei manifestări științifice. Principalele rezultate în această direcție sunt:

- membru comisie secțiune Master/Doctor pentru ediția 2022 (<https://etti.utcluj.ro/files/Acasa/Site/SSET/Brosura%20SSET-2022.pdf>), doctorand îndrumat George Grosu, articolul *A Python-based framework for advanced research and development on Spectrum Sensing for Cognitive Radio*;
- membru comisie secțiune Master/Doctor pentru ediția 2023 secțiunea Master/Doctor, articolul *Citric and ascorbic acid classification system*, autori Adriana Potârniche, Codruța Saroși, Romulus Terebeș, Ramona Gălătuș, Lóránt Szolga, ediția 2023 – cu includere a rezultatelor obținute și ca urmare a activității de tutorat în cadrul proiectului *InnoHubDoc*, (https://etti.utcluj.ro/files/Acasa/Site/SSET/1_Color_Brosura2023.pdf). Lucrarea a obținut premiul 2 la secțiunea indicată.

Am contribuit de asemenea la promovarea concursului pentru studenți *Academia Innova*, organizat de Clubul Francofon de Afaceri din Cluj în colaborare cu USAMV Cluj-Napoca, Agenția universitară a Francofoniei (AUF), Universitatea Babeș-Bolyai și Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca (<http://www.cfac.ro/ro/node/147>) astfel:

- 2022, în colaborare cu compartimentul CRMSE al UTCN (https://www.utcluj.ro/media/notices/2022/apel_INNOVA.pdf)
- 2023, 2024 în colaborare cu Biroul de Imagine și Relații Publice (BIRP) al Universității Tehnice din Cluj-Napoca, cu comunicate postate pe pagina de Facebook a UTCN.

Punctaj declarat : 20 puncte

g) Ținuta morală și comportarea academică

În toate activitățile desfășurate în perioada de raportare, atât în relația cu studenții, cât și cu personalul didactic și administrativ din cadrul departamentului și al facultății, apreciez că am acționat cu responsabilitate, integritate și profesionalism. Am menținut constant o conduită morală și o atitudine academică în deplină concordanță, consider, cu prevederile *Codului de etică și deontologie universitară* inclus în Carta UTCN (<https://www.utcluj.ro/media/documents/2024/CARTA UTCN 2024.pdf>)

Punctaj declarat : 20 puncte

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

În perioada de raportare, am acordat o atenție deosebită promovării doctoranzilor pe care i-am coordonat și care au obținut titlul de doctor, susținându-i activ în procesul de accedere la posturi didactice pe durată nedeterminată în cadrul facultății. Consider această inițiativă esențială pentru consolidarea resursei umane academice și pentru asigurarea continuității excelenței în cercetare și educație. Ca rezultat concret, doi tineri cercetători au obținut titlul de doctor și au devenit membri ai comunității academice, pe poziția de șef de lucrări, contribuind, consider, la dezvoltarea sustenabilă și echilibrată a facultății ([link1](#) și [link2](#)).

Am fost invitat de asemenea să mă implic ca expert internațional în cadrul CTI (*Commission des Titres d'Ingénieur*) din Franța, echivalent în România al *Agenciei Române de Asigurare a Calității în Învățământul Superior (ARACIS)*. Am considerat invitația o distincție profesională deosebită, pe care am acceptat-o cu responsabilitate, având în vedere un potențial impact asupra calității învățământului în inginerie, atât din proprie perspectivă cât și dintr-o perspectivă instituțională. Am candidat pentru dobândirea acestei poziții, fapt concretizat printr-un mandat de 2 ani pentru perioada 2023-2025 ([link](#)). În această calitate, am participat, până la data elaborării acestui raport, la evaluarea a două programe de studiu derulate de instituții de învățământ superior din Franța.

Cluj-Napoca,

Prof.dr.ing. Romulus Terebeș

23.10.2025