

**CRITERIILE DE ACORDARE A GRADAȚIEI DE MERIT – RAPORT DE
AUTOEVALUARE ASUPRA ACTIVITĂȚII DESFĂȘURATE
VLAD MUREȘAN**

SECȚIUNEA 1

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

- a) Punctajul total realizat în anul **2023 (k-3)** de raportare în SIMAC: total echivalent **46.38 A** (1A = 10) – **Punctaj propus: 463.8 puncte;**
- b) Punctajul total realizat în anul **2024 (k-2)** de raportare în SIMAC: total echivalent **47.16 A** (1A = 10) – **Punctaj propus: 471.6 puncte;**
- c) Punctajul total realizat în anul **2025 (k-1)** de raportare SIMAC: total echivalent **108.43 A** (1A = 10) – **Punctaj propus: 1084.3 puncte.**

Notă: k este anul în care se desfășoară concursul de acordare a gradației de merit.

Punctaj total propus Secțiunea 1: 2019.7

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. (maxim 20 pct).**

Începând cu primul semestru al anului universitar 2023-2024 (octombrie 2023 – ianuarie 2024) am asimilat și am predat cursul “Arhitectura Calculatoarelor” la anul I Automatică și Informatică Aplicată (la Satu Mare). Am predat în continuare cursul și în anul universitar 2024-2025. De asemenea, începând cu primul semestru al anului universitar 2023-2024 (octombrie 2023 – ianuarie 2024) am asimilat și am predat cursul “Electronică” la anul II Inginerie Mecanică (la Alba Iulia) (doar pentru un an).

Am întocmit documentele necesare acreditării programului de învățământ dual “Intelligent Automation Systems (dual, in English language)” – dezvoltat în colaborare cu compania Emerson între 2024-2026, aferente cursului “Data Processing and Predictive Modeling in Industrial Automation”, curs nou pe care îl asimilez și îl voi preda studenților din anul 4 de la programul menționat.

Am întocmit documentele necesare acreditării programului de master “Advanced Drone Technologies and Control” aferente cursului “Introduction to Drone Systems” – dezvoltat între 2025-2026, curs nou pe care îl asimilez și îl voi preda studenților din anul 1 de la specializarea de master menționată.

Am întocmit documentele necesare acreditării programului de master “Ingineria și managementul resurselor tehnologice în industrie (SM)” aferente cursului „Automatizarea proceselor industriale”, curs nou pe care îl asimilez și îl voi preda studenților din anul 1 de la specializarea de master menționată (începând cu februarie 2027).

Am întocmit documentele necesare acreditării programului de master “Ingineria și managementul resurselor tehnologice în industrie (SM)” aferente cursului „Sisteme de producție inteligente și Industria 4.0”, curs nou pe care îl asimilez și îl voi preda studenților din anul 1 de la specializarea de master menționată (începând cu februarie 2027).

Punctaj propus: 20 puncte

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

Invitație de la Facultatea de Inginerie a Universității Aurel Vlaicu din Arad pentru a susține activități didactice de tip curs și laborator la disciplina „Optimizarea Asistată a Sistemelor Automate” în cadrul programului de studii de master „Automatizări și Sisteme Inteligente” (la anul I).

Invitație de la The University of Sydney pentru vizitarea laboratoarelor de robotică, 25-26 Iulie 2024, Sydney, Australia.

Invitație de la Universitatea din Genova pentru potențiale colaborări referitoare la programe de studiu cu diplomă dublă, 22-28 Ianuarie 2026, Genova, Italia.

Invitație de a vizita (pentru documentare) 4 universități din SUA – 08-18 Octombrie 2023 (Worcester Polytechnic Institute; Massachusetts Institute of Technology; Northeastern University, respectiv University of Massachusetts Amherst).

Invitație ca și Keynote Speaker, pentru prezentarea lucrării cu titlul “Modeling and Control of Industrial Processes” în cadrul conferinței: “The 6th edition of the International

Conference on Space Launching Systems and 18th of the International Conference on Artificial Intelligence applied in the field of Aerospace, Robotics, Manufacturing Systems, Mechanical Engineering, Power Systems, Technology of Materials and Neurorehabilitation (SLS&OPTIROB 2023)”, 29 Iunie - 3 Iulie 2023, Jupiter, România. Invitația a fost emisă de către organizatorii conferinței și de către AUSTRO (Asociația Universitară pentru Știință și Tehnologie din România).

Invitație ca și Keynote Speaker, pentru prezentarea lucrării cu titlul “Modelling, Simulation and Control of Biomedical Processes” în cadrul conferinței: “The 7th edition of the International Conference on Space Launching Systems and 19th of the International Conference on Artificial Intelligence applied in the field of Aerospace, Robotics, Manufacturing Systems, Mechanical Engineering, Power Systems, Technology of Materials and Neurorehabilitation (SLS&OPTIROB 2023)”, 27 Iunie - 1 Iulie 2024, Jupiter, România. Invitația a fost emisă de către organizatorii conferinței și de către AUSTRO (Asociația Universitară pentru Știință și Tehnologie din România).

Invitație ca și Keynote Speaker pentru prezentarea lucrării cu titlul “AI-based Solutions for Modelling and Control of Isotopic Separation Processes” în cadrul conferinței “The International Bhurban Conference on Applied Sciences & Technology – IBCAST 2024”, 20-23 August 2024, Murree Hills, Islamabad, Pakistan

Punctaj propus: 20 puncte

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

În perioada 2008-2024 (până în mai 2024), am fost responsabil cu verificarea activității de practică de vară a studenților (atât din Cluj-Napoca cât și din Satu-Mare) de la specializarea Automatică și Informatică Aplicată. În acest scop, am vizitat pe perioada vacanțelor de vară (exceptând vara anului 2020 datorită pandemiei), mai multe firme la care au fost organizate întâlniri atât cu studenții practicanți cât și cu tutorii acestora. Câteva dintre firmele vizitate sunt:

- la Satu Mare: ZOLLNER ELECTRONIC, Electocenter, Technosam, Dräxlmaier, Autonet Import, Foldasecurity Group, TBA RO, CLASSOFT, Gotec Rom, Pentagon, 3V CUTTING, S.C. F-Haus, Offensive, DACIA SERVICE, Encode Plus Energy SRL, Electrolux;
- la Carei: ContiTech Fluid Automotive Romania, Ardealul, Rubin King;
- la Zalău: Tenaris Silcotub Zalău, Electro Grup, Cemacon Zalău și Vârșolt, Michelin (Anvelope și Cord Metalic), Electrica, WestOil, AlfaSoft;

- la Bistrița: Leoni Wiring Systems, Raal Bistrița și Prundul Bârgăului, ELCOM INTERNATIONAL, TSK Testsystems SRL. Bistrița;
- la Baia Mare: IIRUC Service, Universal Alloy Corporation (Dumbrăvița), Fida Solutions, ONEDIN, S.C. Andrea Informatique S.R.L., Indeco Soft, Home Computers, UNITED LSU, Optibelt Power Transmission, SC Holisun SRL;
- la Sibiu: Continental, Compa S.A, SIMEA, Marquardt Schaltsysteme SCS;
- la Paleu: FlipSnack;
- la Slatina: ALRO, Pirelli;
- la București: SC Atlas Corp SRL, IPROLAM București;
- la Piatra Neamț: Hidroelectrica-Serv S.A.-Suc. Bistrița Piatra-Neamț;
- la Timișoara: S.C. Continental Automotive Romania;
- la Galați: LIBERTY Galați (fostul SIDEX Galați);
- la Blaj: Bosch Rexroth;
- la Miercurea Ciuc: S.C. ENETIX SOFTWARE S.R.L., Heineken Romania;
- la Sebeș: Kronospan;
- la Cugir: S.C. Euro Computer S.R.L.;
- la Făgăraș: S.C. Fabrica de Pulberi S.A.;
- la Alba-Iulia: CristalSoft, Crystal Group;
- la Sighetu Marmației: AC SOFT Solutions;
- la Sfântu Gheorghe: Thermocontrol, IMP. EXP. INTER-EKO;
- la Gura Humorului: Datis Computers;
- la Oradea: Celestica, Isrom, Robert Bosch GmbH;
- la Forțeni: Autelesys;
- la Cluj-Napoca: Bosch (Cluj-Napoca și Jucu), Emerson, Barandi Solutions, SoftVision, Endava, Accenture, AROBS, Telenav, Emerson, Yonder, RDS, ARTSOFT CONSULT, Banca Transilvania, ISDC, Fortech, Future Work Force, Coera.

Din luna octombrie 2020 am fost membru în proiectul POCU/626/6/13/130354 cu titlul “Practică Avansată pentru succesul în cariera INGINEREASCĂ (PAVING)” care a avut ca scop sprijinirea studenților de anul III pe perioada desfășurării stagiului de practică de vară. În acest sens, am gestionat, între 2021-2023, activitățile legate de un grup țintă de 68 studenți de la specializările de Automatică.

Din luna iulie 2024, m-am implicat consistent în facilitarea accesului studenților la stagiul de practică, atât în companii cu care Facultatea de Automatică și Calculatoare avea un istoric al colaborărilor, cât și în companii cu care s-au creat noi colaborări.

La sfârșitul anului 2025, am inițiat o colaborare cu Universitatea din Genova, Italia în vederea unor deplasări în cadrul programului Erasmus+, dar și în vederea dezvoltării unei colaborări pentru programe universitare cu diplomă dublă.

- **Punctaj propus: 20 puncte**

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

În perioada 2023-2026 am fost implicat în amenajarea și dotarea laboratorului S35 (Strada G. Barițiu, nr. 26-28), activitate la care am contribuit la lansarea comenzilor pentru: zugrăvirea laboratorului, dotarea cu mobilier (mese de lucru fixe, mese de lucru mobile și scaune), dotarea cu parchet laminat, dotarea cu jaluzele, dotarea cu protecții a părții de jos a pereților, dotarea cu elemente de estetică, dotarea cu elemente de iluminare. De asemenea, am coordonat dotarea laboratorului cu aparatură: rețea de 15 calculatoare (stații de lucru), 4 standuri de laborator (GUNT; pentru modelarea și controlul automat al nivelului de lichide pentru modelarea și controlul automat al debitelor de lichide; pentru modelarea și controlul automat al presiunii într-o incintă închisă; pentru modelarea și controlul automat al temperaturii într-o incintă închisă). De asemenea, am răspuns de achiziționarea unui robot colaborativ (OMRON), împreună cu toate accesoriile necesare operării și controlului automat al acestuia, respectiv de achiziționarea unui stand experimental pentru măsurarea semnalelor neelectrice (Lucas Nuelle). Finanțarea acestor achiziții a fost asigurată de către compania Terapia. Laboratorul S35, a fost dotat și cu un ecran interactiv.

În perioada 2013-2024 (până în luna mai 2024) am răspuns de achiziționarea de materiale de promovare a concursurilor de Admitere, atât la nivel de departament cât și la nivel de facultate. În acest context, am contribuit semnificativ atât la achiziționarea de materiale promoționale pentru elevii de liceu (în număr suficient pentru efectuarea unei promovări de calitate) cât și a unor echipamente necesare efectuării prezentărilor (de exemplu – prezentere). Din Mai 2024, am coordonat această activitate în calitate de decan.

În perioada mai sus menționată (până în luna mai 2024) am contribuit și la realizarea unor propuneri de angajare de cheltuieli (referate de necesitate) pentru achiziționarea de diverse materiale necesare desfășurării procesului educațional.

Punctaj propus: 20 puncte

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

Între anii 2023-2026, am fost implicat în înființarea unui laborator nou – laboratorul S35 (Strada Barițiu 26-28). Laboratorul S35 care va fi denumit Laborator de Conducerea Proceselor Industriale – Terapia va fi inaugurat, cel mai probabil, în Decembrie 2026. Laboratorul S35 este utilizat pentru a deservi lucrări de laborator la mai multe discipline: Conducerea proceselor industriale (română și engleză; laboratorul găzduiește și activitatea de proiect la această disciplină), Control Inteligent (master), Fiabilitate și diagnoză, Managementul proiectelor (master+licență; la master laboratorul S35 găzduiește și activitatea de curs). Laboratorul a fost inițial dotat prin finanțare europeană (proiect de tip POSDRU ID 53084, respectiv prin proiect de tip POCU ID 130354), iar ulterior a fost dotat prin finanțarea menționată la punctul anterior (2.d).

În acest sens, am propus și implementat o metodologie pentru utilizarea celor 4 standuri de laborator GUNT (menționate la punctul anterior 2.d), respectiv pentru utilizarea standului Lucas Nuelle (menționat la punctul anterior 2.d). De asemenea, am negociat cu compania OMRON oferirea unui program de training pentru colegii care vor susține ore de laborator în scopul prezentării funcționalităților robotului colaborativ OMRON (menționat la punctul anterior 2.d). În acest sens, împreună cu colegii care vor susține ore de laborator și vor utiliza standurile achiziționate în cadrul acestora, vom publica un nou îndrumător de laborator.

În intervalul 2013-2026 am contribuit la modernizarea substanțială a laboratorului C208 de pe Bulevardul Muncii, nr. 103-105.

Punctaj propus: 20 puncte

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

În urma evaluării studenților (pe ultimii 3 ani), activitatea didactică (de curs, laborator și proiect) a fost apreciată în proporție de peste 80% ca foarte bună și bună. Activitatea pe care am desfășurat-o (în această perioadă) a fost aceea de a furniza cât mai multe cunoștințe studenților și de asemenea, cât mai riguroase: am predat ore suplimentare neremunerate față de cele prevăzute (atunci când a fost cazul); am furnizat (studenților) materiale de studiu suplimentare; am furnizat studenților la activitățile de proiect fișiere editabile pentru a le reduce volumul de muncă; am actualizat permanent documentațiile predate. Am publicat un curs didactic, respectiv un îndrumător de proiect care pot fi utilizate pentru disciplinele: Conducerea proceselor industriale, respectiv Electronică și Automatizări.

De asemenea, am pregătit noi lucrări de laborator utilizând aparatura achiziționată în laboratorul S35.

Punctaj propus: 20 puncte

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

În anul universitar 2019-2020 am fost desemnat îndrumător de an la anul II Automatică și Informatică Aplicată (română + engleză).

În anul universitar 2020-2021 am fost desemnat îndrumător de an la anul III Automatică și Informatică Aplicată (română + engleză).

În anul universitar 2021-2022 am fost desemnat îndrumător de an la anul IV Automatică și Informatică Aplicată (română + engleză).

În anul universitar 2022-2023 am fost desemnat îndrumător de an la anul I Automatică și Informatică Aplicată (română + engleză).

În anul universitar 2023-2024 am fost desemnat îndrumător de an la anul II Automatică și Informatică Aplicată (română + engleză).

La sfârșitul anului universitar 2023-2024 am fost ales Decan de Suflet al specializării Automatică și Informatică Aplicată (la Satu Mare).

În anii universitari 2008-2024 (până în luna mai 2024) am fost numit responsabil cu verificarea activității de practică a studenților.

Punctaj propus: 20 puncte

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

În perioada 2023-2026 am fost implicat în organizarea următoarelor excursii de studiu:

- 3 excursii cu studenții cu scopul vizitării companiei Tenaris Silcotub Zalău (câte una în 2023, 2025, respectiv 2026);
- două excursii cu studenții la ContiTech Fluid Automotive Carei (una în 2023 și una în 2026).

În perioada 2023-2026 am participat într-o comisie pentru obținerea atestatului de abilitare (la Facultatea de Automatică și Calculatoare din structura Universității Naționale de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București), respectiv în 22 comisii pentru susținerea tezelor de doctorat (în 8 centre universitare). În Aprilie 2026 am fost membru într-o comisie pentru susținerea tezei de doctorat în cadrul Universității din Genova (Italia).

Ca urmare a dobândirii Atestatului de Abilitare în luna decembrie 2017, am fost arondat la Școala Doctorală a Universității Tehnice din Cluj-Napoca în luna februarie 2018. În perioada 2023-2026 am început colaborarea, în calitate de Conducător de Doctorat, cu 4 studenți doctoranzi. De asemenea fac parte din comisii de coordonare a stagiului de doctorat atât din cadrul UTCN, cât și din cadrul altor 3 centre universitare din România.

Începând cu anul universitar 2022-2023, am fost numit președintele Comisie de Coordonare al programului de studii de licență Automatică și Informatică Aplicată (la Satu Mare).

Înre 2021-2023, am fost implicat în Comisia pentru Admiterea studenților la programele de master.

Între 2024-2025 am fost implicat în demersul de schimbare a denumirii domeniului de licență din „Ingineria Sistemelor” în „Automatică, Informatică Aplicată și Sisteme Inteligente”, demers finalizat cu succes.

Am fost și sunt membru al următoarelor asociații științifice/profesionale: IFAC T.C. 6.3 (International Federation of Automatic Control – TC 6.3 (Power and Energy Systems)), SRAIT (Societatea Română de Automatică și Informatică Tehnică), AUSTRO (Asociația Universitară pentru Știință și Tehnologie din România), CREDING (Coaliția Română pentru Educație în Inginerie), SNIMTB (Societatea Națională de Inginerie Medicală și Tehnologie Biologică), respectiv Societatea de Robotică din România.

Am consiliat studenți referitor la detaliile tehnice aferente disciplinelor pe care le predau, în ceea ce privește aplicarea pentru stagiile de practică și desfășurarea acestora (în calitate de responsabil a verificării studenților la locul desfășurării stagiilor de practică), respectiv în ceea ce privește echivalarea disciplinelor în cazul studenților plecați cu burse Erasmus sau transferați (în calitate de membru al Comisiei de Echivalare la nivel de Departament, respectiv de Facultate).

De asemenea, am consiliat studenții de la specializarea Automatică și Informatică Aplicată (la Satu Mare) în aprofundarea cerințelor generale impuse pentru lucrările de licență.

Punctaj propus: 20 puncte

SECȚIUNEA 3

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

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

În Mai 2024 am fost numit Prodecan interimar al Facultății de Automatică și Calculatoare, iar în Iulie 2024, în urma participării la concursul pentru ocuparea funcției de decan, am fost numit Decan al Facultății de Automatică și Calculatoare.

Punctaj propus: 20 puncte

b.4) Alte funcții de conducere asociate activităților desfășurate în interiorul instituției

În Noiembrie 2015 am fost ales membru în Consiliul Departamentului de Automatică, poziție pe care o ocup de la acea dată și până în prezent (fiind reales în februarie 2020, respectiv în martie 2024).

În Martie 2016 am fost ales membru în Senatul Universității Tehnice din Cluj-Napoca și membru în Consiliul Facultății de Automatică și Calculatoare, poziții pe care le ocup de la acea dată și până în prezent (fiind reales în martie 2020, respectiv în martie 2024).

Din Octombrie 2017 și până în prezent ocup poziția de Director al structurii de cercetare „Ingineria Proceselor și a Sistemelor Energetice”, structură aparținând domeniului „Ingineria Sistemelor”

Punctaj propus: 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 (maxim 20 pct).

În decembrie 2022 am fost numit co-responsabil pentru întocmirea documentației de acreditare pentru secția Automatică Satu Mare. Procedura de evaluare a dosarului întocmit s-a finalizat în Iunie 2023.

În luna februarie 2021 am fost numit responsabil pentru întocmirea documentației de evaluare (acreditare) a domeniului de doctorat Ingineria Sistemelor (ca urmare a reluării procedurii de evaluare a Școlilor Doctorale de către ARACIS). Dosarul de evaluare nou elaborat a fost finalizat integral și depus la ARACIS în luna mai 2021. În luna iulie 2021 a avut loc vizita Comisiei de evaluare, iar în luna septembrie 2021 procedura de evaluare s-a încheiat cu succes, recomandarea finală fiind Menținerea Acreditării pe perioada maximă posibilă de 5 ani. **Ca urmare a acestei proceduri**, în lunile Septembrie-Octombrie 2024 s-a desfășurat procesul de evaluare externă periodică a domeniilor de studii universitare de doctorat. În acest context, am coordonat activitatea de întocmire a Raportului de Progres aferent domeniului de doctorat Ingineria Sistemelor. Acest Raport a fost apreciat pozitiv și acceptat fără observații de către Comisia ARACIS care l-a evaluat.

Am fost implicat în inițierea și desfășurarea acreditării programului de licență „Sisteme Automate Inteligente” – dual (lb. engleză), între 2024-2026. Am fost implicat în inițierea și în desfășurarea acreditării programelor de master “Advanced Drone Technologies and Control”, respectiv “Artificial Intelligence Based Control of Robotic Systems”.

Punctaj propus: 20 puncte

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

În perioada 2023-2024 am fost responsabil de planificarea orarului aferent disciplinelor predate de cadrele didactice ale Departamentului de Automatică la secțiile cu profil Mecanic (la Cluj-Napoca). În perioada 2023-2024 am fost responsabil de planificarea orarului aferent disciplinelor predate de cadrele didactice ale Departamentului de Automatică la secțiile cu profil Mecanic (la Extensiile Universitare Alba-Iulia, Satu Mare și Zalău).

De asemenea, în perioada 2023-2025 am fost responsabil cu întocmirea structurii posturilor didactice în colectivul pe care îl coordonez.

Punctaj propus: 10 puncte

c) Activitatea de promovare, pregătirea, desfășurarea admiterii la licență, masterat (maxim 20 pct).

În fiecare an din intervalul 2009-2020, respectiv 2021-2024 (până în luna mai 2024) am promovat concursul de Admitere la Facultatea de Automatică și Calculatoare prin prezentări la cel puțin 15 licee/an din zona de nord-vest a României. Dintre liceele în care am prezentat (personal) anual oferta educațională a Facultății, exemplific:

- în Satu Mare: Colegiul Național „Mihai Eminescu”, Colegiul Național „Ioan Slavici”, Colegiul Național „Doamna Stanca”, Colegiul Național Kölcsey Ferenc, Liceul Teoretic German Johann Ettinger, Liceul “Ham Janos”, Colegiul Economic Gheorghe Dragoș, Colegiul Tehnic de Transporturi și Telecomunicații „Ion I.C. Brătianu”, Colegiul Tehnic Traian Vuia ;
- în Carei: Liceul Teoretic Carei;
- în Negrești-Oaș: Liceul Teoretic Negrești Oaș;
- în Baia Mare: Colegiul Național “Gheorghe Șincai”, Colegiul Național “Vasile Lucaciu”, Colegiul Tehnic “George Barițiu”;
- în Jibou: Liceul Teoretic “Ion Agarbiceanu”;
- în Ulmeni: Liceul Tehnologic “Dr. Florian Ulmeanu”;
- în Zalău: Colegiul Național “Silvania”, Colegiul Tehnic "Alesandru Papiu Ilarian”;
- în Alba Iulia: Colegiului “Național Horea, Cloșca și Crișan”;
- în Bistrița: Colegiul Național “Liviu Rebreanu”, Colegiul Național „Andrei Mureșanu”;
- în Beclean: Colegiul Național “Petru Rareș”;
- în Turda: Colegiul Național “Mihai Viteazul”;
- în Cluj-Napoca: Liceul de Informatică „Tiberiu Popoviciu”, Colegiul Național “George Barițiu”, Colegiul Național “Ioan Slavici”, Colegiul Național “George Coșbuc”.’

În anii 2020 și 2021 prezentările s-au desfășurat în sistem on-line.

De asemenea, am propus implicarea și a altor colegi în activitatea de promovare a Admiterii, realizându-se prezentări și la alte licee din zona amintită.

În intervalul 2021-2023 am fost implicat în comisiile de organizare a concursurilor de Admitere, gestionând preinformarea telefonică a candidaților (relativ la regulamentul de admitere), respectiv confirmările candidaților admiși la specializarea Automatică și Informatică Aplicată – la Satu Mare.

Am mai contribuit la promovarea Concursului de Admitere și prin alte acțiuni care vor fi detaliate la punctul e).

Punctaj propus: 20 puncte

d) Activitatea în cadrul cercurilor științifice studentești altele decât cele definite la S2 -h (maxim 20 pct).

Am consiliat studenți, masteranzi și doctoranzi în elaborarea de lucrări științifice în cadrul conferințelor AQTR 2024 și ICSTCC 2025, dar și în cadrul altor conferințe naționale și internaționale (de exemplu, ICECCME 2024).

Am participat ca și mentor la Școala de vară cu titlul „Sisteme înglobate și tehnologii specifice” organizată în cadrul Extensiei Universitare Satu-Mare a Universității Tehnice din Cluj-Napoca în Iulie 2022.

Am fost membru în Comisia de specialiști pentru burse de performanță științifică conform Deciziei nr. 14/04.12.2023 emisă către Consiliul Facultății de Automatică și Calculatoare, Decizie care a fost în vigoare un an.

Punctaj propus: 10 puncte

e) Organizarea zilei absolvenților, ziua porților deschise a facultății (maxim 20 pct).

Între anii 2023-2024 (până în luna mai 2024) am fost responsabil din partea Departamentului de Automatică de organizarea primirii vizitelor elevilor de liceu în cadrul programului de primire vizite derulat în cadrul Facultății de Automatică și Calculatoare. În anii menționați am răspuns de primirea vizitelor elevilor de liceu și în afara programului mai sus amintit.

Am fost implicat între anii 2023-2024 (până în luna mai 2024) în organizarea vizitelor elevilor de liceu la extensia universitară Satu Mare. De asemenea, am participat la organizarea mai multor vizite ale elevilor de liceu la Extensia Universitară Satu Mare în cadrul programului “Ziua Porților Deschise”. Am fost implicat în coordonarea organizării programului “Ziua Porților Deschise” la Extensia Universitară Satu Mare în Martie 2025.

Am fost responsabil de organizarea standului AC-UTCN în cadrul manifestării Expo Industry Satu Mare (în 2022 și 2023). Între 2024-2026, am fost implicat în coordonarea participării AC-UTCN în cadrul manifestării Expo Industry Satu Mare.

În Mai 2025 am inițiat și am fost implicat în coordonarea organizării “Zilei Porților Deschise” în cadrul Facultății de Automatică și Calculatoare. Ediția a doua a acestui eveniment a avut loc în Mai 2026.

Am fost implicat în iunie-iulie 2025 în organizarea zilei absolvenților Facultății de Automatică și Calculatoare (atât în cadrul Festivității organizate la nivel de UTCN, cât și în cadrul Festivității organizate la nivelul AC).

Punctaj propus: 20 puncte

f) Organizarea concursurilor studențești locale, naționale și internaționale (maxim 20 pct).

În perioada 2008-prezent am fost implicat în mentorarea studenților cu scopul participării acestora la concursurile pentru obținerea burselor Roberto Rocca oferite de compania Tenaris Silcotub Zalău și, în Octombrie 2024, respectiv în Noiembrie 2025 am participat la Festivitățile de Decernare a acestor burse.

Am susținut și am contribuit la organizarea concursului studențesc „Sistem de protecție față de atacurile urșilor” care a avut loc în Decembrie 2024 (au fost acordate premii de peste 5000 Euro).

Am susținut și am contribuit la organizarea concursului studențesc „AI HACKATHON UTCN” organizat de către compania Accesa Cluj-Napoca care a avut loc în Aprile-Mai 2025 (au fost acordate premii constând în admiterea la practica de vară).

Am susținut și am contribuit la organizarea concursului studențesc IOT Student Challenge, edițiile 2024, 2025, respectiv 2026.

Am susținut și am contribuit la organizarea concursului studențesc IOT Student Challenge, edițiile 2024, 2025, respectiv 2026.

Am contribuit la organizarea concursului de „Robotică și Sisteme Inteligente”, ediția 2024 (Martie 2024 – la Extensia Universitară Satu Mare). Am susținut și am contribuit la organizarea concursului de „Robotică și Sisteme Inteligente”, edițiile 2025 (Aprilie 2025 – la Extensia Universitară Satu Mare), respectiv 2026 (Martie 2026 – la Casa Meșteșugarilor din Satu Mare).

Punctaj propus: 20 puncte

g) Ținuta morală și comportarea academică (maxim 20 pct).

De-alungul activității didactice, în concordanță cu valorile academice și umane, am dat dovadă de responsabilitate, corectitudine și am avut o ținută morală demnă, caracteristici pe care am încercat să le insuflu și studenților.

Punctaj propus: 20 puncte

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

În perioada 2023-2025 am participat în comisiile de finalizare a studiilor de disertație în calitate de președinte al comisiei de examinare (sesiunile septembrie). De asemenea, în

sesiunea iulie 2024, am participat în comisia de finalizare a studiilor de licență (pentru specializarea Automatică și Informatică Aplicată la Satu Mare), în calitate de președinte.

În perioada 2023-2025 am participat în 6 comisii de concurs pentru posturi didactice de asistent, șef de lucrări, conferențiar sau profesor (în cadrul departamentului) și în 3 comisii de concurs pentru posturi didactice de conferențiar sau profesor (două în cadrul Facultății de Automatică și Calculatoare din structura Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași, respectiv una în cadrul Facultății de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor a Universității "Ștefan cel Mare" Suceava, respectiv una în cadrul Facultății de Automatică și Calculatoare a Universității Politehnica București – ultimele 3 concursuri s-au desfășurat în ultimii 2 ani).

În perioada 2023-2026 am participat într-o comisie pentru obținerea atestatului de abilitare (la Facultatea de Automatică și Calculatoare din structura Universității Naționale de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București), respectiv în 22 comisii pentru susținerea tezelor de doctorat (în 8 centre universitare). În Aprilie 2026 am fost membru într-o comisie pentru susținerea tezei de doctorat în cadrul Universității din Genova (Italia).

Am organizat, în calitate de General Chair, conferința internațională “29th International Conference on System Theory, Control and Computing 2025 (ICSTCC 2025)” care s-a desfășurat între 9-11 Octombrie 2025 la Cluj-Napoca.

Am depus în anul 2025 documentația necesară și am câștigat oportunitatea organizării manifestării științifice “IFAC Symposium on Control of Power and Energy Systems (CPES 2027)” sub egida IFAC. Simpozionul va fi organizat la Cluj-Napoca, între 10-12 Iunie 2027.

Am organizat evenimentul “Întâlnirea Facultăților de Automatică și Calculatoare din România” la Cluj-Napoca, în data de 8 Octombrie 2025 (la acest eveniment au participat peste 50 colegi din 10 centre universitare).

Am avut o contribuție minoră și în organizarea conferințelor AQTR 2022, 2024, respectiv 2026.

În Octombrie 2020 am fost numit în Comisia de Echivalare a Studiilor, atât la nivel de Departament, cât și la nivel de Facultate, numiri care au fost în vigoare (fiind reconfirmate prin alte numiri intermediare) până în Septembrie 2024.

Punctaj propus: 20 puncte

Data: 14.10.2026

Prof. dr. SEMNĂTURĂ OLOGRAFĂ REDACTATĂ SAN

