

RAPORT DE AUTOEVALUARE

asupra activității desfășurate în ultimii 3 ani (2023, 2024, 2025)

întocmit pe baza criteriilor de acordare a gradărilor de merit (Anexa 1)

Date candidat	
Nume și prenume	Ștefan Iulia-Adina
Funcția didactică	Șef lucrări (lector) dr. ing.
Departament / Facultate	Automatică / Automatică și Calculatoare
Perioada evaluată	2023, 2024, 2025
Concurs	Atribuirea gradărilor de merit – sesiunea 2026

Activitățile declarate sunt probate prin documentele justificative anexate, grupate în dosarul „Documente justificative” în ordinea criteriilor de mai jos; fiecare criteriu indică paginile corespunzătoare.

SECȚIUNEA 1 – Realizări raportate în SIMAC

Punctaje conform Anexei 3 – Adeverință punctaje SIMAC, verificată și avizată de Directorul DMCDI.

An de raportare	Activitate didactică [A]	Activitate de cercetare [A]	TOTAL [A]
k-1: 2025	30,00	13,79	43,79
k-2: 2024	21,00	5,21	26,21
k-3: 2023	14,00	9,47	23,47
TOTAL SECȚIUNEA 1	65,00	28,47	93,47

Minimul obligatoriu pentru funcția de șef lucrări este de 15 puncte cumulat pe cei 3 ani; punctajul obținut îl depășește.

SECȚIUNEA 2 – Alte realizări în planul activității didactice (care nu sunt incluse în SIMAC)

Fiecare criteriu: maxim 20 de puncte; minim obligatoriu: 40 de puncte cumulat pentru cei 3 ani.

a) Discipline noi asimilate, corelate cu standardele naționale introduse în planul de învățământ.
(maxim 20 pct.)

Punctaj declarat: 20,00 puncte

Discipline noi, cu curricula și materiale didactice elaborate de candidată (RO & EN), program Automatică, Informatică Aplicată și Sisteme Inteligente:

- OpenCV pentru începători (anul II, curs & aplicații) – introdusă în 2026;
- Introducere în dezvoltarea agenților inteligenți pentru context WEB (anul III, curs & aplicații) – introdusă în 2026.

Titular de curs preluat în perioada evaluată: Testarea aplicațiilor software (master Informatică Aplicată, 2024–prezent).

Titular și la Grafică digitală / Digital Graphics (licență, anul 4, RO & EN, 2023–2025).

Dovezi: fișele disciplinelor, planul de învățământ, orarele Automatică 2023–2026.

Documente justificative: p. 4–19 din dosarul „Documente justificative”.

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

Punctaj declarat: 0,00 puncte

Nu este cazul în perioada evaluată.

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

Punctaj declarat: 20,00 puncte

- Mentorat echipa Cîndea Dumitru-Ioan & Săsăran Andrei – Premiul special (500 USD), competiția „Sistem de protecție față de atacurile urșilor” (UTCN–Hasna, 17.12.2024, 18 echipe finaliste, 45 participanți);
- Coordonare echipa Florean Maria-Timea & Petrar Alex (Huby) – Locul III, IoT Student Challenge 2026 (pregătire din 01.11.2025);
- Facilitarea accesului gratuit al studenților de la Grafică digitală la platforma 3spin (VR/AR web), 2023;
- Membru în echipa de organizare a EUt+ Entrepreneurship BIP (Blended Intensive Programme pentru studenți), noiembrie 2025;
- Activități VR/AR cu studenții masteranzi la vizitele elevilor din 19.11.2025.

Dovezi: anunț Facebook AC Demo Day, ac.utcluj.ro/anunt/iot-student-challenge-2026, document 3spin.

Documente justificative: p. 20–22 din dosarul „Documente justificative”.

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

Punctaj declarat: 20,00 puncte

- Documentația de achiziții (finalizare și validare 2023–2024) pentru dotarea grupului de cercetare DESY:
 - Programul Regional Nord-Vest 2021–2027, apel PRNV/2023/623/1: 4 stații grafice cu capacități ridicate de procesare pentru laboratorul 308, clădirea UTCN Observatorului 2 (aprox. 220.000 lei);
 - Proiectul PNRR eUT4ALL „Transformarea ecosistemului universitar prin tranziția digitală către un viitor european sustenabil”: monitoare VR Ready, laptop cu procesare grafică avansată, headset VR Oculus, headset AR HoloLens, kit de stocare (203.000 lei);
- Acces gratuit la resurse software 3spin pentru dezvoltarea de aplicații VR/AR (2023).

Documente justificative: p. 23–32 din dosarul „Documente justificative”.

e) Dezvoltarea de noi laboratoare. (maxim 20 pct.)

Punctaj declarat: 15,00 puncte

- Din 18.09.2023 mi-a fost repartizată sala BT 6.05 (Departamentul de Automatică), pe care am dezvoltat-o ca laborator;
- În prezent, laboratorul este dotat cu 17 calculatoare, proiector, ecran mobil și smart table.

Documente justificative: p. 33–35 din dosarul „Documente justificative”.

f) Recunoasteri ale performanțelor didactice educationale. Stabilit pe baza evaluării cadrului didactic. (maxim 20 pct.)

Punctaj declarat: 20,00 puncte

- Evaluarea cadrului didactic de către studenți, 2022–2023, 2023–2024, 2024–2025 – 10 fișe, 80 de evaluări (Grafică asistată de calculator EN, Tehnologii web EN, Grafică digitală, Asigurarea calității programelor – master): relația cadru didactic–student 97,5% „foarte bună” + „bună” (86,3% „foarte bună”); calitatea materialelor 96,2%; modul de predare 93,8%; predarea în limba engleză 94,1%; evaluare corectă și obiectivă 91,3%; calificativ maxim la toate criteriile la Grafică digitală (2024–2025), Tehnologii web (2023–2024) și Asigurarea calității programelor (2022–2023); calificativ general: FOARTE BINE;
- Certified Digital Learning Professional (CDLP) – Professional Diploma in Digital Learning Design, inclusiv modulul AI, DLI Dublin (2024–2025);
- EUt+ Universal Design for Learning – pilot course, 26 h, Ireland National Forum for the Enhancement of Teaching & Learning (2023);
- Group coaching for inclusion and dropout prevention within HEI, CNFIS-FDI-2025-F-0406 (iulie 2025);
- Certificat de absolvire „Consilier orientare privind cariera”, COR 242306, 180 ore (11.09–16.10.2025), examen promovat cu nota 10; Curs Manager de proiect, COR 242101 (2026);
- Participare SEFI Forum / EUt+ Riga Week, RTU Riga, 2–4.12.2025 (32 ore, formare pedagogică).

Documente justificative: p. 36–86 din dosarul „Documente justificative”.

g) Activități de manageriat în procesul de învățământ (decan de an, tutoriere ECTS,etc.). (maxim 20 pct.)

Punctaj declarat: 20,00 puncte

- Consilier de studii anul 4 AIA, linia română (promoția 2021–2025), ~80 studenți;
- Consilier de studii anul 1 AIASI, linia română, 2025–2026 (contracte de studii, alegerea șefului de an, orientare);
- Responsabil Automatică pentru discuțiile cu studenții AIA/AIASI/IS care depun cerere de retragere (feb. 2025 – prezent, ~40 studenți);
- Assignment Turnitin pentru verificarea antiplagiat a lucrărilor de licență (promoția 2021–2025, iulie 2025).

Dovezi: decizii consilier de studii, template cereri retragere.

Documente justificative: p. 87–93 din dosarul „Documente justificative”.

h) Alte activități educaționale semnificative diferite de cele de la punctele (a - g). (maxim 20 pct.)

Punctaj declarat: 20,00 puncte

- Coordonare 16 lucrări de licență: 8 în 2023–2024 (Aldea R., Dan C., Lupu-Dima D., Fleșeriu D., Mureșan R., Dicu M., Stan V., Mureșan V.) și 8 în 2024–2025 (Pop-Oargă B., Orga F., Martonos M., Gruia S., Crișan R., Săsăran A., Cîndea D., Ticală A.);
- Membru comisia 3D (A3-D) de licență – iulie 2023 și iulie 2025 (susțineri 15.07.2025, sala BT 6.05);
- Membru în comisii de îndrumare doctorat (raport 1): V. Domșa și R. Konievic (UTCN, conducător prof. L. Tamás, 28.11.2025), O. Custura (UBB, conducător prof. A. Vescan, 28.05.2025);

- Invitația Școlii Doctorale de Matematică și Informatică UBB nr. 154/03.10.2025 și Hotărârea Senatului UTCN nr. 2112/30.10.2025 – membru în comisia de îndrumare a trei studenți-doctoranzi ai Școlii Doctorale UBB, anul universitar 2025–2026;
- Capitol de carte: D. Rajmil, M.D. Vazquez, I. Ștefan, L. Pop, L. Morales, „Technology and Innovation to Decolonise Marketing Research Methods”, cap. 4, p. 58, în H. Gilani (ed.), Decolonizing Marketing Theory and Practice: Beyond Inclusivity and Sustainability Debates, Routledge Studies in Marketing, Routledge (2024);
- Carte: „Tehnici de testare a programelor”, I.A. Ștefan, D. Goța, L. Miclea, H. Vălean, Sz. Enyedi, Risoprint, ISBN 978-973-53-3001-9, 162 p. (2023);
- Mentor în proiectul CNFIS-FDI-2023-0421 (coord. conf. O. Stan), 11.04.2023 – 15.09.2023;
- Expert învățământ în proiectul Transilvania Digital Innovation Hub (EDIH 101083508), 21.06.2024 – 30.06.2025;
- Expert învățământ în proiectul CNFIS-FDI-2026-F-1009 „START-Up în carieră” (dir. prof. D. I. Popescu), 23.07.2026 – 30.11.2026 – orientare vocațională și mentorat.

Documente justificative: p. 94–117 din dosarul „Documente justificative”.

TOTAL SECȚIUNEA 2: 135,00 puncte

SECȚIUNEA 3 – Activități manageriale și administrative

Punctajul se acordă de directorul de departament, calculat pe durata ultimilor 3 ani pentru toate funcțiile deținute (procente din perioadele de raportare).

a) Funcții executive de conducere (rector, prorector, decan, prodecan, director de departament): nu este cazul – 0 puncte.

b) Funcții deliberative de conducere (președinte, vicepreședinte, cancelar al Senatului): nu este cazul – 0 puncte.

4) Alte funcții de conducere asociate activitatilor desfasurate in interiorul institutiei. (maxim 10 pct.)

Punctaj declarat: 0,00 puncte

nu e cazul pentru perioada evaluata

TOTAL SECȚIUNEA 3: 0,00 puncte

SECȚIUNEA 4 – Activități la nivel de departament / facultate, neincluse în secțiunile anterioare

Fiecare criteriu: maxim 20 de puncte; punctajul este atribuit de directorul de departament, cu acordul consiliului departamentului.

a) Activitatea de intocmire a documentatiei de acreditare (maxim 20 pct.)

Punctaj declarat: 5,00 puncte

Participare la evaluarea corectitudinii completarii fiselor de disciplina in cadrul procesului de acreditare a noului Program de invatamnat Dual in cadrul Sectiei de Automatica; propunerea si intocmirea fisei de disciplina pentru acest nou program Sem2_Business Documents and Collaboration Tools.

Programul de licență Intelligent Automation Systems (dual, în limba engleză), în parteneriat Emerson – UTCN.

Documente justificative: p. 118–125 din dosarul „Documente justificative”.

b) Activitatea de întocmire a statelor de funcții și a orarului (maxim 20 pct.)

Punctaj declarat: 20,00 puncte

Responsabil unic pentru crearea, organizarea și finalizarea orarului Secției Automatică și Informatică Aplicată (licență și master), Cluj-Napoca:

- sem. I 2023–2024; sem. II 2023–2024; sem. I 2024–2025; sem. II 2024–2025;
- coordonare cu departamentele Automatică, Matematică, Calculatoare, Limbi străine, DSPP, Electronică aplicată, Educație fizică; publicare orar în timp real pe OneDrive.

Dovezi: orarele AIA oct. 2023, feb. 2024, sept.–oct. 2024; dovada finalizare orar 2023–2025.

Documente justificative: p. 126–132 din dosarul „Documente justificative”.

c) Activitatea de promovare, pregătirea, desfasurarea admiterii la licența, masterat (maxim 20 pct.)

Punctaj declarat: 20,00 puncte

- Coordonarea vizitelor elevilor de liceu la AC, 19.11.2025 (97+ elevi din Cluj-Napoca, Câmpia Turzii, Bistrița), 3 prezentări susținute personal (sala BT 6.04, demonstrații VR/AR);
- Organizarea prezentării online a programelor de master în Ingineria sistemelor pentru absolvenții AIA 2021–2025, cu 4 coordonatori de master (19.06.2025);
- Coordonarea actualizării prezentării AC pentru AIASI (2025–2026);
- Ședințe de lucru cu Decanatul AC și Comisia de admitere, diseminare și promovare;
- Pagina Facebook Automatică și Informatică Aplicată (01.10.2025–30.09.2026): 57 din 68 postări, 730.191 vizualizări, 60.200 interacțiuni (+2680%), 1.680 urmăritori (+400%); postări InfoBoboc 2025;
- Publicare anunțuri pe site-ul Automatică; membru în echipa noului site Automatică (din 17.10.2025).

Documente justificative: p. 133–134 din dosarul „Documente justificative”.

d) Activitatea în cadrul cercurilor științifice studentesti altele decât cele definite la S3-h (maxim 20 pct.)

Punctaj declarat: 15,00 puncte

Mentorat articole la conferința studențească ACSC:

- 2024: 1 articol (Aldea R., Ștefan I., Pop L. – VR for Education);
- 2025: 6 articole cu 5 studenți (Cîndea, Săsăran, Olaru, Gruia, Pop-Oargă), sesiunea din 07.06.2025 – ex. „Multidisciplinary Bear Deterrent System”, „Story-Based AR Game for Enhancing Cognitive and Emotional Development in Children”.

Dovezi: programele ACSC 2024 și ACSC 2025.

Documente justificative: p. 135–141 din dosarul „Documente justificative”.

e) Organizarea zilei absolvenților, ziua portilor deschise a facultatii (maxim 20 pct.)

Punctaj declarat: 10,00 puncte

- Organizarea vizitelor elevilor prin programul Student pentru o zi din UTCN din 11.2025, cu implicarea a 4 studenți mentori CCOC, 2 masteranzi și 3 cadre didactice AC;

f) Organizarea concursurilor studentesti locale, nationale si internationale (maxim 20 pct.)

Punctaj declarat: 20,00 puncte

- Organizare competiția studențească „Sistem de protecție față de atacurile urșilor”, AC – Hasna (oct.–dec. 2024, 45 participanți);

- IoT Student Challenge 2025 – suport organizare; co-organizator ediția 2026 (cu conf. C. Avram, ș.l. V. Sita);
- Restructurarea site-ului concursului pentru liceeni D'AIA (2024) și actualizarea pentru ediția 2025.

Documente justificative: p. 142–158 din dosarul „Documente justificative”.

g) Ținuta morala si comportarea academica (maxim 20 pct.)

Punctaj declarat: 20,00 puncte

Respectarea Codului de etică și deontologie universitară; fără abateri sau sancțiuni în perioada evaluată.

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

Punctaj declarat: 20,00 puncte

- Publicity Chair IEEE AQTR 2024 (CfP către ~8.000 adrese, coordonare Registration Desk cu 14 voluntari) și Public Relations Chair IEEE AQTR 2026; membru în colectivul de organizare AQTR în ultimele 9 ediții;
- Publicity Chair ICSTCC 2025 (Joint Conference SINTES 29, SACCS 25, SIMSIS 29, CONTI 18), Cluj-Napoca, 9–11.10.2025;
- Membru în comitetul de organizare EUT+ ELARA Summer School „Circular pedagogy to transform education”, Sozopol, 1–4.06.2023;
- Recenzor IEEE ICSTCC 2023 și ICSTCC 2025;
- Participare la conferința internațională HCII 2023 – HCI International (iulie 2023);
- Co-organizare eveniment Women in Tech UTCN & IEEE WiE România – „Provocări și oportunități în inginerie” (07.06.2025);
- Prezentarea „Mental Representations and Choices” (Women in Tech AC, UTCN) la Round Table on Women in Engineering, IEEE ICSTCC 2025 (09.10.2025);
- Propunere de acțiune COST OC-2025-1-29007 – rețea de 117 propunători din 16 țări COST (2025, nefinanțată);
- Membru grupul de microcertificări (coord. prof. S. Hințea), 2025–2026;
- Cercetător în automatică în proiectul PNRR „Centre of Excellence in Computer Assisted Systems for Drug Dosing Control and Optimisation”, 21.11.2023 – 30.06.2026; cercetător în proiectul PNRR-III-C9-2022-I8 CF 134/15.11.2022.

Documente justificative: p. 159–173 din dosarul „Documente justificative”.

TOTAL SECȚIUNEA 4: 130,00 puncte

SINTEZA PUNCTAJELOR DECLARATE

Secțiune	Punctaj declarat	Minim cerut
Secțiunea 1 – Realizări SIMAC (2023–2025)	93,47	15 (șef lucrări)
Secțiunea 2 – Alte realizări didactice	135,00	40
Secțiunea 3 – Activități manageriale și administrative	0,00	–
Secțiunea 4 – Activități la nivel de departament / facultate	130,00	–

Clasamentul final se obține prin media aritmetică a locurilor ocupate la cele 4 secțiuni (Anexa 1).

Declar pe propria răspundere că informațiile cuprinse în prezentul raport sunt reale și că documentele justificative anexate îmi aparțin și certifică activitățile desfășurate.

Data: 15.10.2026

SEMNĂTURĂ OLOGRAFĂ REDACTATĂ

Ș.l. dr

tura,
efan