

UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA	
CENTRUL UNIVERSITAR NORD DIN BAIA MARE	
FACULTATEA DE INGINERIE	
Nr. 1170	Data 27.10.2025

Către:

Domnul Decan al Facultății de Inginerie,

Subsemnata **dr. ing. Alina Bianca POP**, având funcția didactică **Șef lucrări**, în cadrul Departamentului **Inginerie și Managementul Tehnologiei, Facultatea de Inginerie din Baia Mare**, vă rog să binevoiți a-mi aproba înscrierea la concursul pentru acordarea **Gradației de Merit** pentru personalul didactic din Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, din anul 2025.

Declar că îndeplinesc condițiile de participare prevăzute de Legea Educației Naționale nr. 1/2011 și de Metodologia de organizare și desfășurare a concursului aprobată prin Hotărârea Senatului Universitar Nr. 1644/22.06.2023.

Anexez prezentei cereri dosarul de concurs complet, care cuprinde toate documentele justificative solicitate, inclusiv:

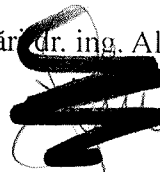
- Curriculum Vitae (Europass).
- Raportul de autoevaluare (Anexa 1).
- Aprecierea sintetică (Anexa 2).
- Formularul cu punctajul SIMAC (Anexa 3), verificat și avizat de Directorul DMCDI.
- Documentele doveditoare aferente activităților din Raportul de autoevaluare.

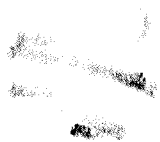
Vă mulțumesc.

Baia Mare,

Data: 27.10.2025

Șef lucrări **dr. ing. Alina Bianca POP**





INFORMAȚII PERSONALE

POP ALINA BIANCA



📍 UTCN-CUNBM - Str. Dr. V Babeș 62 A, RO-430083, Baia Mare, Maramureș, România

☎ 0745-540.608

✉ Alina.POP@imtech.utcluj.ro

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Octombrie 2023 – prezent

Șef lucrări dr. ing. cod COR 231001

Universitatea Tehnică din Cluj Napoca – Centrul Universitar Nord din Baia Mare, Str. Dr. V Babeș 62 A, RO-430083, Baia Mare, Maramureș, România

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior de stat, educație și cercetare program licență / masterat

Ianuarie 2019 – prezent

Director științific Cercetare-Dezvoltare cod COR 112007
Responsabil Management Integrat al Calității și Securității Informației

S.C. TechnoCAD S.A., Blvd. Unirii nr.16, apt. 25, 430232 Baia Mare, județul Maramureș, România, www.technocad.ro

Tipul sau sectorul de activitate Servicii - Activități de inginerie și consultanță tehnică legate de acestea

4 Iunie 2025 – 30 Noiembrie 2026

Expert grup țintă cod COR 235902

Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, Str. Memorandumului nr. 28, Cluj Napoca, România

Prestare de activități în cadrul proiectului: "Studenti motivați în realizarea de stagii de practică corelate cu cerințele pieței muncii – SMART PRACTICE cod SMIS 311263"

Responsabilități:

- Gestionarea documentației proiectului și a datelor beneficiarilor, asigurând confidențialitatea.
- Coordonarea campaniilor de informare și a procesului de înscriere a studenților.
- Implementarea metodologiilor de recrutare și implicare a grupului țintă.
- Elaborarea și monitorizarea procedurilor pentru stagiile de practică, asigurând conformitatea cu programa universitară.
- Colaborarea cu partenerii pentru derularea eficientă a programelor de învățare practică.
- Sprijinirea studenților în dezvoltarea competențelor și asigurarea predării documentelor necesare.
- Informarea și motivarea grupului țintă pe parcursul proiectului.
- Participarea la concursurile proiectului SMART-PRACTICE.

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior de stat, educație și cercetare program licență / masterat

Octombrie 2020 – 2023

Asistent universitar dr. ing. cod COR 231001

Universitatea Tehnică din Cluj Napoca – Centrul Universitar Nord din Baia Mare, Str. Dr. V Babeș 62 A, RO-430083, Baia Mare, Maramureș, România

Cercetare științifică

Activități didactice de curs/laborator pentru programe de licență la disciplinele:

- Geometrie descriptivă (1IEDM, 1TCM) - curs
- Desen tehnic și infografică 1 (1IEDM, 1TCM) - laborator
- Desen tehnic și infografică 2 (1IEDM, 1TCM) - laborator
- Grafică asistată de calculator 3 AutoCAD (2IEDM, 2TCM) – curs, laborator
- Grafică asistată de calculator 4 SolidWorks (2IEDM, 2TCM) - laborator

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior de stat, educație și cercetare program licență / masterat

Decembrie 2021 – prezent	Formator, cod COR 242401 Program de formare profesională în baza contractelor de școlarizare: - OMUCN 25 nr. 19727/12.06.2024 - OMUCN 24 nr. 6430/01.03.2024 - OMUCN 23 nr. 23101/17.07.2023 - OMUCN 22 nr. 27965/13.09.2022 - OMUCN 21 nr. 36324/02.12.2021 cu SC UNIVERSAL ALLOY CORPORATION EUROPE SRL cu sediul în Dumbrăvița, nr. 244 A, jud. Maramureș, J 24/1/2008, C.F.RO 23000336 Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior
01 Noiembrie 2021 – 2023	Expert consultant tehnic de calitate, cod COR 214134 Universitatea Tehnică din Cluj Napoca – proiectul ENI CBC Programme 2014-2020, „Ro-Ua Trans-border Academic Development for Research and Innovation - RoUaTADRI - ID proiect 2SOFT/1.2/86 (Valoare proiect 293640 EURO) Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior
28 Septembrie 2021 – 30 Noiembrie 2021	Mentor, cod COR 235902 Universitatea Tehnică din Cluj Napoca – proiectul CNFIS-FDI-2021-0270, "Universitatea deschisă – consiliere și susținere pentru dezvoltarea carierei, în spiritul echității sociale, prin prisma învățământului centrat pe student (The Open University)" Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior
Decembrie 2015 – decembrie 2018	Proiectant Coordonator cod COR 214438 S.C. TechnoCAD S.A., 430351, Str. Vasile Alecsandri nr.72, Baia Mare, județul Maramureș, România, www.technocad.ro ▪ Proiectare asistată de calculator, ▪ Dezvoltare concept, ▪ Pregătire documentație tehnică de execuție, ▪ Verificare documentație tehnică, ▪ Analiza neconformităților din procesul de proiectare, ▪ Pregătire proceduri și instrucțiuni de lucru în procesul de proiectare, ▪ Audituri interne pe sistemul de management al calității ISO 9001:2015 și pe securitatea informației ISO 27001:2013, ▪ Analize structuri, metode, sistemele și proceduri organizaționale; ▪ Realizarea proiectării și implementării și menținerii conformității sistemului de management integrat al calității și securității; ▪ Elaborarea programelor de acțiuni corective; ▪ Coordonarea activităților de analiză a neconformităților constatate în implementarea și menținerea conformității sistemului de management al calității și securității informației cu cerințele specificate; ▪ Acordarea consultanței interne în probleme privind sistemul de management al calității și securității informației. Tipul sau sectorul de activitate Servicii - Activități de inginerie și consultanță tehnică legate de acestea
Octombrie 2008 – 2020	Cadru didactic asociat UTCN, Centrul Universitar Nord din Baia Mare, str. Dr. V. Babeș, 62/A, loc. Baia Mare, jud. Maramureș, România ▪ Activități didactice (curs/laborator/proiect/seminar) pentru programe de licență și masterat la discipline precum: ▪ Desen tehnic (licența) ▪ Infografică și proiectare asistată de calculator (licența)

- Antreprenoriat și dezvoltarea întreprinderii (licență)
 - Management (licență)
 - Marketing (licență)
 - Strategii concurențiale (licență)
 - Organizarea producției (licență)
 - Controlul proceselor de fabricație (master)
 - Managementul calității totale (master)
 - Tehnici și metode în managementul proceselor tehnologice (master)
 - Stabilitatea proceselor tehnologice (licență) etc.
- Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior program licență / masterat

Septembrie 2005 –
decembrie 2008

Proiectant CAD cod COR 214438

S.C. TechnoCAD S.A., 430351, Str. Vasile Alecsandri nr.72, Baia Mare, județul Maramureș, România, www.technocad.ro

Tipul sau sectorul de activitate Servicii - Activități de inginerie și consultanță tehnică legate de acestea

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2008 – 2015

Doctor în Inginerie Mecanică

Nivel 8 CEC

Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, Centrul Universitar Nord din Baia Mare, Facultatea de Inginerie

- Teza de doctorat cu denumirea:
Calitatea suprafețelor la aşchierea aliajelor de aluminiu cu freze cilindro-frontale

2008 – 2009

Diploma de Studii Aprofundate

Nivel 7 CEC

Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, Centrul Universitar Nord din Baia Mare, Facultatea de Inginerie

- Studii aprofundate în domeniul Inginerie Mecanică, specializarea Proiectarea și Fabricarea Roților Dințate

2003 – 2008

Inginer Diplomat

Nivel 6 CEC

Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, Centrul Universitar Nord din Baia Mare, Facultatea de Inginerie

- Inginerie Economică în Domeniul Mecanic

1999 – 2003

Tehnician metrolog

Nivel 5 CEC

Liceul Industrial Aurel Vlaicu, Baia Mare

- Metrologie

SPECIALIZĂRI / CALIFICĂRI / ATESTATE

21 Octombrie 2018

Certificat de absolvire CURS UPGRADE ISO/IEC 27001:2023 – Securitatea informațiilor, Securitatea Cibernetică și Protecția Datelor Personale – Sistemul de Management al Securității Informațiilor
SoftZone

Februarie 2024

Instruire Spike Training pentru a deprinde modul de lucru corect cu echipamentul Spike de la Pro-Micron

Obiectivele cursului: însușirea rutinelor de lucru; utilizarea corectă a setărilor și reglajelor având în vedere complexitatea echipamentului; urmărirea modului în care apare uzura sculelor; prelucrarea datelor colectate din experimente; analiza datelor în raport cu procesele de producție; studiul factorilor care influențează forțele și momentele aşchiitoare.

08 – 24 Aprilie 2019

Certificat de absolvire program de formare „MANAGER INOVARE” nivel

intermediar COR 241941

SC VPLUS SRL, în cadrul proiectului „Bistrița, pe harta profesională a Europei”, cod proiect POCU/227/3/8/117313

- | | |
|-------------------------|--|
| 17 – 20 aprilie 2018 | <p>Certificat de absolvire CURS FORMARE AUDITORI INTERNI ISO 27001.
 Referințe SR EN ISO 27001; SR EN ISO 19011:2011
 CALITOP București</p> |
| Februarie 2018 | <p>Certificat – participare workshop: Protecția datelor cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679 (RGPD)
 Camera de Comerț și Industrie Maramureș. Academia de Management pentru IMM</p> |
| Mai 2017 | <p>Certificat – participare curs: Tranziția la standardul ISO 9001:2015 și auditarea acestuia
 Instruire în domeniul managementului calității – SC SYSCERT SRL, București</p> |
| 30 iunie – 3 iulie 2014 | <p>Certificat de participare IFPR Doctoral Workshop
 International Foundation for Production Research, Cluj-Napoca, Romania</p> |
| 2013 | <p>Atestat de absolvire a programului postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă în blended-learning și tehnologii educaționale moderne pentru învățământul universitar
 Universitatea Tehnică din Cluj – Napoca</p> |
| 2012 | <p>Certificat de absolvire a cursului Dezvoltarea Abilităților de Vânzare
 BCR VIG</p> |
| 2011 | <p>Formator cod COR 241205
 Centrul de Formare Profesională al Fundației Învățământului Preuniversitar la Cooperăției Meșteșugărești „Spiru Haret”, Filiala Baia Mare</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Pregătirea și efectuarea formării, evaluarea cursanților, revizuirea și promovarea programului de formare |
| 2009 | <p>Certificat de absolvire – instruire în introducerea în ANSYS WORKBENCH 12
 Societatea INAS S.A. Craiova</p> |
| 2009 | <p>Diplomă de participare la seminar
 LMS – INTERNATIONAL – Belgia, în cadrul Universității Politehnice București</p> |
| 2003 | <p>Diplomă de absolvire – cursul de inițiere în administrarea afacerilor organizat în cadrul proiectului: Sprijin pentru întreprinzători și managementul centrelor de afaceri
 Fundația „Centrul pentru Dezvoltarea Întreprinderilor Mici și Mijlocii” Maramureș</p> |

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)
Alte limbi străine cunoscute

Română

INTELEGERE

Ascultare

Citire

B1 - Utilizator independent

B2 - Utilizator independent

VORBIRE

Participare la conversație

Discurs oral

B1 - Utilizator independent

B2 - Utilizator independent

SCRIERE

B1 - Utilizator independent

Limba engleză

B1 - Utilizator independent

B2 - Utilizator independent

B1 - Utilizator independent

B1 - Utilizator independent

B1 - Utilizator independent

Limba franceză

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- comunicare nonverbală, comunicare verbală, comunicare scrisă, calitatea de a fi un bun ascultător

Competențe organizaționale/manageriale

- abilități de prioritizare, de organizare și de rezolvare a problemelor;
- spirit de inițiativă, empatie, răbdare;
- simț dezvoltat al responsabilității;
- orientare spre îndeplinirea obiectivelor, atenție la detalii;
- managementul timpului și capacitate de încadrare în termenele limită;
- acceptarea și oferirea criticilor constructive, motivație, capacitatea de adaptare rapidă la implementarea noilor programe;
- responsabilitate, implicare, flexibilitate, feedback;
- planificare, atribuirea sarcinilor, luarea deciziilor.

Competențe dobândite la locul de muncă

- spirit de echipă; Inovativă;
- o bună cunoaștere a proceselor de control al calității și securității informației (în prezent fiind și responsabil cu auditul calității și al securității informației)

Competențe digitale

Procesarea informației

Comunicare

AUTOEVALUARE

Creare de conținut

Securitate

Rezolvarea de probleme

Utilizator experimentat

Utilizator experimentat

Utilizator experimentat

Utilizator experimentat

Utilizator experimentat

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat
Competențele digitale - Grijă de auto-evaluare

- Windows, MS Office
- Software de proiectare asistată și simularea proceselor: AUTOCAD, INVENTOR, CATIA, Solid Works, DEFORM 2D-3D, Process Simulate
- Cercetarea experimentală, prelucrarea datelor și Statistică: STATGRAPHICS, STATISTICA, Minitab

Permis de conducere

Categorii B din anul 2007

INFORMATII SUPLIMENTARE

Granturi/proiecte câștigate prin competiție

Grantul de cercetare GNaCARUT 2023 (ID 7324) în valoare de 49999.40 lei, pentru proiectul "Dezvoltarea unor Tehnologii Avansate cu Freze Butoi pentru Prelucrarea Eficientă a Aliajelor de Titan în Aeronautică", în perioada 01.07.2024 - 31.07.2025, în calitate de director de grant – Alina Bianca POP.

Contracte / Membru în colective de cercetare

Expert grup țintă cod COR 235902, în perioada 4 Iunie 2025 – 30 Noiembrie 2011, Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, Str. Memorandumului nr. 28, Cluj Napoca, România - prestare de activități în cadrul proiectului: "Studenți motivați în realizarea de stagii de practică corelate cu

cerințele pieței muncii – SMART PRACTICE cod SMIS 311263".

Formator - Contractul de educație OMUCN 25 nr. 19727/12.06.2024, cu SC UNIVERSAL ALLOY CORPORATION EUROPE SRL cu sediul în Dumbrăvița, nr. 244 A, jud. Maramureș, J 24/1/2008, C.F.RO 23000336

Formator - Contractul de educație OMUCN 24 nr. 6430/01.03.2024, cu SC UNIVERSAL ALLOY CORPORATION EUROPE SRL cu sediul în Dumbrăvița, nr. 244 A, jud. Maramureș, J 24/1/2008, C.F.RO 23000336

Formator - Contractul de educație OMUCN 23 nr. 23101/17.07.2023, cu SC UNIVERSAL ALLOY CORPORATION EUROPE SRL cu sediul în Dumbrăvița, nr. 244 A, jud. Maramureș, J 24/1/2008, C.F.RO 23000336

Formator - Contractul de educație OMUCN 22 nr. 27965/13.09.2022, cu SC UNIVERSAL ALLOY CORPORATION EUROPE SRL cu sediul în Dumbrăvița, nr. 244 A, jud. Maramureș, J 24/1/2008, C.F.RO 23000336

Formator - Contractul de educație OMUCN 21 nr. 36324/02.12.2021, cu SC UNIVERSAL ALLOY CORPORATION EUROPE SRL cu sediul în Dumbrăvița, nr. 244 A, jud. Maramureș, J 24/1/2008, C.F.RO 23000336

Expert consultant tehnic de calitate, cod COR 214134, Universitatea Tehnică din Cluj Napoca – proiectul ENI CBC Programme 2014-2020, "Ro-Ua Trans-border Academic Development for Research and Inovation – RoUa TADRI", ID proiect 2SOFT/1.2/86 (Valoare proiect 293640 EURO)

Activități de cercetare competitivă a produsului autocombinată 2+3 MC și a instalației electrice și de comandă a autovidanței de 5 MC. Beneficiar S.C. ADISS S.A. Baia Mare. Contract nr. 1982/25.07.2011.

- Afilieri
- 2022-prezent – Membru cotizant activ SIAR (Societatea Inginerilor de Automobile din România)
 - 2021-prezent - Membru ISIR (International Society of Innovators and Researchers)
 - 2020-prezent - Membru cotizant activ SAMRO (Societatea Academică de Management din România)
 - 2018-prezent - Membru cotizant activ ARTA (Asociația Română de Tehnologii Alternative)
 - 2014-prezent - Membru cotizant activ ART (Asociația Română de Tribologie)

- Comitete de organizare
- 2022 – prezent Guest Editor of Special Issue "Surface Modification of Magnesium, Aluminum Alloys, and Steel" – Coatings an Open Access Journal by MDPI
https://www.mdpi.com/journal/coatings/special_issues/magnesium_aluminum
 - 2021 – prezent – Membru în comitetul de organizare IC-QIEM & ICNcT 2021
<https://qiem-nct.utcluj.ro/committees/>
 - 2020 – prezent - Membru în comitetul editorial științific la revista Nonconventional Technologies Review – revista indexată B+, BDI, Proquest, Copernicus, EBSCO, Google Scholar, în curs de indexare SCOPUS, ISI ESCI, <http://www.revtn.ro/index.php/revtn/about/editorialTeam>,
http://revtn.ro/_legacy/editorial-board.htm

- Publicații
- Lista publicațiilor va fi furnizată la cerere

Cursuri didactice în format
electronic (curs/laborator/proiect)

Platforma educațională - Knowledge Base UTCN

Desen tehnic și infografică 1 - <https://kb.cunbm.utcluj.ro/course/view.php?id=2952>
Desen tehnic și infografică 2 - <https://kb.cunbm.utcluj.ro/course/view.php?id=3116>
Fabricația Digitală - Process Designer - <https://kb.cunbm.utcluj.ro/course/view.php?id=3118>
Fabricația Digitală - Process Simulate - <https://kb.cunbm.utcluj.ro/course/view.php?id=3118>
Stabilitatea proceselor tehnologice - <https://kb.cunbm.utcluj.ro/course/view.php?id=870>
Statistică economică - <https://kb.cunbm.utcluj.ro/course/view.php?id=861>
Geometrie descriptivă - <https://kb.cunbm.utcluj.ro/course/view.php?id=2950>
Grafică asistată de calculator 3 AutoCAD - <https://kb.cunbm.utcluj.ro/course/view.php?id=3117>
Grafică asistată de calculator 4 SolidWorks - <https://kb.cunbm.utcluj.ro/course/view.php?id=1112>

Recenzor

Jumale MDPI: Sensors, Sustainability, Materials, Applied Sciences, Aerospace, International Journal of Environmental Research and Public Health, Mathematics, Designs, Applied System Innovation, Symmetry, Electronics, Drones, Machines, Lubricants, Crystals

Jumale Elsevier: Progress in Organic Coatings

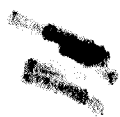
ANEXE

Se vor furniza la cerere

Baia Mare,
24.10.2025

Dr. Ing. Alina Bianca POP







RAPORT DE AUTOEVALUARE

*pentru Concursul de Acordare a Gradației de Merit
(Conform Criteriilor din Anexa 1 și Art. 3 c) din Metodologie)*

Candidat: Dr. Ing. Alina Bianca POP

Funcția Didactică: Șef lucrări

Departamentul: Inginerie și Managementul Tehnologiei

Facultatea: de Inginerie Baia Mare

Perioada de Raportare (ultimii 3 ani): 2024, 2023, 2022

SECȚIUNEA 1:

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

Această secțiune este evaluată pe baza **Anexei 3 (Punctajul SIMAC)**, care a fost transmisă Directorului DMCDI pentru verificare și avizare, conform procedurii. Punctajul cumulat pentru cei 3 ani de raportare (Anul 2024, 2023, 2022) respectă cerința minimă specifică funcției didactice de Șef lucrări (minim: **15** puncte cumulat pentru toți cei **3 ani** de raportare).

Document doveditor obligatoriu:

Anexa 3 (Punctajul SIMAC), verificată și avizată de Directorul DMCDI. (**Anexa 3 la Dosar**)

Punctaje SIMAC raportate (conform Anexei 3 avizate):

An	Activitate didactica [A]	Activitate de cercetare [A]	TOTAL [A]
2024	0.67000	36.15880	36.82880
2023	0.16500	52.32880	52.49380
2022	0.00000	34.32340	34.32340
TOTAL			123.64600



SECȚIUNEA 2

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

Punctajul minim obligatoriu pentru această secțiune este de **40 de puncte** cumulat pentru toți cei 3 ani de raportare.

- a) **Discipline noi asimilate, corelate cu standardele naționale introduse în planul de învățământ (Maxim 20 pct):**
- Nu am desfășurat activități în această categorie în perioada de raportare.
 - **Punctaj estimat:** 0 puncte.
- b) **Profesor invitat pentru activități didactice la universități din țară/ străinătate (Maxim 20 pct):**
- Nu am desfășurat activități în această categorie în perioada de raportare.
 - **Punctaj estimat:** 0 puncte.
- c) **Organizarea unor activități cu studenții (practică în țară/ străinătate, cursuri de vară, etc.) (Maxim 20 pct):**
- Nu am desfășurat activități în această categorie în perioada de raportare.
 - **Punctaj estimat:** 0 puncte.
- d) **Dezvoltarea bazei materiale la nivel departamental în concordanță cu standardele specifice (Maxim 20 pct):**
- Am contribuit activ la dezvoltarea bazei materiale prin inițierea, avizarea și implementarea achiziției de echipamente de cercetare-dezvoltare (Grant ARUT 28/01-07-2024, director grant Alina Bianca POP). Am întocmit și obținut aprobarea **Referatului de Necesitate Nr. 24813, datat 18.07.2024**, pentru achiziționarea unui **Echipament MQL (Sistem de răcire și lubrifiere a sculei cu cantitate minimă de ulei)** și accesorii, în scopul dotării **Atelierului L1 al Departamentului IMTech**.
 - **Valoarea totală a achiziției (excluzând consumabilele):**
 - Conform Referatului de Necesitate: Valoarea totală estimată a echipamentului MQL și accesoriilor (fără Lubrifiantul special de 250,00 LEI) a fost de 19.650,00 LEI.
 - Conform Facturii PGE nr. 34594/14.11.2024 (finală): Valoarea totală a echipamentului MQL și accesoriilor (fără Lubrifiantul special – poziția nr. 3 din factură) a fost de 18.397,93 RON (Total factură 18.716,68 RON - Valoarea cu TVA a lubrifiantului). Echipamentul a fost instalat și este funcțional în laborator.
 - **Documente doveditoare:** Referatul de Necesitate Nr. 24813/18.07.2024, avizat și aprobat; Factura PGE Nr. 34594/14.11.2024; Fotografie a echipamentului MQL instalat în atelier. **(Anexa S2.d)**
 - **Punctaj estimat:** 20 puncte.



e) Dezvoltarea de noi laboratoare (Maxim 20 pct):

- Nu se aplică. Contribuția a constat în dotarea unui atelier existent.
- **Punctaj estimat:** 0 puncte.

f) Recunoașteri ale performanțelor didactice educaționale (Maxim 20 pct):

- Am obținut evaluări constante, pozitive din partea studenților pe parcursul anilor universitari 2021-2022 (sem. 2) , 2022-2023 (sem. 1 și 2) , 2023-2024 (sem. 1 și 2) și 2024-2025 (sem. 1).
- În majoritatea semestrelor din perioada de raportare, peste 80% din respondenți au acordat calificativele "Foarte bun" sau "Bun" aspectelor cheie evaluate (modul de predare, calitatea informațiilor și relația cadru didactic-student). De exemplu:
 - Modul de predare (Ind2 % - "Foarte bun" + "Bun"): 88.89% (2021-2022, sem. 2) , 100% (2022-2023, sem. 1) , 66.67% (2022-2023, sem. 2) , 66.67% (2023-2024, sem. 1) , 90.00% (2023-2024, sem. 2) , 100% (2024-2025, sem. 1).
 - Relația cadru didactic-student (Ind2 % - "Foarte bună" + "Bună"): 87.50% (2021-2022, sem. 2) , 100% (2022-2023, sem. 1) , 83.34% (2022-2023, sem. 2) , 100% (2023-2024, sem. 1) , 88.89% (2023-2024, sem. 2) , 100% (2024-2025, sem. 1).
- Aceste rezultate atestă o apreciere ridicată a performanțelor didactice de către studenți, pe parcursul anilor de raportare.
- **Document doveditor:** Fisele centralizate ale cadrului didactic pe semestrele din perioada 2021-2022 / Sem. 2 până la 2024-2025 / Sem. 1, certificate "Conform cu originalul". (**Anexa S2 f**)
- **Punctaj estimat:** 20 puncte.

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

- Am deținut funcția de **Decan de An (IEDM)** începând cu anul universitar 2022-2023 până în prezent, conform:
 - Deciziei Nr. 58 din 14 septembrie 2022 – pentru anul universitar 2022-2023
 - Deciziei Nr. 60 din 1 septembrie 2023 – pentru anul universitar 2023-2024
 - Deciziei Nr. 52 din 3 septembrie 2024 – pentru anul universitar 2024-2025
- Document doveditor: Deciziile de numire (**Anexa S2 g**).
- **Punctaj estimat:** 20 puncte.

h) Alte activități educaționale semnificative, diferite de cele de la punctele (a-g) (Maxim 20 pct):

- Am îndeplinit rolul de îndrumător pentru lucrări de finalizare a studiilor, cu următoarea activitate în perioada de raportare:
 - Anul 2023: 1 lucrare de disertație (Zah Ionuț Cristian – ISFF).



UNIVERSITATEA TEHNICĂ

DIN CLUJ-NAPOCA

- Anul 2024: 5 lucrări de licență (Mureșan Mircea Marius – TCM; Sălnicean Andrei Gabriel -TCM; Bud Andreea Georgiana – IEDM; Mălăncuș Camelia Diana – IEDM; Pavel Darius Mihai – IEDM).
- **Document doveditor:** Extrase din cataloagele de finalizare a studiilor (de disertație și licență) vizate/certificate, unde reiese calitatea de îndrumător. **(Anexa S2.h)**
- **Punctaj estimat:** 20 puncte.

TOTAL PUNCTAJ ESTIMAT SECȚIUNEA 2: 80 puncte.

SECȚIUNEA 3

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

a) Funcții executive de conducere:

- Nu am deținut funcții executive de conducere (Rector, Prorector, Decan, Prodecan sau Director de departament) pe parcursul celor 3 ani de raportare.
- **Punctaj estimat:** 0 puncte.

b) Funcții deliberative de conducere (Președinte Senat, Vicepreședinte Senat, Cancelar Senat, alte funcții asociate):

- Nu am deținut funcții deliberative de conducere pe parcursul celor 3 ani de raportare.
- **Punctaj estimat:** 0 puncte.

TOTAL PUNCTAJ ESTIMAT SECȚIUNEA 3: 0 puncte.

SECȚIUNEA 4

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

a) Activitatea de întocmire a documentației de acreditare:

- Am participat ca **Membru în Comisia de întocmire a dosarului de autoevaluare** pentru acreditare la programul de studii **INGINERIE ECONOMICĂ ÎN DOMENIUL MECANIC**.
- Desemnarea s-a făcut prin Decizia Decanului Facultății de Inginerie (Nr. 156 din 22.11.2021), activitate desfășurată în perioada de raportare.
- **Document doveditor:** Decizia Decanului Facultății de Inginerie Nr. 156 din 22.11.2021 de numire în Comisia de întocmire a dosarului de autoevaluare. **(Anexa S4 a)**
- **Punctaj estimat:** 20 puncte

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

- Am întocmit orarul programelor de studii coordonate de Departamentul IMTech în semestrul 1 al anului universitar 2022-2023.



UNIVERSITATEA TEHNICĂ
DIN CLUJ-NAPOCA

- **Document doveditor:** Adeverința IMTech din 22.10.2025, semnată de Directorul de Departament. (**Anexa S4 b**)
 - **Punctaj estimat:** 10 puncte

 - c) **Activitatea de promovare, pregătirea, desfășurarea admiterii la licență, masterat:**
 - Nu am desfășurat activități în această categorie în perioada de raportare (acestea au fost incluse în S2).
 - **Punctaj estimat:** 0 puncte.

 - d) **Activitatea în cadrul cercurilor științifice studențești altele decât cele definite la S2 - h:**
 - Nu am desfășurat activități în această categorie în perioada de raportare.
 - **Punctaj estimat:** 0 puncte.

 - e) **Organizarea zilei absolvenților, ziua porților deschise a facultății:**
 - Nu am desfășurat activități în această categorie în perioada de raportare.
 - **Punctaj estimat:** 0 puncte.

 - f) **Organizarea concursurilor studențești locale, naționale și internaționale:**
 - Nu am desfășurat activități în această categorie în perioada de raportare.
 - **Punctaj estimat:** 0 puncte.

 - g) **Ținuta morală și comportarea academică:**
 - Pe întreaga perioadă de raportare, am manifestat o ținută morală și o comportare academică ireproșabilă, în deplin acord cu etica și regulamentele universitare.
 - **Punctaj estimat:** 20 puncte (Punctaj maxim, conform solicitării)

 - h) **Alte activități semnificative la nivel de departament/ facultate diferite de cele de la punctele (a-g):**
 - **Membru în Comisia de Concurs:** Am fost membru în comisia de concurs pentru ocuparea postului didactic de Asistent universitar (Pozitia 25, funcție didactică/de cercetare) din Statul de funcții al Departamentului Inginerie și Managementul Tehnologiei, conform Deciziei Rectorului nr. 1105 din 18 decembrie 2023. Concursul s-a desfășurat la data de 29.01.2024.
 - **Secretar în Comisia de Disertație:** Am îndeplinit funcția de Secretar în Comisia de finalizare a studiilor (Comisia ROB) la specializarea Robotică (licență, Baia Mare) în sesiunile din anii 2022 și 2023.
 - **Documente doveditoare:** Decizia Comisiei de concurs (Anexa I la Decizia Rectorului nr. 1105/18.12.2023), datată 29.01.2024; Cataloagele pentru examenul de diplomă din 2022 și 2023, unde apare semnătura ca Secretar al Comisiei. (**Anexa S4.h, Anexa S4 h1**).
 - **Punctaj estimat:** 20 puncte.
- TOTAL PUNCTAJ ESTIMAT SECȚIUNEA 4: 70 puncte**



UNIVERSITATEA TEHNICĂ
DIN CLUJ-NAPOCA

Prezentul Raport de Autoevaluare detaliază și probează activitatea didactică, științifică și managerială desfășurată în ultimii trei ani de raportare, conform cerințelor stabilite în Anexa 1 a Metodologiei de organizare și desfășurare a concursului pentru atribuirea gradației de merit.

Activitățile și performanțele enumerate în Secțiunile 1-4 sunt susținute integral de documentele doveditoare anexate la dosarul de concurs (Anexele S1-S4), incluzând formularul cu punctajul SIMAC (Anexa 3) verificat și avizat de Directorul DMCDI.

Confirm că datele prezentate în acest raport reflectă cu exactitate și obiectivitate contribuțiile mele la dezvoltarea procesului didactic, de cercetare și a prestigiului Universității Tehnice din Cluj-Napoca, îndeplinind criteriile de eligibilitate și punctajele minime necesare pentru funcția didactică de **Șef lucrări**.

Solicit Comisiei de analiză a dosarelor să valideze punctajul obținut în baza documentelor prezentate și să avizeze dosarul meu de concurs.

Baia Mare,
24.10.2025

Dr. Ing. Alina Bianca POP



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 in anul k-1 de raportare in SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	36,83	
b) Punctajul total realizat in anul k-2 de raportare in SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	52,49	
c) Punctajul total realizat in anul k-3 de raportare in SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	34,32	
TOTAL SECTIUNEA 1	123,65	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 in planul de invatamant.	0,00	
b) Profesor invitat pentru activitati didactice la universitati din tara/ strainatate.	0,00	
c) Organizarea unor activitati cu studentii (practica in tara/ strainatate, cursuri de vara, etc.).	0,00	
d) Dezvoltarea bazei materiale la nivel departamental in concordanta cu standardele specifice.	20,00	
e) Dezvoltarea de noi laboratoare.	0,00	
f) Recunoasteri ale performantelor didactice educationale. Stabilit pe baza evaluarii cadrului didactic.	20,00	
g) Activitati de manageriat in procesul de invatamant (decan de an, tutoriere ECTS, etc.).	20,00	
h) Alte activitati educationale semnificative diferite de cele de la punctele (a - g).	20,00	
TOTAL SECTIUNEA 2	80,00	0,00
Obligativu minim 40 de puncte cumulat pentru toti cei 3 ani de raportare		
SECTIUNEA 3		
Activitati manageriale si administrative in sprijinul procesului didactic, de cercetare-dezvoltare, etc.	Punctaj declarat	Punctaj acordat
a) Functii 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.	0	
TOTAL SECTIUNEA 3	0,00	0,00
SECTIUNEA 4		
Activitati 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	10,00	
c) Activitatea de promovare, pregatirea, desfasurarea admiterii la licenta, masterat	0,00	
d) Activitatea in cadrul cercurilor stiintifice studentesti altele decat cele definite la S3-h	0,00	
e) Organizarea zilei absolventilor, ziua portilor deschise a facultatii	0,00	
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	70,00	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, nuanat 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 catre directorul de departament, cu acordul consiliului de departament.
- Punctajul acordat trebuie sa fie intre 0 si punctajul maxim, nuanat in strict acord cu performantele realizate in cei 3 ani de raportare.

DECAN

DIRECTOR DEPARTAMENT

Anexa 3.**Adeverință punctaje SIMAC**

2024, 2023, 2022

Nume: POP**Prenume:** ALINA BIANCA**Grad didactic:** Sef lucrari / Lector**Facultate:** Facultatea de Inginerie Baia Mare**Departament:** Inginerie și Managementul Tehnologiei

An	Activitate didactica [A]	Activitate de cercetare [A]	TOTAL [A]
2024	0,67000	36,15880	36,82880
2023	0,16500	52,32880	52,49380
2022	0,00000	34,32340	34,32340
TOTAL			123,64600

Cluj-Napoca, 22/10/2025

Semnătura solicitant



Verificat

Director

Direcția pentru Managementul Cercetării, Dezvoltării și Inovării

Prof.dr.ing. Corina Nemeș



11

12



UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA

Facultatea/Direcția Cercetare

Departamentul/Serviciul ARUT - Cercetare Stiintifica Universitara

APROBAT

Ordonator Credite

Gabriel Oltean 24.07.2024

c60003181769

ok

Nr. 24813 Data:18.07.2024

REFERAT DE NECESITATE PENTRU ACHIZIȚIONAREA DE PRODUSE, SERVICII, LUCRĂRI

Tip produse, servicii, lucrări : Altele

Persoana de contact Alina Bianca POP

Tel.: 0745540608

E-mail: Alina.POP@imtech.utcluj.ro

Scopul: Nr grant ARUT 28/01-07-2024, director grant Alina Bianca POP, Achiziționare echipament si accesorii pt buna desfasurare a cercetarilor conform proiectului, pentru Atelier L1 departament IMtech							
Nr Crt	Denumire produse/servicii/lucrări	Cod CPV	U.M.	Cant.	Preț unitar estimat (LEI inclusiv TVA)	Val estimata (LEI cu toate taxele incluse)	Articol bugetar (Nu se completeaza)
1	Echipament MQL - Sistem de racire si lubrifiere a sculei cu cantitate minima de ulei comandat de un	43830000-0	buc	1.00	10,100.00	10,100.00	71.01.02
2	Lubrifiant special 1 litru	09211000-1	l	1.00	250.00	250.00	20.01.30
3	SPRAY UNIT MODEL 2 TURNING, DRILLING, A	09211000-1	buc	1.00	4,750.00	4,750.00	20.01.30
4	EXTENSION 25/25 LENGTH 2000 MM	14721000-1	buc	1.00	3,000.00	3,000.00	20.01.30
5	WALL SWITCH W/ MAGNET CONTROL CONNECTIO_	31711100-4	buc	1.00	1,400.00	1,400.00	20.01.30
6	Combination mill arbor DIN 69871 AD SK30 diameter 27mm short	31711100-4	buc	1.00	400.00	400.00	20.01.30
TOTAL VALOARE cu toate taxele incluse (TVA, instalare, tranzit, etc) :						19,900.00	

Sursa bugetara: Sursa F

Zona: 12575-CERCETARE STIINTIFICA UNIVERSITARA Purtator: 575-CERCETARE STIINTIFICA UNIVERSITARA

Sursa de finanțare:

575 CERCETARE STIINTIFICA UNIVERSITARA	20.01.30	9,800.00	
01 VENITURI PROPRII	71.01.02	10,100.00	Lista investitii VP, poz.1

Decan, Director cercetare	Sef departament	Solicitant, Director Contract
Aprobat, Ovidiu Nemes	Aprobat, Miron Rancea	Depus, Alina Bianca POP
19.07.2024, c60003156828 DA	19.07.2024, c60003154665, Da, din proiect ARUT 28/2024 director Pop Alina Bianca	18.07.2024, c60003154312

Compartimentul de specialitate DGA	Compartimentul de contabilitate	Director economic	Serviciul Contracte si Achiziții	Serviciul Aprovizionare
Aprobat Cornel Muresan Data: 20.07.2024 Id: c60003163933	Aprobat Mihaela Marginean Data: 23.07.2024 Id: c60003164585	Aprobat Laura Rusu Data: 23.07.2024 Id: c60003178946	Atribuit Oana Tebrean Data: 27.08.2024 Id: c60003184857	Monica Abrudan Data: 10.01.2025 Id: c60003230147
Rezolutia Ok	Rezolutia ok-POZITIA 1-VP-LISTA DE INVESTITII	Rezolutia ok	Rezolutia NJ10	Rezolutia finalizat

Acest document se completeaza, se trimite si se aproba exclusiv in format electronic.

P&GE • Masini unelte CNC
• Componente pentru MU
• Scule si produse industriale

PATRASCU & GANE ENGINEERING COMPANY S.R.L.
str. Dreptatii nr.79B, sector 6, 060883, Bucuresti - ROMANIA

**UNIVERSITATEA TEHNICA
CLUJ-NAPOCA**

Str. Memorandumului Nr. 28
RO - CLUJ-NAPOCA, jud. CLUJ - ROMANIA

CF:4288306

Register:--

In atentie: D-na Alina Bianca Pop

Telefon: 0745 540 608

Fax:

e-mail: alina.pop@imtech.utcluj.ro

Adresa de livrare: Str. Dr. V. Babes nr.62/A - cod postal:430083, Baia Mare jud. Maramures, ROMANIA

FACTURA

Serie: PGE nr.: **34594**

Data: **14.11.2024**

CF: RO 9934602

TVA: 19 % Moneda: RON

Curs: 1 EUR = 4,9764 RON

Pers. contact: Bogdan Stancu

Telefon: 0756 099 859

Fax: 0040 21 222 9513

e-mail: stancu.bogdan@pge.ro

Proiect nr. P2024-57965

Comanda dvs.: DA36395238 29069 din 29.08.2024

Nr. furnizor:

Livrare: c-da < 200 EURO = EX WORKS, c-da > 200
EURO = DDP (La sediul clientului)

Plata: OP inainte de livrare

Nr.	Nr. articol / Descriere	UM	Cantitate	Pret unitar [RON]	Discount [%]	Valoare [RON]	TVA [RON]
Aviz nr.2024-115304 din 14.11.2024, mod de transport: Curier rapid							
1	HHW-19100103 Sistem de racire si lubrifiere a sculei cu cantitate minima de ulei comandat de un circuit pneumatic separat de masina unealta	buc.	1	8.453,72	-5 %	8.031,03	1.525,90
2	HHW-19105101 Lubrifiant special 1 litru	buc.	1	206,37	-5 %	196,05	37,25
3	HHW-19102102 Unitate MQL model 2 pt strunjire, gaurire, cu 2 duze	buc.	1	3.961,91	-5 %	3.763,81	715,12
4	HHW-19104106 Extensie MQL 25/25 L= 2000 MM	buc.	1	2.485,29	-5 %	2.361,03	448,60
5	HHW-19103101 Selector manual de perete cu atasare magnetica, tub 3000mm dublu	buc.	1	1.155,13	-5 %	1.097,37	208,50
6	HHW-21650104 Portscula pt capete de frezare DIN 69871 AD SK30 pt scule alezaj 27mm scurta	buc.	1	310,01	-10 %	279,01	53,01

TOTAL 15.728,30 2.988,38

Total factura 18.716,68 RON

Semnatura si stampila furnizorului
Gabriel Rusu

Am primit

PATRASCU & GANE ENGINEERING COMPANY S.R.L. - str. Dreptatii nr.79B, sector 6, 060883, Bucuresti ROMANIA

Tel: 0040.21.2229540

Fax: 0040.21.2229513

email: office@pge.ro

web: www.pge.ro

Prelucrat de: /Stancu/Bogdan Stancu

Cod fiscal(VAT): RO 9934602

Inregistrat: J40/8882/1997

Capital social: 1.000LEI

ING Bank N.V. Amsterdam - Suc. Buc.: RO04 INGB 0000 9999 0580 4834/RON

Unicredit Bank - Suc. Vladimirescu: RO28 BACX 0000 0009 5738 7000/RON

FORMULAR GENERAT DE SISTEMUL ERP AL P&GE - www.bock-heitbreder.de

