

Către

Conducerea Departamentului Ingineria Fabricației

Subsemnatul Costin Ioan Ovidiu, angajat pe post de conferențiar în departamentul "Ingineria Fabricației", prin prezenta cerere vă rog să-mi aprobați înscrierea la concursul pentru acordarea gradăției de merit.

Pentru înscrierea la concurs, împreună cu această cerere am atașat în dosar următoarele documente:

- ✓ Curriculum vitae;
- ✓ Raportul de autoevaluare asupra activității desfășurate în ultimii 3 ani (întocmit pe baza criteriilor de acordare a gradățiilor de merit – Anexa 1);
- ✓ Apreciere sintetică asupra activității desfășurate în ultimii 3 ani (Anexa 2).

Vă mulțumesc,

Cluj Napoca, 25.10.2023

Cu stimă



INFORMAȚII PERSONALE

Costin Ioan Ovidiu

📍 Bd. Muncii nr. 103-105, Cluj-Napoca, 400641, România

☎ 0264 401 729

✉ ovidiu.costin@tcm.utcluj.ro

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 2008 – prezent **Conferențiar**
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea Construcții de Mașini, <https://cm.utcluj.ro>
• Activități didactice și de cercetare
- 1999 – 2008 **Șef lucrări**
Tipul sau sectorul de activitate Educațional
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea Construcții de Mașini, <https://cm.utcluj.ro>
• Activități didactice și de cercetare
- 1997 – 1999 **Asistent universitar**
Tipul sau sectorul de activitate Educațional
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea Construcții de Mașini, <https://cm.utcluj.ro>
• Activități didactice și de cercetare
- 1995 **Inginer**
Tipul sau sectorul de activitate Educațional
S.C. TEHNOMAG S.A. Cluj-Napoca
• Inginer calculatoare
- 1995 **Inginer**
Tipul sau sectorul de activitate Producție/Cercetare
S.C. MAFIR S.A. Cluj-Napoca
• Inginer calculatoare și inginer mecanic
- 1988 – 1990 **Inginer**
Tipul sau sectorul de activitate Producție
I.A.T.S.M.U. București, Filiala Cluj-Napoca
• Inginer mecanic
- Tipul sau sectorul de activitate Service pentru Mașini Unelte

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2004 **Doctor**
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea Construcții de Mașini
• Domeniul Inginerie Industrială
- 1996 **Curs postuniversitar**
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca în colaborare cu Universitatea Zaragoza din Spania
• Metoda Elementelor de Frontiera
- 1989 – 1994 **Inginer (profil electric)**
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea Automatică și Calculatoare
• Specializarea Calculatoare
- 1983 – 1988 **Inginer (profil mecanic)**
Institutul Politehnic Cluj-Napoca, Facultatea de Mecanica
• Specializarea Tehnologia Construcțiilor de Mașini

- 1978 – 1982 Scrieți calificarea obținută
 Liceul de matematică-fizică „Nicolae Bălcescu” din Cluj-Napoca
 • Profil matematică-fizică

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B2	B2	B2	B2	B2
Franceză	A2	A2	A2	A2	A2

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

Competențe de comunicare

- competențe de comunicare dobândite prin experiența didactică în învățământ superior

Competențe organizaționale/manageriale

- 1999-2002 → Organizator și coordonator Studii Academice Postuniversitare cu durata de 2 ani, în domeniul "Informatică Aplicată și Programare", centrul Dej (2 serii cursanți)
- 1999-2010 → Organizator și coordonator Studii Academice Postuniversitare cu durata de 2 ani, în domeniul "Informatică Aplicată și Programare" centrul Satu Mare (10 serii cursanți)
- 2000-2004 → Organizator și coordonator Studii Academice Postuniversitare cu durata de 2 ani, în domeniul "Informatică Aplicată și Programare" centrul Carei (3 serii cursanți)
- 2003-2007 → Cofondator și coordonator la Satu Mare al specializărilor Colegiu cu durata studiilor de 3 ani (specializarea Exploatare Mașini și Utilaje Satu Mare 2 serii de studenți și specializarea Automatizări Satu Mare o serie de studenți)
- 2005-26.10.2010 → Director filiala Satu Mare a U.T.C.N., unde am fost cofondator și coordonator specializări ingineri licență "Tehnologia Construcțiilor de Mașini" Satu Mare și "Automatică și Informatică Aplicată" Satu Mare autorizate provizoriu în 2005, respectiv "Inginerie Economică Industrială" Satu Mare autorizată provizoriu în 2007
- 15.11.2013 - 05.2017 → Director adjunct extensia Satu Mare a U.T.C.N.
- 01.10.2018 - prezent → Director adjunct extensia Satu Mare a U.T.C.N.

Alte competențe

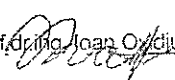
- Robotică și roboți industriali;
- Mecanica roboților;
- Acționări și comenzi electrice;
- Calculatoare, programarea calculatoarelor (C/C++, Java, VisualC++, MathCAD, MATLAB, etc.)

INFORMATII SUPLIMENTARE

- Publicații 2 lucrări didactice
46 lucrări științifice (20 prim sau unic autor), dintre care 5 lucrări reprezentative:
1. Costin I.O., Contributions to the analysis of the dynamic model of the portal robot with the TTRTR structure using the Newton-Euler formalism, 7th International Conference - Automatization/Robotics in theory and practice, May 19-21, 2004, Slovak Republic, ISBN 80-8073-134-9.
 2. Costin I.O., Costin I., Nedezki C.M. Researches regarding the motion curve of the counterweight for a robot arm, 7th International Conference - Automatization/Robotics in theory and practice, May 19-21, 2004, Slovak Republic, ISBN 80-8073-134-9.
 3. Costin I.O., Costin I., Nedezki, C.M., The dynamic model of the TTR-type modular industrial portal robot using the Newton-Euler's formulation, 4th International Conference on Mechanisms and Mechanical Transmissions MTM 2004, publicat in Acta Technica Napocensis, series: Applied Mathematics and Mechanics, nr. 47, p. 629-636, ISSN 1221-5872.
 4. Costin I.O., Costin I., *Researches regarding the dynamic model of the serial modular portal robot with TRTTT structure using the Newton-Euler formalism*, 2008 IEEE-TTTC – International Conference on Automation, Quality and Testing, Robotics, May 2008, Cluj-Napoca, p.350-355, ISBN 978-1-4244-2567-1.
 5. Costin I., Costin I.O., Contributions to the geometric and kinematics modeling of serial modular portal robots with TRTTR structure, 2008 IEEE-TTTC – International Conference on Automation, Quality and Testing, Robotics, May 2008, Cluj-Napoca, p. 356-360, ISBN 978-1-4244-2567-1.
- Granturi, Contracte de cercetare Membru în 9 contracte de cercetare dintre care 5 reprezentative:
1. Promoting Innovation In The Industrial Informatics And Embedded Systems Sectors Through Networking Within The South East Europe Transnational Cooperation Programme (SEE)" (2009-2012) (membru proiect), instituția coordonatoare: Industrial Systems Institute / Research Centre Athena, contract nr. SEE/A/219/1.1/X/28.04.2010
 2. Dezvoltarea unui Dosar Electronic de Sănătate al Pacientului, DESP, contract PN2-Parteneriate, nr. 11-050/2007, 2007-2010 (membru proiect)
 3. Dezvoltarea și promovarea serviciilor de agroturism pentru valorificarea potențialului turistic din Transilvania cu ajutorul Societății informaționale, VALOTRANS, Contract PNCDI-INFOSOC, nr. 137/01.09.2004, durata proiectului 2004-2006 (membru proiect)
 4. Cercetări referitoare la reducerea variantelor constructive ale aparatelor hidraulice pilotate, prin realizarea unor soluții universale, multifuncționale, cu gabarit și costuri reduse, cu focalizare pe distribuitorii cu patru legături comandate electric și acționate hidraulic, Contract PNCDI - INVENT nr. 136/2004, 2004-2006 (membru proiect)
 5. Studii și cercetări privind transmiterea puterii și creșterea randamentului acțiunilor hidraulice prin utilizarea unui generator special de concepție proprie pentru debite alternante, Tema B41, Contract CNCSIS nr. 6113/2000, Act adițional nr. 1/2001 (membru proiect)

Cluj-Napoca,
23/10/2023

Conf. dr. ing. Ioan Ovidiu COSTIN



RAPORT DE AUTOEVALUARE ASUPRA ACTIVITĂȚII DIDACTICE, ȘTIINȚIFICE ȘI MANAGERIALE DESFĂȘURATE LA NIVEL INSTITUȚIONAL ÎN ULTIMII 3 ANI

În cadrul acestui raport de autoevaluare a activității didactice, științifice și manageriale pe care am desfășurat-o în ultimii 3 ani la nivel instituțional, am consemnat și descris respectivele activități urmând ordinea în care acestea sunt prezentate în anexa 1, pe secțiuni și respectiv pe subpuncte în cadrul secțiunilor, conform criteriilor de acordare a gradațiilor de merit, după cum urmează:

SECȚIUNEA 1

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

Informațiile prezentate în tabelul următor pentru această secțiune, reprezintă punctajele SIMAC din anii 2020, 2021 și 2023, confirmate prin adeverința punctaje SIMAC (Anexa 3) anexată la dosar:

An	Activitate didactica [A]	Activitate de cercetare [A]	TOTAL [A]
2020	2,66000	0,73000	3,39000
2021	2,00000	0,93000	2,93000
2022	1,00000	0,84000	1,84000
TOTAL			8,16000

SECȚIUNEA 2

Alte realizări în planul activității didactice (care nu sunt incluse în sistemul integrat de evaluare SIMAC)

Prezentarea realizărilor în planul activităților didactice pe care le voi descrie în continuare este conform cu Anexa 1, după cum urmează:

- a) Discipline noi asimilate, corelate cu standardele naționale introduse în planul de învățământ.
- ✓ Am dezvoltat și îmbunătățit la specializarea TCM (secția de la Satu Mare), în fiecare an, disciplina " Programarea calculatoarelor și limbaje de programare II", adecvat competențelor dobândite de studenți în liceu (pentru a putea fi accesibilă și utilă studenților, având în vedere că aceștia studiază un profil mecanic) cu posibilități de extindere a competențelor în domeniu în anii următori de studiu (ex. Comanda digitală a proceselor de fabricație, Modelarea numerică a Fabricației,

Tehnologii de prelucrare pe M.U.C.N. Automatizarea proceselor tehnologice de prelucrare, etc.);

- ✓ Am dezvoltat și îmbunătățit la specializarea TCM (secția germană și de la Satu Mare), în fiecare an, disciplina " Comanda Digitală a Proceselor de Fabricație", adecvat competențelor dobândite de studenți în anii I și II de studii (pentru a putea fi accesibilă și utilă studenților, având în vedere că aceștia studiază un profil mecanic) cu posibilități de extindere a competențelor în domeniu în anul IV (ex. Modelarea numerică a Fabricației, Automatizarea proceselor tehnologice de prelucrare, etc.);
- ✓ Am dezvoltat și îmbunătățit la specializarea TCM (secția de la Satu Mare), în fiecare an, disciplina " Modelarea numerică a fabricației", adecvat competențelor dobândite de studenți în primii 3 ani de studii (pentru a putea fi accesibilă și utilă studenților, având în vedere că aceștia studiază un profil mecanic) cu posibilități de extindere a competențelor la master;
- ✓ Am dezvoltat și îmbunătățit la specializarea de master IMRTI (la Satu Mare) disciplina „Realitate Virtuală” , adecvat competențelor dobândite de studenți în facultate și an I de master, cu posibilități de extindere a competențelor în industrie sau cercetare (studii la doctorat, etc.).

Punctaj declarat: 20 puncte

b) Profesor invitat pentru activități didactice la universități din țară/ străinătate (maxim 20 pct). – Nu am realizat astfel de activități în ultimii 3 ani

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

Am organizat activitatea de practică a studenților la nivelul extensiei din Satu Mare, pentru specializările de învățământ licența din cadrul facultății I.I.R.M.P., pe baza acordurilor de parteneriat pe care le-am făcut cu firme din județ (DRM Drăxlmaier România Sisteme Electrice S.R.L., S.C. Anvis Rom S.R.L, ZES ZOLLNER ELECTRONIC SRL, S.C. AUTONOVA S.A., S.C. TECHNOSAM S.R.L., C.C. POLIPOL Mobila S.R.L., ROSENDAHL NEXTROM SRL, APASERV SATU MARE SA., Zes Zollner Electronic, Contitech Fluid Automotive Romania SRL, etc.).

În ultimii 3 ani în calitate de responsabil a specializării T.C.M. (la Satu Mare) și totodată în calitate de tutore la 2 ani de studiu am coordonat activitatea de practică a studenților respectivi.

Am mobilizat studenții pentru participarea la acțiunile AJOFM, pentru posibilități de angajare.

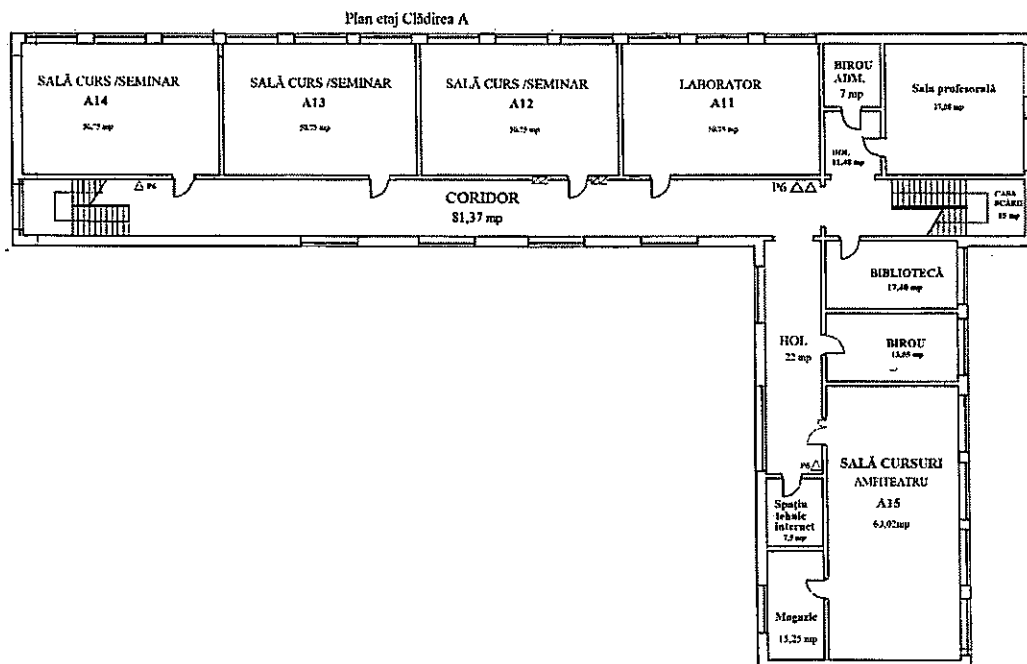
Punctaj declarat: 20 puncte

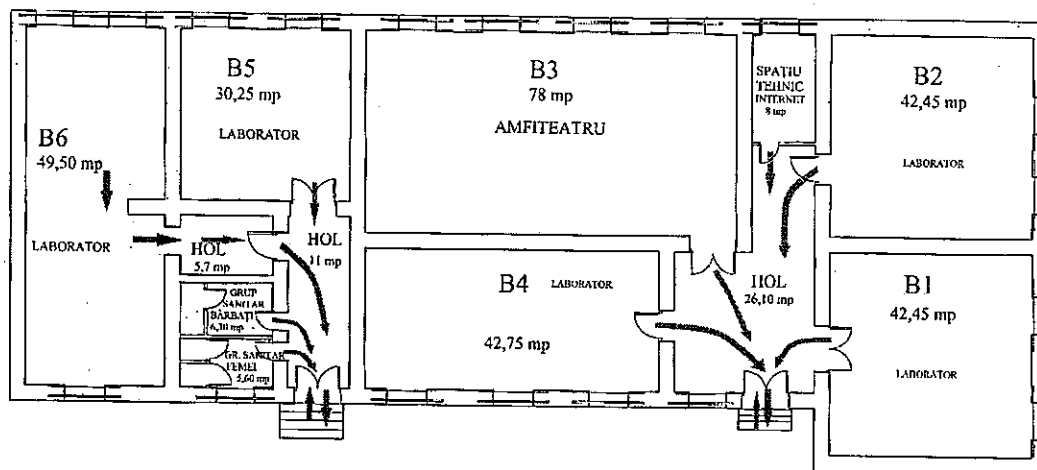
- d) Dezvoltarea bazei materiale la nivel departamental în concordanță cu standardele specifice.

Cadrele didactice care predau la extensia din Satu Mare și fac parte din departamentul "Ingineria Fabricației" beneficiază de facilitățile existente la nivelul extensiei.

Astfel, referitor la sălile existente în locație, am reușit ca în prezent toate sălile alocate activităților didactice din corpurile de clădire A și D să aibă montate videoproiectoare, să fie prevăzute cu ecrane pentru proiectie și să dispună de prize pentru alimentare cu curent și respectiv pentru acces la internet. De asemenea, toate aceste săli au mobilier adecvat capacităților funcționale care să permită prestarea activităților didactice în limita numărului de studenți validat prin reacreditare.

În cursul anului universitar 2022-2023 am demarat un proces de montare a unor pliante începând cu sălile A12 și A13, care oferă studenților informații referitoare la instrumente de măsură și control utilizate în ingineria mecanică. Ulterior, prin această modalitate de informare a studenților doresc să montez în săli și alte pliante (eventual și unele panouri), grupate pe domenii din ingineria mecanică, care să dea studenților o posibilitate de familiarizare mai rapidă cu aceste domenii (formule de calcul a unor modele din mecanică teoretică și rezistența materialelor, caracteristici ale unor tipuri de tehnologii, scule, dispozitive, aspecte din ingineria calității, etc.).



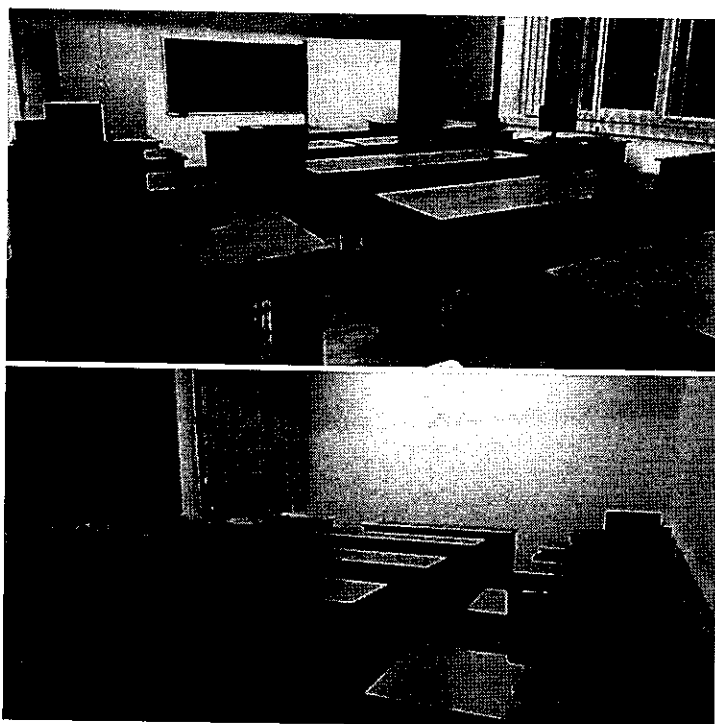


Punctaj declarat: 20 puncte

e) Dezvoltarea de noi laboratoare.

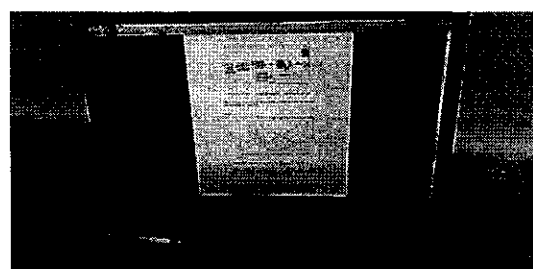
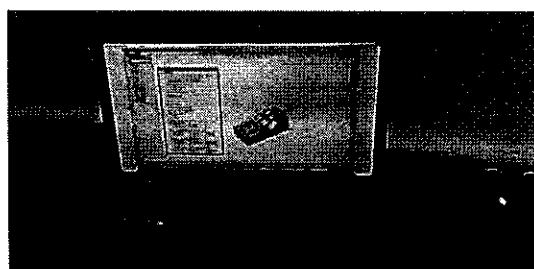
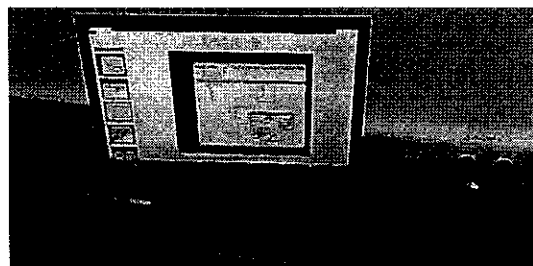
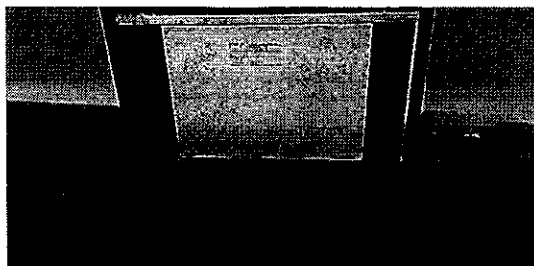
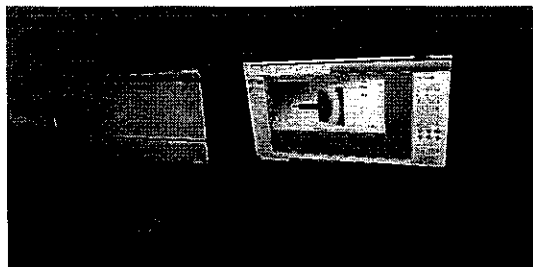
Laboratorul A 11

Laboratorul A11 l-am dotat cu 13 mese de lucru și 1 catedră, și, dispune de calculatoare (9 buc.) cu acces la internet. Laboratorul este utilizat pentru discipline din domeniul calculatoarelor și limbajelor de programare, informaticii aplicate, etc.



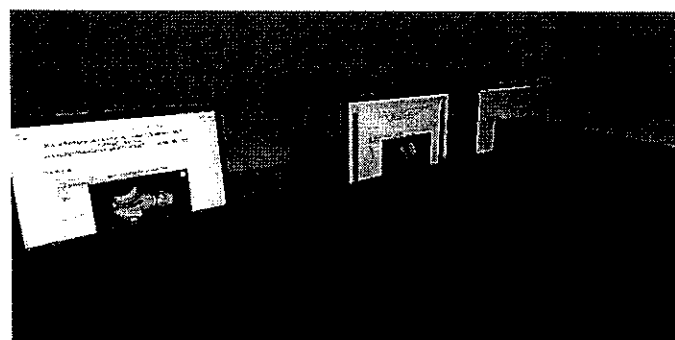
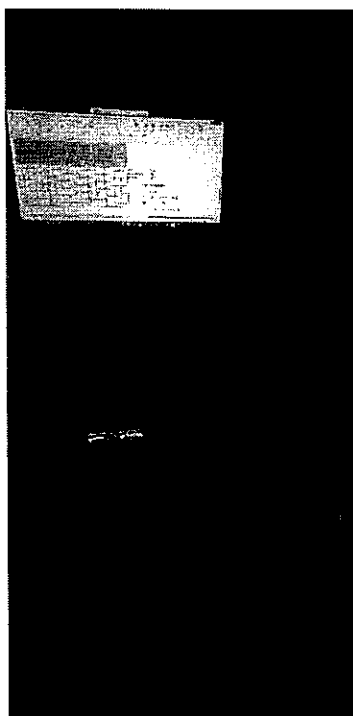
Laboratorul B4

Laboratorul B4 l-am dotat cu 14 mese de lucru, calculatoare (14 buc.) cu acces la internet și 1 catedră, fiind utilizat pentru discipline din domeniul calculatoarelor și limbajelor de programare, informaticii aplicate, etc.



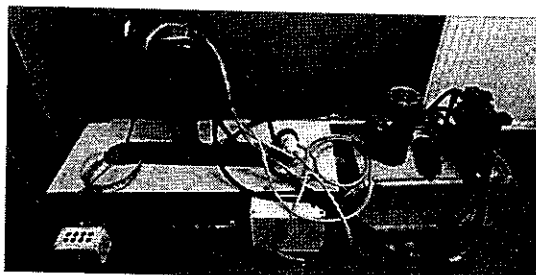
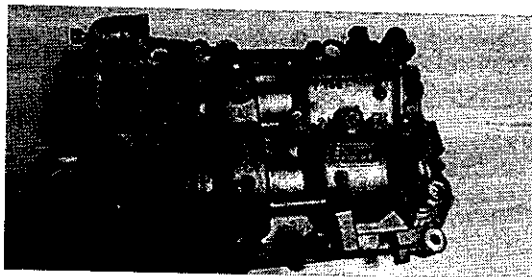
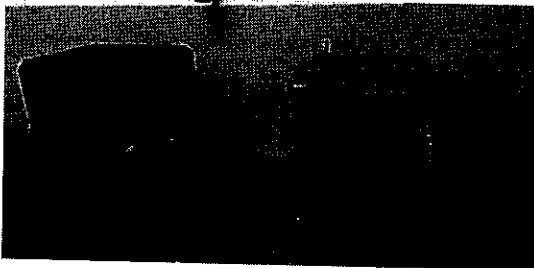
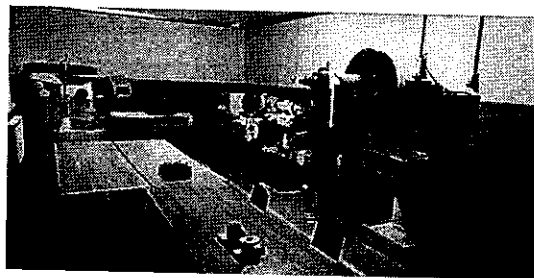
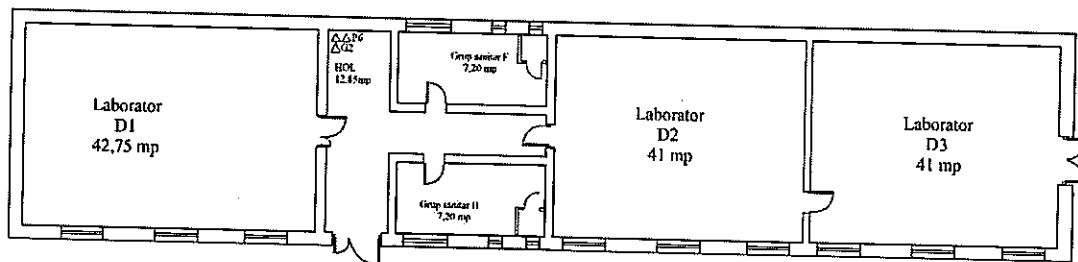
Laboratorul B5

Laboratorul B4 l-am dotat cu 8 mese de lucru (2 locuri/masă), 3 mese de lucru (1 loc) și 1 catedră, calculatoare (12 buc.) cu acces la internet, fiind utilizat pentru discipline din domeniul calculatoarelor și limbajelor de programare, informaticii aplicate, Comenzii digitale a proceselor de fabricație, Modelării numerice a fabricației, etc.



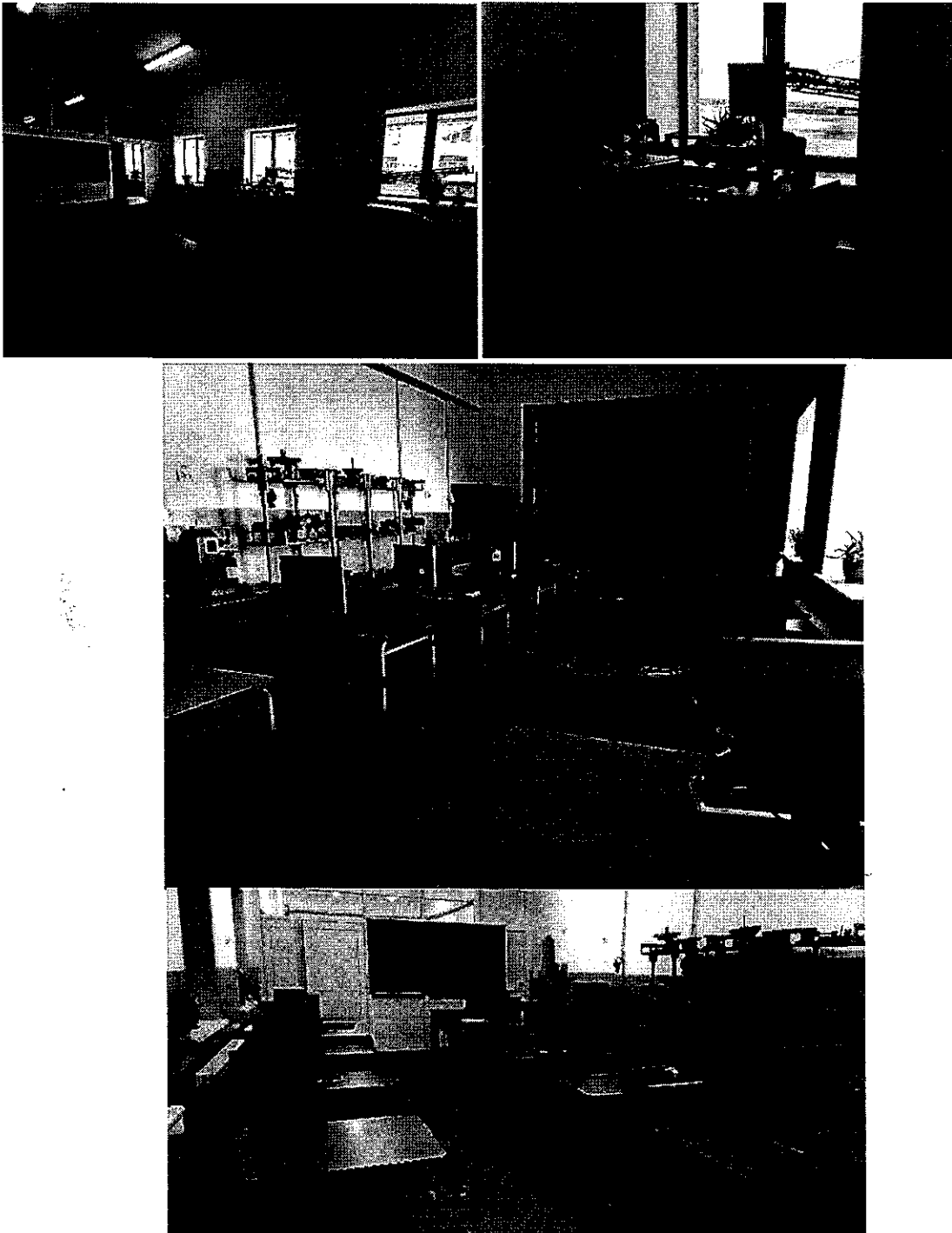
Laborator D1

Laboratorul D1 l-am dotat cu sprijinul societăților AUTONOVA SA, ELECTROMECHANICA Satu Mare SRL, etc., și este un laborator multifuncțional de „Inginerie industrială”, care desrvește disciplinele: Bazele ingineriei industriale, Bazele așchierii și generării suprafețelor, Mașini unelte I, Mașini unelte II, Tehnologii de prelucrare prin așchiere I, Tehnologii de prelucrare prin așchiere II, Bazele proceselor de deformare plastică, Proiectarea sculelor așchietoare, Organe de mașini etc..



Laboratorul D2-D3

Laboratorul D2-D3 l-am dotat cu sprijinul societăților ZES ZOLLNER ELECTRONIC SRL, CEPROM SA și este un laborator multifuncțional de „Inginerie industrială”, care desrvește disciplinele: Toleranțe și control dimensional, Știința și ingineria materialelor, Fizică, Chimie, Electrotehnică, Rezistența materialelor, Tehnologii de prelucrare prin deformare plastică la rece, Tehnologii de asamblare, Tehnologii și sisteme flexibile de fabricație, Tehnologii neconvenționale, Mecanica Fluidelor, Organe de mașini, etc.



Punctaj declarat: 20 puncte

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

La nivelul Universității Tehnice din Cluj Napoca și în special la nivelul extensiei din Satu Mare m-am implicat și pe latura didactică educațională, prin acțiuni de consiliere, pentru găsirea soluțiilor pentru studenții care au probleme (întreruperi studii, repetenție, reînmatriculări studenți, accesul mai bun la educație academică, integrarea tuturor studenților extensiei din Satu Mare în colectivitate, îmbunătățirea relațiilor de colaborare între studenți, motivarea studenților de a veni la școală pentru a studia dar și pentru cât mai mult studiu individual, etc.).

Am căutat să asigur studenților, prin exemplul propriu, o atmosferă confortabilă și plăcută în cadrul activităților didactice desfășurate împreună, pentru a dori să studieze cu plăcere.

Punctaj declarat: 20 puncte

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

Referitor la ultimii 3 ani de activitate, în această perioadă am deținut funcția de director adjunct la nivelul extensiei din Satu Mare, având cu prioritate atribuții pentru asigurarea calității procesului de învățământ la specializările din cadrul facultății I.I.R.M.P. pe care o reprezint.

Am fost ales de studenți decan de an, reprezentându-i inclusiv la festivitatea de absolvire.

Am avut atribuții de tutorat ECTS, la 2 ani de studii pentru fiecare din ultimii 3 ani de activitate.

Pentru anul universitar curent situația numărului de studenți la nivelul extensiei din Satu Mare este următoarea:

An universitar 2023-2024				
	Studenți înmatriculați la studii licență			Studenți înmatriculați la studii master
	T.C.M. Satu Mare	I.E.I. Satu Mare	A.I.A. Satu Mare	IMRTI Satu Mare
An 1	31	22	16	28
An 2	26	12	18	14
An 3	26	9	12	

An 4	17	14	15	
Total: (pe specializare)	100	57	61	42

Conform tabelului de mai sus *la nivelul extensiei din Satu Mare în anul universitar curent sunt înmatriculați în total 260 studenți dintre care 199 studenți sunt în cadrul facultății I.I.R.M.P. (studenți de care răspund în mod direct ca responsabilități) și 61 studenți sunt în cadrul facultății A.C., adică facultatea I.I.R.M.P. este reprezentată prin 76,54 % din numărul de studenți iar facultatea A.C. prin 23,46 % din numărul de studenți ai extensiei.*

Punctaj declarat: 20 puncte

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

În calitate de cadru didactic am coordonat proiecte de licență, respectiv lucrări de disertație. Referitor la activitatea din ultimii 3 ani am coordonat următoarele proiecte de licență și lucrări de disertație:

Coordonare proiecte de diplomă și lucrări de disertație		
	Proiecte de diplomă	Lucrări de disertație
Anul 2020	Aciu Claudiu Balla (Verciuc) Ilona Chira Marius Imre Richard Glodean Florin Nagh Szabolcs Sabou Mădălina Satmari Gabor Vince Zoltan	Tempfli Ferenc
	Proiecte de diplomă	Lucrări de disertație
Anul 2021	Kiss Attila Popescu Beniamin Schlangen Roland Szucs Szabina	Gall Zoltan Por Georgel Sălăjan Dănuț

	Proiecte de diplomă	Lucrări de disertație
Anul 2022	Gall Evelin Hajdu Trudi Vasil Christopher	ChiraMarius Corodan Andrei Dicso Matyas Glodean Florin Lazin Tamas

Punctaj declarat: 20 puncte

SECȚIUNEA 3

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

În cadrul Universității Tehnice din Cluj Napoca, am organizat și coordonat timp de peste 20 ani (conform CV-ului atașat la dosar) atât activități didactice cât și activități de dezvoltare instituțională la nivelul județului respectiv municipiului Satu Mare.

Astfel, în ultimii 3 ani de activitate la nivelul extensiei din Satu Mare am coordonat activitățile didactice, administrative și de dezvoltare instituțională pentru funcționarea specializărilor care aparțin facultății "Inginerie Industrială, Robotică și Managementul Producției", respectiv la forma de învățământ de licență specializările „Tehnologia Cosntrucțiilor de Mașini (la Satu Mare)” și „Inginerie Economică Industrială” (la Satu Mare) iar la forma de învățământ de master specializarea „Ingineria și Managementul Resurselor Tehnologice în Industrie (la Satu Mare)”.

Punctaj declarat: 15 puncte

SECȚIUNEA 4

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

a) Activitatea de întocmire a documentației de acreditare .

În anul universitar 2022-2023 am întocmit documentația pentru re acreditarea specializării „Tehnologia Construcțiilor de Mașini (la Satu Mare)” și de asemenea am organizat și coordonat vizita comisiei de evaluare la nivelul extensiei din Satu Mare.

Menționez în continuare câteva aspecte ale vizitei comisiei ARACIS la extensia din Satu Mare:

- Organizarea întâlnirii cu oficialitățile locale (Subprefect al județului Satu Mare, președintele Consiliului Județean Satu Mare, Concelar Prefectură) pentru exprimarea punctului de vedere al acestora, respectiv al comunității sătmărene, la întâlnire comisia având ocazia de a consemna importanța existenței specializării pentru industria sătmăreană și implicit necesitatea reacreditării, respectiv a continuării dezvoltării specializării T.C.M. (la Satu Mare);
- Organizarea întâlnirii cu studenții specializării T.C.M. (la Satu Mare). Menționez că în anul universitar curent, referitor la aceasta specializare din cadrul extensiei, numărul total al studenților înmatriculați (an I și II Inginerie Industrială, an III și IV T.C.M.) este 100.
- Organizarea întâlnirii cu absolvenții ai specializării T.C.M. (la Satu Mare);
- Organizarea întâlnirii cu reprezentanți ai firmelor din Satu Mare, respectiv organizații dintre care au fost prezenți președintele Asociației Economice Germano-Române pentru Regiunea de Nord Vest (**DRW**), vicepreședintele Camerei Meșteșugarilor din Satu Mare, etc.;
- Organizarea unei vizite la o firmă de prestigiu din Satu Mare. Am efectuat vizita la sediul firmei **DRM Dräxlmaier România Sisteme Electrice S.R.L.**, unde am fost însoțiți în cadrul vizitei de foști absolvenți ai extensiei noastre din Satu Mare, care în calitate de ingineri ocupă în prezent funcții de conducere în firmă;
- Organizarea activității de evaluare a reacreditării de către comisie, pentru clarificarea tuturor aspectelor din cadrul Raportului de evaluare internă pe care l-am întocmit;

The screenshot displays the ARACIS website interface. At the top, there is a navigation menu with options like 'Despre ARACIS', 'Metodologii și Standarde', 'Rezultate Evaluări', 'Cooperare Internațională', 'Informații Publice', 'Proiecte', and 'Contact'. The main content area features a large heading: 'Raportul de evaluare licență: Tehnologia construcțiilor de mașini (la Satu Mare)'. Below this, the following information is presented:

- UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA
- Facultatea: Facultatea de Construcții de Mașini
- Domeniul de licență: Inginerie Industrială
- Programul de studii universitare de licență: Tehnologia construcțiilor de mașini (la Satu Mare)
- Număr de credite de studii transferabile: 240
- Număr maxim de studenți care pot fi școlarizați: 60
- Limba de predare: română
- Forma de învățământ: IF
- Accreditare: A

► AVIZUL CONSILIULUI ARACIS

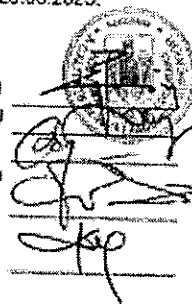
În Raportul Agenției Române de Asigurare a Calității în Învățământul Superior, elaborat și aprobat în conformitate cu prevederile Legii nr. 87/2006, se propune:

- ⇒ **MENTINEREA ACREDITĂRII** programului de studii universitare de licență **TEHNOLOGIA CONSTRUCȚIILOR DE MAȘINI (LA SATU MARE);**
- ⇒ domeniul de licență – Inginerie industrială;
- ⇒ din cadrul Facultății de Inginerie Industrială, Robotică și Managementul Producției;
- ⇒ Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca;
- ⇒ forma de învățământ – **CU FRECVENȚĂ;**
- ⇒ număr de credite – 240;
- ⇒ capacitate de școlarizare în primul an de studiu de 60 de studenți.

Raportul Agenției Române de Asigurare a Calității în Învățământul Superior și soluția propusă au fost discutate și aprobate de Consiliul ARACIS la data de 29.06.2023.

Biroul Executiv al Consiliului ARACIS

Președinte	Conf. univ. dr. Octavian Mădălin BUNOIU
Vicepreședinte	Prof. univ. dr. Ing. Valentin NĂVRĂPESCU
Secretar general	Prof. univ. dr. Ing. Dorian COJOCARU
Director Departament de evaluare externă	Prof. univ. dr. Ing. Neculai-Eugen SEGHEDEAN
Director Departament de acreditare	Prof. univ. dr. Ing. Simona LACHE



Acest aviz este valabil până la data de 29.06.2028 (cinci ani de la Sedința Consiliului ARACIS de avizare). Cererea de evaluare periodică se va depune cu trei luni înainte de expirarea termenului de valabilitate sub sancțiunea intrării în lichidare a programului de studii universitare de licență.

Acest aviz se transmite Ministerului Educației în vederea elaborării Hotărârii de Guvern și spre luare la cunoștință Universității Tehnice din Cluj-Napoca.

București, Iunie 2023
SG18 / 4176.MA

SLAV

15/16

Punctaj declarat: 20 puncte

- b) Activitatea de întocmire a statelor de funcții și a orarului . – Nu am realizat astfel de activități în ultimii 3 ani
- c) Activitatea de promovare, pregătirea, desfășurarea admiterii la licență, masterat.

La fel ca în fiecare an de activitate în Satu Mare și în ultimii 3 ani am organizat acțiuni de promovare a specializărilor extensiei, atât la nivelul liceelor din județul Satu Mare (conducere instituție, alevi, diriginți, etc.) prin colaborare directă și cu Inspectoratul Școlar Județean Satu Mare, cât și la nivel de cadre didactice preuniversitare (prin intermediul celor 2 sindicate din județ), la nivelul firmelor din județ (Asociația Economică Germano-Română pentru Regiunea de Nord Vest, DRM **Dräxlmaier** România Sisteme Electrice

S.R.L., AUTONOVA SA, ROSENDAHL NEXTROM SRL, APASERV SATU MARE SA,
Zes Zollner Electronic, Contitech Fluid Automotive Romania SRL, Polipol Mobila SRL,
etc.), la nivelul primăriilor, Consiliului Județean Satu Mare, Prefecturii Județului Satu Mare,
etc.



UNIVERSITATEA TEHNICĂ din CLUJ-NAPOCA

**Facultatea de Inginerie Industrială, Robotică și
Managementul Producției (Construcții de Mașini)**

organizează în

Municipiul SATU MARE

(școlarizare în Municipiul SATU MARE)

**STUDII UNIVERSITARE TEHNICE (licență) cu durata de 4 ANI
pentru obținerea diplomei de INGINER**

	LOCURI buget taxă
Domeniul: Inginerie Industrială	
Specializarea: Tehnologia Construcțiilor de Mașini (Satu Mare)	
<i>cod platformă admitere P3</i>	28 20
Domeniul: Inginerie și Management	
Specializarea: Inginerie Economică Industrială (Satu Mare)	
<i>cod platformă admitere P11</i>	28 4

ÎNSCRIERI ONLINE Licență: 10 iulie – 15 iulie 2023, ora 15

<https://admitereonline.utcnj.ro/inginerie-industriala-robotica-si-managementul-productiei-licenta/>

**STUDII UNIVERSITARE TEHNICE de MASTERAT
cu durata de 2 ANI la specializarea**

	LOCURI buget taxă
Ingineria și Managementul Resurselor Tehnologice în Industrie (IMRTI) (Satu Mare)	20 5

ÎNSCRIERI ONLINE Master: 17 iulie – 25 iulie 2023, ora 16

<https://admitereonline.utcnj.ro/inginerie-industriala-robotica-si-managementul-productiei-master>

INFORMAȚII SUPLIMENTARE PENTRU ADMITERE

*Se pot obține și la sediul Extensiei din Satu Mare a U.T.C.N. pe B-dul Lucian
Blaga nr. 121 sau la telefon: 0754327136 sau 0261-768100.*

În fiecare din ultimii 3 ani, la nivelul extensiei din Satu Mare am coordonat modul de desfășurare a admiterii la master, fiind de asemenea membru în comisia de interviu, atât în sesiunea din vară cât și în sesiunea din toamnă.

Punctaj declarat: 20 puncte

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

Pentru toți anii de studii ai specializărilor și cu ajutorul reprezentanților studenților (cu care am întâlniri periodice), la nivelul extensiei din Satu Mare am întreprins acțiuni de mobilizare a studenților, pentru ca aceștia să poată studia pe domenii de interes, în săli din cadrul extensiei (în afara activităților didactice din orar). Studenții au astfel posibilitatea de a dispune de o sală (dintre cele în care nu se desfășoară activități didactice) pusă la dispoziție prin intermediul administratorului extensiei, pentru a putea analiza/dezbate tematici din domeniul tehnic.

Organizez de asemenea, la nivelul extensiei, întâlniri ale studenților cu reprezentanți ai firmelor, pentru a dezbate și a cunoaște domeniul de activitate a respectivelor firme (producție/cercetare/management/marketing), pentru a oferi totodată posibilitatea firmelor de a-i cointeresa în a face practică la firmele coordonate de dânsii și pentru posibilități de angajare în perspectivă.

Punctaj declarat: 20 puncte

e) Organizarea zilei absolvenților, ziua porților deschise a facultății, etc..

Referitor la ultimii 3 ani de activitate în fiecare dintre aceștia am organizat deschiderea anului universitar invitând reprezentanți din conducerea firmelor, reprezentanți ai oficialităților locale, etc.

De asemenea, în fiecare an din ultimii 3 ani de activitate am organizat și coordonat desfășurarea festivității absolvenților, împreună cu absolvenții invitând totodată toate cadrele didactice care le-au predat la extensie, reprezentanți din conducerea firmelor, reprezentanți ai oficialităților locale, presa din zonă, toate pentru a marca cât mai bine evenimentul sărbătoririi absolvenților noștri,

Desigur, d.p.d.v. a viitorului extensiei, pentru noi este și un prilej de promovare a specializărilor extensiei prin informațiile furnizate (inclusiv despre admitere), distribuire de pliante, discuții, etc.

Punctaj declarat: 20 puncte

f) Organizarea concursurilor studentești locale, naționale și internaționale. Nu am realizat astfel de activități în ultimii 3 ani

g) Ținuta morală și comportarea academică.

Pot spune cu certitudine că, în activitatea pe care am desfășurat-o și o voi desfășura în continuare în Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, în modul meu de viață mi-am impus să am o conduită bazată pe o ținută morală și o comportare academică, să trăiesc corect, cu demnitate și decență, în fiind cât îmi stă în putință de ajutor celorlați.

Punctaj declarat: 20 puncte

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

La nivelul extensiei din Satu Mare în perioada din ultimii 3 ani am reorganizat asociația care să-i reprezinte pe studenții extensiei din Satu Mare, care se numește „UTeSM”.

Asociația are un statut și este condusă de un președinte (d-na Bloemer Mihaela inițial a fost studentă la Inginerie Industrială iar ulterior s-a înscris ca studentă la specializarea „Automatică și Informatică Aplicată”) și 2 vicepreședinți (d-ra Sneff Gertrude studentă la specializarea T.C.M. și d-ra Varga Claudia studentă la specializarea I.E.I.) așa încât fiecare specializare are în conducere un reprezentant.

Câteva aspecte referitoare la statutul asociației studenților sătmăreni UTeSM sunt prezentate în continuare:



STATUTUL
Asociației Studenților a Universității Tehnice din Cluj-Napoca Extensia
Satu Mare

CAP. I DISPOZIȚII GENERALE

ART. 1. Asociația Studenților a Universității Tehnice din Cluj-Napoca Extensia Satu Mare, denumită în continuare Asociația Studenților UTeSM, este o asociație neprofitabilă, non-profit, apolitică și independentă, cu beneficiu public, înființată în baza legii nr. 26/2000 cu modificările și completările ulterioare și potrivit prevederilor Statutului.

Activitățile de cultură și știință sunt desfășurate în cadrul și prin intermediul grupurilor de studiu și activități culturale.

CAP. 2 SCOPUL ASOCIAȚIEI

ART. 6. Membrii Asociației Studenților UJEAȘM dăruie să se ocupe în timpul vacanței, sărbătorilor, sărbătorilor și sărbătorilor, a sărbătorilor locale și naționale de cultură, știință, sport și de recreare, precum și să participe activ la activități culturale și științifice organizate de grupuri de studiu, precum și să participe activ la activități culturale și științifice organizate de grupuri de studiu.

ART. 7. (1) Scopul principal al Asociației Studenților de la Facultatea de Inginerie este: promovarea activității culturale și științifice, organizarea de activități culturale și științifice în cadrul și prin intermediul grupurilor de studiu, precum și să participe activ la activități culturale și științifice organizate de grupuri de studiu.

(2) Asociația, fiind o organizație de interes public, este activă în următoarele domenii:

ART. 8. Activități
În vederea realizării scopului său, Asociația studenților UJEAȘM își propune următoarele activități:

- 8.1. să organizeze activități în cadrul unor medii culturale diferite, astfel să realizeze dezvoltarea personală a tuturor membrilor săi;
- 8.2. să organizeze activități culturale să realizeze dezvoltarea personală a membrilor săi;
- 8.3. să organizeze activități culturale, științifice, sportive, recreative;
- 8.4. să realizeze dezvoltarea personală a membrilor în activitățile de recreare și culturale, precum și să participe activ la activități culturale și științifice organizate de grupuri de studiu;
- 8.5. să participe activ la activități culturale și științifice organizate de grupuri de studiu;
- 8.6. să participe activ la activități culturale și științifice organizate de grupuri de studiu;
- 8.7. să participe activ la activități culturale și științifice organizate de grupuri de studiu;
- 8.8. să participe activ la activități culturale și științifice organizate de grupuri de studiu;
- 8.9. să participe activ la activități culturale și științifice organizate de grupuri de studiu;
- 8.10. să participe activ la activități culturale și științifice organizate de grupuri de studiu;
- 8.11. să participe activ la activități culturale și științifice organizate de grupuri de studiu;
- 8.12. să participe activ la activități culturale și științifice organizate de grupuri de studiu;

precum și să participe activ la activități culturale și științifice organizate de grupuri de studiu.

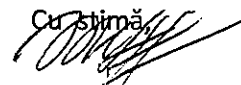
- 8.13. să participe activ la activități culturale și științifice organizate de grupuri de studiu;
- 8.14. să participe activ la activități culturale și științifice organizate de grupuri de studiu;
- 8.15. să participe activ la activități culturale și științifice organizate de grupuri de studiu;
- 8.16. să participe activ la activități culturale și științifice organizate de grupuri de studiu;
- 8.17. să participe activ la activități culturale și științifice organizate de grupuri de studiu;
- 8.18. să participe activ la activități culturale și științifice organizate de grupuri de studiu;
- 8.19. să participe activ la activități culturale și științifice organizate de grupuri de studiu;
- 8.20. să participe activ la activități culturale și științifice organizate de grupuri de studiu;
- 8.21. să participe activ la activități culturale și științifice organizate de grupuri de studiu;
- 8.22. să participe activ la activități culturale și științifice organizate de grupuri de studiu.

La nivelul extensiei din Satu Mare, mă preocup de asemenea cu dezvoltarea/creșterea fondului de carte a bibliotecii extensiei pe care inițial am creat-o din fondul de carte

propriu al Universității noastre, la care s-au adăugat donații de câteva mii de volume de documentație tehnică, oferite din partea societăților CEPROM SA, UNIO SA, etc. respectiv donații oferite din partea unor cadre didactice care predau la extensia Satu Mare.

Punctaj declarat: 20 puncte

Cluj Napoca, 25.10.2023

Cu stimă,


Apreciere sintetica asupra activitatii desfasurate in ultimii 3 ani

SECTIUNEA 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 in SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	33,90	
b) Punctajul total realizat în anul k-2 de raportare in SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	29,30	
c) Punctajul total realizat în anul k-3 de raportare in SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	18,40	
TOTAL SECTIUNEA 1	81,60	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.		
SECTIUNEA 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 nationale 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 performantelor 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 educationale semnificative diferite de cele de la punctele (a - g).	20,00	
TOTAL SECTIUNEA 2	140,00	0,00
Obligatoriul minim 40 de puncte cumulat pentru toti cei 3 ani de raportare		
SECTIUNEA 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	0	
2) Prorector	0	
3) Decan	0	
4) Prodecan	0	
5) Director de departament	0	
b) Functii deliberative de conducere:		
1) Presedinte al senatului	0	
2) Vicepresedinte al senatului	0	
3) Cancelar al senatului	0	
4) Alte functii de conducere asociate activitatilor desfasurate in interiorul institutiei.	10	
TOTAL SECTIUNEA 3	10,00	0,00
SECTIUNEA 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	0,00	
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	0,00	
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 SECTIUNEA 4	120,00	0,00

OBSERVATII:

- 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
2020, 2021, 2022

Nume: COSTIN
Prenume: Ioan Ovidiu
Grad didactic: Conferentiar
Facultate: Inginerie Industrială, Robotica și Managementul Producției
Departament: Ingineria Fabricației

An	Activitate didactica [A]	Activitate de cercetare [A]	TOTAL [A]
2020	2,66000	0,73000	3,39000
2021	2,00000	0,93000	2,93000
2022	1,00000	0,84000	1,84000
TOTAL			8,16000

Cluj-Napoca, 23/10/2023

Costin Ioan Ovidiu



Verificat
Director
Direcția pentru Managementul Cercetării, Dezvoltării și Inovării

Prof.dr.ing. Ovidiu Nemeș

