FACULTATEA DE INGINERIA MATERIALELOR ȘI A MEDIULUI
DEPARTAMENTUL DE FIZICĂ ȘI CHIMIE
Nr. Înreg.

Către

Conducerea Departamentului de Fizică și Chimie,

Subsemnatul Năsui Mircea având funcția de Şef lucrări în cadrul Departamentului de Fizică și Chimie din cadrul Universității Tehnice din Cluj-Napoca prin prezenta solicit înscrierea la concursul de acordare a Gradațiilor de Merit în anul 2026 începând cu 1 octombrie 2026.

Dosarul de concurs cuprinde următoarele documente:

1. Cererea de înscriere la concurs;
2. Curriculum Vitae format europass;
3. Raport de Autoevaluare a activității din ultimii 3 ani (Anexa 1);
4. Adeverință punctaje SIMAC (Anexa 3);
5. Apreciere detaliata asupra activitatii desfasurate in ultimii 3 ani. Acte doveditoare a activității desfășurate în cadrul Departamentului de Fizică și Chimie al UTCN.

Data: Semnătura:

Cluj-Napoca, 14.10.2026 Sl.dr. ing. chim. Năsui Mircea

INFORMAŢII PERSONALE

NASUI MIRCEA



Frunzisului, 108, Cluj-Napoca, Romania

+4074-0147106

Mircea.Nasui@chem.utcluj.ro / nasuimircea@yahoo.com
http://www.researcherid.com/rid/C-2594-2012
https://www.brainmap.ro/mircea-nasui
https://www.linkedin.com/in/mircea-nasui-9a3a9226/

Sexul Masculin | Data naşterii 31/07/1984 | Naţionalitatea Romana

EXPERIENTA PROFESIONALA

Oct. 2023-prezent — **Sef Lucrari**
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Ingineria Materialelor şi a Mediului, Departamentul de Fizica- Chimie
- Didactic: Curs Chimie Generala, Materiale Ceramice, lucrari de laborator

Oct. 2018-Oct. 2023 — **Asistent universitar**
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Ingineria Materialelor şi a Mediului, Departamentul de Fizica- Chimie
- Didactic: Lucrări de laborator aferente cursurilor de Chimie I și II, Materiale Ceramice.

2011- Octombrie 2018 — **Cercetator ştiintific/Cadru didactic asociat**
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Ingineria Materialelor si a Mediului, Departamentul de Fizica- Chimie - Centrul de Supraconductibilitate, Spintronica si Stiinta Suprafatelor
- Cercetare
- Didactic: Lucrări de laborator aferente cursurilor de Chimie I și II, Ingineria Materialelor Nematalice şi Materiale Ceramice și Vitroase

Iulie 2010- Decembrie 2010 — **Stagiu de cercetare/specializare**
Institutul de Ştiinta Materialelor ICMAB, Barcelona , Spania
- Cercetare: Filme supraconductoroare prin metode chimice
- Bursa Marie-Curie în cadrul proiectului european “Nanoengineered superconductors for power applications –NESPA”, FP6-Mobility, Marie-Curie Research Training Networks.

Iulie 2007 –Iunie 2008 — **Asistent cercetare (Tehnician)**
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Ingineria Materialelor si a Mediului, Departamentul de Fizica- Chimie
- Cercetare

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

2014-2015 — **Studii postdoctorale**
Progam de cercetare postdoctorala (Proiect-PARTING) - Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Titlul temei de cercetare: Filme nanocompozite supraconductoare obținute chimic din soluții „eco-friendly” pentru aplicații în transportul eficient al energiei electrice.

2008-2011 — **Doctor în Ingineria Materialelor**
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Titlul tezei de doctorat: *Filme epitaxiale obţinute prin metode chimice utilizate în arhitecturi supraconductoare pe bază de* $YBa_2Cu_3O_{7-X}$

Inginer diplomat – Inginerie Chimică

2003-2008 Facultatea de Chimie si Inginerie Chimica, Universitatea « Babes-Bolyai », Cluj-Napoca
Specializare: Stiinta si Ingineria Materialelor Oxidice;

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Romană

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	Discurs oral	
Engleză	B2	B1	B2	B2	B1
	Scrieţi denumirea certificatului. Scrieţi nivelul, dacă îl cunoaşteţi.				
Germană	A1	A1	A1	A1	A1
	Scrieţi denumirea certificatului. Scrieţi nivelul, dacă îl cunoaşteţi.				

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

Competenţe de comunicare
- bune competențe de comunicare în cadrul proiectelor, obţinută prin participare la contracte de cercetare;
- experienta proprie dobandita ca si cadru didactic;
- organizator stand UTCN- Dep. Fizica şi Chimie în cadrul Zilele Deschise Cluj 2021, 2022-2026; Noaptea Muzeelor 2022-2026.

Competenţe organizaţionale/manageriale
- Coordonator / consultat ştiinţific – 6 proiecte de diplomă pentru studiile de Licenţă
- Coordonator 3 proiect de cercertare;
- autonomie în activitate;
- capacitatea de analiză și sinteză;
- responsabil cu precursori de explozibili/Dep. Fizică şi Chimie

Modul didactic Modul Psihopedagogic – Universitatea Babes-Bolyai din Cluj-Napoca

Competenţe dobândite la locul de muncă
- Obţinerea şi caracterizarea prin metode chimice a filmelor/straturi oxidice epitaxiale cu proprietăţi supraconductoare, conductoare şi izolatoare;
- Metode fizice și chimice de investigare în ştiinţa materialelor: difracţie de raze X, analize termice gravimetrice si diferentiale, microscopie optica, infrarosu (IR), spectroscopie de masă, spectrometrie Auger;
- Metode chimice de sinteze sol-gel, descompunerea derivaţilor metal-organici, hidrotermale, etc.
- Chimia precursorilor creştere de monocristale şi analiza structurală prin difracţie de raze X;
- Modelare moleculară a structurilor chimice.
- Obținerea de compuși supramoleculari noi (indexare - Cambridge Structural Database CCDC)

Competenţe informatice
- o bună cunoaştere a instrumentelor Microsoft Office™, Origin, Corel DraW, Spartan (Modelare Moleculara), HYPERCHEM, CHEMWIN, Dreamweaver (crearea si intretinerea de website-uri, webmaster – www.c4s.utcluj.ro).

Alte competente Inspector SSM, cadru tehnic PSI,

Permis de conducere
- B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicaţii
- **Număr lucrări 60**, din care ***54 lucrări publicate în reviste indexate ISI*** 1 lucrare BDI şi 4 în volume ale unor manifestări științifice naționale sau internaționale etc;
- ***5 Compuși supramoleculari noi*** indexati în baza de date Cambridge Crystallographic Data Centre (CCDC)

Cărţi

Năsui Mircea, Şonher Ramona-Bianca, Mesaros Amalia-Zorica, *Sinteza şi caracterizarea materialelor ceramice multifuncţionale, Îndrumător de laborator*, UTPRESS Cluj-Napoca, 2022 ISBN 978-606-737-594-7.

Nasui Mircea, Capitolul 2. Filme supraconductoare oxidice obținute prin metode chimice" Titlu cartii: Filme subțiri: Creștere și proprietăți- Traian PETRIȘOR Jr, Nasui Mircea, Ramona Bianca Sohner, Mihai Sebastian GABOR, U.T.PRESS Cluj - Napoca, 2025, **ISBN 978-606-737-751-4**

Brevet de invenţie

Mircea NASUI, Traian PETRIȘOR Jr, Ramona Bianca MOȘ, Amalia MESAROȘ, Mihai Sebastian GABOR, Lelia CIONTEA, Traian PETRIȘOR, Titlul inventiei: *Metoda chimică de obținere a filmelor epitaxiale de manganit de lantan dopat cu stronțiu La0.66Sr0.33MnO3 (LSMO)* - ***brevet nr. RO 131325 B1 (2018)***

Mircea NASUI, Ramona Bianca SONHER, Mihai Sebastian GABOR, Lelia CIONTEA, Amalia MESAROȘ, *Procedeu chimic de obținere a filmelor subțiri cu structură spinelică de GaFe2O4 (GFO)* Cerere brevet de inventie a2024/ 00540

Prezentări invitate / orale

- International Conference Applications of Chemistry in Nanosciences and Biomaterials Engineering" 24 -26 June 2026, title: Surface Chemistry Innovations Via Controlled Chemical Thin-Film Coatings- **Keynote Presentation**
- Applications of Chemistry in Nanosciences and Biomaterials Engineering" NanoBioMat 26–28 November 2025 Scientific Conference NanoBioMat, winter, Epitaxial growth of complex functional oxide thin films by chemical solution methods - **Keynote Presentation**
- 6th International Conference on Powder Metallurgy & Advanced Materials 29 October - 01 November 2025, Cluj-Napoca, Romania
- Southeast Europe SEESOF Special Operations Forces Forum, Targu-Mures, Romania, 4-5 May, 2025- **lucrare invitată**
- Spring Meeting of the European Materials Research Society (E-MRS), Exhibition Centre of Strasbourg (France), from May 27 to 31, 2024.
- Surfaces and Coatings Research eConference CoatSurfRes-eCon2023- **Virtual**, 31 Mai-1 iunie-2023- **lucrare invitată**
- Spring Meeting of the European Materials Research Society (E-MRS)- **Virtual**, 31 Mai-4 iunie-2022
- Spring Meeting of the European Materials Research Society (E-MRS)- **Virtua**l, 31 Mai-4 iunie-2021
- Simpoziomul de Arheometrie- **Cluj-Napoca**, Romania, 17 decembrie- 2019
- Conferinta ASC 2018-Applied Superconductivity Conference – **Seattle, Washington** 28 oct-04 Nov 2018
- Conferinta 14th Ceramics Congress – CIMTEC 2018, **Perugia, Italia** 04-08 iunie, 2018.
- Conferinta internationala biennial European Conference on Applied Superconductivity-EUCAS, **Geneva, Elvetia**, 2017.
- Simpozionul de Arheometrie- **Cluj-Napoca** 2017
- Conferinta - Antreprenoriat, Mediu de Afaceri şi Dezvoltare Durabilă–AMDD, **Cluj-Napoca** 2015.
- Workshop-ul international "**2nd Transylvanian NMR Workshop in Cluj – Napoca**" 18-21 Septembrie 2009 ;
- Participare la conferinţa internationala Studenti pentru Studenti**, Cluj–Napoca**, 18-28 aprilie 2008

Seminarii/Şcoli de vară

- Marie-Curie Research Training Networks, Cambridge, 5-8 Septembrie 2010, **Cambridge, Marea Britanie** - Workshop-ul organizat in cadrul proiectului european "Nanoengineered superconductors for power applications –NESPA", FP6-Mobility;
- Life in electric Land, **Best Cluj-Napoca** (şcoală de vară)- organizare lucrări de laborator (2019);

Profesor invitat

University College London, Department of Medical Physics and Biomedical Engineering

Proiecte şi burse de cercetare

- **Contract cu tert_Guhring,** Caracterizarea și optimizarea materialelor de proces în printarea 3D industrială, **23146/27.07.2026- Director de proiect**
- **Contract cu tert *MASTER BUILDERS SOLUTIONS ROMANIA SRL,*** Caracterizarea fizico-chimică a aditivilor lichizi, 670/14.09.2026 - **Director de proiect**
- **Proiect intern de cercetare CICDI-1991-UTCN** (2017-2018) „Filme supraconductoare cu nano-centri magnetici obținute chimic pentru eficientizarea transportului energiei electrice SUPRAMAG

Finantator UTCN, Publicatii/rezultate- prezentare orală conferinţă EUCAS-2017, 1 articol ISI (lista de lucrări lit. E1. (6)) - **Director de proiect**

- **Bursă postdoctorala POSDRU – UTCN** (mai 2014-septembrie 2015) Parteneriat interuniversitar pentru excelenta in inginerie - PARTING" - Filme nanocompozite supraconductoare obținute chimic din soluții „eco-friendly" pentru aplicații în transportul eficient al energie electrice Publicatii- 2 articole ISI (lista de lucrări Lit. E1. (7 şi 33)).
- **Membru în echipa de cercetare**: 22 proiecte naţionale si internaţionale

Conferinţe

- Workshop on Biomedical Engineering and Scientific Research, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, 12–13 martie 2026.
- Participarea la conferinta internationala E-MRS 2015 SPRING MEETING, 2015, Lille, May 11-15 - prezentare poster.
- Participare conferinta European Conference on Applied Superconductivity, 15-19 septembrie, 2013, Genova, Italia – prezentare poster;
- Participarea la conferinta internationala „International Conference on Coated Conductors for Applications" 14-16 Noiembrie, 2012 Heidelberg, Germany - prezentare poster ;
- Participare la conferinta internationala „1st Central and Eastern European Conference on Thermal Analysis and Calorimetry CEEC-TAC1, 7-10 September 2011 – Craiova, Romania, prezentare poster;
- Participarea la conferinta internationala internationala European Materials Research Society E-MRS Strasbourg, Franta, 8-12 iunie 2009;
- Conferinta Internationala PIM, Cluj-Napoca (2008)- prezentare poster

Referent

Ceramics International, Journal of Alloys and Compounds, Journal of Analytical and Applied Pyrolysis, Materials-MDPI, Metals-MDPI, Molecules-MDPI, Colorants-MDPI, International Journal of Molecular Sciences- MDPI, IEEE Transactions on Applied Superconductivity, Biomimetics, Technologies, Journal of Non-Crystalline Solids, Smart Materials and Devices

Editor Invitat

Coatings - Special Issue "Thin Films Deposition via Chemical Methods".

Comitet Stiintific

Coatings and Interfaces Conference

Premii

- Premii obţinute la Saloane de Inventică pentru invenţia cu nr. RO131325 B1: *Diploma de excelenţă şi Medalia de Aur* la Salonul Internaţional de Inventică- PRO INVENT 2018; *Diploma de Excelenţa* – Forumul Inventatorilor Romani la Salonul Cadet INOVA 2018; *Diploma de excelenta si premiul special* al Institutului de Fitotehnic- Porumbeni*; Diploma si Medalia de Argint* – InfoInvent 2019; *Diploma de Honour* – Medal Inventica 2019; *Medalie de Bronz* – EuroInvent 2019; *Medalia de Aur* – Salonul Internaţional AsianInvent Singapore- AiSG 2020.

- Premiu pentru conţinutul ştiinţific şi prezentare acordat de ***Societatea de Chimie din Romania*** obţinut în cadrul Conferinţei Internaţionale „Studenţi pentru studenţi" organizată de Universitatea Babeş-Bolyai (2008);

Membru

Societatea Română de Ceramică
Societatea Europeană de Ceramică
Societate Română de Chimie
Consiliul Facultatii Ingineria Materialelor si a Mediului
Comisia pentru comunicare, imagine şi promovarea admiterii
Topical Advisory Panel Member of Coatings

Parametri şcientometrici

Indicele Hirsch: **18** – Web of Science; **20**– Google Scholar
Citări ISI: **712** – Web of Science ; **894**– Google Scholar

Data
12.10.2026

SL. Dr. ing. Nasui Mircea

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca Anexa 1
Facultatea de Ingineria Materialelor și a Mediului
Departamentul de Fizică și Chimie
Sl.dr.ing.chim. Nasui Mircea

Anexa 2

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)	**294.20**	
b) Punctajul total realizat în anul k-2 de raportare in SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	**188.60**	
c) Punctajul total realizat în anul k-3 de raportare in SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	**230.70**	
TOTAL SECŢIUNEA 1	**713.50**	**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 naţionale introduse în planul de învăţământ.	10.00	
b) Profesor invitat pentru activitati didactice la universităţi din ţară/ străinătate.	20.00	
c) Organizarea unor activităţi cu studenţii (practică în ţară/ străinătate, cursuri de vară, etc.).	20.00	
d) Dezvoltarea bazei materiale la nivel departamental în concordanţă 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) Activităţi de manageriat în procesul de învăţământ (decan de an, tutoriere ECTS,etc.).	20.00	
h) Alte activităţi educaţionale semnificative diferite de cele de la punctele (a - g).	20.00	
TOTAL SECŢIUNEA 2	**150.00**	**0.00**

SECTIUNEA 3 Activităţi manageriale şi administrative în sprijinul procesului didactic, de cercetare-dezvoltare, etc.	Punctaj declarat	Punctaj acordat
a) Funcţii executive de conducere (punctajul se acorda pentru ultimii 3 ani):		
1) Rector		
2) Prorector		
3) Decan		
4) Prodecan		
5) Director de departament		
b) Functii deliberative de conducere:		
1) Presedinte al senatului		
2) Vicepreşedinte al senatului		
3) Cancelar al senatului		
4) Alte functii de conducere asociate activitatilor desfasurate in interiorul institutiei.	10	
TOTAL SECŢIUNEA 3	**10.00**	**0.00**

SECTIUNEA 4 Activităţi 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	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	10.00	
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 SECŢIUNEA 4	**140.00**	**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, nuantat 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 secțiunea 4 este atribuit integral de către directorul de departament, cu acordul consiliului de departament.

Punctajul acordat trebuie sa fie intre 0 si punctajul maxim, nuantat in strict acord cu performantele realizate in cei 3 ani de raportare.

DECAN DIRECTOR DEPARTAMENT

Apreciere detaliata asupra activitatii desfasurate in ultimii 3 ani

Anexa 2

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)	**294.20**	
b) Punctajul total realizat în anul k-2 de raportare in SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	**188.60**	
c) Punctajul total realizat în anul k-3 de raportare in SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	**230.70**	
TOTAL SECŢIUNEA 1	**713.50**	**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.		

Adeverinta SIMAC

Anexa 3. **Adeverință punctaje SIMAC**

An 1, An 2, An 3

Nume: Nasui
Prenume: Mircea
Grad didactic: Sef lucrari / Lector
Facultate: IMM
Departament: Fizica-Chimie

An	Activitate didactica [A]	Activitate de cercetare [A]	TOTAL [A]
An 1 2023		23.07	23.07000
An 2 2024		18.86	18.86000
An 3 2025		29.42	29.42000
TOTAL			71.35000

Cluj-Napoca, 12.10.2026

Semnătura solicit

Verificat
Director
Direcția pentru Managementul Cercetării, Dezvoltării și Inovării

Prof.dr.ing. Ovidiu Nemes

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 naţionale introduse în planul de învăţământ.	10.00	
b) Profesor invitat pentru activitati didactice la universităţi din ţară/ străinătate.	20.00	
c) Organizarea unor activităţi cu studenţii (practică în ţară/ străinătate, cursuri de vară, etc.).	20.00	
d) Dezvoltarea bazei materiale la nivel departamental în concordanţă 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) Activităţi de manageriat în procesul de învăţământ (decan de an, tutoriere ECTS,etc.).	20.00	
h) Alte activităţi educaţionale semnificative diferite de cele de la punctele (a - g).	20.00	
TOTAL SECŢIUNEA 2	**150.00**	**0.00**

Acte doveditoare

a) Discipline noi asimilate, corelate cu standardele naționale introduse în planul de învăţământ.	**10.00**

Motivaţie:

În perioadele 2023–2024 și 2024–2025 am introdus și dezvoltat conținut nou la disciplina „Materiale ceramice”, pentru studenții specializării Știința Materialelor- AnIV, prin elaborarea de cursuri noi privind ceramicile avansate, ceramicile funcționale, piezoelectrice şi supraconductoare, precum și metodele moderne de sinteză și caracterizare. În continuarea acestei actualizări am introdus două lucrări noi de laborator dedicate obținerii filmelor subțiri prin metode chimice: „***Obținerea filmelor ceramice orientate supraconductoare de $YBa_2Cu_3O_{7-x}$ (YBCO) prin metode chimice***” și ***„Obținerea filmelor subțiri policristaline de ZnO dopate cu Co prin metode chimice***”. Noile conținuturi aliniază disciplina la evoluția domeniului și la cerințele planului de învățământ. Activitatea este documentată prin fișa disciplinei, suportul de curs și îndrumarul de laborator.


Mircea NĂSUI
Ramona-Bianca ŞONHER
Amalia-Zorica MESAROS

SINTEZA ŞI CARACTERIZAREA
MATERIALELOR CERAMICE
MULTIFUNCŢIONALE

Îndrumător de laborator

UTPRESS
Cluj-Napoca, 2022
ISBN 978-606-737-594-7

b) Profesor invitat pentru activitati didactice la universităţi din ţară/ străinătate	20.00

Motivaţie: În calitate de Invited Professor al Department of Medical Physics and Biomedical Engineering din cadrul University College London (UCL), Marea Britanie, am fost invitat oficial, prin scrisoarea din 16.04.2026 semnată de Prof. Sergio Bertazzo (Professor of Mineralomics), să desfășor activități didactice și de cercetare în cadrul departamentului. Am susținut cursuri de „Chimie și Știința Materialelor", adresate studenților și personalului de cercetare ai departamentului.

DEPARTMENT OF MEDICAL PHYSICS
AND BIOMEDICAL ENGINEERING

UCL

London, April 16th, 2026

To: Lect. dr. eng. Mircea Nasui
Technical University of Cluj-Napoca, Faculty of Materials and Environmental Engineering, Physics and Chemistry Department

Invitation as Invited Professor – University College London

Dear Lect.dr.eng. Mircea Nasui,

I am writing to extend a formal invitation for you to join the Department of Medical Physics and Biomedical Engineering at University College London as an Invited Professor. Having followed your research in materials science and engineering with considerable interest, I believe that a period of academic exchange between our two institutions would be of genuine scientific value both for our respective research groups and for the broader community working at the intersection of materials and biomedical applications. Your expertise, particularly in the characterisation and development of advanced materials, aligns closely with several ongoing research directions within our department. I am confident that your visit would generate fruitful discussions, stimulate new ideas within our group, and lay the groundwork for a longer-term research collaboration between the Technical University of Cluj-Napoca and UCL something I would very much welcome.

During your time here, I would be delighted if you could deliver courses/seminars to our students and research staff. Beyond that, I hope we would have the opportunity to meet and discuss our respective work in depth, and to think together about where a joint research agenda might be built. I have in mind two periods of visit: 9–12 June 2026 and 24–28 August 2026, both of sufficient duration to allow for meaningful engagement though I am fully open to discussing the most convenient arrangement for you.

UCL is fully prepared to provide the necessary official documentation to support your visit, including any letters required for travel or visa purposes. I would be glad to assist with any formalities and to ensure that your stay is as productive and comfortable as possible.

I very much hope you will be able to accept this invitation. Please do not hesitate to contact me to discuss any aspects of the proposed visit.

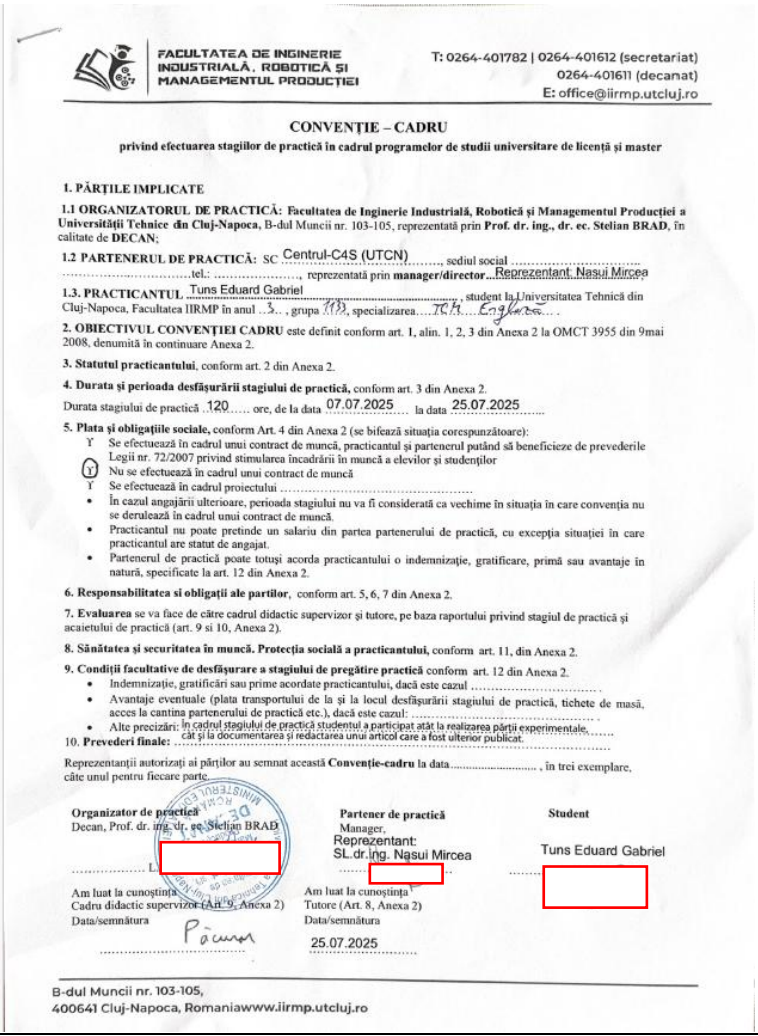
Yours sincerely,

Prof. Sergio Bertazzo
Professor of Mineralomics
s.bertazzo@ucl.ac.uk

University College London, Malet Place Engineering Building, Gower Street, London, WC1E 6BT
Tel: +44 (0)20 7679 0298
s.bertazzo@ucl.ac.uk
http://www.ucl.ac.uk/medphys/

c) Organizarea unor activităţi cu studenţii (practică în ţară/ străinătate, cursuri de vară, etc.).	20.00

Motivaţie: În perioada 07.07.2025 – 25.07.2025, în calitate de reprezentant al partenerului de practică Centrul-C4S (UTCN), am organizat și coordonat un stagiu de practică de 120 de ore pentru studentul Tuns Eduard Gabriel (anul 3, specializarea TCM – Engleză, Facultatea de Inginerie Industrială, Robotică și Managementul Producției), în baza Convenției-cadru privind efectuarea stagiilor de practică în cadrul programelor de studii universitare de licență și master, încheiată cu facultatea organizatoare. Stagiul s-a desfășurat în afara unui contract de muncă. Pe parcursul acestuia, studentul a participat atât la realizarea părții experimentale, cât și la documentarea și redactarea unui articol științific, aflat în curs de publicare. Activitatea a contribuit la formarea abilităților practice și de cercetare ale studentului și la implicarea acestuia în activitatea științifică a departamentului. Activitatea este documentată prin Convenția-cadru semnată de părți



FACULTATEA DE INGINERIE INDUSTRIALĂ, ROBOTICĂ ȘI MANAGEMENTUL PRODUCȚIEI

T: 0264-401782 | 0264-401612 (secretariat)
0264-401611 (decanat)
E: office@iirmp.utcluj.ro

CONVENȚIE – CADRU

privind efectuarea stagiilor de practică în cadrul programelor de studii universitare de licență și master

1. PĂRȚILE IMPLICATE

1.1 ORGANIZATORUL DE PRACTICĂ: Facultatea de Inginerie Industrială, Robotică și Managementul Producției a Universității Tehnice din Cluj-Napoca, B-dul Muncii nr. 103-105, reprezentată prin **Prof. dr. ing., dr. ec. Stelian BRAD**, în calitate de **DECAN**;

1.2 PARTENERUL DE PRACTICĂ: SC Centrul-C4S (UTCN), sediul social ....., tel.: ....., reprezentată prin **manager/director** Reprezentant: Nasui Mircea

1.3. PRACTICANTUL Tuns Eduard Gabriel, student la Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea IIRMP în anul 3, grupa 1133, specializarea TCM Engleză

2. OBIECTIVUL CONVENȚIEI CADRU este definit conform art. 1, alin. 1, 2, 3 din Anexa 2 la OMCT 3955 din 9mai 2008, denumită în continuare Anexa 2.

3. Statutul practicantului, conform art. 2 din Anexa 2.

4. Durata și perioada desfășurării stagiului de practică, conform art. 3 din Anexa 2.

Durata stagiului de practică 120 ore, de la data 07.07.2025 la data 25.07.2025

5. Plata și obligațiile sociale, conform Art. 4 din Anexa 2 (se bifează situația corespunzătoare):

- Y Se efectuează în cadrul unui contract de muncă, practicantul și partenerul putând să beneficieze de prevederile Legii nr. 72/2007 privind stimularea încadrării în muncă a elevilor și studenților
- (Y) Nu se efectuează în cadrul unui contract de muncă
- Y Se efectuează în cadrul proiectului .....
- În cazul angajării ulterioare, perioada stagiului nu va fi considerată ca vechime în situația în care convenția nu se derulează în cadrul unui contract de muncă.
- Practicantul nu poate pretinde un salariu din partea partenerului de practică, cu excepția situației în care practicantul are statut de angajat.
- Partenerul de practică poate totuși acorda practicantului o indemnizație, gratificare, primă sau avantaje în natură, specificate la art. 12 din Anexa 2.

6. Responsabilitatea si obligații ale partilor, conform art. 5, 6, 7 din Anexa 2.

7. Evaluarea se va face de către cadrul didactic supervizor și tutore, pe baza raportului privind stagiul de practică și acaietului de practică (art. 9 si 10, Anexa 2).

8. Sănătatea și securitatea în muncă. Protecția socială a practicantului, conform art. 11, din Anexa 2.

9. Condiții facultative de desfășurare a stagiului de pregătire practică conform art. 12 din Anexa 2.

- Indemnizație, gratificări sau prime acordate practicantului, dacă este cazul .....
- Avantaje eventuale (plata transportului de la și la locul desfășurării stagiului de practică, tichete de masă, acces la cantina partenerului de practică etc.), dacă este cazul: .....
- Alte precizări: în cadrul stagiului de practică studentul a participat atât la realizarea părții experimentale, cât și la documentarea și redactarea unui articol care a fost ulterior publicat.

10. **Prevederi finale:** .....

Reprezentanții autorizați ai părților au semnat această **Convenție-cadru** la data ....., în trei exemplare, câte unul pentru fiecare parte.

Organizator de practică	**Partener de practică**	**Student**
Decan, Prof. dr. ing. dr. ec. Stelian BRAD	Manager, Reprezentant: Sl.dr.ing. Nasui Mircea	Tuns Eduard Gabriel
L.S.		
Am luat la cunoștință Cadru didactic supervizor (Art. 9, Anexa 2) Data/semnătura Pacuraru	Am luat la cunoștință Tutore (Art. 8, Anexa 2) Data/semnătura 25.07.2025	

B-dul Muncii nr. 103-105,
400641 Cluj-Napoca, Romaniawww.iirmp.utcluj.ro

FACULTATEA DE INGINERIE INDUSTRIALĂ, ROBOTICĂ ȘI MANAGEMENTUL PRODUCȚIEI
T: 0264-401782 | 0264-401612 (secretariat)
0264-401611 (decanat)
E: office@iirmp.utcluj.ro

Către,

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Facultatea de Inginerie Industrială, Robotică și Managementul Producției

Prin prezența certificăm că studentul dvs Tuns Eduard-Gabriel a efectuat în perioada 07.07.2025 – 25.07.2025 activitatea practică în cadrul firmei Centrul de Supraconductibilitate, Spintronica si Stiinta Suprafetei – C4S (https://c4s.utcluj.ro/) din Cadrul UTCN

Apreciem activitatea studentului(ei) cu calificativul (vă rugăm să bifați):

Nesatisfăcător ..... □
Satisfăcător ..... □
Bine ..... □
Foarte bine ..... □X

Reprezentantul Centrului, Ștampila firmei
Nume și prenume: Nasui Mircea
Funcția : Sef Lucrari dr.ing.
Semnătura
Data 25.07.2025

d) Dezvoltarea bazei materiale la nivel departamental în concordanţă cu standardele specifice.	**20.00**
Motivare: În fiecare an al perioadei de raportare (2023, 2024, 2025) am inițiat și fundamentat, prin referate de necesitate, achiziția de echipamente și materiale pentru laboratoarele Departamentului de Fizică și Chimie, în scop didactic, în vederea extinderii și actualizării bazei materiale în concordanță cu cerințele programelor de studii. Au fost achiziționate echipamente de măsură și control, precum aparate pentru determinarea grosimii stratului, microscoape digitale portabile și termometre cu infraroșu, precum și consumabile și sticlărie de laborator (biurete, sticle de laborator și pentru reactivi, sticluțe picurătoare). Pe baza acestor dotări am participat la extinderea și actualizarea lucrărilor experimentale de laborator, dezvoltând lucrări noi și modernizând pe cele existente, ceea ce a permis desfășurarea activităților practice în condiții moderne și introducerea unor determinări noi. Activitatea este documentată prin referatele de necesitate întocmite în fiecare an de raportare Exemple aparatură nouă achizitionată: kit didactic pentru electroliză și celulă de combustie cu hidrogen, termometru infraroşu, aparat de măsurat grosimea stratului de metal, refractometru pe lichide.	



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
UNIVERSITATEA TEHNICĂ
DIN CLUJ-NAPOCA

Facultatea/Direcția Facultatea de Ingineria Materialelor si a Mediului
Departamentul/Serviciul Departamentul de Fizica si Chimie **Ordonator Credite**
Nr. **11405** Data:**16.04.2025**

REFERAT DE NECESITATE PENTRU ACHIZIȚIONAREA DE PRODUSE, SERVICII, LUCRĂRI

Tip produse, servicii, lucrări : **Altele**
Persoana de contact **Mircea Nasui** Tel.: **0740147106** E-mail: **Mircea.NASUI@chem.utcluj.ro**

Scopul: **Didactic- Departament Fizica-Chimie**

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	Set levitatie magnetica	31630000-1	buc	1.00	160.00	160.00	
2	Film Nano de vizuaizare camp magnetic	32354120-6	buc	1.00	330.00	330.00	
3	Tablou Pin art	39298900-6	buc	1.00	90.00	90.00	
4	Set complet FuelCell (celula de combustibil)	31122100-8	buc	1.00	2,395.00	2,395.00	
5	Ferofluid in sticla	31630000-1	buc	1.00	125.00	125.00	
TOTAL VALOARE cu toate taxele incluse (TVA, instalare, tranzit, etc) :						3,100.00	

Sursa bugetara:

MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII

UNIVERSITATEA TEHNICĂ
DIN CLUJ-NAPOCA

MINISTERUL EDUCAȚIEI

UNIVERSITATEA TEHNICĂ
DIN CLUJ-NAPOCA

Facultatea/Direcția Facultatea de Ingineria Materialelor si a Mediului
Departamentul/Serviciul Departamentul de Fizica si Chimie
Nr. **12463** Data:**18.04.2024**

Ordonator Credite

REFERAT DE NECESITATE PENTRU ACHIZIȚIONAREA DE PRODUSE, SERVICII, LUCRĂRI

Tip produse, servicii, lucrări : **Altele**
Persoana de contact **Mircea Nasui** Tel.: **0740147106** E-mail: **Mircea.NASUI@chem.utcluj.ro**

Scopul: **Didactic- Departament Fizica-Chimie**

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	Stereomicroscop binocular educational Optika	38510000-3	buc	1.00	3,200.00	3,200.00	
2	Glob magnetic care leviteaza	30234100-9	buc	1.00	470.00	470.00	
TOTAL VALOARE cu toate taxele incluse (TVA, instalare, tranzit, etc) :						3,670.00	

MINISTERUL EDUCAȚIEI

UNIVERSITATEA TEHNICĂ
DIN CLUJ-NAPOCA

Facultatea/Direcția Facultatea de Ingineria Materialelor si a Mediului
Departamentul/Serviciul Departamentul de Fizica si Chimie
Nr. **9142** Data:**26.03.2024**

Ordonator Credite

REFERAT DE NECESITATE PENTRU ACHIZIȚIONAREA DE PRODUSE, SERVICII, LUCRĂRI

Tip produse, servicii, lucrări : **Altele**
Persoana de contact **Mircea Nasui** Tel.: **0740147106** E-mail: **Mircea.NASUI@chem.utcluj.ro**

Scopul: **Didactic- Departament Fizica-Chimie**

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	Biureta manuala Bohr	14820000-5	buc	3.00	304.00	912.00	
2	Aparat determinare grosime strat	38431000-5	buc	1.00	2,316.93	2,316.93	
4	Sticle de laborator ROTH, 150 ml	14820000-5	set	1.00	600.00	600.00	
5	Sticlute picuratoare Novarli, 50 ml, 10 bucati	14820000-5	set	1.00	194.00	194.00	
6	Microscop digital portabil Kern ODC 895, 200x	38511000-0	buc	1.00	1,169.00	1,169.00	
7	Sticle pentru reactivi din polipropilena Marienfeld, 500 ml, 10 buc	14820000-5	set	1.00	281.00	281.00	
8	Termometru cu infrarosu Testo 835-T1, 50:1	38412000-6	buc	1.00	1,705.00	1,705.00	
9	Sticlute picuratoare Nalgene din LDPE, 15 ml, 25 buc	14820000-5	set	1.00	375.00	375.00	
TOTAL VALOARE cu toate taxele incluse (TVA, instalare, tranzit, etc) :						7,552.93	

MINISTERUL EDUCAȚIEI
UNIVERSITATEA TEHNICĂ
DIN CLUJ-NAPOCA

Facultatea/Direcția Facultatea de Ingineria Materialelor si a Mediului
Departamentul/Serviciul Departamentul de Fizica si Chimie **Ordonator Credite**
Nr. **8361** Data:**23.03.2023**

REFERAT DE NECESITATE PENTRU ACHIZIȚIONAREA DE PRODUSE, SERVICII, LUCRĂRI

Tip produse, servicii, lucrări : **Altele**
Persoana de contact **Mircea Nasui** Tel.: **0740147106** E-mail: **Mircea.NASUI@chem.utcluj.ro**

Scopul: **Didactic- Departament Fizica-Chimie**

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	Tester impermeabil pH / temperatura Cole-Parmer, 0 - 14 pH	38416000-4	buc	1.00	590.00	590.00	
2	Agitator magnetic DLAB EcoStir, 300 - 2000 RPM	38436400-4	buc	1.00	480.00	480.00	
3	Sticle ROTH cu gat larg, 100 ml, 10 buc	39225700-2	buc	1.00	100.00	100.00	
4	Refractometru portabil analogic Kern ORA 4RR, pentru laborator	38300000-8	buc	1.00	550.00	550.00	
5	Sticle pentru reactivi din polipropilena Marienfeld, 250 ml, 20 buc	39225700-2	buc	1.00	430.00	430.00	
6	Tester multiparametru Dostmann Combi PC 5, 0 - 20 mS/cm, -2 - 16 pH	38416000-4	buc	1.00	1,500.00	1,500.00	
7	Manta incalzire Biobase HME-I500, 500 ml	39715200-9	buc	1.00	285.00	285.00	
8	Set de chimie organică și anorganică pentru profesori - MOLYMOD®	44532000-8	buc	1.00	350.00	350.00	
9	Picnometru calibrat ISOLAB, 50 ml	38425600-6	buc	2.00	70.00	140.00	
10	Protectie termica ISOLAB pentru mana, -60 - 170 °C	18424000-7	buc	4.00	45.00	180.00	
11	Fiola de cantarire ISOLAB, 50*30 mm	39299100-5	buc	6.00	65.00	390.00	
TOTAL VALOARE cu toate taxele incluse (TVA, instalare, tranzit, etc) :						4,995.00	

MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
UNIVERSITATEA TEHNICĂ
DIN CLUJ-NAPOCA

Facultatea/Direcția Facultatea de Ingineria Materialelor si a Mediului
Departamentul/Serviciul Departamentul de Fizica si Chimie **Ordonator Credite**
Nr. **23445** Data:**10.07.2025**

REFERAT DE NECESITATE PENTRU ACHIZIȚIONAREA DE PRODUSE, SERVICII, LUCRĂRI

Tip produse, servicii, lucrări : **Altele**
Persoana de contact **Mircea Nasui** Tel.: **0740147106** E-mail: **Mircea.NASUI@chem.utcluj.ro**

Scopul: **Didactic- Departament Fizica-Chimie**

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	Filtru carbon dulap acizi- ACTIVE CARBON FILTER	42514310-8	buc	1.00	615.00	615.00	
2	Vortex Mixer- ZX4 IR Vortex Mixer	38436100-1	buc	1.00	1,440.00	1,440.00	
TOTAL VALOARE cu toate taxele incluse (TVA, instalare, tranzit, etc) :						2,055.00	

e) Dezvoltarea de noi laboratoare. 20.00

Motivaţie: În perioada de raportare am participat la dezvoltarea și ***amenajarea unui laborator nou de Chimie în cadrul Extensiei Bistrița*** şi ***dotarea/modernizare laboratorului din Alba Iulia*** a Universității Tehnice din Cluj-Napoca. Am contribuit la stabilirea necesarului de echipamente, aparatură și consumabile, la fundamentarea achizițiilor, la organizarea spațiului și la punerea în funcțiune a laboratorului, precum și la elaborarea lucrărilor practice care se desfășoară aici. Noul laborator permite desfășurarea activităților didactice aplicative de chimie în condiții adecvate pentru studenții din Extensia Bistrița și contribuie la creșterea calității procesului de învățământ și la consolidarea bazei materiale a universității. Activitatea este documentată prin fotografiile laboratorului și prin documentele atașate

Bistrita



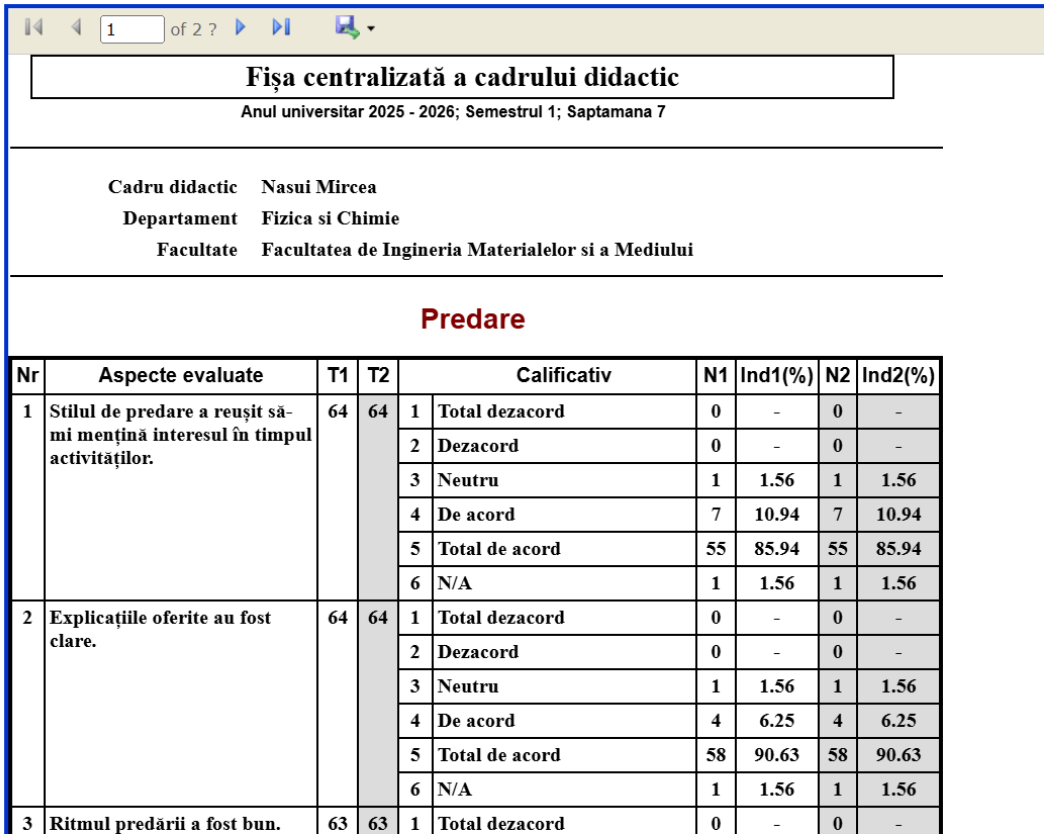




Echipamente

Sticlărie de laborator	Biurete, cilindri gradaţi, baloane cotate, fiole de cântărire, pipete, pahare Berzelius, Erlenmeyer, etc.
Balanţă analitică	Balanţă cu precizie de 0,001 g
Plita cu agitare magnetica, cu incalzire	Viteza de agitare reglabilă 80-1500 rpm Reglarea vitezei de agitare in trepte de 5 rpm Afisaj LCD afiseaza temperatura setata cat si cea citită Temperatura maximă 380 grd C Setarea temperaturii in trepte de 0.5 ˚C, rezolutia de afisare a temperaturii citite 0,1˚C, precizie ±0,3˚C

	Senzor de temperatura Pt100 si magnet de agitare 6x30 mm	
Sursa de alimentare de laborator,	Tensiune si curent Tensiunea de iesire 0-30V Opt curent 0-5A	
Set-up experimental-nichelare	Baie de nichelare-capacitate 500 ml Electrozi de Ni	
Set-up experimental-electrograf	Catod, anod de aluminiu	
Set-up experimental-pentru determinarea vitezei de coroziune	Instalaţie pentru determinarea gravimetrică a vitezei de coroziune/ metoda gravimetrica si volumetrica.	
Alba Iulia 		
f) Recunoasteri ale performantelor didactice educationale. Stabilit pe baza evaluarii cadrului didactic.		**20.00**
Motivaţie: Pe întreaga perioadă de raportare (2023, 2024, 2025), evaluările activității mele didactice de către studenți, realizate prin platforma de evaluare a Universității Tehnice din Cluj-Napoca, au avut calificative foarte bune în fiecare an. Studenții au apreciat în mod constant calitatea predării, claritatea și precizia explicațiilor, metodele de lucru la laborator și metoda de evaluare, precum și atmosfera deschisă și relația bună student-profesor, care încurajează dialogul și implicarea. Comentariile libere ale studenților, exprimate în cadrul acestor evaluări, confirmă aprecierea pentru modul în care sunt organizate și conduse activitățile practice și pentru pasiunea cu care sunt predate disciplinele. Rezultatele evaluărilor reflectă performanța didactică constantă pe tot parcursul perioadei de raportare. Activitatea este documentată prin rezultatele evaluărilor extrase de pe platforma de evaluare.		



1 of 2 ?

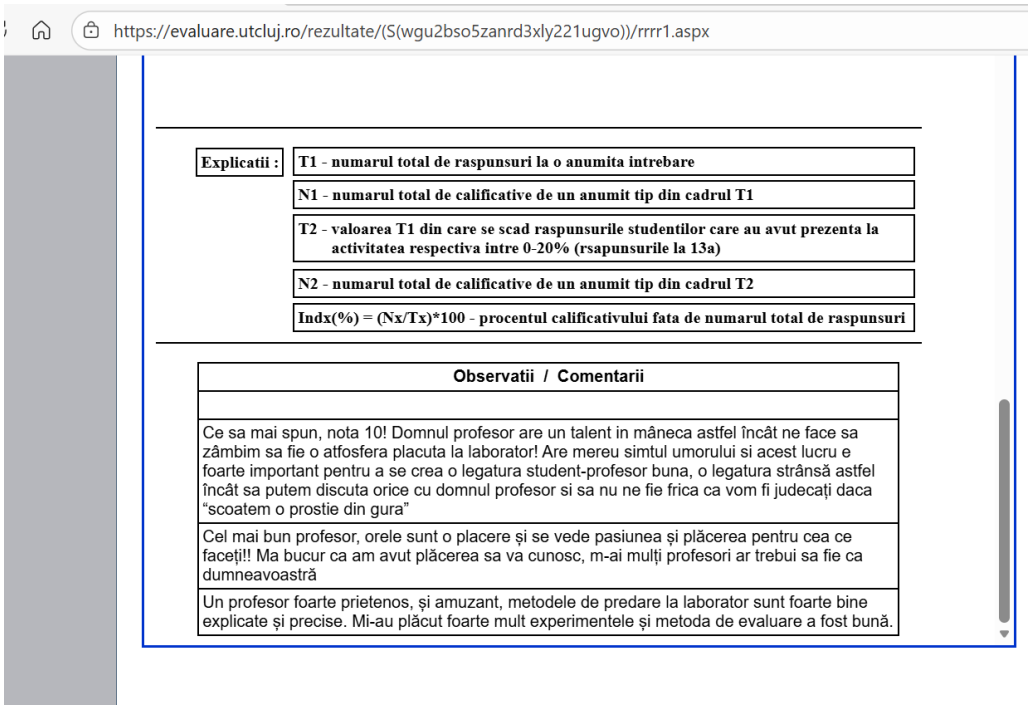
Fișa centralizată a cadrului didactic

Anul universitar 2025 - 2026; Semestrul 1; Saptamana 7

Cadru didactic Nasui Mircea
Departament Fizica si Chimie
Facultate Facultatea de Ingineria Materialelor si a Mediului

Predare

Nr	Aspecte evaluate	T1	T2		Calificativ	N1	Ind1(%)	N2	Ind2(%)
1	Stilul de predare a reușit să-mi mențină interesul în timpul activităților.	64	64	1	Total dezacord	0	-	0	-
				2	Dezacord	0	-	0	-
				3	Neutru	1	1.56	1	1.56
				4	De acord	7	10.94	7	10.94
				5	Total de acord	55	85.94	55	85.94
				6	N/A	1	1.56	1	1.56
2	Explicațiile oferite au fost clare.	64	64	1	Total dezacord	0	-	0	-
				2	Dezacord	0	-	0	-
				3	Neutru	1	1.56	1	1.56
				4	De acord	4	6.25	4	6.25
				5	Total de acord	58	90.63	58	90.63
				6	N/A	1	1.56	1	1.56
3	Ritmul predării a fost bun.	63	63	1	Total dezacord	0	-	0	-



https://evaluare.utcluj.ro/rezultate/(S(wgu2bso5zanrd3xly221ugvo))/rrrr1.aspx

Explicatii :	
	T1 - numarul total de raspunsuri la o anumita intrebare
	N1 - numarul total de calificative de un anumit tip din cadrul T1
	T2 - valoarea T1 din care se scad raspunsurile studentilor care au avut prezenta la activitatea respectiva intre 0-20% (rsapunsurile la 13a)
	N2 - numarul total de calificative de un anumit tip din cadrul T2
	Indx(%) = (Nx/Tx)*100 - procentul calificativului fata de numarul total de raspunsuri

Observatii / Comentarii
Ce sa mai spun, nota 10! Domnul profesor are un talent in mâneca astfel încât ne face sa zâmbim sa fie o atfosfera placuta la laborator! Are mereu simtul umorului si acest lucru e foarte important pentru a se crea o legatura student-profesor buna, o legatura strânsă astfel încât sa putem discuta orice cu domnul profesor si sa nu ne fie frica ca vom fi judecați daca "scoatem o prostie din gura"
Cel mai bun profesor, orele sunt o placere și se vede pasiunea și plăcerea pentru cea ce faceți!! Ma bucur ca am avut plăcerea sa va cunosc, m-ai mulți profesori ar trebui sa fie ca dumneavoastră
Un profesor foarte prietenos, și amuzant, metodele de predare la laborator sunt foarte bine explicate și precise. Mi-au plăcut foarte mult experimentele și metoda de evaluare a fost bună.

Feedback la mijlocul semestrului - Raspuns deschis

19	**Ce îmbunătățiri consideri necesare în cadrul disciplinei? (Te rugăm să oferi orice comentariu sau sugestie care ar putea contribui la îmbunătățirea acestei discipline)**
	Faceți o treabă excelentă ! Continuați tot așa !

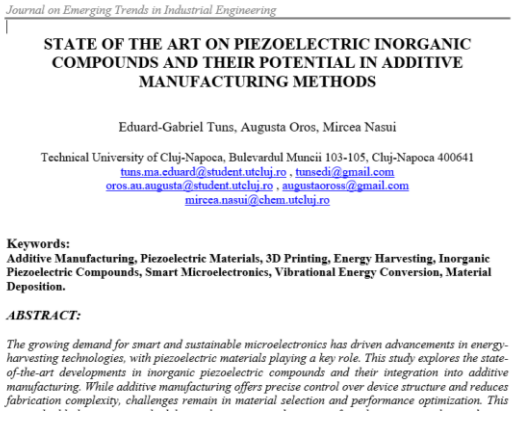
17	**Te rugăm să oferi orice comentariu sau sugestie legate de experiența personală raportată la această disciplină (întrebare cu răspuns deschis)**
	Imi place ca domnul profesor este entuziasmat si interesat de materia pe care o preda.

19	**Ce îmbunătățiri consideri necesare în cadrul disciplinei? (Te rugăm să oferi orice comentariu sau sugestie care ar putea contribui la îmbunătățirea acestei discipline)**
	Un cadrul didactic profesionist, implicat în procesul de înțelegere a materiei asupra studenților ! Mi-aș dori să vină mult mai des la Bistrița ! Cu materia ! Mulțumesc. Îmi doresc să înțeleagă studenții în sesiune. Deoarece odată la lună este puțin pentru a înțelege toată materia. Mulțumesc!

g) Activităţi de manageriat în procesul de învăţământ (decan de an, tutoriere ECTS, etc.). 20.00

Motivare:

a) În perioada 2025-2026 am coordonat științific doi studenți ai Universității Tehnice din Cluj-Napoca, Eduard-Gabriel Tuns și Augusta Oros, în cadrul mobilității lor Erasmus la CAMPUS 02 Fachhochschule der Wirtschaft GmbH din Graz, Austria. Activitatea de coordonare a constat în îndrumarea științifică a studenților în pregătirea și desfășurarea activității de cercetare din timpul mobilității impreună cu Ioan Turcin, *CAMPUS 02 University of Applied Sciences, Graz, Austria*, în stabilirea temei și a direcției de lucru, în sprijinul documentării și în supervizarea redactării lucrării rezultate. Rezultatul acestei colaborări îl reprezintă două articole științifice, în Journal on Emerging Trends in Industrial Engineering.



Journal on Emerging Trends in Industrial Engineering

STATE OF THE ART ON PIEZOELECTRIC INORGANIC COMPOUNDS AND THEIR POTENTIAL IN ADDITIVE MANUFACTURING METHODS

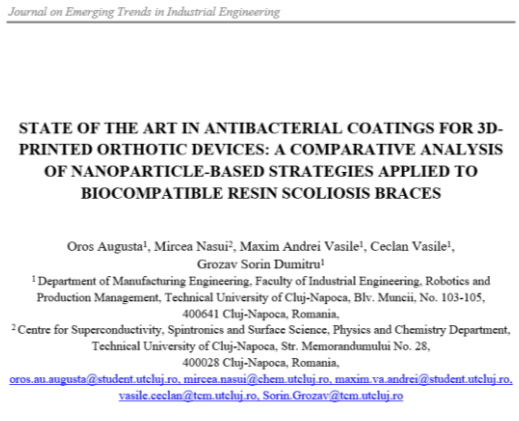
Eduard-Gabriel Tuns, Augusta Oros, Mircea Nasui

Technical University of Cluj-Napoca, Bulevardul Muncii 103-105, Cluj-Napoca 400641
tuns.ma.eduard@student.utcluj.ro , tunsedi@gmail.com
oros.au.augusta@student.utcluj.ro , augustaoross@gmail.com
mircea.nasui@chem.utcluj.ro

Keywords:
Additive Manufacturing, Piezoelectric Materials, 3D Printing, Energy Harvesting, Inorganic Piezoelectric Compounds, Smart Microelectronics, Vibrational Energy Conversion, Material Deposition.

ABSTRACT:

The growing demand for smart and sustainable microelectronics has driven advancements in energy-harvesting technologies, with piezoelectric materials playing a key role. This study explores the state-of-the-art developments in inorganic piezoelectric compounds and their integration into additive manufacturing. While additive manufacturing offers precise control over device structure and reduces fabrication complexity, challenges remain in material selection and performance optimization. This



Journal on Emerging Trends in Industrial Engineering

STATE OF THE ART IN ANTIBACTERIAL COATINGS FOR 3D-PRINTED ORTHOTIC DEVICES: A COMPARATIVE ANALYSIS OF NANOPARTICLE-BASED STRATEGIES APPLIED TO BIOCOMPATIBLE RESIN SCOLIOSIS BRACES

Oros Augusta[1], Mircea Nasui[2], Maxim Andrei Vasile[1], Ceclan Vasile[1], Grozav Sorin Dumitru[1]
[1] Department of Manufacturing Engineering, Faculty of Industrial Engineering, Robotics and Production Management, Technical University of Cluj-Napoca, Blv. Muncii, No. 103-105, 400641 Cluj-Napoca, Romania,
[2] Centre for Superconductivity, Spintronics and Surface Science, Physics and Chemistry Department, Technical University of Cluj-Napoca, Str. Memorandumului No. 28, 400028 Cluj-Napoca, Romania,
oros.au.augusta@student.utcluj.ro, mircea.nasui@chem.utcluj.ro, maxim.va.andrei@student.utcluj.ro, vasile.ceclan@tcm.utcluj.ro, Sorin.Grozav@tcm.utcluj.ro

h) Alte activităţi educaţionale semnificative diferite de cele de la punctele (a - g). 20.00

Motivaţie: În perioada de raportare am îndrumat lucrări de licență și disertație în domenii de actualitate pentru ingineria materialelor și a mediului. Am coordonat lucrările de licență ale absolvenților Crișan Alexandru (filme subțiri de oxid de cobalt pentru geamuri inteligente, 2023), Luca Daniel Florin (filme subțiri de $BaTiO_3$ pe substraturi flexibile, cu proprietăți piezoelectrice) și Socaciu Denisa Alexandra (straturi nanocompozite de $LaMnO_3$ pentru depoluarea apei). Am fost coordonator științific al

lucrării absolventului Tuns Eduard-Gabriel şi Augusta Oros (materiale noi prin printare 3D), împreună cu Prof. dr. ing. Răzvan Păcurar, și co-tutore al lucrării de disertație a absolventei Simon Alexandra. Temele sunt legate de cercetarea mea și au implicat studenții în activități experimentale de sinteză și caracterizare a materialelor avansate. Activitatea este documentată prin foile de titlu, avizele și lucrările înseși.

Obținerea filmelor subțiri de oxid de cobalt prin metode chimice utilizate în geamuri inteligente

Absolvent: Crișan Alexandru

Conducător: Asist.dr.ing. Nasui Mircea

-2023-

UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA
FACULTATEA DE INGINERIA MATERIALELOR ȘI A MEDIULUI
DEPARTAMENTUL INGINERIA MEDIULUI ȘI ANTREPRENORIATUL DEZVOLTĂRII DURABILE

AVIZ
DIRECTOR
Departament IMADD

PROIECT DE DIPLOMĂ

Numele și prenumele absolventului: Socaciu Denisa Alexandra
Programul de studiu: STUDIU UNIVERSITAR DE LICENȚĂ
Specializarea: INGINERIA ȘI PROTECȚIA MEDIULUI ÎN INDUSTRIE

Enunțul temei: Straturi subțiri nanocompozite de $LaMnO_3$ (LMO) cu proprietăți fotocatalitice aplicate în depoluarea apei
Conducător științific: Ș.L Dr. Ing. Năsui Mircea
Data primirii temei: 10.11.2025
Data predării lucrării: .....

AVIZ
CONDUCĂTOR ȘTIINȚIFIC (semnătura) ABSOLVENT (semnătura)

Facultatea de Ingineria Materialelor și a Mediului
Departamentul de Știința și Ingineria Materialelor

Proiect de diplomă

Numele și prenumele absolventului: Luca Daniel Florin
Domeniul de licență: INGINERIA MATERIALELOR
Specializarea: ȘTIINȚA MATERIALELOR
Forma de învățământ: ING. ZI

Enunțul temei: Obținerea filmelor subțiri de $BaTiO_3$ pe substraturi flexibile prin metode chimice cu proprietăți piezoelectrice

Conducător științific: Ș.L Dr. Ing. Năsui Mircea

Data primirii temei: 01.12.2023
Data predării proiectului:

AVIZ
CONDUCĂTOR ȘTIINȚIFIC
Ș.L Dr. Ing. Năsui Mircea

ABSOLVENT
Luca Daniel Florin

3

Universitatea Tehnică Din Cluj-Napoca
Facultatea de Inginerie Industrială, Robotică Și Managementul Producției
Specializarea: Tehnologia Construcțiilor de Mașini

Research on the Constructive and Technological Design of a 4D Piezoelectric Implant for the Meta-carpal-5 Bone via Masked Stereolithography

Cercetări privind Proiectarea Constructiv-Tehnologică a unui Implant 4D Piezoelectric pentru Osul Metacarpian-5 utilizând Stereolitografia Mascată

Coordonator științific,
Prof.dr.ing. Răzvan PĂCURAR
Co-coordonator științific,
Sl.dr.ing. Mircea NĂSUI

Absolvent,
Eduard-Gabriel TUNS

SECTIUNEA 3 **Activităţi manageriale şi administrative în sprijinul procesului didactic, de cercetare-dezvoltare, etc.**	Punctaj declarat	Punctaj acordat
a) Funcţii executive de conducere (punctajul se acorda pentru ultimii 3 ani):		
1) Rector		
2) Prorector		
3) Decan		
4) Prodecan		
5) Director de departament		
b) Functii deliberative de conducere:		
1) Presedinte al senatului		
2) Vicepreşedinte al senatului		
3) Cancelar al senatului		
4) Alte functii de conducere asociate activitatilor desfasurate in interiorul institutiei.	10	
TOTAL SECŢIUNEA 3	**10.00**	**0.00**

Acte doveditoare

b)4 Alte functii de conducere asociate activitatilor desfasurate in interiorul institutiei.	10
Motivaţie: În perioada de raportare am deținut următoarele funcții deliberative și de conducere în cadrul Universității Tehnice din Cluj-Napoca: a) Membru în Consiliul Facultății de Ingineria Materialelor și a Mediului, începând cu anul 2024, participând la dezbaterea și adoptarea deciziilor privind activitatea didactică, de cercetare și administrativă a facultății. b) Membru în Comisia pentru comunicare, imagine și promovarea admiterii, începând cu anul 2024, implicat în activitățile de promovare a ofertei educaționale și de consolidare a imaginii facultății și a universității.	



SECTIUNEA 4 Activităţi 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	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	10.00	
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 SECŢIUNEA 4	**140.00**	**0.00**

a) Activitatea de intocmire a documentatiei de acreditare	20.00
Motivaţie: În perioada de raportare am întocmit toate documentele solicitate pentru acreditarea și evaluarea periodică a programelor de licență la care desfășor activități didactice (IE, IMED, IMM, IIRMP și Mecanică (dual)), din cadrul Universității Tehnice din Cluj-Napoca, între care fișele disciplinelor și fișa laboratorului.	
b) Activitatea de intocmire a statelor de functii si a orarului	**10.00**
În perioada de raportare am contribuit la elaborarea și ajustarea orarelor, în colaborare directă cu responsabilii de orar ai specializărilor din Cluj (Facultatea IMM și ARMM) și de la Bistrita/Alba Iulia.	
c) Activitatea de promovare, pregatirea, desfasurarea admiterii la licenta, masterat	**20.00**
Motivaţie: În perioada de raportare am fost responsabil de acordurile de parteneriat dintre facultate și unitățile de învățământ preuniversitar, în scopul promovării ofertei educaționale și atragerii candidaților la admitere: • Liceul Bogdan-Vodă din Vișeu de Sus; • Colegiul George Coșbuc din Cluj-Napoca; • În perioada de raportare am participat la promovarea Facultăţii IMM în licee din Cluj, Reghin și Vișeu de Sus (printre care Colegiul Național „David Prodan”, Liceul Teoretic „Bogdan-Vodă”, Liceul Tehnologic „Lucian Blaga” și Colegiul „Petru Maior”), prin prezentarea ofertei educaționale și activități experimentale cu elevii, și sunt responsabil de acordurile de parteneriat cu Liceul „Bogdan-Vodă”, Colegiul „George Coșbuc”	



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA

Colegiul Național "GEORGE COȘBUC" Cluj-Napoca Nr. 429 / 24.05.2026

ACORD DE PARTENERIAT

Între

Facultatea de Ingineria Materialelor și a Mediului – Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

și

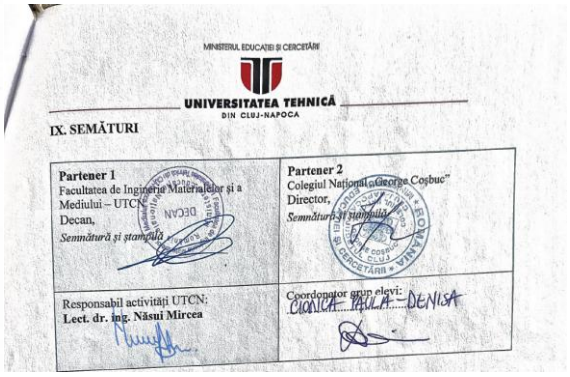
Colegiul Național „George Coșbuc" Cluj-Napoca

I. PĂRȚILE ACORDULUI

Facultatea de Ingineria Materialelor și a Mediului din cadrul Universității Tehnice din Cluj-Napoca (UTCN), reprezentată legal prin Decan, Conf. dr. ing. Neamțu Bogdan, denumită în continuare Partener 1,

și

Colegiul Național „George Coșbuc" Cluj-Napoca, reprezentat legal prin Director, POPA - BOLFĂ HORAȚIU, denumit în continuare Partener 2.



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA

IX. SEMĂTURI

Partener 1	Partener 2
Facultatea de Ingineria Materialelor și a Mediului – UTCN Decan, *Semnătură și ștampilă*	Colegiul Național „George Coșbuc" Director, *Semnătură și ștampilă*
Responsabil activități UTCN: **Lect. dr. ing. Năsui Mircea**	Coordonator grup elevi: CIONCA PAULA-DENISA

Nr.	Liceu	RESP. IMM	Cadru didactic participant	Data	Grup elevi / clasa / timp alocat	Activitati	Observatii / propuneri
1	Colegiul Național "David Prodan"	Neag Adriana	Neag Adriana/Gyorgy Thalmaier/Simona Avram/Mircea Nasui	12.12.2024	Clasa XI-XII (mate-info; st.nat; filo)/2h	Prezentare specializări și experimente în amfiteatru	Persoana de contact dir.Toderescu Petru Alin
8.	Liceul Teoretic "Bogdan-Vodă" Viseu de Sus	Mircea Năsui	Nasui Mircea	28 aprilie	2 clase XII 2 clase XI	Prezentare: oferta educațională	Discutie cu persoana de contact si conducere pentru a implementa 2-3 lucrari practice (in principiu prin acord de parteneriat/donatie).

1	Colegiul Național "David Prodan"	Neag Adriana	Neag Adriana/Gyorgy Thalmaier/Simona Avram/Mircea Nasui	12.12.2024	Clasa XI-XII (mate-info; st.nat; filo)/2h	Prezentare specializări și experimente în amfiteatru	Persoana de contact dir.Toderescu Petru Alin	
21.	Liceul Tehnologic „Lucian Blaga", Reghin	Vermesan Horatiu	Batin Gabriel, Vermesan Horatiu, Năsui Mircea Mihai Rusu	14.04	Vermesan Horatiu / Rusu Andrei	2 clase XI 1 clasa XII	1. măsurarea pH-ului si conductivității apei 2. solubilitatea plasticului într-un solvent organic 3. determinarea calității aerului *prezentarea unor materiale fonoabsorbante, termoizolante, compozite obținute din reciclarea deșeurilor	Determinarea unor indicatori de calitate pentru apă (TDS, salinitate, rezistivitate, temperatura, sedimentare).
					Florin Popa			
22.	Colegiul „Petru Maior" Reghin	Vermesan Horatiu	Batin Gabriel, Vermesan Horatiu, Năsui Mircea Mihai Rusu	14.04	Neag Adriana			
					Vermesan Horatiu / Gabor Timea	3 clase XI 2 clase XII 20 minute	1. măsurarea pH-ului si conductivității apei 2. măsurarea radiațiilor electromagnetice si a calității aerului 3. solubilitatea plasticului într-un solvent organic *prezentarea unor materiale fonoabsorbante, termoizolante, compozite obținute din reciclarea deșeurilor	Determinarea unor indicatori de calitate pentru apă (pH, conductivitate, TDS, salinitate, rezistivitate, temperatura, sedimentare).

d) Activitatea in cadrul cercurilor stiintifice studentesti altele decat cele definite la S3-h	20.00
Am îndrumat științific studenta Alexandra Socaciu pentru participarea la Sesiunea Națională de Comunicări Științifice SIMTECH, ediția a XVI-a (15 mai 2026), secțiunea Ingineria Mediului. Lucrarea prezentată a fost distinsă cu Mențiune și cu Premiul special CEMACON. Activitatea a constat în îndrumarea studentei în pregătirea cercetării, redactarea lucrării și prezentarea ei în fața comisiei	





e) Organizarea zilei absolventilor, ziua portilor deschise a facultatii	**20.00**

Motivaţie: În perioada de raportare am fost responsabil:

1. Responsabil din partea departamentului pentru participarea la Ziua Porților Deschise a facultății IMM.
2. ***Responsabil din partea Facultăţii IMM*** al organizării de către UTCN a evenimentelor „Noaptea Muzeelor” și „Noaptea Cercetătorilor Europeni”, evenimente de promovare a facultății și a universității către public și către viitorii studenți
3. În cadrul programului „Săptămâna Altfel” am primit în laboratoarele departamentului grupuri de elevi din liceele clujene, cărora le-am prezentat oferta educațională a facultății și le-am organizat activități experimentale de chimie.











f) Organizarea concursurilor studentesti locale, nationale si internationale	**10.00**
Motivaţie: În anul 2026 am participat la organizarea Concursului SIMTECH Junior, contribuind la realizarea testelor utilizate în cadrul concursului. Activitatea a sprijinit desfășurarea competiției și promovarea facultății în rândul tinerilor interesați de domeniul ingineriei	


Re: [UTCN] Propunere raport – proiectarea testelor SIMTECH Junior în ... Mesajul 2 din 4

Expeditor: Mircea NASUI <Mircea.NASUI@chem.utcluj.ro>
Destinatar: Horatiu VERMESAN <Horatiu.Vermesan@imadd.utcluj.ro>
Florin POPA <Florin.POPA@stm.utcluj.ro>, Simona Joia <Joia.Da.Simona@student.utcluj.ro>,
Copie (CC): Denis Gabriel Goman <Goman.Pa.Denis@student.utcluj.ro>,
Ariana Daria Maria Oltean <Oltean.Em.Ariana@student.utcluj.ro>,
Radu Florin Pop <Pop.Io.RF@student.utcluj.ro>
Data: 2026-02-11 22:09

Bună ziua,

Raportul este bine structurat, oferind o fundamentare solidă pentru adaptarea testelor SIMTECH Junior în contextul utilizării tot mai frecvente a instrumentelor de inteligență artificială.

Am adăugat/completat câteva idei (marcate cu galben).

O zi placuta!

Mircea Nasui

Raport_update.docx (~111 ...

g) Tinuta morala si comportarea academica	20.00
Motivaţie: În perioada de raportare am avut o conduită morală și academică, respectând codul de etică universitară, regulamentele universității și principiile colegialității, ale corectitudinii în relația cu studenții și ale integrității profesionale, fără a fi sancționat disciplinar.	
h) Alte activitati semnificative la nivel de departament/facultate diferite de cele de la punctele (a-h)	20.00
Motivaţie: În perioada de raportare am îndeplinit mai multe responsabilități administrative și de siguranță necesare funcționării laboratoarelor Departamentului de Fizică și Chimie: a) responsabil cu inventarierea substanțelor chimice la nivel de departament; b) responsabil cu raportarea și gestionarea substanțelor periculoase și explozive, inclusiv raportarea către Direcția Arme, Explozivi și Substanțe Periculoase (IGPR); c) responsabil cu autorizația ISCIR la nivel de departament; d) gestionar al Centrului C4S.	

MINISTERUL EDUCAȚIEI
UNIVERSITATEA TEHNICĂ
DIN CLUJ-NAPOCA

DECIZIA

Nr. 172 din 16.03.2021

Având în vedere :
1) Dispoziţiile legale prevăzute în Legea nr. 49/2018 actualizată, cu privire la utilizarea precursorilor restricţionaţi;
2) Adresa nr. 5379/02.03.2021;
3) Adresele nr. : 6360/12.03.2021, 6365/12.03.2021, 6458/12.03.2021.

Rectorul Universităţii Tehnice din Cluj-Napoca
DECIDE :

Art.1. Se numesc următorii responsabili şi înlocuitori ai responsabililor, care se ocupă de achiziţia, monitorizarea, înregistrarea şi raportarea datelor cu privire la precursorii de explozivi restricţionaţi către Inspectoratul de Poliţie Judeţean Cluj, Serviciul Arme, Explozivi şi Substanţe Periculoase:

1. **MIRCEA NĂSUI**, Asistent Universitar, în cadrul Departamentului Fizică şi Chimie, tel. 0740-147106 , e-mail Mircea.NASUI@chem.utcluj.ro, **înlocuitor LIVIU CĂLIN BOLUNDUŢ**, Şef Lucrări, în cadrul Departamentului Fizică şi Chimie, tel. 0740-183253, e-mail Liviu.BOLUNDUT@chem.utcluj.ro, răspunde de îndeplinirea sarcinilor prevăzute în adresa 5379/02.03.2021 cu privire la precursorii de explozivi restricţionaţi, depozitaţi în cadrul Departamentului de Fizică şi Chimie, situat pe B-dul Muncii nr. 103-105, sala C411A.

b.1



d.1

UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	
CLUJ-NAPOCA MEMORANDUMULUI, NR. 28	

Moneda: RON; Marca: 5463 - NASUI MIRCEA

Gestiune	Denumire gestiune	Nr. Invent	Denumire mijloc fix

UNIVERSITATEA TEHN MEMORAN 4288306

Lista de Inventar - Obiecte de Inventar

Data: 30.09.2024

Selectie : Data efectiva / Interval gestiuni: 263 - 263 / Interval marci: 5463 - 5

Ordonare : Dupa nume articol Tip raport : Sectie / Atelier / Marca / Gestiune /

Sectie	Denumire	Atelier	Denumire	Marca	Nume marca	Cod gestiu
108	FACULTAT	108D1	DEP. FIZIC	5463	NASUI MIRCEA	263
108	FACULTAT	108D1	DEP. FIZIC	5463	NASUI MIRCEA	263
108	FACULTAT	108D1	DEP. FIZIC	5463	NASUI MIRCEA	263
108	FACULTAT	108D1	DEP. FIZIC	5463	NASUI MIRCEA	263
108	FACULTAT	108D1	DEP. FIZIC	5463	NASUI MIRCEA	263

Anexa 2

Apreciere sintetica asupra activitatii desfasurate in ultimii 3 ani

Ș.L. dr. Mircea Năsui

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)	**294.20**	**294.20**
b) Punctajul total realizat în anul k-2 de raportare in SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	**188.60**	**188.60**
c) Punctajul total realizat în anul k-3 de raportare in SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	**230.70**	**230.70**
TOTAL SECŢIUNEA 1	**713.50**	**713.50**
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 naționale introduse în planul de învăţământ.	10.00	10
b) Profesor invitat pentru activitati didactice la universităţi din ţară/ străinătate.	20.00	20
c) Organizarea unor activităţi cu studenţii (practică în ţară/ străinătate, cursuri de vară, etc.).	20.00	10
d) Dezvoltarea bazei materiale la nivel departamental în concordanţă cu standardele specifice.	20.00	10
e) Dezvoltarea de noi laboratoare.	20.00	10
f) Recunoasteri ale performantelor didactice educationale. Stabilit pe baza evaluarii cadrului didactic.	20.00	20
g) Activităţi de manageriat în procesul de învăţământ (decan de an, tutoriere ECTS,etc.).	20.00	0
h) Alte activităţi educaţionale semnificative diferite de cele de la punctele (a - g).	20.00	20
TOTAL SECŢIUNEA 2	**150.00**	**100.00**
Obligatoriu minim 40 de puncte cumulat pentru toti cei 3 ani de raportare		
SECTIUNEA 3 **Activităţi manageriale şi administrative în sprijinul procesului didactic, de cercetare-dezvoltare, etc.**	Punctaj declarat	Punctaj acordat
a) Funcţii 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) Vicepreşedinte al senatului		0
3) Cancelar al senatului		0
4) Alte functii de conducere asociate activitatilor desfasurate in interiorul institutiei.	10	8
TOTAL SECŢIUNEA 3	**10.00**	**8.00**
SECTIUNEA 4 **Activităţi 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	20
b) Activitatea de intocmire a statelor de functii si a orarului	10.00	0
c) Activitatea de promovare, pregatirea, desfasurarea admiterii la licenta, masterat	20.00	10
d) Activitatea in cadrul cercurilor stiintifice studentesti altele decat cele definite la S3-h	20.00	10
e) Organizarea zilei absolventilor, ziua portilor deschise a facultatii	20.00	10
f) Organizarea concursurilor studentesti locale, nationale si internationale	10.00	10
g) Tinuta morala si comportarea academica	20.00	20
h) Alte activitati semnificative la nivel de departament/facultate diferite de cele de la punctele (a-h)	20.00	20
TOTAL SECŢIUNEA 4	**140.00**	**100.00**

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, nuantat 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 secțiunea 4 este atribuit integral de către directorul de departament, cu acordul consiliului de departament.

Punctajul acordat trebuie sa fie intre 0 si punctajul maxim, nuantat in strict acord cu performantele realizate in cei 3 ani de raportare.

COMISIE DE ANALIZĂ A DOSARELOR

Președinte: Conf. dr. Liviu Călin Bolunduț

Conf. dr. Mihai Gabor

Ș.L. dr. Maria Bosca

DECAN IMM

Conf. dr. ing. Bogdan Viorel Neamțu