Către

Conducerea Facultății de Ingineria Materialelor și a Mediului,

Subsemnata **MESAROS Amalia-Zorica**, conferențiar universitar în cadrul Departamentului de Fizică și Chimie, din Facultatea de Ingineria Materialelor și a Mediului, prin prezenta vă rog să-mi aprobați înscrierea la concursul pentru acordarea gradației de merit începând cu data de 1 octombrie 2026. Dosarul conține conform metodologiei, următoarele documente:

I. Cererea de înscriere la concurs pentru acordarea gradației de merit;
II. Curriculum vitae (format Europass);
III. Raport de autoevaluare asupra activității desfășurate în ultimii 3 ani (Anexa 1);
IV. Aprecierea sintetică asupra activității desfășurate în ultimii 3 ani (Anexa 2);

Documente doveditoare care susțin afirmațiile din Raportul de autoevaluare.

Vă mulțumesc anticipat!

Conf. dr. ing. chim. Amalia-Zorica MESAROS

INFORMAŢII PERSONALE

MESAROS (Hristea-Simoc) Amalia-Zorica

Str. Al. Valhuta, nr. 7, ap. 43, Cluj-Napoca, România

0264-202365 0745632300

amalia.mesaros@chem.utcluj.ro

Sexul F | Naţionalitatea Română

EXPERIENTA PROFESSIONALA

2016-prezent
Conferentiar
Departamentul de Fizică și Chimie; Facultatea de Ingineria Materialelor și a Mediului

Activități didactice și de cercetare

Invățământ Superior

2012-2016
Sef lucrari
Departamentul de Fizică și Chimie; Facultatea de Ingineria Materialelor și a Mediului

Activități didactice și de cercetare

Invățământ Superior

2008-2012
Asistent universitar
Departamentul de Fizică și Chimie; Facultatea de Ingineria Materialelor și a Mediului

Activități didactice și de cercetare

Invățământ Superior

2007-2008
Inginer Chimist consilier
Terapia Ranbaxy, Cluj-Napoca

Activități de cercetare industrială

Industrie

2001-2007
Asistent cercetare (2001-2004) - Cercetator științific (2004-2007)
Institutul de Cercetări în Chimie „Raluca Ripan”

Activități de cercetare

Cercetare

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

2015
Studii postdoctorale
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Ingineria Materialelor și a Mediului

Titlul proiectului „ Nanoparticulelor oxidice multifuncţionale cu proprietăţi modulate prin controlul formei şi dimensiunii ”, conducător științific prof. dr. ing. Lelia Maria CIONTEA

2010
Titlul de doctor în Chimie
Universitatea Babeş-Bolyai din Cluj-Napoca, Facultatea de Chimie şi Inginerie Chimică

Titlul tezei „Materiale oxidice cu proprietăți optice speciale”, conducător științific Acad. Ionel HAIDUC

2003
Diploma de studii aprofundate
Universitatea Babeş-Bolyai din Cluj-Napoca, Facultatea de Chimie şi Inginerie Chimică

Domeniul: Chimie Organometalică și Coordinativă Aplicată

2001
Inginer diplomat
Universitatea Babeş-Bolyai din Cluj-Napoca, Facultatea de Chimie şi Inginerie Chimică,

Domeniul: Inginerie Biochimică

STAGII DE CERCETARE ȘI CURSURI DE SPECIALIZARE

Ianuarie – Iulie 2005	Bursa Marie Curie „Angström Nano Centre - Doctoral training in nanomaterials and nanotechnologies", The Angström Laboratory, Uppsala University, Suedia
Aprilie – Iulie 2005	Materials Analysis Course - Curs de specializare în tehnici de caracterizare specifice ştiinţei materialelor: XRD, SEM/TEM, AES - The Ångström Laboratory, Uppsala University, Suedia
Mai 2015	Instruire în utilizarea difractometrului INEL Equinox 3000 Inel France, Cluj-Napoca Realizarea de difracții de raze X, întreținerea difractometrului, interpretarea datelor
28 Iunie – 8 Iulie 2015	Stagiu de cercetare - proiect FP, nr. 280432/18.05.2012, ICMAB, Barcelona, Spania

APTITUDINI ŞI COMPETENŢE PERSONALE

Limba(i) maternă(e): Româna

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	Discurs oral	
Engleză	B2	B2	C1	C1	B2
Franceză	B1	B1	B1	B1	B1

Subiecte de cercetare: Elaborarea prin metode chimice/ fizice a materialelor oxidice cu dimensionalitate redusa - nanopulberi, filme subtiri.

Competențe și aptitudini tehnice: Metode chimice de sinteză a materialelor oxidice: RSS, co-precipitare, solvo-, hidro-termal. Depunerea de filme subțiri și heterostructuri prin depunere chimică din soluție sau ablație laser. Analiza DTA-TG-FTIR și DTA-TG-MS a precursorilor. Determinarea caracteristicilor structurale (DRX) și a proprietăților luminescente (PL) a pulberilor.

Competenţe informatice: Microsoft Office, Match, Origin

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicaţii

- 65 articole științifice (55 articole indexate ISI), indice Hirsch: 22 (GS), 21 (SCOPUS), 19 (IWS) (http://www.researcherid.com/rid/C-3742-2011)
- autoare a unei lucrări didactice, co-autoare a 3 lucrari didactice
- 3 brevete OSIM:

  1. Suport catalitic monobloc si procedeu de confectionare a acestuia, E. J. Popovici, A. M. Valeanu, V. Pop, A. Hristea, M. David, I. Petruţiu, BI nr. 122129 (CBI a 2004 1108/ 10.12.2004); Data eliberării: 30.01.2009;

  2. Procedeu de preparare a unui pigment fotoluminescent de culoare rosie, pentru tuburi cu descarcare in gaz, E. J. Popovici, L. E. Muresan, I. Nemeth, A. Z. Mesaros BI nr. 122856; Data eliberării: 30.03.2010

  3. Metodă chimică de obţinere a filmelor epitaxiale de manganit de lantan dopat cu stronţiu La0,66Sr0,33MnO3 (LSMO), M Nasui, T Petrisor, R B Mos, A Mesaros, M S Gabor, L Ciontea, BI nr. RO131325-A2, Data eliberarii: 30.08.2016

Proiecte de cercetare

- director de proiect - proiect PN-III-P4-PCE-2021-1561 - "Arhitecturi hibride Nanostructurate cu proprietăţi Magneto-Luminescente modulabile - Nano Mag@Lu "
- membru in peste 10 proiecte naționale si internaționale.

Premii și distincţii

1/ The belgian and International Trade Fair for Technological Innovation – Gold Medal -EUREKA 2010, Brussels, 20 November 2010 - brevet OSIM nr. 122129
2/ Charte pour la contribution à la stimulation, au development et à la promotion de la créativité à "Brussels Innova/Eureka" Bruxelles, 15 november 2010 – brevet OSIM nr. 122129
3/ Premiul "Raluca Ripan" – Simpozionul National MATNANTECH, Iulie 2006, Jupiter
4/ Premiul al III-lea – Simpozionul national MATNANTECH, 27-31 Octombrie 2004, Sinaia

Data
Octombrie 2026

Conf. dr. ing. chim. Amalia Mesaros

Raport de autoevaluare asupra activității desfășurate în ultimii 3 ani

(2023-2025)

Conf. dr. ing. chim.

Amalia-Zorica MESAROS

Prezentul raport de autoevaluare a fost inițiat ca urmare a atribuirii titlului de Ambasador UTCN în decembrie 2024, distincție conferită de conducerea Universității Tehnice din Cluj-Napoca în semn de recunoaștere a contribuției remarcabile la promovarea imaginii universității și pentru implicarea activă în creșterea prestigiului acesteia, prin angajamentul, competența și performanțele deosebite demonstrate în activitatea desfășurată.

UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA

MEMBRĂ A EUT+ EUROPEAN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

Diplomă de Ambasador UTCN

se acordă

Doamnei

Amalia-Zorica MESAROȘ

în semn de recunoaștere pentru contribuția remarcabilă la promovarea imaginii Universității Tehnice din Cluj-Napoca și pentru implicarea activă în creșterea prestigiului acesteia, prin angajamentul, competența și performanțele deosebite demonstrate în activitatea desfășurată.

Cluj-Napoca, Decembrie 2024

Rector,
Prof. dr. ing. Vasile Ţopa

SECTIUNEA 1 **Realizari raportate in Sistemul Integrat de Evaluare a Activitatilor Didactice, Cercetare si Management (SIMAC)**	Punctaj declarat
a) Punctajul total realizat în anul 2024 de raportare in SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	**467.0**
b) Punctajul total realizat în anul 2023 de raportare in SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	**327.4**
c) Punctajul total realizat în anul 2022 de raportare in SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	**475.9**
TOTAL SECȚIUNEA 1	**1270.3**

Document doveditor: **Anexa 3**.

Anexa 3. **Adeverință punctaje SIMAC**

2023-2025

Nume: Mesaros
Prenume: Amalia
Grad didactic: Conferentiar
Facultate: Facultatea de Ingineria Materialelor şi a Mediului
Departament: Fizică şi Chimie

An	Activitate didactica [A]	Activitate de cercetare [A]	TOTAL [A]
2023	0.00000	46.70000	46.70000
2024	0.00000	32.74000	32.74000
2025	0.00000	47.59000	47.59000
TOTAL			127.03000

Cluj-Napoca, 12/10/2026

Semnătura solicitant

Verificat
Director
Direcția pentru Managementul Cercetării, Dezvoltării și Inovării

Prof.dr.ing. Ovidiu Nemeș

SECTIUNEA 2 **Alte realizari in planul activitatii didactice (care nu sunt incluse in sistemul integrat de evaluare SIMAC)**	Punctaj declarat
a) Discipline noi asimilate, corelate cu standardele naţionale introduse în planul de învăţământ. Disciplina ***Materiale și Tehnologii Avansate***, predată studenților din anul IV ai specializării Știința Materialelor, a fost actualizată și extinsă în concordanță cu evoluțiile recente din domeniu și cu cerințele standardelor naționale în vigoare. Suportul de curs a fost dezvoltat de la 4 la 7 cursuri, înglobând o prezentare sistematică, exhaustivă și riguros fundamentată științific a principalelor metodologii chimice de sinteză utilizate ca platformă tehnologică pentru elaborarea materialelor avansate. Conținutul nou introdus reflectă direcțiile actuale de cercetare și acoperă proprietățile și funcționalitățile specifice aplicațiilor moderne din știința și ingineria materialelor. ➢ ***Document doveditor: S2.1(a)***	20
b) Profesor invitat pentru activitati didactice la universităţi din ţară/ străinătate.	0
c) Organizarea unor activităţi cu studenţii (practică în ţară/ străinătate, cursuri de vară, etc.). În cadrul activităților organizate cu studenții, a fost coordonată o vizită de studiu la Stația de Epurare a Companiei de Apă Someș SA, Cluj-Napoca, cu participarea studenților din anul I ai specializărilor Știința Materialelor și Ingineria Mediului. Activitatea a urmărit familiarizarea studenților cu procesele tehnologice reale de tratare și epurare a apei, corelând cunoștințele teoretice dobândite în cadrul disciplinei Chimie cu aplicațiile practice din industrie. ➢ ***Documente doveditoare: S2.1(c).***	20
d) Dezvoltarea bazei materiale la nivel departamental în concordanţă cu standardele specifice. În perioada de referință, am contribuit activ la dezvoltarea bazei materiale a departamentului, coordonând direct achiziții în valoare totală de **316.355,17** lei, structurate pe două axe prioritare: susținerea activității didactice și consolidarea infrastructurii de cercetare științifică. Prin proiectul de cercetare PCE-2021-1561, al cărui director am fost, am coordonat achiziția unui echipament de înaltă performanță - Analizorul de particule Litesizer (Anton Paar, **265.604,70** lei) - instrument esențial pentru caracterizarea nanomaterialelor și utilizat atât în activitatea de cercetare, cât și în cea didactică. Totodată, au fost achiziționate materiale și consumabile necesare desfășurării activităților experimentale: butelii de gaze tehnice (azot, oxigen, argon - **6.299,97** lei), substrate monocristaline (**19.450,00** lei), consumabile pentru instalația MiliQ (**7.843,29** lei) și substanțe chimice (**10.395,75** lei).	20

În cadrul proiectului instituțional AITECH (38PFE/2021), coordonat de prof. dr. Dorian Gorgan, am fost implicată în achiziționarea unui agitator mecanic digital Nahita 686/1 (**2.271,46** lei) și a unei lămpi UV Vilbert Lourmat cu accesorii (**4.390,00** lei), echipamente care completează dotarea laboratoarelor departamentale. De asemenea, a fost achiziționată lucrarea de referință *Luminescent Materials: Fundamentals and Applications* (autori: Mikhail G. Brik și Alok M. Srivastava), care îmbogățește fondul bibliografic al departamentului în domeniul materialelor luminiscente. ➢ ***Documente doveditoare S2.1(d)***	
e) Dezvoltarea de noi laboratoare. Activitatea de dezvoltare a bazei materiale s-a concretizat în modernizarea și dotarea a trei spații de lucru distincte, cu impact direct asupra calității actului didactic și a cercetării științifice desfășurate la nivel departamental. Laboratorul C409, cu funcționalitate dublă - didactică și de cercetare - a fost dotat la standardele necesare implementării unor lucrări de laborator noi, aferente disciplinelor Materiale și Tehnologii Avansate (MTA) și Chimie II. Tematicile abordate includ: sinteza chimică a materialelor luminiscente pe bază de tantalat/niobat de ytriu, obținerea filmelor subțiri policristaline de ZnO:Co prin metode chimice, sinteza sistemului nanocompozit $CoFe_2O_4@Gd_2O_3$ (tip core-shell) și studiul materialelor termocromice - subiecte care se regăsesc în egală măsură în lucrările de licență și disertație coordonate. Laboratorul constituie, de asemenea, cadrul de desfășurare a activităților cercului științific studențesc *Nanochimia - legătura dintre materiale și mediu*. La nivelul centrului de cercetare **C4S**, achiziția Analizorului de particule Litesizer (Anton Paar) a reprezentat un upgrade semnificativ al infrastructurii, instrument esențial pentru caracterizarea sistemelor oxidice sintetizate pe cale umedă din perspectiva distribuției dimensionale și a stabilității coloidale (potențial zeta). Această dotare consolidează direct direcția de cercetare dezvoltată prin proiectul PCE-2021-1561. Nu în ultimul rând, prin contribuțiile la achizițiile realizate la nivel departamental, a fost sprijinită și dezvoltarea bazei materiale de chimie de la extensia UTCN din Zalău, asigurând condiții îmbunătățite pentru desfășurarea activităților practice ale studenților din cadrul acestei extensii. ➢ ***Documente doveditoare S2.1(e)***	20
f) Recunoasteri ale performantelor didactice educationale. Stabilit pe baza evaluarii cadrului didactic. Evaluarea activității didactice de către studenți, realizată în perioada 2023-2025, confirmă în mod consistent calitatea și eficiența demersului didactic adoptat. Analiza cantitativă a datelor colectate prin chestionarul electronic de evaluare - la care au răspuns 83 de studenți - indică faptul că 91,5% dintre respondenți (76 studenți) au	20

apreciat metodologia didactică utilizată cu calificativele „bun” și „foarte bun”, procent care reflectă un nivel ridicat de satisfacție academică. Doar 8,5% dintre studenți (7 subiecți) au acordat calificative de „satisfăcător” sau „nesatisfăcător”. Un aspect deosebit de relevant îl reprezintă validarea în proporție de 100% a caracterului obiectiv și echitabil al evaluării, în pofida unei distribuții gaussiene a notelor acordate - distribuție care atestă aplicarea unor standarde de evaluare riguroase, nediscriminatorii și aliniate cerințelor academice. Dincolo de dimensiunea cantitativă, feedback-ul calitativ exprimat de studenți conturează un profil favorabil și coerent al activității didactice, evidențiind atât claritatea și accesibilitatea transmiterii cunoștințelor de specialitate, cât și capacitatea de a stimula interesul și motivația academică a studenților. ➢ ***Documente doveditoare S2.1(f)***	
g) Activităţi de manageriat în procesul de învăţământ (decan de an, tutoriere ECTS, etc.).	0
h) Alte activităţi educaţionale semnificative diferite de cele de la punctele (a - g). Activitățile educaționale desfășurate în perioada de referință, dincolo de obligațiile didactice curente, reflectă o implicare susținută și diversificată la multiple niveluri ale procesului academic: **La nivel european și instituțional:** În cadrul inițiativei Deep Tech Talent Initiative (UE), a fost propus cursul „Chemical Design of Low Dimensional Inorganic Materials”, aprobat în prima etapă de selecție din totalul de 25 de cursuri propuse de UTCN. Această selecție confirmă atât relevanța temei propuse în contextul priorităților europene de formare în domenii de înaltă tehnologie, cât și calitatea propunerii academice formulate. **La nivel doctoral:** Am contribuit activ la formarea doctoranzilor prin participarea în calitate de: • Membru în comisia de îndrumare a drd. Victor Petru Tosa (coord. dr. ing. Cătălin Popa) • Membru în comisia de îndrumare a drd. Natalia Lorela Paul (coord. dr. ing. Cătălin Popa) • Referent în comisia de susținere a tezei drd. Dan-Marian Joița - „Similarities of Compounds with Applications in Energy Storage Systems” (coord. prof. dr. Lorentz Jäntschi) • Referent în comisia de susținere a tezei drd. Călina Cristina Nagy (căs. Ciont) - „Iron Oxide Nanoparticles Carried by Probiotics” (coord. conf. dr. Oana Lelia Pop) **La nivel de ciclu licență:** Au fost coordonate două lucrări de licență cu tematici distincte: • Chereches Alin - „*Modularea emisiei luminiscente a $YTaO_4$ prin dopare/codopare*” (Știința Materialelor, FIMM)	20

• Kovacs Vivien - „*Proiectarea unui dispozitiv tip presă pentru facilitarea investigațiilor spectroscopice în testarea cauciucului*” (TCM, FIIRMP) **Activitate extracurriculară:** Am coordonat cercul științific studențesc *Nanochimia - legătura dintre materiale și mediu*, oferind studenților un cadru structurat pentru inițierea în cercetarea experimentală și familiarizarea cu tehnicile de sinteză și caracterizare a nanomaterialelor. **Suport interdepartamental:** În sprijinul activității didactice a colegilor din facultate, am realizat analize termice DTA-TG și investigații spectroscopice FTIR pentru lucrări de licență și disertație, contribuind la creșterea calității acestora și răspunzând cu promptitudine tuturor solicitărilor primite. ➢ ***Documente doveditoare S2.1(h)***	
TOTAL SECŢIUNEA 2	**120.00**

SECTIUNEA 3 **Activităţi manageriale şi administrative în sprijinul procesului didactic, de cercetare-dezvoltare, etc.**	Punctaj declarat
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. În perioada ianuarie 2023 - martie 2024 (15 luni) am fost membru al Consiliului Facultății de Ingineria Materialelor și a Mediului și am făcut parte din Comisia pentru Cercetare Științifică și Transfer Tehnologic.	10
TOTAL SECŢIUNEA 3	**10.00**

SECTIUNEA 4 **Activităţi la nivel de departament / facultate care nu sunt incluse in sectiunile anterioare**	Punctaj declarat
a) **Activitatea de întocmire a documentației de acreditare**	20

Am contribuit activ la procesul de acreditare a programelor de studii de licență la care am activități didactice, îndeplinind integral obligațiile documentare aferente. Documentația elaborată a inclus fișele de disciplină, fișa laboratorului și toate celelalte documente solicitate în conformitate cu standardele și metodologia ARACIS în vigoare. Totodată, am participat la ședința organizată de comisia de evaluare ARACIS în cadrul vizitei de evaluare la Extensia UTCN din Zalău, în cadrul căreia am reprezentat cadrele didactice cu activități la această extensie și am contribuit la prezentarea și argumentarea calității activității didactice și a bazei materiale disponibile.	
b) Activitatea de intocmire a statelor de functii si a orarului	0
c) Activitatea de promovare, pregatirea, desfasurarea admiterii la licenta, masterat În vederea promovării ofertei educaționale a facultății și a orientării profesionale a elevilor de liceu, am desfășurat o activitate susținută de colaborare cu instituții de învățământ preuniversitar din județele Cluj și Alba, asumând responsabilitatea directă pentru relația cu următoarele licee: - Liceul Teoretic Avram Iancu, Cluj-Napoca (prof. Meda Negrilă) - Liceul Onisifor Ghibu, Cluj-Napoca (prof. Laura Cenan) - Liceul Teoretic „Dumitru Tăuțan", Florești (profesori: Cosma Iulia, Câcu Ruxanda, Iurian Cristina, Antoniu Pop, Angela Stoica, Lapuste Laura) - Colegiul Național Avram Iancu, Câmpeni (prof. Margareta Burz) - Liceul „Dr. Lazăr Chirilă", Baia de Arieș (prof. Nicolae Barbu) Pentru liceele din județul Cluj, strategia de promovare a avut un caracter bidirecțional: activitățile de informare la sediul liceelor au fost completate de vizite didactice organizate la facultate, integrate în programele naționale „Săptămâna Altfel" și „Săptămâna Verde". Aceste vizite au oferit elevilor o expunere directă la infrastructura și activitățile academice specifice, activitățile experimentale fiind găzduite în spațiile departamentului sau, atunci când numărul participanților a depășit capacitatea laboratoarelor proprii, în spațiile departamentului IMADD. În cadrul acestor activități, am propus și condus lucrări practice cu tematici atractive și relevante - sinteza chimică a magnetitei, materiale termocromice și materiale luminiscente - și am furnizat materiale grafice de promovare ori de câte ori a fost solicitat sprijinul. ➢ ***Documente doveditoare S4 (c)***	20
d) Activitatea in cadrul cercurilor stiintifice studentesti altele decat cele definite la S3-h Activitatea în cadrul cercurilor științifice studențești s-a concretizat atât prin participări premiante la competiții naționale, cât și prin organizarea unor activități experimentale extinse, dincolo de curricula obligatorie. La concursul național SIMTECH, studenții coordonați au obținut rezultate remarcabile: • Studentele Avrigean Antonia, Crișan Sara și Foldvari Annette - membre ale cercului științific *Nanochimia - legătura dintre materiale și mediu* - au obținut	20

Premiul II pentru lucrarea „*Sinteza nanoparticulelor de $BiVO_4$ pentru aplicații de mediu*”, demonstrând capacitatea de a transpune activitatea de cercetare din laborator într-un format competitiv la nivel național. • Masteranda Gabriela Cupa a prezentat lucrarea „*Strategii chimice de obținere a sistemelor core-shell de materiale magnetice moi*”, elaborată în co-coordonare cu prof. dr. Ionel Chicinaș, ilustrând astfel și capacitatea de colaborare inter-disciplinară în îndrumarea studenților. Dincolo de activitățile curriculare, au fost organizate în laboratorul C409 experimente suplimentare, în afara orelor alocate prin planul de învățământ, cu scopul de a extinde orizontul experimental al studenților și de a stimula interesul pentru cercetare. Activitățile au inclus realizarea unui dispozitiv electroluminiscent și investigarea degradării fotocatalitice a rodaminei B în prezența unor fotocatalizatori, la care au participat studenți de la specializarea AIAeng și de la specializările facultății noastre. Aceste inițiative reflectă un angajament constant față de formarea experimentală a studenților, dincolo de cerințele formale ale disciplinelor predate. ➢ ***Documente doveditoare S4 (d)***	
e) Organizarea zilei absolventilor, ziua portilor deschise a facultatii Implicarea în evenimentele de promovare instituțională și de deschidere a facultății către public a constituit o componentă constantă a activității din perioada de referință. Am participat la două ediții consecutive ale evenimentului EXPOTECH@UTCN -ediția 2025, organizată în cadrul Nopții Muzeelor, în colaborare cu dr. Mircea Năsui, și ediția 2026, la solicitarea departamentului IMADD - contribuind la reprezentarea domeniilor de cercetare și a infrastructurii experimentale ale departamentului în fața unui public larg și divers. Ori de câte ori au fost organizate astfel de evenimente, mi-am oferit disponibilitatea pentru prezentarea laboratorului C409 vizitatorilor - elevi, studenți, reprezentanți ai mediului academic - și pentru furnizarea de materiale demonstrative, în special experimente cu materiale termocromice și luminiscente, activități cu impact vizual și educațional ridicat, apte să stimuleze interesul publicului pentru știința materialelor și pentru oferta educațională a facultății. ➢ ***Documente doveditoare S4 (e)***	20
f) Organizarea concursurilor studentesti locale, nationale si internationale În vederea extinderii vizibilității și a bazei de participanți la sesiunea de comunicări științifice studențești SIMTECH/SIMTECH JUNIOR, am desfășurat activități de promovare directă în trei instituții de învățământ preuniversitar din județul Cluj: Liceul Teoretic Avram Iancu Cluj-Napoca, Liceul Onisifor Ghibu Cluj-Napoca și Liceul Teoretic „Dumitru Tăuțan” Florești. Aceste activități au urmărit atât informarea elevilor cu privire la formatul și tematicile concursului, cât și stimularea interesului acestora pentru cercetarea științifică și pentru participarea la competiții academice de profil, contribuind astfel la alimentarea cu viitori participanți și potențiali candidați la admitere ai facultății	20

g) Tinuta morala si comportarea academica Cei peste 18 ani de activitate în UTCN au fost marcați de o conduită profesională și academică fondată pe corectitudine, transparență și respect față de studenți și colegi. Standardele unui discurs academic riguros și accesibil au constituit o constantă a activității didactice și de cercetare, reflectând angajamentul față de valorile fundamentale ale comunității academice	20
h) Alte activitati semnificative la nivel de departament/facultate diferite de cele de la punctele (a-h) Pe lângă activitățile didactice și de cercetare, am asumat și îndeplinit cu responsabilitate o serie de atribuții administrative și instituționale cu impact direct asupra bunei funcționări a departamentului și asupra imaginii facultății în comunitatea academică. **Responsabil SSM și SU - Grupul de Chimie (din 2021):** Îndeplinesc funcția de responsabil SSM și SU în cadrul grupului de Chimie, colaborând cu dr. Lidia Pop - responsabil pentru grupul de Fizică - în realizarea tuturor activităților impuse de Biroul de Protecția Muncii, a Mediului și Prevenirea Situațiilor de Urgență al UTCN: stabilirea tematicilor de instruire periodică, elaborarea și susținerea prezentărilor de instruire, coordonarea testării anuale a personalului și gestionarea documentației specifice. **Responsabil cu precursorii de explozivi restricționați - Centrul C4S (din 2021):** Prin decizie rectorală, am fost desemnată înlocuitor al responsabilului cu evidența precursorilor de explozivi restricționați depozitați în centrul de cercetare C4S, cu atribuții de achiziție, monitorizare, înregistrare și raportare periodică către Inspectoratul de Poliție Județean Cluj - Serviciul Arme, Explozivi și Substanțe Periculoase. Această responsabilitate implică o atenție deosebită față de cerințele legale în vigoare și față de siguranța activității de cercetare. **Participare în comisii de concurs:** Am îndeplinit rolul de membru în comisia de concurs pentru postul didactic de Șef de lucrări (poziția 18) din cadrul departamentului. Totodată, am fost invitată să particip în calitate de membru în două comisii externe de promovare: • Noiembrie 2023 - comisia de CS II, domeniul Ingineria Mediului, INCDTIM Cluj-Napoca • Iunie 2025 - comisia de CS II, domeniul Chimie, Institutul de Cercetări în Chimie „Raluca Ripan” Cluj-Napoca **Participare la evaluarea competițiilor de cercetare la nivel european:** În anul 2024 am fost expert evaluator în cadrul competiției M-ERA.NET Participarea în comisii externe de evaluare și promovare reflectă recunoașterea expertizei profesionale la nivel regional și contribuie la consolidarea vizibilității și prestigiului departamentului în comunitatea academică clujeană. ➢ ***Documente doveditoare S4 (h)***	20
TOTAL SECȚIUNEA 4	**140.00**

Anexa 3. Adeverință punctaje SIMAC

2023-2025

Nume: Mesaros
Prenume: Amalia
Grad didactic: Conferentiar
Facultate: Facultatea de Ingineria Materialelor şi a Mediului
Departament: Fizică şi Chimie

An	Activitate didactica [A]	Activitate de cercetare [A]	TOTAL [A]
2023	0.00000	46.70000	46.70000
2024	0.00000	32.74000	32.74000
2025	0.00000	47.59000	47.59000
TOTAL			127.03000

Cluj-Napoca, 12/10/2026

Semnătura solicitant

Verificat
Director
Direcția pentru Managementul Cercetării, Dezvoltării și Inovării

Prof.dr.ing. Ovidiu Nemeș

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)	**467.00**	
b) Punctajul total realizat în anul k-2 de raportare in SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	**327.40**	
c) Punctajul total realizat în anul k-3 de raportare in SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	**475.90**	
TOTAL SECŢIUNEA 1	**1270.30**	**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.	20.00	
b) Profesor invitat pentru activitati didactice la universităţi din ţară/ străinătate.	0.00	
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.).	0.00	
h) Alte activităţi educaţionale semnificative diferite de cele de la punctele (a - g).	20.00	
TOTAL SECŢIUNEA 2	**120.00**	**0.00**
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		
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	0.00	
c) Activitatea de promovare, pregatirea, desfasurarea admiterii la licenta, masterat	20.00	
d) Activitatea in cadrul cercurilor stiintifice studentesti altele decat cele definite la S3-h	20.00	
e) Organizarea zilei absolventilor, ziua portilor deschise a facultatii	20.00	
f) Organizarea concursurilor studentesti locale, nationale si internationale	20.00	
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.

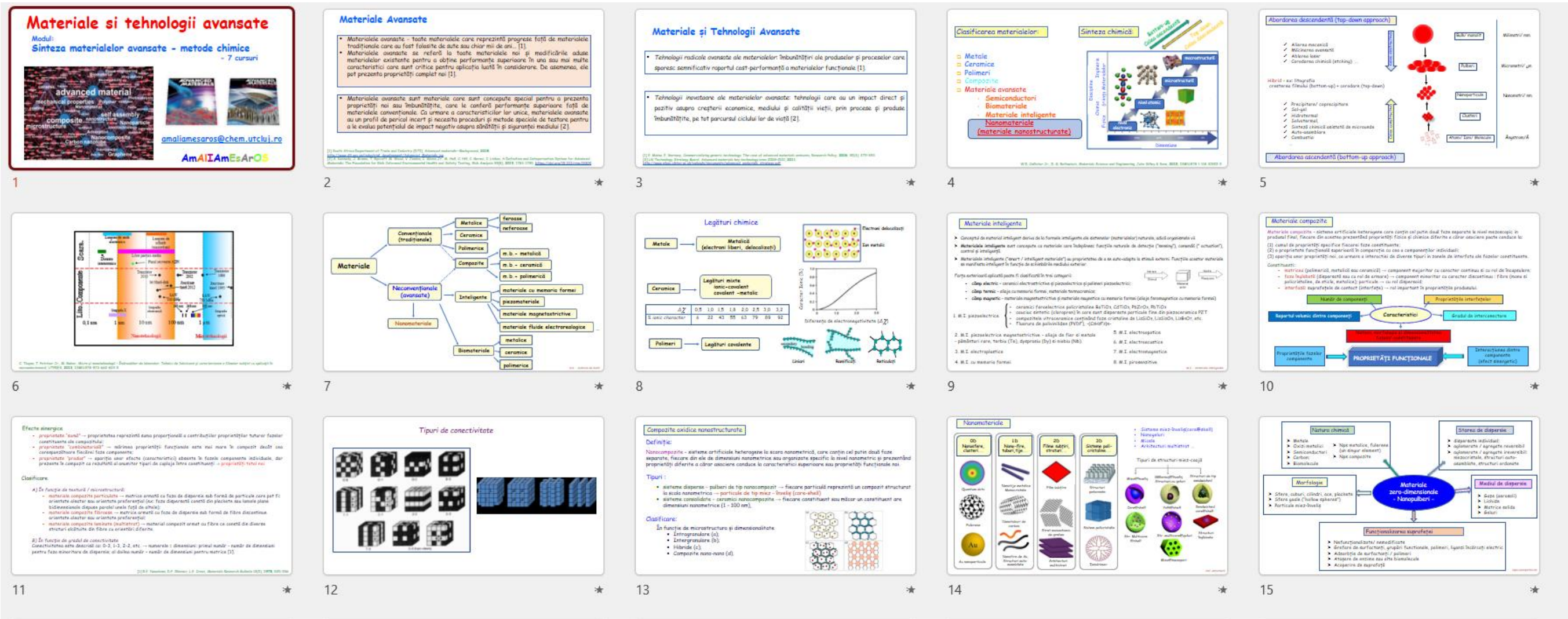
c) Punctajul de la secțiunea 4 este atribuit integral de către directorul de departament, cu acordul consiliului de departament.

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

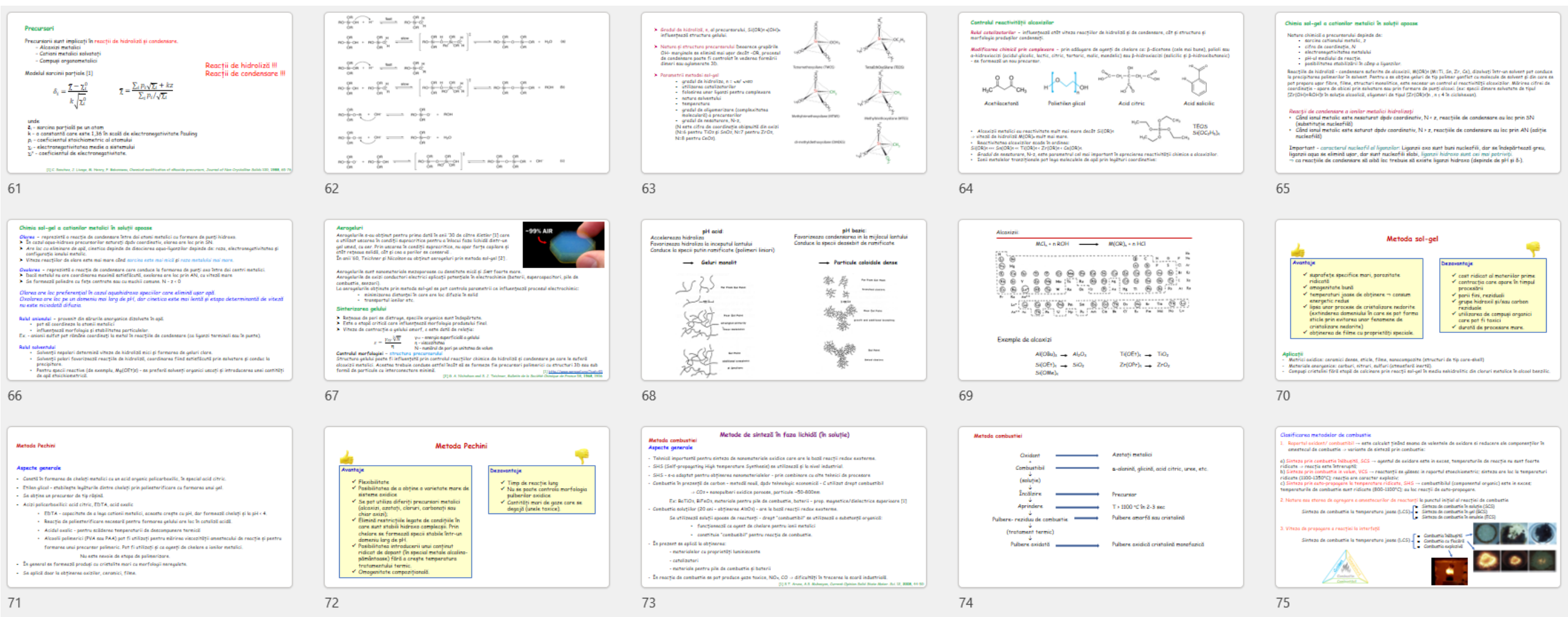
DECAN DIRECTOR DEPARTAMENT

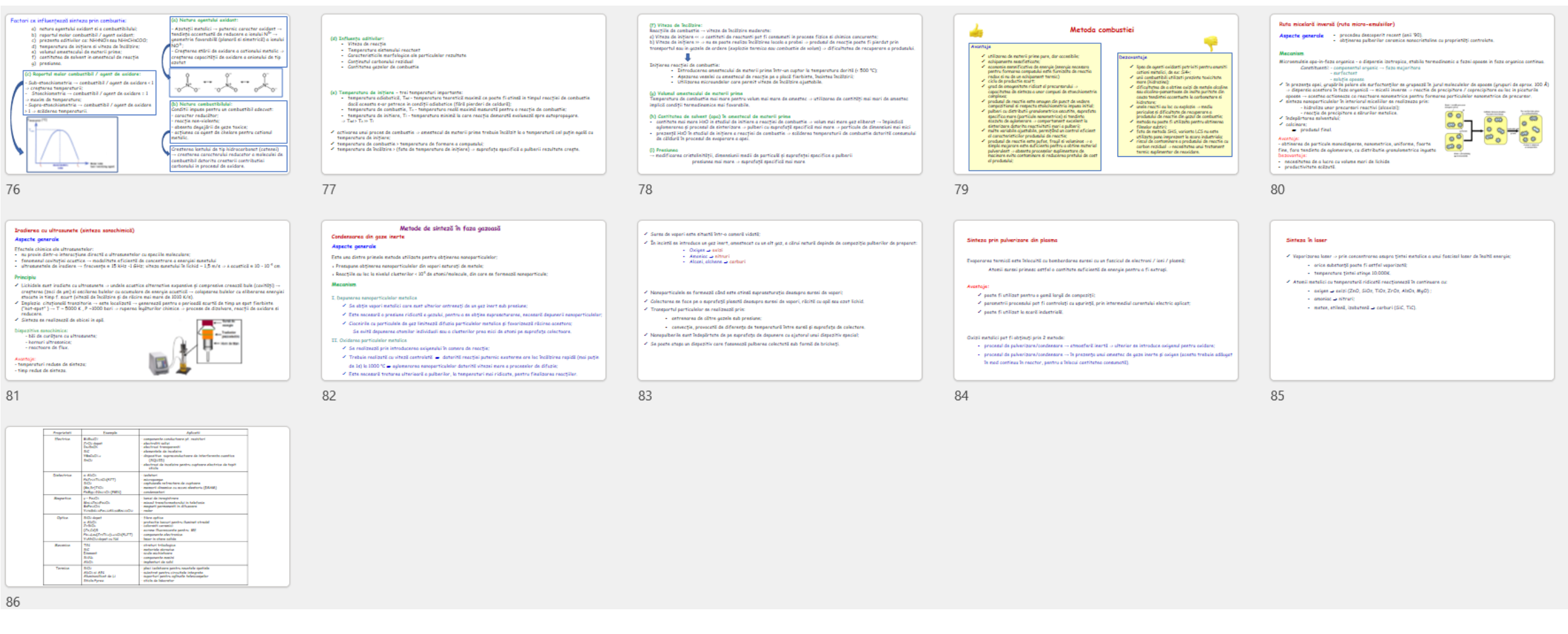
Documente doveditoare

➢ S2.1(a) (selectie de slide-uri – materialul in extenso se regăsește pe clasele de lucru de pe Teams MTA și va fi publicat ca suport de curs)



...





- S2.1(c)

Către Conducerea Companiei de Apă Someș S.A.,

Subsemnata Mesaroș Amalia, conferențiar universitar în cadrul Facultății de Ingineria Materialelor și a Mediului, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, vă adresez prezenta solicitare cu privire la aprobarea organizării unei vizite de studiu la stația de epurare a companiei dumneavoastră.

Vizita este preconizată pentru data de 11 mai, în intervalul orar 12:00–15:00, și se adresează studenților de la specializările Știința Materialelor și Ingineria Mediului. Scopul acesteia este de a oferi participanților o perspectivă aplicată asupra proceselor chimice și biochimice care stau la baza epurării apelor reziduale, completând astfel pregătirea teoretică acumulată în cadrul activităților didactice.

Menționez că grupul este format din aproximativ 40 de studenți și va fi coordonat de două cadre didactice: subsemnata și conf. univ. dr. Ioana Sur.

Vă mulțumesc anticipat pentru disponibilitate și aștept cu interes răspunsul dumneavoastră.

Cu stimă,

Conf. univ. dr. Amalia Mesaros

Facultatea de Ingineria Materialelor și a Mediului

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Re: [Extern] Solicitare vizită Stația de Epurare

Expeditor **Amalia MESAROS**
Destinatar **Anamaria Stoica**
Data **2026-05-05 13:50**

Buna ziua,
va multumim mult pentru promptitudine!
O zi minunata!
Amalia Mesaros
Tel. 0745632300

În 2026-05-05 09:11, Anamaria Stoica a scris:

> Bună ziua,
>
> Solicitarea dvs pentru vizita la Stația de Epurare a fost aprobată.
>
> Vă așteptăm cu drag!
>
> ANA-MARIA STOICA
>
> SPECIALIST RELAȚII PUBLICE
>
> SERVICIUL RELAȚII PUBLICE
>
> Telefon mobil +40787-242.805
>
> Telefon fix/interior +40 (0)264 - 591.444 / nr. int. 214
>
> COMPANIA DE APĂ SOMEȘ S.A.
>
> www.casomes.ro [1]



- S2.1(d)

ROFAROM
LABORATORY EQUIPMENTS

530213 – Miercurea Ciuc, Romania
Str. Rev. din Decembrie nr. 34B/B/1
Tel: +40(0)366-401.226
Fax: +40(0)266 310.989
http://www.rofarom.ro

FACTURĂ FISCALĂ

Vânzător	Client:
SC ROFAROM SRL Nr.ord.Reg.Com. J19/703/1992 C.I.F.: RO 516231 Adresa: str. Revolutiei din Decembrie nr. 34B/B/1 Miercurea Ciuc, Judet Harghita Banca: BCR Suc. Miercurea Ciuc IBAN: RO31RNCB0152042363490001 - RON Banca: Trezoraria Miercurea Ciuc IBAN: RO22TREZ3515069XXX001134 - RON	**Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca** Nr. reg. com: Adresa: Cluj-Napoca, Str. Memorandumului nr. 28 Judetul: Cluj CUI/CIF: 4288306 Banca: Contul:

Mod de plată	Monedă	Data emiterii	Termen de plată	Seria, număr
Transfer bancar (30 zile)	RON	20.06.2023	20.07.2023	**FFN00150/2023**

Cotă TVA:19 %

Nr. crt.	Denumirea produselor sau a serviciilor	Cod	U.M.	Cant.	Preț unitar	Valoarea	TVA
1.	**Analizor pentru caracterizarea particulelor in dispersii lichide**	AP-155761_UTC	buc.	1	223.197,23	223.197,23	42.407,47
				Total:		**223.197,23**	**42.407,47**

Total de plată: 265.604,70 RON

Facturare conf comezii dvs. nr. 10483/07.04.2023.
Persoana de contact: Amalia Mesaros.

Furnizor: IT REPUBLIC S.R.L.
Reg. com.: J40/6893/2007
CIF:RO21515603
Adresa: Sediul social : Str. Ramnicu Valcea 14 sector 3
Magazin de prezentare : Intrarea Ciurului Nr 13, Sector 4, Jud. Bucuresti
IBAN: RO36BTRL04301202F01577XX
Banca: BANCA TRANSILVANIA
IBAN: RO73INGB0000999906122722
Banca: ING BANK NV
IBAN: RO98TREZ7005069XXX010332
Banca: TREZORERIA STATULUI
Adresa web: www.ebricotools.ro
Tel.: 0747016956 / 0216846013
Fax: 0318172576
Email: office@bricotools.ro
Capital social: 200 RON

FACTURA
Seria ITR2023 nr. 1550
Data (zi/luna/an): 08/06/2023
Cota TVA: 19%

Client: UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA
Reg. com.: X12/13779/1980
CIF: 4288306
Adresa: 0264594831
Str. Memorandumului, Nr.28, Ap. 0, Cluj-napoca
Judet: Cluj
Adresa de livrare: Magazia Cercetarii UTCN, str. C.Daicoviciu nr. 15, CLUJ NAPOCA, Cluj
Persoana de contact: Vasile Sorin, 0264401337

Nr. crt	Denumirea produselor sau a serviciilor	U.M.	Cant.	Pret unitar (fara TVA) -Lei-	Valoarea -Lei-	Valoarea TVA -Lei-
0	1	2	3	4	5(3x4)	6
1	(B40AR) BUTELIE ARGON 40 L	buc	1	1764.70	1764.70	335.29
2	(B40AZ) BUTELIE AZOT 40 L	buc	1	1764.70	1764.70	335.29
3	(B OX 40L) BUTELIE OXIGEN 40L OTEL	buc	1	1764.70	1764.70	335.29

NIR J/12 -MV

Referinta contabila a cumparatorului: ref. 15370; 15367

In cazul depasirii termenelor de plata convenite, penalizarile sunt de 0,15% pentru fiecare zi de intarziere aplicate la valoarea echipamentelor preluate si neachitate.
Factura si conditiile de plata au fost acceptate de beneficiar, pentru suma inscrisa pe factura , partile recunosc caracterul de titlu executoriu al prezentului inscris.
Marfa neachitata integral ramane in proprietatea SC IT REPUBLIC SRL. Factura tine loc de contract.
Toate produsele au fost livrate conf. OG.21/1992 modificata si reactualizata.
Factura circula fara stampila si semnatura cf. L227/2015 priv. Cod Fiscal art.319(29)

Intocmit de: DORIN BALAN eBricotools.ro CNP: 1680313370084 Numele delegatului: - B.I/C.I: - Mijloc transport: - Expedierea s-a efectuat in prezenta noastra la data de .....ora..... Semnaturile:	Total	5294.09	1005.88
	Total plata		6299.97
	Semnatura de primire:		

Termen plata: 08/07/2023
Factura este valabila fara semnatura si stampila, conform art. 319 alin. 29 din legea 227/2015

Generata cu SmartBill www.smartbill.ro Cod document: H4H3G

Furnizor: SOLANTIS LABORATORY S.R.
J. com.: J23/4546/2020
C.I.F:RO43133574
Adresa: Str. Trandafirilor, Nr.34, Sarter, Camera 1, Pantelimon, Jud. Ilfov
IBAN: RO10BTRLRONCRT0570261701
Banca: BANCA TRANSILVANIA
IBAN: RO15TREZ4215069XXX016029
Banca: TREZORERIA STATULUI
IBAN: RO65RNCB0857174114310001
Banca: BANCA COMERCIALA ROMANA
Adresa web: www.sticlarielaborator.com
Email: iulian.soare@sticlarielaborator.com
Capital social: 200
Factura valabila fara semnatura si stampila , cf art V, alin (2) din Ordonanta nr 17/2015 si art. 319 alin (29) din Legea nr 227/2015 privind Codul fiscal

SOLANTIS LABORATORY

FACTURA
Seria SLS nr. 1125
Data (zi/luna/an): 03/10/2023
Cota TVA: 19%

Client: UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA
Reg. com.: X12/13779/1980
CIF: 4288306
Adresa: Str. Memorandumului, Nr.28, Ap. 0, Cluj-Napoca
Judet: Cluj

Nr. crt	Denumirea produselor sau a serviciilor	U.M.	Cant.	Pret unitar (fara TVA) -Lei-	Valoarea -Lei-	Valoarea TVA -Lei-
0	1	2	3	4	5(3x4)	6
1	(1MGO 101E) SUBSTRAT MONOCRISTALIN MgO (100) K<0.5°	buc	50	123.54	6177.00	1173.63
2	(1YSZ 101E) SUBSTRAT MONOCRISTALIN ZrO2: Y (100) K<0.5°	buc	50	110.93	5546.50	1053.84
3	(1LAL 101E) SUBSTRAT MONOCRISALIN LaAlO3 (100) K<0.5°	buc	25	184.86	4621.50	878.09
4	Discount Produse	buc	1	-0.47	-0.47	-0.09

NIR/BC 5232

DA33760437/ 02.08

Intocmit de: Andreea Tămaciu CNP: - Numele delegatului: - B.I/C.I: - Mijloc transport: - Expedierea s-a efectuat in prezenta noastra la data de .....ora..... Semnaturile:	Total	16344.54	3105.46
	Total plata		19450.00
	Semnatura de primire:		

Termen plata: 02/11/2023
Factura este valabila fara semnatura si stampila, conform art. 319 alin. 29 din legea 227/2015.

HTP Research & Consulting

FACTURA HTP110
Data emiterii: 03/10/2023 Cota TVA: 19%

TOTAL PLATA 7843.29 Lei

Furnizor
HTP RESEARCH & CONSULTING S.R.L.
CIF: RO40611070
Reg. com.: J52/320/2019
Adresa: Sat Joita Com. Joita, Cal. Bucureşti Dj 601 A, Nr.70e, Camera 2, Et.1, Joita, Jud.: Giurgiu
IBAN(RON) RO42RNCB0077163551800001
Banca: BANCA COMERCIALA ROMANA

Client
UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA
CIF: 4288306
Reg. com.: X12/13779/1980
Adresa: Str. Memorandumului, Nr.28, Ap. 0", Cluj-napoca, Judet: Cluj

Nr. crt	Denumirea produselor sau a serviciilor	U.M.	Cant.	Pret unitar (fara TVA) -Lei-	Valoarea -Lei-	Valoarea TVA -Lei-
1	(SPR00SIA1) Filtru Consumabile pentru instalatia MilliQ - obtinere apa ultrapura	buc	1	2 000.00	2 000.00	380.00
2	(SPR00SIA I-1) Manta (Carcasa) filtru	buc	1	1 991.00	1 991.00	378.29
3	(SYN185UV1) Lampa UV - Consumabile pentru instalatia MilliQ - obtinere apa ultrapura	buc	1	2 075.00	2 075.00	394.25
4	(SYN185UV1-1) Manta (Carcasa) Lampa UV	buc	1	525.00	525.00	99.75

Intocmit de: Bogdan Stefan Vasile
CNP: 1821227030018

Total 6 591.00 1 252.29

TOTAL PLATA **7843.29 Lei**
Termen plata: 02/11/2023

Seria **BAGR** nr. **23334**

Furnizor **BIO AQUA GROUP SRL**
(denumire, forma juridica)
Nr.ord.registru com./an **J26/21/2010**
CIF/CUI: **RO26406593**
Sediul **str. Constantin Dobrogeanu Gherea nr.39 ap.1**
Loc./Jud **Targu Mures ,MURES**
Contul **RO13INGB0000999905289990**
Banca **ING BANK**
Contul **RO85TREZ4765069XXX011262**
Banca **TREZORERIA TARGU MURES**
PL **STR Dobrogeanu Gherea nr.39, Targu-Mures, Mures**

FACTURA

Nr. facturii **230900218**
Data (ziua, luna, anul) **22/09/2023**
Nr. aviz insotirea marfii **230900271, 230900276**

Cumparator **UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA**
(denumire, forma juridica)
Reg. com.
CIF/CUI: **4288306**
Sediul **STR. MEMORANDUMULUI, NR.28, AP. 0**
Loc./Jud. **Cluj-Napoca, Cluj 400114**
Contul
Banca

Curs: 1 EUR: 4.9707 LEI

Data scadenta: 22/10/2023
Comanda client:

Cota T.V.A. **19.00%** Taxabila cf. art. 291 din L. 227/2015 - Cod Fiscal

Nr. crt.	Denumirea produselor sau a serviciilor	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara T.V.A.) - lei -	Valoarea - lei -		Valoarea T.V.A. - lei -
0	1	2	3	4	5 (3x4)	6	
1	20066.310 Acetone 99.8% AnalaR NORMAPUR, ACS, Reag. Ph. Eur. analytical reagent	L	20.00	37.72	754.40	19%	143.34
2	24041.297 Etilen glicol, minim 99.5%, NORMAPUR®	L	1.00	98.53	98.53	19%	18.72
3	331716-25G GADOLINIUM(III) ACETYLACETONATE HYDRATE&	25G	1.00	2,447.28	2,447.28	19%	464.98
4	517003-50G Iron(III) acetylacetonate #99.9% trace metals basis	50G	1.00	1,128.50	1,128.50	19%	214.42
5	393541-25G GALLIUM(III) ACETYLACETONATE, 99.99% MET	25G	1.00	4,307.21	4,307.21	19%	818.37

In cazul depasirii termenelor de plata convenite, penalizarile sunt de 0.02% pentru fiecare zi de intarziere aplicate la valoarea echipamentelor preluate si neachitate.
Factura si conditiile de plata au fost acceptate de beneficiar.
22/09/2023 factura circula fara semnatura si stampila conf. Legii 571/2003 privind Codul Fiscal art. 155(6)
NR COM: 26376

NIR/BC, 5224 - MAT.

Persoana livrare : **NECUNOSCUT, ,**

Emis cu **Neomanager** 1.2.4970

Semnatura si stampila furnizorului

Date privind expeditia
Numele delegatului
Buletinul / cartea de identitate seria nr. eliberat
Mijlocul de transport nr.
Expedierea s-a efectuat in prezenta noastra la data de **22/09/2023** ora **12:57**
Semnaturile

Total	**8,735.92**	**1,659.83**
din care accize		
Semnatura de primire	Total de plata	**10,395.75**

PROPUNERE DE ANGAJARE A UNEI CHELTUIELI
PROIECT AITECH

Beneficiar	**Facultate**	**Departament**	**Laborator de cercetare**
	Ingineria Materialelor si a Mediului	Fizica si Chimie	C4S

Persoana de contact	**Nume prenume**	**Telefon**	**Email**
	Mesaros Amalia	0745632300	amalia.mesaros@chem.utcluj.ro

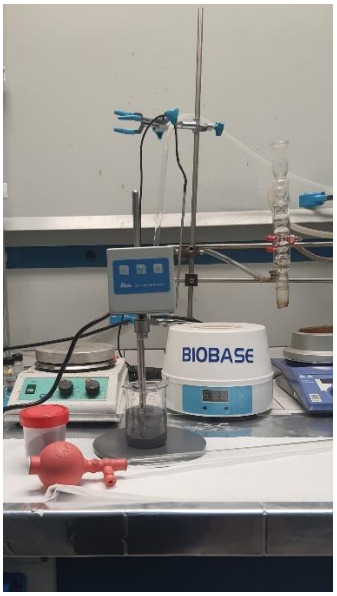
Nr. crt.	**Denumire produs, serviciu, taxă**	**Cod CPV**	**U.M.**	**Cant.**	**Preț unitar LEI** *cu toate taxele incluse (TVA, tranzit, etc)*	**Valoare totală LEI** *cu toate taxele incluse (TVA, tranzit, etc)*	**Descriere**
1	Agitator mecanic digital Nahita 686/1	38436100-1	buc	1	2271.46	2271.46	Volum maxim agitat 1 litru (ref. apa) Viteza agitare 200-1000 rpm Dimensiuni 160 x 160 x 370 mm Putere 100 W Alimentare 220 V 2 palete de agitare Stativ Clema de fixare
2							
3							

Anexe la prezenta*: *Fișa tehnică pentru fiecare poziție*
O ofertă de preț pentru fiecare poziție

** pentru fiecare poziție din tabel se va trimite un singur fișier PDF care va conține fișa tehnică și oferta*

Valoare totală LEI propunere: *2271.46*

	Nume și prenume	**Semnătură**
Solicitant	Mesaros Amalia	



SOLANTIS LABORATORY SRL
Cod fiscal : RO43133574
Registrul comertului : J23/4546/2020
Adresa : str. Trandafirilor , nr. 34, Pantelimon, Ilfov
Telefon : 0771.393.113.
e-mail : iulian.soare@sticlarielaborator.com
www.sticlarielaborator.com
www.accesoriilaborator.com

Catre: UNIVERSITATEA TEHNICA CLUJ
Nr inregistrare: 4978.1/02.08.2023

Stimata Doamna/Domn,

Va prezentam oferta noastra pentru urmatoarele produse:

Nr crt	Descriere produs	Cod	Cant.	Pret unitar RON fara TVA
1	LAMPA VILBERT 254/365 NM – VL-6.LC Carcasa din aluminiu pentru durabilitate mare VL-6.LC Wavelength (nm): 365 / 254 Filter size (mm): 145 x 48 Power (W): 1 x 6, each The powerful UV lamps from Vilber Lourmat are available in three wavelengths: 254 nm, 312 nm, 365 nm or combinations thereof.	VL-6.LC- 1	1	1950.00
2	SET TUBURI PENTRU LAMPA 2x6 W	VL-6.LC- 2	1	840.00
3	SUPORT VILBERT PENTRU VL-6 SVL-6 Type of lamp: accessory for VL-6 Description: lamp stand Lamp stands and handlers for more ease of use and versatility. The lamp stands free your hands for other work. The handlers and brackets let you conveniently mount your lamp below a horizontal surface.	SVL-6	1	1600.00



- S2.1(e)

Laboratorul C409 si laboratorul chimic de cercetare al centrului C4S.

- S2.1(f) (selecție din comentariile studenților de la Specializarea Automatica si Informatica Aplicata (in limba engleza) Facultatea de Automatica si Calculatoare)

Always ready to answer questions, always ready to explain more than the mandatory material, making chemistry way more interesting than it already was. The enthusiasm with which she came and taught the material was rubbing off on us and it helped us be attracted to the subject too. The experiments conducted in the laboratory were also very interesting and useful. She has done a great job and she made this semester way better for most of us.

Doamna Mesaros a fost printre profesoarele mele preferate din acest an. Atat la laborator cat si la curs, mereu vorbea cu pasiune despre chimie si se vedea ca ii este drag sa predea. Doamna profesoara a fost mereu foarte intelegatoare cu noi, atat la curs cat si la examen. Chiar daca nu ne descurcam cel mai bine la chimie, ne ajuta sa intelegem procesele care se intampla. Mereu ne raspundea la toate curiozitatile pe care le aveam despre chimie si la orice nelamurire aveam. Laboratoarele erau interesante si mi-a placut ca de multe ori puteam sa lucram singuri, cu indicatii de la doamna profesoara. Mi-a placut ca la ultimul laborator ne-a fost ceruta parerea legat de laboratoarele pe care le-am facut, care ne-au placut mai mult si daca avem idei de experimente ce ar putea fi incluse anul viitor. Doamna Mesaros a fost mereu binevoitoare si a fost o placere sa merg la cursurile si laboratoarele ei. Printre cei mai de treaba profesori pe care i-am avut. 11/10

Mi-a placut in mod deosebit atitudinea vesela, energica si pozitiva a doamnei profesor. Desi chimia nu este una dintre materiile mele favorite, mi-a facut placere sa merg la laboratoare si cursuri. Ma bucur ca accentul nu a fost pus pe a invata pe de rost un car de informatii, ci pe a le intelege.

Nu credeam ca îmi va plăcea atât de mult chimia când am văzut aceasta materie în orar, dar orele dumneavoastră mi au schimbat perspectiva pesimista din liceu. Am învățat multe lucruri care au aplicații în viata de zi cu zi și va mulțumesc frumos pentru aceste ore minunate. Mult succes în continuare!

O profesoară deosebită, din toate punctele de vedere. Mi-a făcut o mare plăcere să fiu prezentă atât la cursuri, cât și la laboratoare. Mi-a plăcut felul în care doamna profesoară ne încuraja să activăm la curs prin diverse tipuri de probleme care erau la final recompensate, simțeam ca pot să stau concentrată mai bine, pentru ca la final să reușesc să îi demonstrez ca am inteles ceea ce ea a explicat pe parcursul cursului, rezolvând (aproape) corect problemele. Faptul ca aceasta nu ne trata cu superioritate a fost un alt plus, relația profesor-elev s-a simțit ca una de prietenie, dacă pot să spun asa. Cel mai mult am apreciat faptul ca, la ultimul curs, doamna profesoară a decis să își investească puțin din timpul liber pentru a crea un curs special dedicat activităților și glumelor noastre din timpul semestrului. Chiar dacă nu am putut să stau mereu la întregul curs, am apreciat fiecare minut. Mi-ar plăcea să știți ca vă apreciez munca și dedicarea din toate punctele de vedere, sunteți mult mai mult decât un simplu profesor care vine la universitate, își predă materia și se întoarce acasa, chiar mi-a plăcut tot ce ne-ati invatat in acest semestru și mi-a fost mai mare dragul sa va ascult. Chiar daca eram mereu putini oameni la curs și probabil asta va mai supăra din când în când, pentru mine cel puțin a fost unul din cele mai plăcute cursuri din acest semestru. Așa ca, îmi doresc să priviți partea bună și să fiți la fel de dedicată și să continuați să vă faceți treaba la fel de bine și pentru următoarele generații în ciuda a câte persoane se prezintă la facultate, căci puțini fiind cei prezenți, va apreciază munca la maxim.

- S2.1(h)

[UTCN] FW: Fwd: Deep tech Talent Initiative_Prezentare grafica cursuri aprobate_validare

Expeditor **cristina.campeanu@staff.utcluj.ro** Data **2023-05-29 15:07**

Buna ziua,

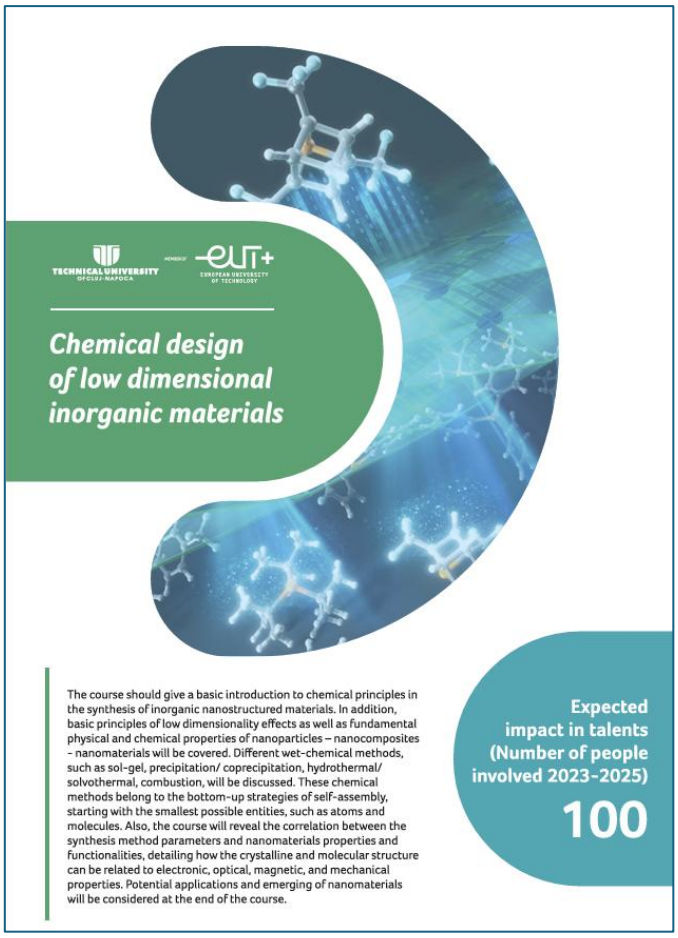
Cele sapte cursuri nominalizate mai jos se afla in prima selectie aprobata de Deep tech Talent Initiative UE din totalul de 25 de cursuri propuse de UTCN. (cele care nu se regasesc in lista, vor intra in analiza in urmatoarele selectii).
Va multumim pentru implicarea de pana acum si va rugam sa ne asigurati in continuare suportul pentru a parcurge etapele pregatirii paginii web a proiectului!

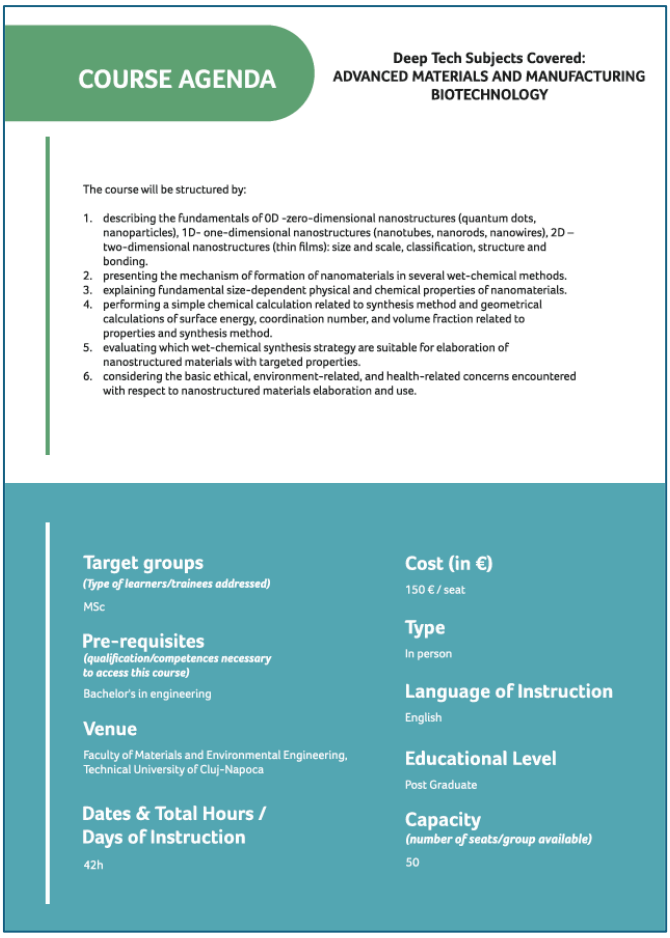
Va trimit atasat fisele aferente primei selectii, pregatite de colegii de la departamentul imagine UTCN pe baza template-lui primit de la echipa Deep Tech Talent Initiative.
Va rog sa verificati fiecare continutul fisei cursului propriu si sa ne trimiteti **confirmarea / observatiile,** daca e cazul, **pana in data de 31.05.2023, ora 10.**

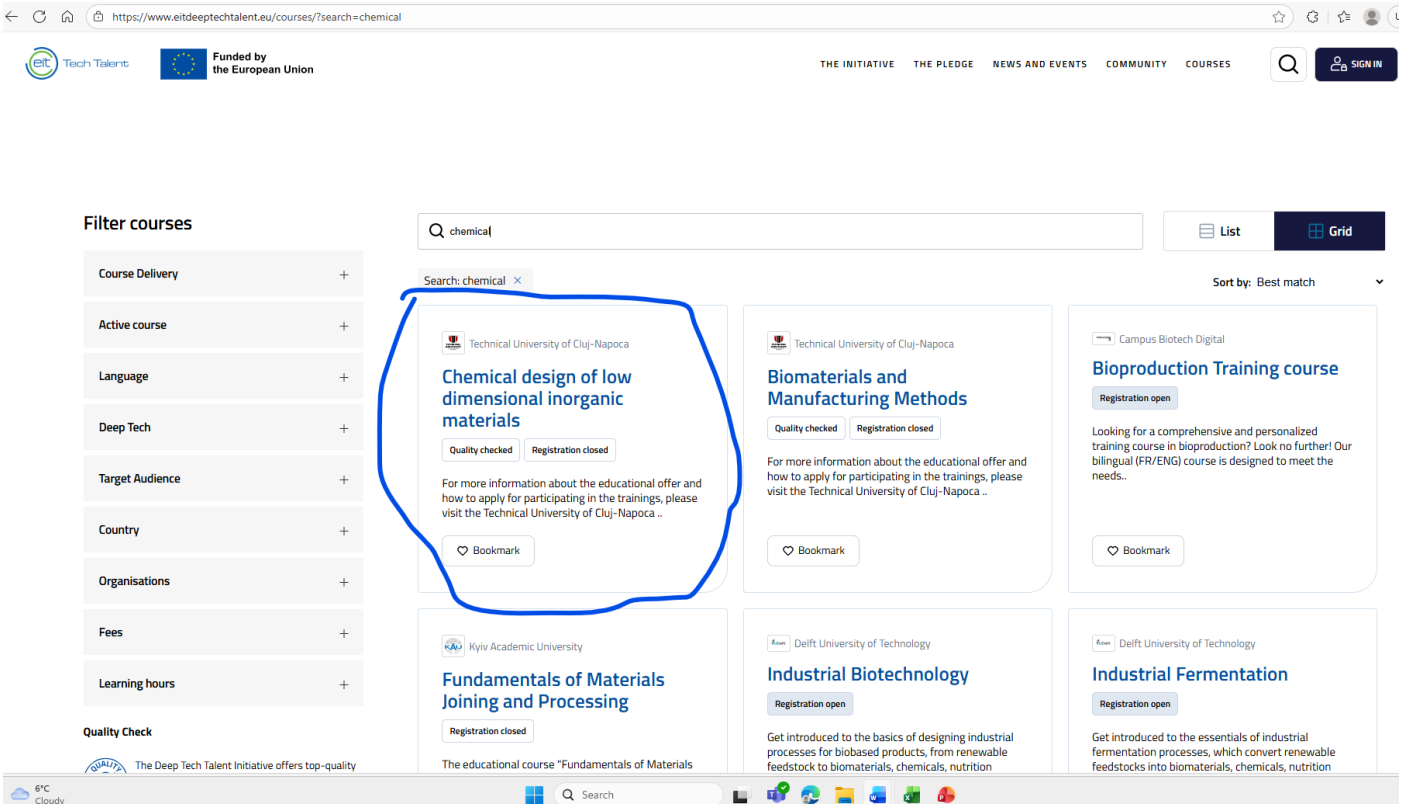
La sfarsitul acestei saptamani voi reveni cu alt mesaj referitor la pregatirea de dvs a Formularelor de inscriere, urmand sa preluam acele link-ri in prima pagiana a proiectului.

Nr. Crt	Facultatea	Cadru didactic, contact: tel, adresa email UTCN,	Nume curs
3	ETTI	Assoc. Prof. Conferentiar **Albert Fazakas,** tel: 0740 42 17 66, Albert.Fazakas@bel.utcluj.ro	FPGA design for Embedded Systems
4	ETTI	Lecturer Sef lucrari **Paul Faragó**, tel: 0740 62 92 84,	Artificial Intelligence Applications in Biomedical Engineering
5	Inginerie Eletrica	Conf. dr. ing. **Anca Miron**, 0744494508, anca.miron@enm.utcluj.ro, Asist. dr. ing. **Stefan Ungureanu**, 0741038948, stefan.ungureanu@enm.utcluj.ro,	Artificial Intelligence Applied for Energy
9	Inginerie Eletrica	Prof. dr. ing. **Claudia Martis**, 0741217272, claudia.martis@emd.utcluj.ro, Conf. dr. ing. **Florin Jurca**, 0742253543 florin.jurca@emd.utcluj.ro	High performance electrical machines design
11	Inginerie Eletrica	Conf. dr. ing. **Petre Teodosescu ,** 0745999406, petre.teodosescu@emd.utcluj.ro	Advanced power electronics and electrical drives
15	IMM	Conf.Dr.Chem. **Amalia Mesaros**, 0745632300, amalia.mesaros@chem.utcluj.ro	Chemical design of low dimensional inorganic materials
16	IMM	Prof.Dr.Ing. **Catalin Popa**, 0745458300, catalin.popa@stm.utcluj.ro	Biomaterials and Manufacturing Methods

Va multumim,
Ovidiu Stan si Cristina Campeanu


Chemical design of low dimensional inorganic materials
The course should give a basic introduction to chemical principles in the synthesis of inorganic nanostructured materials. In addition, basic principles of low dimensionality effects as well as fundamental physical and chemical properties of nanoparticles – nanocomposites - nanomaterials will be covered. Different wet-chemical methods, such as sol-gel, precipitation/ coprecipitation, hydrothermal/ solvothermal, combustion, will be discussed. These chemical methods belong to the bottom-up strategies of self-assembly, starting with the smallest possible entities, such as atoms and molecules. Also, the course will reveal the correlation between the synthesis method parameters and nanomaterials properties and functionalities, detailing how the crystalline and molecular structure can be related to electronic, optical, magnetic, and mechanical properties. Potential applications and emerging of nanomaterials will be considered at the end of the course.
Expected impact in talents (Number of people involved 2023-2025)
100


COURSE AGENDA
Deep Tech Subjects Covered:
ADVANCED MATERIALS AND MANUFACTURING
BIOTECHNOLOGY
The course will be structured by:
1. describing the fundamentals of 0D -zero-dimensional nanostructures (quantum dots, nanoparticles), 1D- one-dimensional nanostructures (nanotubes, nanorods, nanowires), 2D – two-dimensional nanostructures (thin films): size and scale, classification, structure and bonding.
2. presenting the mechanism of formation of nanomaterials in several wet-chemical methods.
3. explaining fundamental size-dependent physical and chemical properties of nanomaterials.
4. performing a simple chemical calculation related to synthesis method and geometrical calculations of surface energy, coordination number, and volume fraction related to properties and synthesis method.
5. evaluating which wet-chemical synthesis strategy are suitable for elaboration of nanostructured materials with targeted properties.
6. considering the basic ethical, environment-related, and health-related concerns encountered with respect to nanostructured materials elaboration and use.
Target groups
(Type of learners/trainees addressed)
MSc
Pre-requisites
(qualification/competences necessary to access this course)
Bachelor's in engineering
Venue
Faculty of Materials and Environmental Engineering, Technical University of Cluj-Napoca
Dates & Total Hours / Days of Instruction
42h
Cost (in €)
150 € / seat
Type
In person
Language of Instruction
English
Educational Level
Post Graduate
Capacity
(number of seats/group available)
50


https://www.eitdeeptechtalent.eu/courses/?search=chemical
Tech Talent
Funded by the European Union
THE INITIATIVE
THE PLEDGE
NEWS AND EVENTS
COMMUNITY
COURSES
SIGN IN
Filter courses
Course Delivery
Active course
Language
Deep Tech
Target Audience
Country
Organisations
Fees
Learning hours
Quality Check
The Deep Tech Talent Initiative offers top-quality
chemical
List
Grid
Search: chemical
Sort by: Best match
Technical University of Cluj-Napoca
Chemical design of low dimensional inorganic materials
Quality checked
Registration closed
For more information about the educational offer and how to apply for participating in the trainings, please visit the Technical University of Cluj-Napoca ..
Bookmark
Technical University of Cluj-Napoca
Biomaterials and Manufacturing Methods
Quality checked
Registration closed
For more information about the educational offer and how to apply for participating in the trainings, please visit the Technical University of Cluj-Napoca ..
Bookmark
Campus Biotech Digital
Bioproduction Training course
Registration open
Looking for a comprehensive and personalized training course in bioproduction? Look no further! Our bilingual (FR/ENG) course is designed to meet the needs..
Bookmark
Kyiv Academic University
Fundamentals of Materials Joining and Processing
Registration closed
The educational course "Fundamentals of Materials
Delft University of Technology
Industrial Biotechnology
Registration open
Get introduced to the basics of designing industrial processes for biobased products, from renewable feedstock to biomaterials, chemicals, nutrition
Delft University of Technology
Industrial Fermentation
Registration open
Get introduced to the essentials of industrial fermentation processes, which convert renewable feedstocks into biomaterials, chemicals, nutrition
6°C
Cloudy
Search

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
IOSUD-UTCN
Şcoala Doctorală UTCN

Decizie nr. _____/_____

Se aprobă,
Director CSUD,
Prof.dr.ing. Doina PÎSLĂ

Către

CSUD - Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Pentru comisia de îndrumare şi integritate academică a studentului - doctorand Victor Petru Toşa, propun următoarea componenţă, conform prevederilor OME nr. 3020/2024, art. 14, alin (12):

1. Prof.dr.ing. Cătalin-Ovidiu Popa
2. Conf.dr.ing. Bogdan Neamtu
3. Conf.dr.ing. Florin Popa
4. Conf.dr. Amalia Mesaroş
5. C.S. I Mărioara Moldovan, Universitatea Babeş – Bolyai Cluj-Napoca

Conducător de doctorat,
Prof.dr.ing Cătalin-Ovidiu POPA

Student-doctorand,
Ing. Victor Petru TOŞA

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
IOSUD-UTCN
Şcoala Doctorală UTCN

Decizie nr. _____/_____

Se aprobă,
Director CSUD,
Prof.dr.ing. Doina Pîslă

Către

CSUD - Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Pentru comisia de îndrumare şi integritate academică a studentei - doctorand Natalia – Lorela Paul, propun următoarea componenţă, conform prevederilor OME nr. 3020/2024, art. 14, alin (12):

1. Prof.dr.ing. Cătălin Popa
2. Prof.dr.fiz. Ioan Ardelean
3. Conf.dr.chim. Amalia Mesaroş
4. Conf.Dr.Fiz. Florin Popa
5. C.S.I Dr.chim. Mărioara Moldovan, UBB Cluj-Napoca
6. Şef luc.dr.Rahela Carpa, UBB Cluj-Napoca

Conducător de doctorat,
Prof.dr.ing.Cătălin Popa

Student-doctorand,
Natalia – Lorela Paul

Doctoral Thesis

Similarities of compounds with applications in energy storage systems

Ph.D. candidate: Dan-Marian JOIŢA

President: Prof. Claudia Valentina CIMPOIU
Faculty of Chemistry and Chemical Engineering, Babeş-Bolyai University of Cluj-Napoca

Scientific advisor: Prof. Lorentz JÄNTSCHI
Department of Physics and Chemistry, Technical University of Cluj-Napoca

Reviewers:

Professor Emerit Eleonora-Mihaela UNGUREANU
Faculty of Applied Chemistry and Materials Science, National University of Science and Technology Politehnica Bucharest

Conf. Amalia-Zorica MESAROŞ
Department of Physics and Chemistry, Technical University of Cluj-Napoca

Conf. Alexandru LUPAN
Faculty of Chemistry and Chemical Engineering, Babeş-Bolyai University of Cluj-Napoca

Date: March, 2024
Location: Babeş-Bolyai University, Faculty of Chemistry and Chemical Engineering, Cluj-Napoca

UNIVERSITATEA DE ŞTIINŢE AGRICOLE ŞI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA
Calea Mănăştur 3-5, 400372, Cluj-Napoca, România
Tel: +40-374-492.010, Fax: +40-264-593.792
usamvcluj.ro

DECIZIE

Nr. 1465 **Aprobarea comisiei pentru susţinerea tezei de doctorat a d-nei**
Data: 07.08.2025 **NAGY C.V. CĂLINA-CRISTINA (căs. CIONT)**

Având în vedere dispoziţiile art. 71 din Legea învăţământului superior nr. 199/2023, coroborat cu dispoziţiile art. 22 alin. (2) din Regulamentul cadru nr. 3020/2024 privind studiile universitare de doctorat cu privire la numirea comisiilor pentru susţinerea tezelor de doctorat, propunerea conducătorului ştiinţific, avizul Şcolii Doctorale de Ştiinţe Agricole Inginereşti, aprobarea CSUD din data de 07.08.2025;

Rectorul Universităţii de Ştiinţe Agricole şi Medicină Veterinară Cluj-Napoca confirmat prin Ordinul MEC nr. 3803/15.02.2024,

DECIDE

Art. 1. Numirea comisiei pentru susţinerea tezei de doctorat a d-nei **NAGY C.V. CĂLINA-CRISTINA (căs. CIONT)** în următoarea componenţă:

- Prof. Dr. MUDURA ELENA – USAMV Cluj-Napoca — preşedinte
- Conf. Dr. POP OANA LELIA – USAMV Cluj-Napoca — conducător ştiinţific
- Conf. Dr. MOŢ AUGUSTIN CĂTĂLIN – Univ. Babeş Bolyai Cluj-Napoca — referent
- Conf. Dr. MESAROŞ AMALIA ZORICA – Univ. Tehnică din Cluj-Napoca — referent
- Prof. Dr. FILIP LORENA ANGELA – UMF „Iuliu Haţieganu" din Cluj-Napoca — referent

Art.2. Prevederile prezentei decizii vor fi aduse la îndeplinire de către Secretariatul CSUD.

Art.3. Prezenta decizie va fi comunicată persoanelor în cauză, Direcţiei Economice şi Serviciului Resuse Umane.

RECTOR,
Prof. dr. Codruţa CĂTOI

Director CSUD,
Prof. dr. Adela Mariana PINTEA

Oficiul Juridic,
Jr. Silvia MIHALI

Întocmit,
Bercea Hajnal Melinda

UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Facultatea de Inginerie Materialelor și a Mediului
Departamentul de Știința și Ingineria Materialelor
Specializarea: Știința Materialelor

FIȘĂ DE APRECIERE

Absolvent:	CHERECHEȘ ALIN
Promoția:	2023
Tema propusă:	Modularea emisiei luminiscente a YTa04 prin dopare/ codopare

Tema a fost propusă de:

√	Facultate		Societate comercială
	Institut de cercetare-proiectare		Alte situații

Originalitatea temei:

√	La prima abordare
	Îmbunătățirea soluției existente
	A mai fost dată la examenul de diplomă
	Brevet de invenție
	Alte situații

Corectitudinea utilizării bibliografiei:

	Foarte slabă		Slabă		Medie		Bună	√	Foarte bună

Nivelul științific al lucrării:

	Slab		Mediu	√	Înalt

UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA

Calitatea documentației întocmite:

	Foarte slabă		Slabă		Medie	√	Bună		Foarte bună

Execuție practică/sau dezvoltare software:

	Nu	√	Da

Aplicabilitatea lucrării în:

√	Societăți comerciale
	Universități/institute de cercetare
	Nu are aplicabilitate imediată
	Alte situații

Decizia conducătorului științific care a analizat lucrarea este de:

	Respingere		Modificare	√	Acceptare

Calificativul conducătorului științific:

	Insuficient		Satisfăcător		Bine	√	Foarte bine		Excelent

Data:
11.07.2023

Conducător științific,
Conf. dr. ing. Amalia MESAROS
Semnătura

UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA, FILIALA ZALĂU

FACULTATEA DE INGINERIA INDUSTRIALĂ, ROBOTICĂ ȘI MANAGMENTUL PRODUCȚIEI

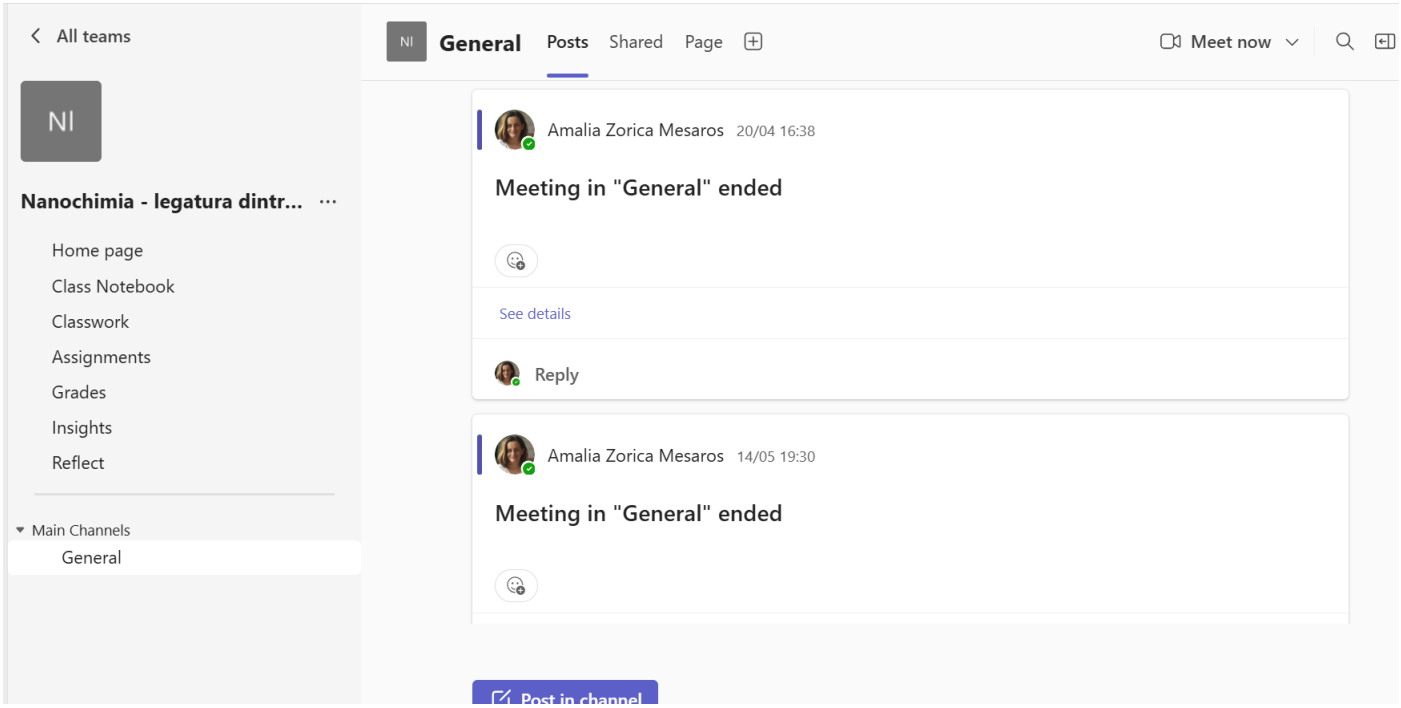
SPECIALIZAREA TEHNOLOGIA CONSTRUCȚIILOR DE MAȘINI

PROIECTAREA UNUI DISPOZITIV TIP PRESĂ PENTRU FACILITAREA INVESTIGAȚIILOR SPECTROSCOPICE ÎN TESTAREA CAUCIUCULUI

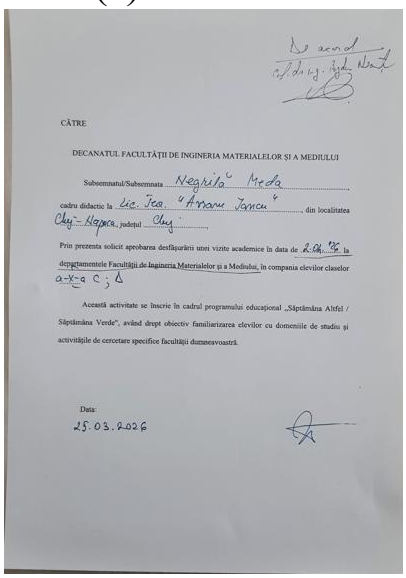
Conducător științific,
Conf. Dr. Chim. Mesaros Amalia Zorica

Absolvent,
Kovács Vivien

Anul
2025



➢ S4 (c)



CĂTRE

DECANATUL FACULTĂȚII DE INGINERIA MATERIALELOR ȘI A MEDIULUI

Subsemnatul/Subsemnata Negrilă Meda

cadru didactic la Lic. Tea. „Aranu Ioncu" din localitatea Cluj-Napoca, județul Cluj

Prin prezenta solicit aprobarea desfășurării unei vizite academice în data de 25.03.26 la departamentele Facultății de Inginerie Materialelor și a Mediului, în compania elevilor clasei a X-a C; A

Această activitate se înscrie în cadrul programului educațional „Săptămâna Altfel / Săptămâna Verde", având drept obiectiv familiarizarea elevilor cu domeniile de studiu și activitățile de cercetare specifice facultății dumneavoastră.

Data:
25.03.2026









Diploma

se acordă doamnei

prof. Antoniu POP

de la **Liceul Teoretic "Dumitru Tăuțan", Florești** pentru participarea împreună cu elevii în cadrul atelierelor de lucru – *Săptămâna Verde* 2023 domeniul: **Ingineria Mediului**

Director IIMM,
Prof. dr. ing. Cătălin Ovidiu POPA

Director departament IMADD,
Șef lucrări dr. ing. Timea GABOR



Diploma

se acordă doamnei

prof. Cristina IURIAN

de la **Liceul Teoretic "Dumitru Tăuțan", Florești** pentru participarea împreună cu elevii în cadrul atelierelor de lucru – *Săptămâna Verde* 2023 domeniul: **Ingineria Mediului**

Director IIMM,
Prof. dr. ing. Cătălin Ovidiu POPA

Director departament IMADD,
Șef lucrări dr. ing. Timea GABOR



Diploma

se acordă doamnei

prof. Iulia COSMA

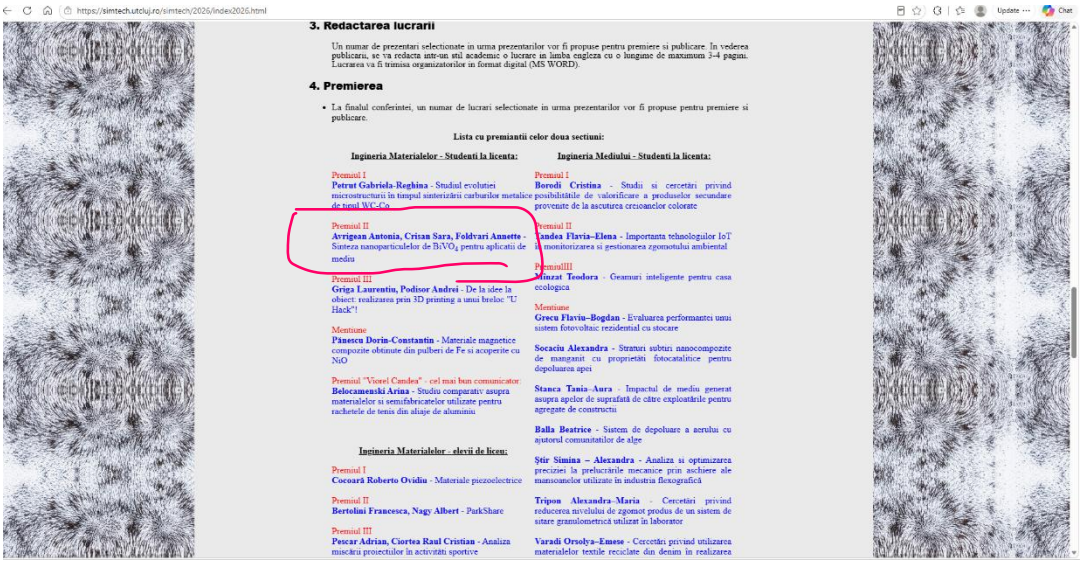
de la **Liceul Teoretic "Dumitru Tăuțan", Florești** pentru participarea împreună cu elevii în cadrul atelierelor de lucru – *Săptămâna Verde* 2023 domeniul: **Ingineria Mediului**

Director IIMM,
Prof. dr. ing. Cătălin Ovidiu POPA

Director departament IMADD,
Șef lucrări dr. ing. Timea GABOR



- S4 (d)



3. Redactarea lucrarii

Un numar de prezentari selectionate in urma prezentarilor vor fi propuse pentru premiere si publicare. In vederea publicarii, se va redacta intr-un stil academic o lucrare in limba engleza cu o lungime de maximum 3-4 pagini. Lucrarea va fi trimisa organizatorilor un format digital (MS WORD).

4. Premierea

- La finalul conferintei, un numar de lucrari selectionate in urma prezentarilor vor fi propuse pentru premiere si publicare.

Lista cu premiantii celor doua sectiuni:

Ingineria Materialelor - Studenti la licenta:

Premiul I
Petrut Gabriela-Reghina - Studiul evolutiei microstructurii in timpul sinterizării carburilor metalice de tipul WC-Co

Premiul II
Avrigean Antonia, Crisan Sara, Foldvari Annette - Sinteza nanoparticulelor de $BiVO_4$ pentru aplicatii de mediu

Premiul III
Griga Laurentiu, Podisor Andrei - De la idee la obiect: realizarea prin 3D printing a unui breloc "U Hack"!

Mentiune
Pinescu Dorin-Constantin - Materiale magnetice compozite obtinute din pulberi de Fe si acoperite cu NiO

Premiul "Viorel Candea" - cel mai bun comunicator:
Belocamenski Arina - Studiu comparativ asupra materialelor si semifabricatelor utilizate pentru rachetele de tenis din aliaje de aluminiu

Ingineria Materialelor - elevii de liceu:

Premiul I
Cocoară Roberto Ovidiu - Materiale piezoelectrice

Premiul II
Bertolini Francesca, Nagy Albert - ParkShare

Premiul III
Pescar Adrian, Ciortea Raul Cristian - Analiza miscării proiectilor în activităti sportive

Ingineria Mediului - Studenti la licenta:

Premiul I
Boredi Cristina - Studii si cercetări privind posibilitătile de valorificare a produselor secundare provenite de la ascutirea creioanelor colorate

Premiul II
Tandea Flavia-Elena - Importanta tehnologiilor IoT în monitorizarea si gestionarea zgomotului ambiental

PremiulIII
Mînzat Teodora - Geamuri inteligente pentru casa ecologica

Mentiune
Grecu Flaviu-Bogdan - Evaluarea performantei unui sistem fotovoltaic rezidential cu stocare

Socaciu Alexandra - Straturi subtiri nanocompozite de manganit cu proprietăti fotocatalitice pentru depoluarea apei

Stanca Tania-Aura - Impactul de mediu generat asupra apelor de suprafată de către exploatările pentru agregate de constructii

Balla Beatrice - Sistem de depoluare a aerului cu ajutorul comunitatilor de alge

Ştir Simina – Alexandra - Analiza si optimizarea preciziei la prelucrările mecanice prin aschiere ale materialelor utilizate în industria fluxografică

Tripon Alexandra-Maria - Cercetări privind reducerea nivelului de zgomot produs de un sistem de sitare granulometrică utilizat în laborator

Varadi Orsolya-Emese - Cercetări privind utilizarea materialelor textile reciclate din denim în realizarea






EXPERIMENT: MATERIALS
ACTIVE PHOSPHOR
CONDUCTIVE BASE
POWER SETUP

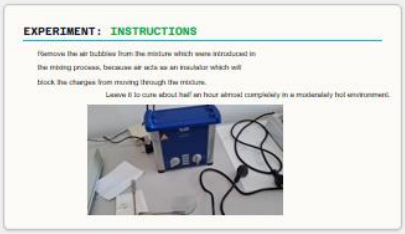
8


EXPERIMENT: INSTRUCTIONS

9


EXPERIMENT: INSTRUCTIONS

10


EXPERIMENT: INSTRUCTIONS

11


EXPERIMENT: INSTRUCTIONS
Power it on!

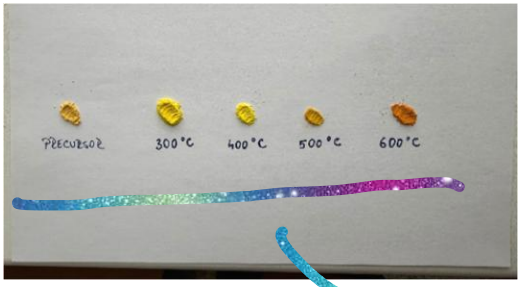
12


EXPERIMENT: FAIL

13

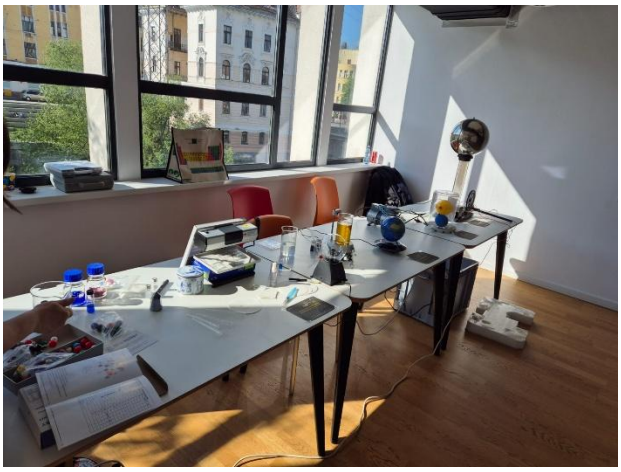








- S4 (e)





- S4 (h)

MINISTERUL EDUCAȚIEI

UNIVERSITATEA TEHNICĂ
DIN CLUJ-NAPOCA

DECIZIA

Nr. 142 din 16.03.2021

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

Rectorul Universității Tehnice din Cluj-Napoca
DECIDE :

Art.1. Se numesc următorii responsabili și înlocuitori ai responsabililor, care se ocupă de achiziția, monitorizarea, înregistrarea și raportarea datelor cu privire la precursorii de explozivi restricționați către Inspectoratul de Poliție Județean Cluj, Serviciul Arme, Explozivi și Substanțe Periculoase:

1. **MIRCEA NĂSUI**, Asistent Universitar, în cadrul Departamentului Fizică și Chimie, tel. 0740-147106 , e-mail Mircea.NASUI@chem.utcluj.ro, **înlocuitor LIVIU CĂLIN BOLUNDUȚ**, Șef Lucrări, în cadrul Departamentului Fizică și 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 restricționați, depozitați în cadrul Departamentului de Fizică și Chimie, situat pe B-dul Muncii nr. 103-105, sala C411A.

2. **RAMONA BIANCA ȘONHER**, Cercetător științific, în cadrul Departamentului Fizică și Chimie, tel. 0742-511912, e-mail Ramona.MOS@chem.utcluj.ro, **înlocuitor AMALIA MESAROȘ**, Conferențiar, în cadrul Departamentului Fizică și Chimie, tel. 0745-632300, e-mail Amalia.MESAROS@chem.utcluj.ro, răspunde de îndeplinirea sarcinilor prevăzute în adresa 5379/02.03.2021 cu privire la precursorii de explozivi restricționați, depozitați în cadrul Centrului de Cercetare C4S situat pe str. Bariţiu nr. 26-28, sala P08,

3. **LIDIA ADRIANA SORCOI**, Doctor Inginer, în cadrul Departamentului Știința și Ingineria Materialelor,tel. 0744-492813, e-mail Adriana.Sorcoi@stm.utcluj.ro, **înlocuitor LOREDANA MARINA** , Inginer Laborant, în cadrul Departamentului Știința și Ingineria Materialelor tel. 0748-018864, e-mail Loredana.Marina@sim.utcluj.ro, răspunde de îndeplinirea sarcinilor prevăzute în adresa 5379/02.03.2021 cu privire la precursorii de explozivi restricționați, depozitați pe B-dul Muncii nr. 103-105, sălile C08, E05A, E05B, E04, E01/8, E08, E10, E09/2, E09/3, E09/4, E09/5, E09/7, E09/8, E100, E101, E102B, E104, E108,

4. **TUDOR ANDREI RUSU**, Șef Lucrări, în cadrul Departamentului Ingineria Mediului și Antreprenoriatul Dezvoltării Durabile,tel. 0740-042516, e-mail, Andrei.Rusu@im.utcluj.ro **înlocuitor IOANA MONICA SUR**, Șef Lucrări, în cadrul Departamentului Ingineria Mediului și

MINISTERUL EDUCAȚIEI

UNIVERSITATEA TEHNICĂ
DIN CLUJ-NAPOCA

DECIZIA
Nr. 520 din 06 iunie 2023

În baza avizului consiliului facultății cu privire la comisiile de concurs pentru ocuparea posturilor didactice și de cercetare, scoase la concurs și publicate în M.O. nr. 152/ 24 aprilie 2023, partea a III-a și al aprobării acestora de către Senatul UTCN prin H.S.U nr. 1628/25 mai 2023 în conformitate cu prevederile Legii Educației Naționale nr.1/2011, cu modificările și completările ulterioare; a H.G. nr. 457/2011 privind Metodologia-cadru de concurs pentru ocuparea posturilor didactice și de cercetare vacante din învățământul superior, cu modificările și completările ulterioare și a Metodologiei de concurs pentru ocuparea posturilor didactice și de cercetare vacante din Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, actualizată

Rectorul Universității Tehnice din Cluj-Napoca
DECIDE :

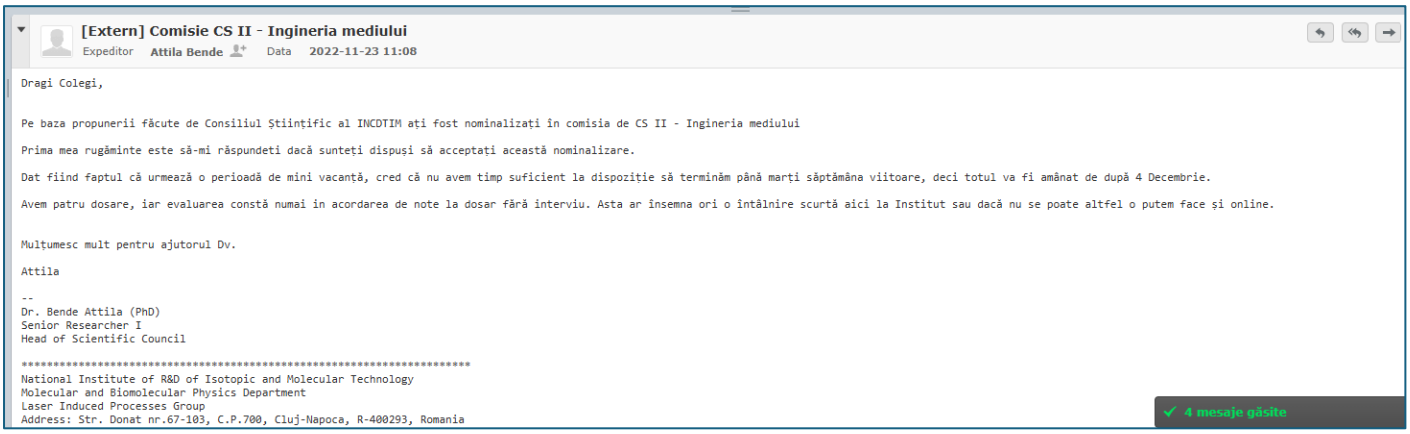
Art. 1. Se numește comisia de concurs pentru desfășurarea concursurilor didactice din semestrul II, al anului universitar 2022-2023, astfel:

Facultatea de Ingineria Materielelor și a Mediului
Departamentul Fizică și Chimie

Șef de lucrări, poziția 18
Președinte: Prof. dr. Petru PĂȘCUȚĂ
Membri: Prof. dr. ing. chim. Violeta POPESCU
Conf. dr. ing. Mihaela UNGUREȘAN
Conf. dr. chim. Amalia MESAROȘ
Conf. dr. Liviu BOLUNDUȚ
Membri supleanți: Prof. dr. Lorentz JANTSCHI
Conf. dr. Simona RADA

Art. 2. Prevederile prezentei decizii vor fi duse la îndeplinire de către ***Facultatea de Ingineria Materielelor și a Mediului și toate structurile implicate.***

RECTOR,
Prof.dr.ing. Vasile TOPA



[Extern] Comisie CS II - Ingineria mediului

Expeditor **Attila Bende** Data **2022-11-23 11:08**

Dragi Colegi,

Pe baza propunerii făcute de Consiliul Științific al INCDTIM ați fost nominalizați în comisia de CS II - Ingineria mediului

Prima mea rugăminte este să-mi răspundeti dacă sunteți dispuși să acceptați această nominalizare.

Dat fiind faptul că urmează o perioadă de mini vacanță, cred că nu avem timp suficient la dispoziție să terminăm până marți săptămâna viitoare, deci totul va fi amânat de după 4 Decembrie.

Avem patru dosare, iar evaluarea constă numai in acordarea de note la dosar fără interviu. Asta ar însemna ori o întâlnire scurtă aici la Institut sau dacă nu se poate altfel o putem face și online.

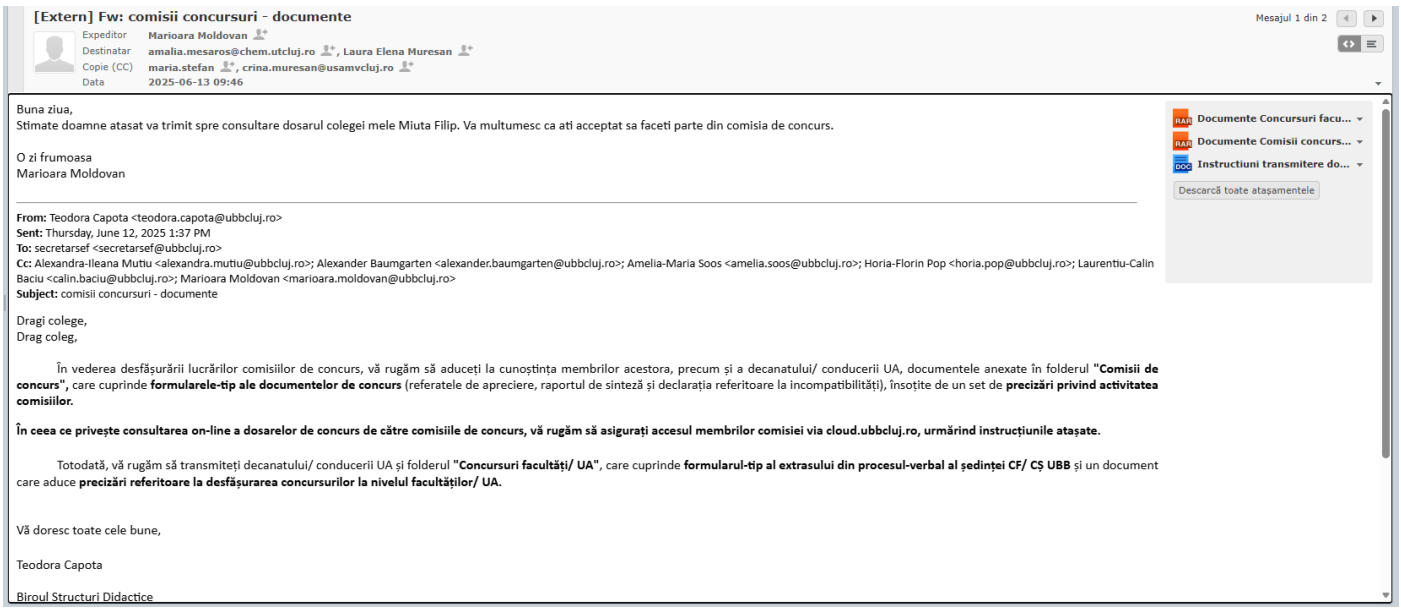
Mulțumesc mult pentru ajutorul Dv.

Attila

--
Dr. Bende Attila (PhD)
Senior Researcher I
Head of Scientific Council

****
National Institute of R&D of Isotopic and Molecular Technology
Molecular and Biomolecular Physics Department
Laser Induced Processes Group
Address: Str. Donat nr.67-103, C.P.700, Cluj-Napoca, R-400293, Romania

✓ 4 mesaje găsite



[Extern] Fw: comisii concursuri - documente

Mesajul 1 din 2

Expeditor **Marioara Moldovan**
Destinatar **amalia.mesaros@chem.utcluj.ro**, **Laura Elena Muresan**
Copie (CC) **maria.stefan**, **crina.muresan@usamvcluj.ro**
Data **2025-06-13 09:46**

Buna ziua,
Stimate doamne atasat va trimit spre consultare dosarul colegei mele Miuta Filip. Va multumesc ca ati acceptat sa faceti parte din comisia de concurs.

O zi frumoasa
Marioara Moldovan

From: Teodora Capota <teodora.capota@ubbcluj.ro>
Sent: Thursday, June 12, 2025 1:37 PM
To: secretarsef <secretarsef@ubbcluj.ro>
Cc: Alexandra-Ileana Mutiu <alexandra.mutiu@ubbcluj.ro>; Alexander Baumgarten <alexander.baumgarten@ubbcluj.ro>; Amelia-Maria Soos <amelia.soos@ubbcluj.ro>; Horia-Florin Pop <horia.pop@ubbcluj.ro>; Laurentiu-Calin Baciu <calin.baciu@ubbcluj.ro>; Marioara Moldovan <marioara.moldovan@ubbcluj.ro>
Subject: comisii concursuri - documente

Dragi colege,
Drag coleg,

În vederea desfășurării lucrărilor comisiilor de concurs, vă rugăm să aduceți la cunoștința membrilor acestora, precum și a decanatului/ conducerii UA, documentele anexate în folderul **"Comisii de concurs"**, care cuprinde **formularele-tip ale documentelor de concurs** (referatele de apreciere, raportul de sinteză și declarația referitoare la incompatibilități), însoțite de un set de **precizări privind activitatea comisiilor.**

În ceea ce privește consultarea on-line a dosarelor de concurs de către comisiile de concurs, vă rugăm să asigurați accesul membrilor comisiei via cloud.ubbcluj.ro, urmărind instrucțiunile atașate.

Totodată, vă rugăm să transmiteți decanatului/ conducerii UA și folderul **"Concursuri facultăți/ UA"**, care cuprinde **formularul-tip al extrasului din procesul-verbal al ședinței CF/ CȘ UBB** și un document care aduce **precizări referitoare la desfășurarea concursurilor la nivelul facultăților/ UA.**

Vă doresc toate cele bune,

Teodora Capota

Biroul Structuri Didactice

Documente Concursuri facu...
Documente Comisii concurs...
Instructiuni transmitere do...
Descarcă toate atașamentele

[Extern] M-ERA.NET Call 2024

Expeditor **Gabriella Albert**
Destinatar **Gabriella Albert**
Data **2024-12-17 10:36**

Dear expert,

We are writing to thank you for your support with your expertise in the evaluation of the pre-proposals for the M-ERA.NET Call 2024.
Since 102 Full-Proposals of the 389 pre-proposals were invited and submitted, we were not able to compose a portfolio of full-proposals compatible with your expertise for the second stage of this Call.
We would like to thank you once again for your cooperation and we hope that we will have the opportunity to work together in the future and strongly encourage you to register for the next Call expected in spring 2025.

I wish you Happy Holidays and a Happy New Year on behalf of the M-ERA.NET Call Secretariat.

Gabriella Albert

FFG – Austrian Research Promotion Agency
Office: Alserbachstraße 32
Mail: Sensengasse 1 A - 1090 Vienna / Austria
tel: +43 57755 5056
email: gabriella.albert@ffg.at
http://www.ffg.at
FN 252263a Handelsgericht Wien

Anexa 2

Apreciere sintetica asupra activitatii desfasurate in ultimii 3 ani

Conf. Dr. Amalia Mesaroș

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)	**467.00**	**467.00**
b) Punctajul total realizat în anul k-2 de raportare in SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	**327.40**	**327.40**
c) Punctajul total realizat în anul k-3 de raportare in SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	**475.90**	**475.90**
TOTAL SECŢIUNEA 1	**1270.30**	**1270.30**
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.	20.00	10
b) Profesor invitat pentru activitati didactice la universităţi din ţară/ străinătate.	0.00	0
c) Organizarea unor activităţi cu studenţii (practică în ţară/ străinătate, cursuri de vară, etc.).	20.00	5
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.).	0.00	0
h) Alte activităţi educaţionale semnificative diferite de cele de la punctele (a - g).	20.00	20
TOTAL SECŢIUNEA 2	**120.00**	**75.00**
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	7
TOTAL SECŢIUNEA 3	**10.00**	**7.00**
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	0.00	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	15
e) Organizarea zilei absolventilor, ziua portilor deschise a facultatii	20.00	5
f) Organizarea concursurilor studentesti locale, nationale si internationale	20.00	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