



DOSAR CONCURS

GRADAȚIE DE MERIT

Conf. dr. fiz. Florin POPA

2025

Către,

Conducerea Departamentului de Știința și Ingineria Materialelor

Subsemnatul Florin Popa, având funcția de conferențiar în cadrul Departamentului Știința și Ingineria Materialelor, Facultatea Ingineria Materialelor și a Mediului, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, vă rog să-mi aprobați înscrierea la concursul de acordare a gradației de merit, începând cu anul universitar 2025-2026.

Anexez prezentei cereri, dosarul de concurs întocmit conform Metodologiei de organizare și desfășurare a concursului pentru atribuirea gradațiilor de merit personalului didactic din Universitatea Tehnică Cluj-Napoca

Dosarul conține:

- Cererea de înscriere la concurs pentru acordarea gradației de merit (format liber);
- CV (format europass);
- Raportul de autoevaluare asupra activității desfășurate în ultimii 3 ani;
- Aprecierea sintetică asupra activității desfășurate în ultimii 3 ani;
- Documente doveditoare pentru activitățile desfășurate.

Cluj-Napoca

28 octombrie 2025

Cu stimă,

Conf. dr. fiz. Florin Popa

INFORMAȚII PERSONALE



Popa Florin

📍 Bulevardul Muncii, nr. 103-105, Cluj-Napoca

☎ 0264401702

✉ florin.popa@stm.utcluj.ro

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01.10.2018 - prezent

Conferențiar la Departamentul Știința și Ingineria Materialelor

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, 28 Memorandumului, Cluj-Napoca, www.utcluj.ro

- Activități didactice și de cercetare
- Îndrumare lucrări de diplomă și de disertație

Tipul sau sectorul de activitate Invățământ superior

24.02.2014 – 30.09.2018

Șef lucrări la Departamentul Știința și Ingineria Materialelor

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, 28 Memorandumului, Cluj-Napoca, www.utcluj.ro

- Activități didactice și de cercetare
- Îndrumare lucrări de diplomă

Tipul sau sectorul de activitate Invățământ superior

23.02.2009 – 24.02.2014

Asistent la Departamentul Știința și Ingineria Materialelor

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, 28 Memorandumului, Cluj-Napoca, www.utcluj.ro

- Activități didactice și de cercetare
- Îndrumare lucrări de diplomă.

Tipul sau sectorul de activitate Invățământ superior

25.02.2008 - 22.02.2009

Asistent cercetare

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, 28 Memorandumului, Cluj-Napoca, www.utcluj.ro

Principalele activități și responsabilități: membru în proiectele de cercetare:

- Pulberi și materiale nanocristaline magnetice moi, pe bază de Fe și Ni, obținute prin mecano-sinteză. Preparare, proprietăți, realizarea de compacte nanocristaline pentru aplicații (PN II 71 – 015/2007)
- Materiale noi, din compuși intermetalici, folosite ca ținte de iradiere pentru sursele gama de iridiu și cobalt, utilizate în industrie și medicină (PN II 71-141/2007)
- Configurații ordonate de nanoparticule feromagnetice și superparamagnetice (PN II 71-119/2007)

Tipul sau sectorul de activitate Invățământ superior

2004 - 2008

Doctorand

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, 28 Memorandumului, Cluj-Napoca, www.utcluj.ro

Activități și responsabilități secundare: membru în proiectele de cercetare:

Tipul sau sectorul de activitate Invățământ superior

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2004 - 2008

Doctor în știința și ingineria materialelor și fizica materialelor

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, România (coordonator științific Prof. Ionel Chicinaș)

Université Joseph Fourier, Grenoble, Franța (coordonator științific Prof. Olivier Isnard)

- Elaboration et étude de poudres magnétiques douces (Ni-Fe, Ni-Fe-X, Ni-Fe-X-Y) à l'état nanocristallin par broyage mécanique de haute énergie
- Măsurători experimentale realizate la Institut Néel, CNRS, Grenoble, Institut Laue Langevin, Grenoble, France, Departamentul de Știința și Tehnologia Materialelor, Cluj-Napoca, Romania

- 2003 - 2004 **Fizica corpului solid/ Master**
Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, Facultatea de Fizică
- Subiectul stagiului practic de master sub conducerea științifică Mhedî Amara (Laboratoire Louis Néel, CNRS, Grenoble, Franța) : Etude de l'état paramagnétique et des états d'ordre de DyB6.
- 1999 - 2003 **Licența în fizică**
Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, Facultatea de Fizică
- Matematică, mecanică, termodinamică, electricitate și magnetism, optică, electronică, teoria relativității, fizică atomică și nucleară, fizica corpului solid
- 1995 - 1999 **Bacalaureat**
Grup Școlar Industrial Energetic, Cluj-Napoca
- Discipline liceale de cultură generală, profil tehnologic (Rețele electrice)

Cursuri de perfecționare

- 23.10 – 25.10.2012 **Instruire în pregătirea probelor metalografice**
Struers GmbH, Sibiu, Romania
- 09.05 – 12.05.2011 **INCA Energy application - Instruire în utilizarea microanalizei cu radiații X, tehnică asociată microscopiei electronice de baleiaj**
Oxford Instruments, High Wycombe, UK
- 19.01 – 21.01.2009 **Instruire pentru utilizarea aparatelor de măsurare a curbelor de histerzis magnetic pentru materiale magnetice moi și dure**
Magnet Physik, Koln, Germania

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Limba Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba Franceză	C1	C1	C1	C1	C1
Limba engleză	B2	B2	B2	B1	C1

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

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare cu studenții dobândite prin experiența de predare
- bune competențe de structurare și gândire al planului orei didactice dobândite prin participarea la programul Pathway, gestionat de Casa Corpului Didactic Cluj.
- capacitate de adaptare la medii multiculturale, obținută prin experiență de muncă în străinătate:

Competențe organizaționale/manageriale

- îndrumarea lucrărilor de licență, îndrumarea lucrărilor de disertație
- Membru în comitetul de organizare al Școlii Europene de Magnetism ESM - The European School on Magnetism (24 aug. - 4 sept. 2015, Cluj-Napoca)
- Secretar al conferinței 5th INTERNATIONAL CONFERENCE ON POWDER METALLURGY & ADVANCED MATERIALS, 17 - 20 septembrie 2017, Cluj-Napoca
- Membru în comitetul de organizare al Școlii Europene de Magnetism ESM - The European School on Magnetism "From fundamental properties of matter to magnetic materials and applications" (6 - 17 sept. 2021, Cluj-Napoca)

Competențe și aptitudini tehnice

- Microscopie electronică de baleiaj, microanaliză cu radiații X, difracție de raze X, analiză Riedveld a difracțiilor cu raze X, microscopie optică, măsurători de histerezis magnetic pentru materiale moi și dure, măsurători de rezistivitate, măsurători magnetice, analiză calorimetrică diferențială, obținerea materialelor prin aliere mecanică.

Competențe informatice

- utilizarea avansată a softurilor de analiză a datelor: Kaleida, Origin, Fullprof, Celref, Match
- MS TEAMS – programului de formare TeITC – 2020 (UTCN)
- Programul de formare profesională „Competențe digitale – nivel avansat - eUT4ALL”

Distincții

Premiul de excelență al Facultății de Știința și Ingineria Materialelor (Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca), 2008, categoria cercetare studentască;
Premiul pentru cel mai bun poster - materiale magnetice moi la European School on Magnetism: New magnetic materials and their functions, 9 – 18 Septembrie, 2007, Cluj-Napoca, România;
Membru al Societății Române de Fizică (membru din 2011).

Activitate științifică

- **ORCID:** <https://orcid.org/0000-0002-8849-1902>
- **Lucrări publicate: 132**
 - Lucrări publicate în reviste cotate ISI: 97
 - Lucrări publicate în reviste ISI Proceedings: 32
 - Lucrări publicate în volumul unor conferințe internaționale: 8
- **Prezentări orale la conferințe internaționale: 10**
- **Prezentări sub formă de poster la conferințe internaționale: 15**
- **Cărți publicate: 4**
 - F. Popa, B. V. Neamțu, T. F. Marinca, METODE DE CARACTERIZARE A MATERIALELOR: Microscopie electronică de baleiaj, analize termice, spectroscopie în infraroșu, Capitol: MICROSCOPIA ELECTRONICĂ DE BALEIAJ ȘI TEHNICI ASOCIATE, ISBN 978-606-737-300-4, UTPress, 2018
 - F. Popa, D. Frunză, Măsurarea și achiziția de date, ISBN 978-973-622-937-2, UTPress, 2014
 - B. V. Neamțu, T. F. Marinca, F. Popa, Tehnici de analiză a materialelor: Aplicații practice, ISBN 978-606-737-033-1, UTPress, 2015
 - T. F. Marinca, B. V. Neamțu, F. Popa, 5th INTERNATIONAL CONFERENCE ON POWDER METALLURGY & ADVANCED MATERIALS - BOOK OF ABSTRACTS, ISBN 978-606-737-260-1, UTPress, 2017
- **Cărți editate în edituri internaționale: 1**
 - Powder metallurgy and advanced materials – RoPM&AM 2017, eds: T. F. Marinca, B. V. Neamțu, **F. Popa**, Materials Research Proceedings Volume 8, ISBN 978-1-945291-98-2, Materials Research Forum LLC, Millersville, PA 17551, USA, 2018
- **Capitole de carte în edituri internaționale: 1**
 - C. Birleanu, M. Pustan, C. Cosma, M. Cioaza, **F. Popa**, Case Study: Wear Behavior of Different Seal Materials under Dry-Lubricated Conditions, in Industrial Tribology Sustainable Machinery and Industry 4.0 edited by J. K. Katiyar, A. Ruggiero, T. Rao, J. P. Davim, ISBN: 9781032152349 CRC Press, 2022
- **Participări la conferințe/congrese științifice internaționale: 16**
- **Participări la școli de vară: 4**

Director de proiect

- **proiect UEFISCDI - Bridge-Grant** - Tehnologie nouă de reducere a conținutului de fier din nisipuri cuarțoase prin separare magnetică (PN-III-P2-2.1-BG-2016-0214);
- **proiect UEFISCDI – Program 5.1 – Idei** – Materiale funcționale multiferoice pentru conversia energiei obținute prin metode neconvenționale (21PCE/2025-PN-IV-P1-PCE-2023-0969);
- **proiect intern UTCN** - Aliaje Heusler Ni₂MnSn obținute prin mecanosinteză (CI 1.2/6/2015).
- **Contracte cu industria**
 - Universal Alloy Corporation Europe, Maramureș
 - VCST Automotive Production Alba SRL
 - EMERSON SRL Cluj-Napoca
 - ALU MENZIKEN SRL, Satu Mare
 - IRROM INDUSTRIE SRL, Cluj
 - Eckerle Automotive, Cluj
 - Rocat Synfuels, Brașov
 - MMM Autoparts, Turda
 - Voestalpine Automotive Components Arad SRL
 - Pfeiffer-Vacum Romania, Cluj

Recunoaștere internațională

- **Stagii de măsurători :**
 - Université Joseph Fourier și Institut Néel, Grenoble, Franța - 1 săptămână (2010) – program Erasmus
 - Institut Néel a avut loc în 2014 (10 zile) în cadrul unui proiect Brâncuși
- **Citări în publicații internaționale (fără autocitări) : 875 (ISI Web of Science)**
- **Indice Hirsh: 18 (ISI Web of Science)**
- **Referent peer to peer pentru reviste cotate ISI (20):**

ANEXE

- **Lista de lucrări**

Raport de autoevaluare a activității desfășurate în perioada 2022-2024

Conf. dr. fiz. Florin Popa
Departamentul Știința și Ingineria Materialelor

SECȚIUNEA 1

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

Anul	Punctaj SIMAC	Punctaj declarat
a) Punctajul total realizat în anul 2024 de raportare în SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	101.516	1015.16
b) Punctajul total realizat în anul 2023 de raportare în SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	105.121	1051.21
c) Punctajul total realizat în anul 2022 de raportare în SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	96.641	966.41
Total secțiunea 1		3032.78

SECȚIUNEA 2

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

Nr. crt.	Alte realizări în planul activității didactice (care nu sunt incluse în sistemul integrat de evaluare SIMAC)	Punctaj declarat
a)	Discipline noi asimilate, corelate cu standardele naționale introduse în planul de învățământ	20
	• Disciplina „Proprietățile materialelor” – 14 cursuri - (programul de studiu de licență Știința materialelor) anul II, a fost asimilată începând cu anul 2022. Pentru această disciplină am realizat: - întocmirea fișei disciplinei - realizarea cursurilor/suport de curs electronic (format PPT -600 sliduri) • Disciplina Materiale avansate – 7 cursuri (programul de studiu de master Materiale și Tehnologii Avansate), anul I, introdusă începând cu anul 2022: pentru această disciplină: - întocmirea fișei disciplinei, - realizarea cursurilor/suport de curs electronic (format PPT – 171 slideuri) • Disciplina Achiziția și prelucrarea datelor – 7 cursuri (programul de studiu de master Materiale Eco-Smart în Dezvoltarea Durabilă), anul I, introdusă începând cu anul 2024: pentru această disciplină:	

	- întocmirea fișei disciplinei, - realizarea cursurilor/suport de curs electronic (format PPT – 165 slideuri) • Materiale inteligente II – 7 cursuri (programul de studiu de master Materiale Eco-Smart în Dezvoltarea Durabilă), anul I, introdusă începând cu anul 2024: pentru această disciplină: - întocmirea fișei disciplinei, - realizarea cursurilor/suport de curs electronic (format PPT – 121 slideuri) • Tehnici de analiza și caracterizarea materialelor– 7 cursuri (programul de studiu de master Sudarea și Asigurarea Calității Materialelor), anul I, introdusă începând cu anul 2024: pentru această disciplină: - întocmirea fișei disciplinei, - realizarea cursurilor/suport de curs electronic (format PPT – 200 slideuri)	
b)	Profesor invitat pentru activități didactice la universități din țară/ străinătate	
c)	Organizarea unor activități cu studenții (practică în țară/ străinătate, cursuri de vară, etc.)	20
	- în calitate de tutor/responsabil ECTS (2023 – prezent) am coordonat activitatea de practică a studenților, cuprinzând toate activitățile administrative implicate în această activitate. - Președintele comisiei de practică pentru studenții din anul II (2024-2025) la specializarea Ingineria Materialelor - Membru în comisia de practică pentru anul III (specializarea IM, 2023) - Supervizor științific la lucrarea de licență susținută de studentul Călin Andreica (2024) la firma Guhring, Cluj-Napoca	
d)	Dezvoltarea bazei materiale la nivel departamental în concordanță cu standardele specifice	20
	Am dezvoltat baza materială pentru laboratoarele Metode avansate de Control, Proprietățile Materialelor, Cristalografie și Mineralogie și Materiale inteligente prin achiziția de aparate de măsură și control, sisteme de achiziții de date (sursele au fost contractele de cercetare derulate și fonduri de la departament). Echipamentele achiziționate sunt (2022-2024): -Întreținere microscop electronic de baleiaj - APERTURA OBIECTIV MICROSCOP JSM5600LV (2022) – 2.499 lei - APERTURA CONDENSATOR MICROSCOP JSM5600LV (2022) - 2.499 lei - ULEI POMPA MR-100 (1 LITRU) MICROSCOP JSM5600LV (2022) - 714 lei - SCINTILATOR TIP/9 MM*2T P47 MICROSCOP JSM5600LV (2022) – 2.356 lei - BANDA DUBLU ADEZIVA DE CARBON, 20 METRI (2022) - 809.2 lei - INLOCUIRE PHOTOMULTIPLIER R647 (AP000380) (2022) - 29.988 lei - SERVICIU DE REPARATIE SI INTRETINERE A INSTALATIEI DE METALIZARE DESK V (2022) - 9.996 lei - SERVICIU REPARARE MICROSCOP ELECTRONICJEOL JSM-5600LV (2023) - 3953.18 lei - SONDA PIRANI PENTRU MICROSCOP ELECTRONIC JEOL 5600LV (2023) – 4.038.86 lei -Sistem de achiziție National Instruments USB 6001 (2023)– 1.873,17 lei -Punte Thomson DKB-01 (2024) – 2.302,65 lei	

	-Alimentator de laborator TP-6010 (2024) – 2.96,78 lei -Achiziție azot (2022 – 2024) pentru experimente incluse în activitățile de promovare 3.332 lei - <i>Total investiții = 66.457,84 lei</i>	
e)	Dezvoltarea de noi laboratoare	20
	- Am dezvoltat laboratorul „Gheorghe Matei” – Sala E110 prin modernizarea și introducerea de noi lucrări de laborator pentru disciplinele Proprietățile materialelor, Cristalografie și Mineralogie, Materiale inteligente II, Tehnica măsurării și achiziții de date: - Înlocuire componente lucrări - Automatizare înregistrare date (Rezistivitatea electrică în temperatură, curbele de răcire) - De asemenea, am contribuit la întreținerea și buna funcționare a laboratorului de microscopie electronică de baleiaj (revizii și piese de schimb pentru microscopul electronic de baleiaj)	
f)	Recunoașteri ale performanțelor didactice educaționale. Stabilit pe baza evaluării cadrului didactic	20
	Am o relație bună cu studenții, comunic foarte bine cu aceștia și cred că mă bucur de respectul lor. Notele acordate de studenți au fost bune, și au existat comentarii laudative din partea lor.	
g)	Activități de manageriat în procesul de învățământ (decan de an, tutorat ECTS, etc.)	20
	- În intervalul considerat am fost tutore pentru studenții din anul I – II (2023 – 2024), specializarea Știința Materialelor, din cadrul Facultății Ingineria Materialelor și a Mediului. - Sunt responsabil ECTS pentru studenții din actualul an III (2023-2024) - Știința Materialelor. -	
h)	Alte activități educaționale semnificative diferite de cele de la punctele (a - g)	20
	- Am fost/sunt membru în comisia de îndrumare a următorilor doctoranzi: Cotojman Loredana, Natalia Paul, Emrah Karacay . - Am fost în comisiile de susținere a referatelor următorilor doctoranzi: Victor Toșa, Emrah Karacay, Natalia Paul. - Am fost membru în comisia de concurs pentru ocuparea postului de Conferențiar la Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor din Iași de la Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași (Conf. Dr. Nicoleta Monica Lohan) – 2024 - Membru în susținerea tezelor de doctorat: Maria Vălean (2023) și Adrian-Cristian Siomin (2022) (Facultatea de Construcții – UTCN) - Co-încadrarea Benameur Khedidja (post-doc Algeria) în cadrul unei burse Eugen Ionescu – 2024 - În fiecare an particip la coordonarea lucrărilor de licență și de master.	
Total secțiunea 2		140

SECȚIUNEA 3

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

Nr. Crt.	Activități manageriale și administrative în sprijinul procesului didactic și de cercetare-dezvoltare	Punctaj declarat
a)	Funcții executive de conducere (punctajul se acordă pentru ultimii 3 ani)	
b)	Funcții deliberative de conducere	10
	- Membru în Senatul UTCN (membru al Comisiei pentru strategie, dezvoltare și asigurarea calității din cadrul Senatului UTCN) – 2022-2024 - Membru în consiliul departamentului (2024-2025) - Membru în Consiliul Facultății IMM (2024-2025) - Membru în Comisia de Etică Universitară UTCN (2023-2025)	
Total secțiunea 3		10

SECȚIUNEA 4

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

Nr. Crt.	Activități la nivel de departament/ facultate care nu sunt incluse în secțiunile anterioare	Punctaj declarat
a)	Activitatea de întocmire a documentației de acreditare	20
	- Începând cu data de 22 octombrie 2024 sunt responsabil pentru domeniul de master Ingineria Materialelor pentru Facultatea Ingineria Materialelor și a Mediului - Am centralizat documentele legate de evaluarea instituțională (CNFIS) aferentă anului 2023 și 2025 - Am întocmit toate documentele solicitate la creditarea/reacreditarea programelor de studiu din cadrul UTCN la care am activități didactice	
b)	Activitatea de întocmire a statelor de funcții și a orarului	20
	Responsabil întocmire orar pentru Departamentul Știința și Ingineria Materialelor – 2022-2024 (programele de licență și masterat MTA)	
c)	Activitatea de promovare, pregătirea, desfășurarea admiterii la licență, masterat	20
	- În fiecare an am participat la acțiunile de promovare ale specializărilor din domeniul Ingineriei Materialelor - Am făcut prezentări ale domeniului de Ingineria Materialelor în fiecare an la licee din Cluj-Napoca (Liceul Energetic), Huedin (Liceul Teoretic Octavian Goga), Zalău (Colegiul Alessandro Papiu Ilarian), Gherla, Șimleul Silvaniei, Ocna Mureș etc. - M-am ocupat de vizitele demonstrative de la Microscopul Electronic de baleiaj din cadrul Departamentului – la vizite au participat elevi de liceu, profesori de liceu, delegații străine. - Participant din partea Departamentului/Facultății la activitățile: Noaptea muzeelor (2024), Noaptea Cercetătorului European 2024	

d)	Activitatea în cadrul cercurilor științifice studentești altele decât cele definite la S2 -h	20
	-Studentii îndrumați de către mine în cadrul cercurilor științifice au prezentat lucrări științifice la concursul Simtech, dar și la conferințe internaționale. - În anul 2024, studenții Alexia Chirilă și Anamaria Urșan au obținut mențiuni la sesiunea de comunicări Simtech.	
e)	Organizarea zilei absolvenților, ziua porților deschise a facultății	20
	- În fiecare an am fost cooptat în comitetul de organizare al Zilei porților deschise ale Facultății noastre. Am avut sarcini care cuprindeau realizarea expoziției cu realizări ale departamentului/grupului de cercetare din care fac parte. - Am avut de asemenea sarcina de a mă ocupa cu partea de vizite la Microscopul Electronic de baleiaj – primire și demonstrații pentru elevi, cadre didactice, invitați. Totodată am prezentat și capacitățile laboratoarelor pe care le avem la Departament.	
f)	Organizarea concursurilor studentești locale, naționale și internaționale	20
	În intervalul 2022-2024 am făcut parte din comisia de evaluare a prezentărilor la Sesiunea de comunicări studentești SIMTECH	
g)	Ținuta morală și comportarea academică	20
	Consider că am o ținută academică corespunzătoare pentru un cadru didactic și o relație corectă/de prietenie cu colegii mei.	
h)	Alte activități semnificative la nivel de departament/ facultate diferite de cele de la punctele	20
	- În calitate de responsabil al microscopului electronic de baleiaj am contribuit la realizarea imaginilor și analizelor microcompoziționale pentru majoritatea lucrărilor de licență și disertație unde a fost nevoie de imagistică și analize chimice. - Contribui la realizarea analizelor de microscopie electronică și compoziție pentru toți colegii care au nevoie de aceste analize în cercetările lor. - Am fost președintele comisiei de susținere a lucrărilor de disertație la masterul MTA (2022 - 2024) - Primirea vizitelor diferitelor delegații la nivel de Facultate/Universitate și prezentarea laboratorului de microscopie electronică de baleiaj și a altor laboratoare ale Departamentului Știința și Ingineria Materialelor	
Total secțiunea 4		160

Apreciere sintetica asupra activitatii desfasurate in ultimii 3 ani

SECȚIUNEA 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 în SIMAC: total echivalent A (1A = 10)			1015.16	
b) Punctajul total realizat în anul k-2 de raportare în SIMAC: total echivalent A (1A = 10)			1051.21	
c) Punctajul total realizat în anul k-3 de raportare în SIMAC: total echivalent A (1A = 10)			966.41	
TOTAL SECȚIUNEA 1			3032.78	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.				
SECȚIUNEA 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 învățământ.			20.00	
b) Profesor invitat pentru activitati didactice la universități din țară/ străinătate.				
c) Organizarea unor activități cu studenții (practică în țară/ străinătate, cursuri de vară, etc.).			20.00	
d) Dezvoltarea bazei materiale la nivel departamental în concordanță cu standardele specifice.			20.00	
e) Dezvoltarea de noi laboratoare.			20.00	
f) Recunoasteri ale performanțelor didactice educationale. Stabilit pe baza evaluarii cadrului didactic.			20.00	
g) Activități de manageriat în procesul de învățământ (decan de an, tutoriere ECTS, etc.).			20.00	
h) Alte activități educaționale semnificative diferite de cele de la punctele (a - g).			20.00	
TOTAL SECȚIUNEA 2			140.00	0.00
Obligatoriu minim 40 de puncte cumulat pentru toti cei 3 ani de raportare				
SECȚIUNEA 3 Activități manageriale și administrative în sprijinul procesului didactic, de cercetare-dezvoltare, etc.			Punctaj declarat	Punctaj acordat
a) Funcții executive de conducere (punctajul se acorda pentru ultimii 3 ani):				
1) Rector				
2) Prorector				
3) Decan				
4) Prodecan				
5) Director de departament				
b) Funcții deliberative de conducere:				
1) Presedinte al senatului				
2) Vicepreședinte al senatului				
3) Cancelar al senatului				
4) Alte funcții de conducere asociate activitatilor desfasurate in interiorul institutiei.			10.00	
TOTAL SECȚIUNEA 3			10.00	0.00
SECȚIUNEA 4 Activități la nivel de departament / facultate care nu sunt incluse in sectiunile anterioare			Punctaj declarat	Punctaj acordat
a) Activitatea de întocmire a documentatiei de acreditare			20.00	
b) Activitatea de întocmire a statelor de funcții si a orarului			20.00	
c) Activitatea de promovare, pregătirea, 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 SECȚIUNEA 4			160.00	0.00

OBSERVAȚII:

- a) Punctajul de la secțiunea 2 este confirmat de către directorul de departament. Se accentuează ca punctajul acordat trebuie să fie între 0 și punctajul maxim, nuanțat în strict acord cu performanțele realizate în cei 3 ani de raportare.
- b) Punctajul de la secțiunea 3 este acordat de către directorul de departament din care provine candidatul, calculat pe durata ultimilor 3 ani pentru toate funcțiile deținute.
- c) Punctajul de la secțiunea 4 este atribuit integral de către directorul de departament, cu acordul consiliului de departament.
- Punctajul acordat trebuie să fie între 0 și punctajul maxim, nuanțat în strict acord cu performanțele realizate în cei 3 ani de raportare.

DECAN

DIRECTOR DEPARTAMENT



ANEXE

DOSAR CONCURS GRADAȚIE DE MERIT

Conf. dr. fiz. Florin POPA

2025

Anexa 3.**Adeverință punctaje SIMAC****2022, 2023, 2024**

Nume: Florin
Prenume: Popa
Grad didactic: Conferentiar
Facultate: Ingineria Materialelor și a Mediului
Departament: Știința și Ingineria Materialelor

An	Activitate didactica [A]	Activitate de cercetare [A]	TOTAL [A]
2022		96,64110	96,64110
2023		105,12100	105,12100
2024		101,51570	101,51570
TOTAL			303,27780

Cluj-Napoca, 26/10/2025

Popa Florin

Verificat
Director

Direcția pentru Managementul Cercetării, Dezvoltării și Inovării

Prof.dr.inj.

Nemeș



HOTARAREA CONSILIULUI FACULTĂȚII DE INGINERIA MATERIALELOR ȘI A MEDIULUI

DECIZIE NR. 6 din 22 OCTOMBRIE 2024

Consiliul facultății întrunit în ședința din data de **22 OCTOMBRIE 2024** desemnează :

ART. 1. RESPONSABILI PENTRU DOMENII DE MASTER PE FACULTATE

Prof.dr.ing. Horatiu Vermesan – Ingineria mediului
Conf.dr.ing. Florin Popa – Ingineria materialelor

DECAN
Conf.dr.ing. Bogdan Viorel Neamtu

**UNIVERSITATEA TEHNICĂ**

DIN CLUJ-NAPOCA

FACULTATEA DE INGINERIA MATERIALELOR SI A MEDIULUI

CONSILIERI DE STUDII**An universitar 2023-2024****Ciclul I- licență**

Anul	Domeniul/Specializarea, Anul	Consilier de studii
I	Ingineria Materialelor	Conf. Dr. fiz. Popa Florin
	Ingineria și Protecția Mediului în Industrie	S. I. dr. ing. Gabor Timea
II	Ingineria Materialelor	S. I. dr. ing. Merie Violeta
	Ingineria și Protecția Mediului în Industrie	Conf. dr. ing. Sur Ioana
III	Ingineria Materialelor	S. I. dr. ing. Monica Sas-Boca
	Ingineria și Protecția Mediului în Industrie	S. I. dr. ing. Rusu Andrei
IV	Știința materialelor	S.I. dr. ing. Merie Violeta
	Ingineria și Protecția Mediului în Industrie	Conf. dr. ing. Sur Ioana

Ciclul II - masterat

Anul	Programul de masterat	Consilier studii
I	Materiale si Tehnologii Avansate	Conf. Dr. ing. Neamțu Bogdan
	Ingineria si Managementul Procesarii Avansate a Materialelor	S.I. dr.ing. Dan Noveanu
	Dezvoltarea Durabilă și Protecția Mediului	S. I. dr. ing. Avram Simona
	Managementul integrat al resurselor naturale si al deșeurilor	S. I. dr. ing. Bianca Soporan
	Ingineria, dreptul și economia dezvoltării durabile	S. I. dr. ing. Ioana Deneș
	Sisteme Poligrafice Sustenabile	S. I. dr. ing. Gabor Timea
II	Materiale si Tehnologii Avansate	S.I. dr.ing. Sechel Niculina
	Ingineria si Managementul Procesarii Avansate a Materialelor	Conf. dr.ing. Adriana Neag
	Dezvoltarea Durabilă și Protecția Mediului	S. I. dr. ing. Dan Porcar
	Managementul integrat al resurselor naturale si al deșeurilor	S. I. dr. ing. Bianca Soporan
	Ingineria, dreptul și economia dezvoltării durabile	S. I. dr. ing. Ioana Deneș
	Sisteme Poligrafice Sustenabile	S. I. dr. ing. Gabor Timea

Micro Electron Optics SRLSediu: Bd. Banu Manta, Nr. 18, Bl. 28, Sc. A, Ap.
26, 011226, Sector 1, Bucuresti

CIF: RO 40422730

Nr.Reg.Com: J40/389/2019

Cont: RO80BTRLRONCRT0487245901

Bancă: Banca Transilvania

Cont: RO37TREZ7015069XXX021262

Bancă: Trezoreria Statului Sector 1

Email: office@me-optics.ro

Website: www.me-optics.ro

Capital social: 200 Lei

Cotă TVA: 19%

FACTURĂDocument generat cu softul gratuit
IceFact v1.1.119.3 (Windows/x86_64)

Serie: MEOFF

Număr: 00161

Dată: 12-09-2022

**Cumpărător: UNIVERSITATEA TEHNICA
DIN CLUJ-NAPOCA**Sediu: STR. MEMORANDUMULUI, NR. 28, CLUJ-
NAPOCA, Jud. CLUJ

CIF: RO 13847750

Cont: RO33TREZ216504601X007222

Bancă: TREZORERIA CLUJ

Nr. Crt.	Denumirea produselor sau a serviciilor	U.M	Canti-tatea	Prețul unitar (fără TVA) - LEI -	Valoarea - LEI -	Valoarea TVA - LEI -
1	APERTURA OBIECTIV MICROSCOP JSM5600LV	BUC	1.00	2100.00	2100.00	399.00
2	APERTURA CONDENSATOR MICROSCOP JSM5600LV	BUC	1.00	2100.00	2100.00	399.00
3	ULEI POMPA MR-100 (1 LITRU) MICROSCOP JSM5600LV	BUC	1.00	600.00	600.00	114.00
4	SCINTILATOR TIP/9 MM*2T P47 MICROSCOP JSM5600LV	BUC	1.00	1980.00	1980.00	376.20
5	BANDA DUBLU ADEZIVA DE CARBON, 20 METRI	BUC	1.00	680.00	680.00	129.20

Cotă TVA: 19%

Document generat cu softul gratuit
IceFact v1.1.119.3 (Windows/x86 64)

Data: 12-09-2022



Bancă: TREZORERIA CLUJ

Nr. Crt.	Denumirea produselor sau a serviciilor	U.M	Canti-tatea	Prețul unitar (fără TVA) - LEI -	Valoarea - LEI -	Valoarea TVA - LEI -
1	REPARATIE MICROSCOP ELECTRONIC JEOL 5600 LV, INLOCUIRE PHOTOMULTIPLIER R647 (AP000380)	BUC	1.00	25200.00	25200.00	4788.00
COMANDA 20220000002389/ 08.08.2022						
Factura circula fara stampila si semnatura conform Lg. 227/2015 privind Codul Fiscal Art. 319 (29)						
Termen de plată: 30 zile de la data facturării (scadența 12-10-2022).						
Semnătura și ștampila furnizorului		Date privind expediția Numele delegatului: CORESPONDENȚĂ Buletinul / Cartea de identitate Seria nr eliberat(ă) Mijlocul de transport nr Expedierea s-a efectuat în prezența noastră la data de 12-09-2022 ora 15:00:00 Semnăturile		Total	25200.00	4788.00
				Semnătura de primire	Total de plată 29988.00 LEI	
Document emis de: Aurelia Ferencz						

Micro Electron Optics SRL

Sediu: Bd. Banu Manta, Nr. 18, Bl. 28, Sc. A, Ap. 26, 011226, Sector 1, Bucuresti

CIF: RO 40422730

Nr.Reg.Com: J40/389/2019

Cont: RO80BTRLRONCRT0487245901

Bancă: Banca Transilvania

Cont: RO37TREZ7015069XXX021262

Bancă: Trezoreria Statului Sector 1

Email: office@me-optics.ro

Website: www.me-optics.ro

Capital social: 200 Lei

Cotă TVA: 19%

FACTURĂDocument generat cu softul gratuit
IceFact v1.1.119.3 (Windows/x86_64)

Serie: MEOFF

Număr: 00163

Dată: 13-09-2022

**Cumpărător: UNIVERSITATEA TEHNICA
DIN CLUJ-NAPOCA**

Sediu: STR. MEMORANDUMULUI, NR. 28, CLUJ-NAPOCA, Jud. CLUJ

CIF: 4288306

Cont: RO33TREZ216504601X007222

Bancă: TREZORERIA CLUJ

Nr. Crt.	Denumirea produselor sau a serviciilor	U.M	Canti-tatea	Prețul unitar (fără TVA) - LEI -	Valoarea - LEI -	Valoarea TVA - LEI -
1	SERVICIU DE REPARATIE SI INTRETINERE A INSTALATIEI DE METALIZARE DESK V	BUC	1.00	8400.00	8400.00	1596.00
CONTRACT DE PRESTARE DE SERVICII NR. 24837/ 05.08.2022						
Factura circula fara stampila si semnatura conform Lg. 227/2015 privind Codul Fiscal Art. 319 (29)						
Termen de plată: 30 zile de la data facturării (scadența 13-10-2022).						
Semnătura și ștampila furnizorului		Date privind expediția Numele delegatului: CORESPONDENȚĂ Buletinul / Cartea de identitate Seria nr eliberat(ă) Mijlocul de transport nr Expedierea s-a efectuat în prezența noastră la data de 12-09-2022 ora 12:00:00 Semnăturile		Total	8400.00	1596.00
				Semnătura de primire	Total de plată 9996.00 LEI	
Document emis de: Aurelia Ferencz						

Micro Electron Optics SRLSediu: Bd. Banu Manta, Nr. 18, Bl. 28, Sc. A, Ap.
26, 011226, Sector 1, Bucuresti

CIF: RO 40422730

Nr.Reg.Com: J40/389/2019

Cont: RO80BTRLRONCRT0487245901

Bancă: Banca Transilvania

Cont: RO37TREZ7015069XXX021262

Bancă: Trezoreria Statului Sector 1

Email: office@me-optics.ro

Website: www.me-optics.ro

Capital social: 200 Lei

Cotă TVA: 19%

FACTURĂDocument generat cu softul gratuit
IceFact v1.1.119.3 (Windows/x86_64)

Serie: MEOFF

Număr: 00213

Dată: 08-06-2023

**Cumpărător: UNIVERSITATEA TEHNICA
DIN CLUJ-NAPOCA**Sediu: STR. MEMORANDUMULUI, NR. 28, CLUJ-
NAPOCA, Jud. CLUJ

CIF: 4288306

Cont: RO33TREZ216504601X007222

Bancă: TREZORERIA CLUJ

Nr. Crt.	Denumirea produselor sau a serviciilor	U.M	Canti- tatea	Prețul unitar (fără TVA) - LEI -	Valoarea - LEI -	Valoarea TVA - LEI -
1	SONDA PIRANI PENTRU MICROSCOP ELECTRONIC JEOL, MODEL JSM5600LV	BUC	1.00	3394.00	3394.00	644.86
DA32784491/ 14.03.2023 Factura circula fara stampila si semnatura conform Lg. 227/2015 privind Codul Fiscal Art. 319 (29) Termen de plată: 30 zile de la data facturării (scadența 08-07-2023).						
Semnătura și ștampila furnizorului Document emis de: Aurelia Ferencz		Date privind expediția Numele delegatului: CORESPONDENȚĂ Buletinul / Cartea de identitate Seria nr eliberat(ă) Mijlocul de transport CURIER nr Expedierea s-a efectuat în prezența noastră la data de 08-06-2023 ora 12:32:01 Semnăturile		Total	3394.00	644.86
				Semnătura de primire	Total de plată 4038.86 LEI	

Factură

Adresa de prestare servicii

 UNIVERSITATEA TEHNICA DIN
 CLUJ- NAPOCA
 DEPARTAMENT STIINTA SI INGINERIA
 MATERIALELOR
 Bulevardul Muncii, Nr.103-105
 400641 CLUJ- NAPOCA
 ROMANIA

 Shimadzu Handelsgesellschaft m.b.H. Korneuburg- Sucursala Bucuresti
 Sos. Gheorghe Ionescu Sisesti, nr. 343A, Sect.1, 013822, Bucuresti

 UNIVERSITATEA TEHNICA DIN
 CLUJ-NAPOCA
 Str. Memorandumului, Nr. 28,
 400114 CLUJ- NAPOCA
 ROMANIA

Informații plată

Nr./Data factura fiscala	4540002289/ 19.07.2023	Plată	Până la 18.08.2023 fără deducere
Nr./Data comanda	DA33529610/ 27.06.2023		
Nr./Data raport service	1000109344/ 18.07.2023		
CUI	4288306		
Cod client	1237046		
Responsabil service	DI. Conrad Mihail		
Telefon	0740383686		
Birou de vânzari	4500 RO-Romania		

Element	Material/Descriere/Condiții	Cantitate	Preț unitar	Valoare
10	SERVICIU REPARARE MICROSCOP ELECTRONIC JEOL JSM-5400LV-JEOL- INCLUDE 1 ZI DE LUCRU	1,00 PC	3.322,00	3.322,00
	Valoare netă			3.322,00
	TVA	19,00 %		631,18
	Valoare totală		RON	3.953,18

Shimadzu Handels GmbH. Korneuburg Sucursala Bucuresti

 Sos. Gheorghe Ionescu Sisesti, Nr. 343A, Sector 1, 013822, Bucuresti
 RO37009254, J40/1222/09.02.2017
 RO63TREZ7005069XXX015521- A.T.C.P.M.B.
 RO05BACX0000001430237000 - UniCredit Bank - Rosetti

Factura circula fara stampila si semnatura conform Lg. 227/2015 privind Codul Fiscal Art. 319 (29)

Facturare: Universitatea Tehnica din Cluj-
Napoca
Strada Memorandumului 28
400114 Cluj-Napoca
4288306
RO

Data scadentă: 18/11/2023
Număr PO: DA34116310 in SEAP

Toate preturile sunt in(RON)

#	Numar piesa	Descriere	Cantita te	Pret per unitate	TVA	Pret net
1.	782604-01	USB-6001 14-Bit 20 kS/s Multifunction I/O and NI-DAQmx Taric Code: 8471800000 Country of Origin:Malaysia	1	1574.09	299.08 19%	1574.09

SubTotal: 1.574,09

TVA: 299,08

Total: 1.873,17

Conturi bancare: ING bank, BIC/SWIFT: INGBROBU
IBAN(EUR): RO40INGB0000999907870577
IBAN(RO): RO79INGB0000999907870554

**Yotta Volt SRL, Str. CA Rosetti nr 17, Et 2, birou 216, Campus03, Sector 2,
Bucharest, Romania, VAT:RO39032156, www.yottavolt.com**

Factura**MIF 1047**Data emiterii: 13.08.2024 TVA la incasare (19% - Normala)
Termen plata: 13.09.2024Furnizor:
MICROELECTRONICA SRLClient:
UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCACIF: R0211520
Adresa: ALEEA DETUNATA, NR.1, AP.22/B, MUN.
CLUJ-NAPOCA, CLUJ
IBAN (RON): RO15RNCB0106026599770001
Banca: BANCA COMERCIALA ROMANA
SWIFT: RNCBROBU
Tel.: 0264442814Reg. com.: -
CIF: 4288306
Adresa: STR. MEMORANDUMULUI, NR.28, AP. 0,
MUN. CLUJ-NAPOCA
Judet: CLUJ
Tara: Romania
Email: MICROEL91@GMAIL.COM
Tel.: 0264595813

Nr.	Denumire produs/serviciu	U.M.	Cant.	Pret unitar (RON fara TVA)	Valoare (RON)	TVA (RON)
1	DKB-01 Aparat de masura: punte Thomson, ±0,2%	buc	1	1935.00	1935.00	367.65
2	TP-6010 Alimentator: de laborator; canal unic, linie, 0÷60VDC; 0÷10A	buc	1	1762.00	1762.00	334.78
Subtotal					3697.00	702.43
Total plata					4399.43 RON	

Plata se face cu DP in TREZORERIA CLUJ
RO44TREZ2165069XXX008526
CONFORM SEAP DA36244882
INSTRUMENTE DE MASURARE REF23045
Comanda 26960Intocmit de:
DUMA ADRIANA
CNP:Date privind expeditia:
Numele delegatului: STREANGA OLIVIAN, CI:
..... ORA

Expediere la data de

Semnatura de
primire:

Furnizor: INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE
PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE ȘI MOLECULARE - INCOTIM

Nr. de înmatriculare în Registrul

Comerțului: J12/773/2004

C.U.I./C.I.F.: RO13221445

Sediul: Cluj-Napoca, Str. Donat, Nr. 67-103

Județul: Cluj

Cod IBAN: RO54RNCB0106026617420001

Banka: BCR Sucursala Cluj-Napoca

Cod IBAN: RO09INGB0003008220648912

Banka: ING Bank Cluj-Napoca

Cod IBAN: RO74TIREZ2165069XXX009829

Banka: Trezoreria Cluj-Napoca

Seria: CINC nr.: SI246000068

Cumpărător: UNIVERSITATEA TEHNICA

Nr. înmatr.Reg.Com./art

C.U.I./C.I.F.: 4288306

Sediul: STR.MEMORANDUMULUI NR.28

CLUJ NAPOCA

Județul: CLUJ

Centrul:

Banka:

FACTURĂ

Nr. facturii: SI246000068

Data (ziua,luna,anul):

07/08/24

Nr. aviz însoțire a mărfii:

Cota T.V.A.: 19%

Nr. crt.	Denumirea produselor sau a serviciilor	U.M.	Cantitate	Preț unitar (fără T.V.A.) -lei-	Valoare -lei-	Valoare T.V.A. -lei-
0	1	2	3	4	5	6
1.	AZOT LICHID	1	100	25.00	2,500.00	475.00
	- cf eda nr.25528 / 24.07.2024					

Însoțit: TRUȘCĂ ADINA, CNP

Valabil fără semnătură și ștampilă conform art.319 (29) din Legea
227/2015 privind Codul Fiscal.

2,500.00

475.00

Total de plata
(col. 5+col.6)

2,975.00

Furnizor: INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE
PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE ȘI MOLECULARE - INCDTIM

Nr. de înmatriculare în Registrul

Comerțului/anul: J12/773/2000

C.U.L./C.I.F.: RO13221445

Sediul: Cluj-Napoca, Str. Donat, Nr. 67-103

Județul: Cluj

Cod IBAN: RO54RNCB0106026617420001

Banca: BCR Sucursala Cluj-Napoca

Cod IBAN: RO09INGB0003008220648912

Banca: ING Bank Cluj-Napoca

Cod IBAN: RO74TREZ2165069XXX009829

Banca: Trezoreria Cluj-Napoca

Serie: CJINC nr.: SI236000034

Comprător: UNIVERSITATEA TEHNICA

Nr. înmatr.Reg.Com./an:

C.U.L./C.I.F.: 4288306

Sediul: Constantin Daicoviciu 15 Cluj-Napoca

Județul:

Contul: RO03TREZ2165003XXX006744

Banca: TREZORERIA

FACTURĂ

Nr. facturii: SI236000034

Data (ziua,luna,anul):

16/05/23

Nr. aviz însoțire a mărfii:

Cota T.V.A.: 19%

Nr. crt.	Denumirea produselor sau a serviciilor	U.M.	Cantitate	Preț unitar (fără T.V.A.) -lei-	Valoare -lei-	Valoare T.V.A. -lei-
0	1	2	3	4	5	6
1.	AZOT LICHID	l	12	25.00	300.00	57.00

Întocmit: TRUȘCĂ ADINA, Cluj-Napoca

Valabil fără semnătură și stampilă conform art.319 (29) din Legea 227/2015 privind Codul Fiscal.

300.00

57.00

Total de plata
(col. 5+col.6)

357.00

4205

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI
RECTORAT

DECIZIE

Nr. 3812 Despre numirea comisiilor de concurs pentru ocuparea unor posturi didactice de asistent universitar pe perioadă nedeterminată, lector/șef lucrări, conferențiar universitar și profesor universitar

18 decembrie 2023

În urma propunerilor Consiliilor facultăților, a aprobării lor în Consiliul de Administrație din data de 12 decembrie 2023 și a Hotărârii Senatului nr. 327 din 15 decembrie 2023, în conformitate cu Legea învățământului superior nr. 199/ 2023, cu Hotărârea de Guvern nr. 457 / 2011 privind aprobarea Metodologiei-cadru de concurs pentru ocuparea posturilor didactice și de cercetare vacante din învățământul superior cu completările și modificările ulterioare și în conformitate cu Procedura pentru organizarea și desfășurarea concursurilor pentru ocuparea posturilor didactice PO.DID.10 aprobată de Senatul universității din 28 noiembrie 2021.

Rectorul Universității Tehnice "Gheorghe Asachi" din Iași

DECIDE:

Art.1. Se constituie comisiile de concurs pentru ocuparea unor posturi didactice de asistent universitar pe perioadă nedeterminată, lector / șef lucrări, conferențiar universitar și profesor universitar, după cum urmează:

Facultatea / Departamentul	Post/poz	Comisia	
Facultatea de Automatică și Calculatoare / Calculatoare	Profesor universitar poz. 5.	Prof.univ.dr.ing. Vasile-Ion Manta	președinte
		Univ. Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași	
		Prof.univ.dr.ing.Petru Cașcaval	membru
		Univ. Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași	
		Prof.univ.dr.ing.Răzvan Rughinis	membru
		Universitatea Națională de Știință și Tehnologie „Politehnica” București	
		Prof.univ.dr.inf. Adrian Ilie	membru
		Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" Iași	
		Prof.univ.dr.ing. Vlad Mureșan	membru
Știința și Ingineria Materialelor / Ingineria Materialelor și Securitate Industrială	Conferențiar universitar poz.7	Universitatea Tehnică Cluj-Napoca	
		Prof.univ.dr.inf. Lenuța Alboșie	membru supleant
		Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" Iași	
		Prof.univ.dr.ing.Florin Leon	membru supleant
		Univ. Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași	
		Prof. univ. dr. ing. Costică Bejnanu	președinte
		Univ. Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași	
		Prof. univ. dr. ing. Liana Sanda Belteș	membru
		Universitatea Transilvania din Brașov	
		Prof. univ. dr. habil. Liviu Leonie	membru
		Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași	
		Prof.univ.dr.ing. Leandru-Gheorghe Bujoreanu	membru
		Univ. Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași	
		Conf. univ. dr. Florin Popa	membru
		Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca	
		Prof. univ. dr. ing. Cristian Predescu	
		Universitatea Națională de Știință și Tehnologie „Politehnica” București	membru supleant
		Conf. univ. dr. ing. Ioan Gabriel Sandu	
		Univ. Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași	membru supleant



Către

Vă facem cunoscut că, prin **Decizia Directorului CSUD** al Universității Tehnice din Cluj-Napoca **nr. 25/30.08.2023**, ați fost numit în calitate de referent științific, în comisia de evaluare și susținere a tezei de doctorat a doamnei **Maria Vălean**, cond. de doctorat: **Prof.dr.ing. Daniela Lucia Manea**, domeniul: **Inginerie civilă și instalații**.

Comisia de doctorat are următoarea componență:

Președinte: - Prof.dr.ing. **Ioan Pop** - Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca;
Conducător științific: - Prof.dr.ing. **Daniela Lucia Manea** - Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca;
Referenți: - Prof.dr.ing. **Marcela Florina Prada** - Universitatea din Oradea;
- CS II dr.ing. **Gabriel Furtos** - ICCRR, Universitatea „Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca;
- Conf.dr.ing. **Florin Popa** - Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca.

Vă trimitem alăturat un exemplar din teza de doctorat intitulată „**Managementul deșeurilor din construcții. Soluții pentru reducerea, reutilizarea și reciclarea deșeurilor rezultate în urma activităților de construcții**”, cu rugămintea de a ne trimite referatul dumneavoastră în termen de cel mult o lună de la primirea ei.

Referatul va cuprinde aprecieri generale și analitice asupra nivelului științific al tezei de doctorat, asupra contribuției originale aduse de candidat, astfel încât să reiasă, clar și argumentat, concluzii temeinic motivate asupra admisibilității tezei, pentru susținerea publică și conferirea titlului de doctor autorului(ei).

Împreună cu referatul, vă rugăm să ne trimiteți adevărîta cu tranșa de vechime în care sunteți încadrat, copie xerox de pe Cartea de Identitate, un document cu numărul contului, de la bancă, în care doriți să vă virăm salariul pentru participarea în comisii. Delegația, împreună cu biletele de tren sau bonul de benzină sunt necesare să le aveți la Dvs. în data sosirii la Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, în vederea decontării transportului și virării banilor în contul Dvs.

Vă mulțumim pentru sprijinul pe care suntem încredințați că ni-l veți acorda.

Director CSUD,
Prof.dr.ing. Doina PÎSLĂ

Secretar IOSUD-UTCN,
Ec. **Ilvia FILIP**



Către

Vă facem cunoscut că, prin **Decizia Directorului CSUD** al Universității Tehnice din Cluj-Napoca **nr.17/29.07.2022**, ați fost numit în calitate de referent științific, în comisia de evaluare și susținere a tezei de doctorat a domnului **Adrian-Cristian Siomin**, cond. de doctorat: **Prof.dr.ing. Daniela Lucia Manea**, domeniul: **Inginerie civilă și instalații**.

Comisia de doctorat are următoarea componență:

- Președinte: - Prof.dr.ing. **Ioan Pop** - Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca;
Conducător științific: - Prof.dr.ing. **Daniela Lucia Manea** - Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca;
Referenți: - Prof.dr.ing. **Dorina Nicolina Isopescu** - Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași;
- Prof.dr.ing. **Marcela Florina Prada** - Universitatea din Oradea;
- Conf.dr.ing. **Florin Popa** - Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca.

Vă trimitem alăturat un exemplar din teza de doctorat intitulată **„Managementul deșeurilor și valorificarea acestora în domeniul materialelor de construcții”**, cu rugămintea de a ne trimite referatul dumneavoastră, în două exemplare, **în termen de cel mult o lună** de la primirea ei.

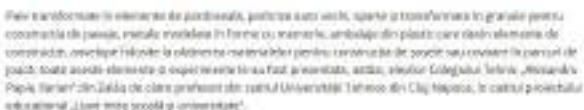
Referatul va cuprinde aprecieri generale și analitice asupra nivelului științific al tezei de doctorat, asupra contribuției originale aduse de candidat, astfel încât să reiasă, clar și argumentat, concluzii temeinic motivate asupra admisibilității tezei, pentru susținerea publică și conferirea titlului de doctor autorului(ei).

Împreună cu referatul, vă rugăm să ne trimiteți adevărata cu tranșa de vechime în care sunteți încadrat, copie xerox de pe Cartea de Identitate, un document cu numărul contului, de la bancă, în care doriți să vă virăm salariul pentru participarea în comisie. Delegația, împreună cu biletele de tren sau bonul de benzină sunt necesare să le aveți la Dvs. în data sosirii la Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, în vederea decontării transportului și virării banilor în contul Dvs.

Vă mulțumim pentru sprijinul pe care suntem încredințați că ni-l veți acorda.

Director CSUD,
Prof.dr.ing. **Dolna PÎSLĂ**

Secretar IOSUD-UTCN,
Ing. **Dorina BĂRĂIAN**

 Springer[illegible]

Agenti economici din 2014
controlați de ITM p...



Alnus cordata is a deciduous tree native to Europe and Asia, where it is used for timber and as a fuel source.

Tennant

☐ Declaram că am fost în corectă înțelegere, sunt de acord și accept Politica de confidențialitate

Admission: \$100

Magazin Sălajean

angajează
REDACTOR

CI-urile se pot afla la adresa de
mail: medicin@medicinsocietate.ro

REMATINVEST
 angajare
 pentru postul de lucru Zălau
OPERATOR
 pentru meară de măcinat
 (procesare materiale reciclabile)

Podane w nawiasie informacje, przeanalizuj:

Conducerea are dreptul necesar de a revoca
orice angajare anterioară pe care o consideră

Saccharin est une substance chimique synthétique, dérivée du saccharose, qui agit comme un édulcorant. Elle est utilisée dans les produits alimentaires et les boissons sucrées pour remplacer le sucre. Elle est considérée comme sûre pour la consommation humaine.



Facultatea IMM | Regulament SimTech | O.S.S.I.M.M.

SIMTECH Editia a 12-a, 20-21 mai 2022 s-a incheiat! Felicitari participantilor!

SIMTECH JUNIOR

[SimTech-Lab](#) | [SimTech-Junior](#)

Arhiva

[SimTech 2017](#) | [SimTech 2018](#) | [SimTech2019](#) | [SimTech2020](#) | [SimTech2021](#)

Date importante:

Preinscrierea: **28.04.2022**

Inscrierea: **05.05.2022**

Confirmarea: **12.05.2022**

[Fisa inscriere-studenti](#)

[Fisa inscriere-elevi](#)

[Template-Rezumate](#)

Inregistrarea participantilor:
20.05.2022 ora 9³⁰ in
Amfiteatrul M14
Sau pe platforma Teams

[Programul Conferintei](#)

Carte de Rezumate
Cartea de rezumate va primi
un numar ISBN-electronic de
la Editura UTCN

Prezentarile trebuie trimise
pana la data de 19.05.2022 ora
20 la adresa
simtech.utcn@gmail.com

Cea de a 12-a sesiune de comunicări științifice **SimTech**, organizată de către Facultatea de Ingineria Materialelor și a Mediului și Organizația Studentească O.S.S.I.M.M., se adresează studenților care urmăresc specializarea în domeniile ingineriei materialelor și a mediului atât din Universitatea Tehnică cât și din alte institutii de învățământ superior din România precum și elevilor de liceu. Ea va cuprinde cu predilectie prezentări științifice ale studenților dar și prezentări sintetice ale cadrelor didactice privind domenii de cercetare reprezentative din Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca. Prezentarea trebuie să se încadreze într-una dintre cele două secțiuni: *Ingineria materialelor* și *Ingineria mediului*. Studenții participanți pot să urmeze cursurile la nivel de licență, master sau doctorat, dar în competiția pentru premii se vor considera doar studenții care urmează cursurile la nivel de licență și master.

Parteneri Organizatori:



IMPORTANT: Este al patrulea an în care sesiunea de comunicări științifice SIMTECH are o secțiune special adresată elevilor prin care se urmărește valorificarea creativității științifice și tehnice a acestora, stimularea potențialului creativ, dezvoltarea competențelor trans-disciplinare în domeniul ingineriei materialelor și a ingineriei mediului. Elevii vor realiza proiecte științifice, practice sau de documentare în domeniul Ingineriei Materialelor sau a Ingineriei Mediului și vor prezenta aceste proiecte în cadrul sesiunii de comunicări. Câștigătorii premiilor I, II și III, se vor putea înscrie la Facultatea de Ingineria Materialelor și a Mediului și vor fi admisi fără concurs, dacă promovează examenul de bacalaureat după participarea la concursul SimTech. Elevii sunt încurajați să ia legătura cu Facultatea de Ingineria Materialelor și a mediului pentru a obține suport pentru realizarea proiectelor practice. Astfel aceștia sunt invitați, eventual cu profesorii lor, în grupuri sau chiar singuri la Facultatea de Ingineria Materialelor și a Mediului pentru a folosi infrastructura de cercetare de care aceasta dispune pentru realizarea practică a proiectelor lor.

1. Înregistrarea participantilor

- Preinscrierea: termen limită **28.04.2022**, se efectuează prin completarea unui formular de înscriere disponibil la sediul organizației sau online pe pagina web a conferinței (www.simtech.utcluj.ro), conform [modelului](#) anexat.

- Lista cu studenții la licență care s-au înscris până la aceasta dată:

[Ingineria Materialelor](#)

[Ingineria Mediului](#)

- Lista cu studenții masteranzi care s-au înscris până la aceasta dată:

[Ingineria Materialelor](#)

[Ingineria Mediului](#)

- Lista cu elevii care s-au înscris până la aceasta dată:

[Ingineria Materialelor](#)

[Ingineria Mediului](#)

- Înscrierea: termen limită **12.05.2022**. Pentru înscrierea finală și confirmarea participării de către organizatori trebuie ca până la data limită să trimiteți:
- Rezumatul prezentării (1-2 pagini, în conformitate cu un model furnizat).

NOU: trimiteți Rezumatele în format Word la adresa de email: simtech.utcn@gmail.com. Va rugăm să specificați ca și subiect Rezumat SimTech 2022 - Nume Prenume

- Confirmarea: va avea loc după **12.05.2022** prin contactarea dumneavoastră de către organizatori.
- Prezentarea propusă trebuie să se înscrie în următoarele Domenii/subdomenii tematice:

Ingineria Materialelor:	Ingineria Mediului:
- materiale structurale avansate (aliaje, compozite, polimeri, ceramici); - materiale funcționale (magnetice, conductoare și supraconductoare, biomateriale, pentru aerospațiale, echipament sportiv, etc); - metode moderne de procesare a materialelor; - ingineria suprafetelor; - sudarea și alte metode de îmbinare a materialelor; - materiale și dispozitive nanostructurate; - asigurarea calitatii materialelor.	- evaluarea și monitorizarea calitatii mediului (sol, apă și aer); - managementul resurselor de apă; - tehnologii de mediu; - surse de energii regenerabile; - gestiunea și reciclarea deșeurilor.

2. Sesiunea de prezentări științifice

- Sustinerea prezentărilor are loc în data de **20-21.05.2022**. Programul detaliat al sesiunii de comunicări va fi comunicat pe email de către organizatori și va fi disponibil pe site-ul web al conferinței după termenul limită de înscriere finală.
- Fiecare participant dispune de 10 minute pentru prezentarea temei propuse în fața unei audiențe compuse din: cadre didactice, studenți participanți și un juriu de examinare constituit din experți pe cele două domenii: ingineria materialelor și ingineria mediului.
- Pentru prezentare participantul va folosi un suport digital dedicat: format PowerPoint sau PDF (Flash).
- În situația în care Pandemia de Corona Virus nu este declarată terminată și nu este permisă prezenta fizică a studenților în Amfiteatrele UTCN atunci conferința SimTech se va desfășura Online pe platforma Teams. Detaliile de acces vor fi comunicate prin email de către organizatori și vor fi disponibile pe site-ul web al conferinței după termenul limită de înscriere finală. Sustinerea va fi urmată de 3-5 minute de întrebări din partea juriului de examinare sau a auditoriului.
- Prezentările trebuie trimise până la data de 19.05.2022 ora 20⁰⁰ la adresa simtech.utcn@gmail.com

Comisiile de evaluare ale prezentarilor:**Ingineria Materialelor:**

1. Conf.dr.ing. Neag Adriana-presedinte
2. Conf.dr.fiz. Popa Florin
3. S.I.dr.ing. Sechel Niculina
4. S.I.dr.ing. Tintelecan Marius
5. S.I.dr.ing. Merie Violeta -secretar

Ingineria Mediului:

1. Conf.dr.ing. Ancuta Elena TIUC - presedinte
2. Prof. Dr. Fiz. Abil. Radu FECHETE - membru
3. Sef lucr.dr.ing. Simona Elena AVRAM - membru
4. Sef lucr.dr.ing. Ioana DENES-POP - membru
5. Sef lucr.dr.ing. Michaela Bianca SOPORAN - secretar

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 in 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**

Marc Maria - Cercetări asupra elaborări si caracterizări ale unor materiale Fe-Ni-B4C-Grafit si

Chiriac-Moruzzi Cristiana - Tratament termic si caracterizare a biomaterialelor metalice, aliaje Ti- Mo-Zr-Ta

Premiul II

Baglaevschi Loredana - Studii privind elaborarea unor spume metalice sinterizate

Premiul III

Petric Ionut-Adrian - Influenta continutului de bisulfură de molibden asupra structurii si proprietăților unor materiale Fe-Cu-grafit

Mentiune

Dirjan Adelina-Zenivita - Pulbere de cupru poroasa obtinuta prin dezaliere in vid

Premiul "Viorel Candea" - cel mai bun comunicator:

Cotora Cristian Daniel - Elaborarea si caracterizarea unor materiale pentru plăcuțe de frână

Ingineria Mediului - Studenti la licenta:**Premiul I**

Katler Csilla-Bernadett - Condițiile de dezvoltare a unui ecosistem in sol marțian

Premiul II

Sandra Antonio – George - Utilizarea de materii prime reciclate in vederea obtinerii prefabricatelor

Premiul III

Ibrahim Saba - Instalatie experimentală pentru transformarea deseurilor de plastic in ulei biocombustibil

Mentiune

Duca Carina – Alexandra, Levitchi Olga, Moldovan Anca – Emanuela - Calitatea apei din Somesul Mic în perioada activităților de modernizare a malurilor râului, în municipiul Cluj-Napoca

Mateiu Vlad-Cristian - Evaluarea mediului de lucru într-o hala industrială pentru prelucrări mecanice si

Bulb Melania, Rus Alexandra, Simion Irina - Studii alimentare bio si non-bio prin metode avansate de caracterizare

Premiul Special SNSIM - Inovare in Ingineria Mediului

Teacu Eliza - Macheta de monitorizare a parametrilor aerului poluat prin folosirea tigariilor electronice si testarea eficientei unor filtre

Ingineria Mediului - Studenti la Master:**Premiul I**

Cadar Alina Iuliana - Cercetări privind utilizarea biochar-ului în agricultura

Premiul II

Trifoi Roxana - Reducerea Zgomotului Cu Ajutorul Barierei Acustice

Premiul III

Hendli Cătălin - Sistem automatizat de monitorizare al factorilor de mediu (apă, aer, sol, sunet)

Mentiune

Crisan Claudia-Alice - Inhibitori ecologici de coroziune

Ingineria Mediului - elevii de liceu:**Premiul I**

Zirbo Oana Maria, Rednic Natalia - Evaluarea si Decontaminarea solului dintr-o fosta zona industrială din zona de Nord-Vest a orasului Cluj-Napoca

Premiul II

Chis Florina-Anamaria - Determinarea texturii solului

Premiul III

Craznar Lavinia, Matefi Carla - Etapele obtinerii apei potabile

Mentiune

Barbuci Georgiana Maria, Stan Lorena Florina - Energii Regenerabile

si

Martin Razvan Alexandru - Diatomeele, Bioindicatori ai poluarii apei

si

Barboni Robert, Gherman Ioan Sebastian - Deseuri/ Reciclare/Reutilizare

si

Ionescu Maria Denisa, Irimia Nicolas - Apa, de la izvor in pahar



Facultatea IMM | Regulament SimTech | O.S.S.I.M.M.

SIMTECH Editia a 13-a, 19 mai 2023!

S-a incheiat. Felicitari tuturor participantilor!

SIMTECH JUNIOR

[SimTech-Lab](#) | [SimTech-Junior](#)

Arhiva

[SimTech 2017](#) | [SimTech 2018](#) | [SimTech2019](#) | [SimTech2020](#) | [SimTech2021](#) | [SimTech2022](#)

Date importante:
Preinscrierea: **28.04.2023**
Inscrierea: **05.05.2023**
Confirmarea **12.05.2023**

[Fisa inscriere-studenti](#)
[Fisa inscriere-elevi](#)
[Template-Rezumat](#)

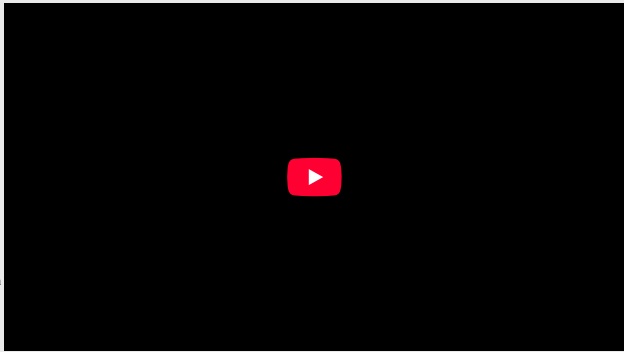
Inregistrarea participantilor:
19.05.2023 ora 8³⁰,⁹³⁰ in
Amfiteatrul M14: Mediu
Sala E114: Materiale

NOU
Programul Conferintei
[Ingineria Mediului](#)
[Ingineria Materialelor](#)
[Elevi](#)

Carte de Rezumate
Cartea de rezumate va primi
un numar ISBN-electronic de
la Editura UTCN

Prezentarile trebuie trimise
pana la data de 18.05.2023 ora
20 la adresa
simtech.utcn@gmail.com

Cea de a 13-a sesiune de comunicări științifice **SimTech**, organizata de catre Facultatea de Ingineria Materialelor si a Mediului si Organizatia Studenteasca O.S.S.I.M.M., se adresează studentilor care urmăresc specializarea în domeniile ingineriei materialelor si a mediului atât din Universitatea Tehnică cât si din alte institutii de învățământ superior din Romania precum si elevilor de liceu. Ea va cuprinde cu predilectie prezentări științifice ale studentilor dar si prezentări sintetice ale cadrelor didactice privind domenii de cercetare reprezentative din Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca. Prezentarea trebuie să se încadreze într-una dintre cele două secțiuni: *Ingineria materialelor* si *Ingineria mediului*. Studentii participanti pot sa urmeze cursurile la nivel de licenta, master sau doctorat, dar in competitia pentru premii se vor considera doar studentii care urmeaza cursurile la nivel de licenta si master.



Parteneri Organizatori:



IMPORTANT: Este al patrulea an in care sesiunea de comunicări științifice SIMTECH are o sectiune special adresată elevilor prin care se urmărește valorificarea creativității științifice si tehnice a acestora, stimularea potentialului creativ, dezvoltarea competentelor trans-disciplinare în domeniul ingineriei materialelor si a ingineriei mediului. Elevii vor realiza proiecte științifice, practice sau de documentare în domeniul Ingineriei Materialelor sau a Ingineriei Mediului si vor prezenta aceste proiecte în cadrul sesiunii de comunicări. Câștigătorii premiilor I, II si III, se vor putea înscrie la Facultatea de Ingineria Materialelor si a Mediului si vor fi admisi fără concurs, dacă promovează examenul de bacalaureat dupa participarea la concursul SimTech. Elevii sunt incurajati sa ia legatura cu Facultatea de Ingineria Materialelor si a mediului pentru a obtine suport pentru realizarea proiectelor practice. Astfel acestia sunt invitati, eventual cu profesorii lor, in grupuri sau chiar singuri la Facultatea de Ingineria Materialelor si a Mediului pentru a folosi infrastructura de cercetare de care aceasta dispune pentru realizarea practica a proiectelor lor.

1. Înregistrarea participantilor

- Preinscriere: termen limită **28.04.2023**, se efectuează prin completarea unui formular de înscriere disponibil la sediul organizatiei sau online pe pagina web a conferintei (www.simtech.utcluj.ro), conform [modelului](#) anexat.
- Lista cu studentii la licenta care s-au inscris:
[Ingineria Materialelor](#) [Ingineria Mediului](#)
- Lista cu studentii masteranzi care s-au inscris:
[Ingineria Materialelor](#) [Ingineria Mediului](#)
- Lista cu elevii care s-au inscris:
[Ingineria Materialelor](#) [Ingineria Mediului](#)
- Inscriere: termen limita **12.05.2023**. Pentru înscrierea finală si confirmarea participării de către organizatori trebuie ca până la data limită să trimiteți:
- [Rezumatul prezentării](#) (1-2 pagini, în conformitate cu un model furnizat).

NOU: trimiteți Rezumatul în format Word la adresa de email: simtech.utcn@gmail.com. Va rugam sa specificati ca si subiect Rezumat SimTech 2023 - Nume Prenume

- Confirmarea: va avea loc după **12.05.2023** prin contactarea dumneavoastră de către organizatori.
- Prezentarea propusă trebuie să se înscrie în următoarele Domenii/subdomenii tematice:

<u>Ingineria Materialelor:</u>	<u>Ingineria Mediului:</u>
- materiale structurale avansate (aliaje, compozite, polimeri, ceramici); - materiale functionale (magnetice, conductoare si supraconductoare, biomateriale, pentru aerospatiale, echipament sportiv, etc); - metode moderne de procesare a materialelor; - ingineria suprafetelor; - sudarea si alte metode de imbinare a materialelor; - materiale si dispozitive nanostructurate; - asigurarea calitatii materialelor.	- evaluarea si monitorizarea calitatii mediului (sol, apa si aer); - managementul resurselor de apa; - tehnologii de mediu, - surse de energii regenerabile; - gestiunea si reciclarea deseurilor.

2. Sesiunea de prezentari stiintifice

- Sustinerea prezentarilor are loc in data de **19.05.2023**. Programul detaliat al sesiunii de comunicari va fi comunicat pe email de catre organizatori si va fi disponibil pe site-ul web al conferintei dupa termenul limita de inscriere finala.
- Fiecare participant dispune de 10 minute pentru prezentarea temei propuse in fata unei audiente compuse din: cadre didactice, studenti participanti si un juriu de examinare constituit din experti pe cele doua domenii: ingineria materialelor si ingineria mediului.
- Pentru prezentare participantul va folosi un suport digital dedicat: format Powerpoint sau PDF (Flash).
- In situatia in care Pandemia de Corona Virus nu este declarata terminata si nu este permisa prezenta fizica a studentilor in Amfiteatrele UTCN atunci conferinta SimTech se va desfasura Online pe platforma Teams. Detaliile de acces for fi comunicate prin email de către organizatori si vor fi disponibile pe site-ul web al conferintei după termenul limită de înscriere finală. Sustinerea va fi urmata de 3-5 minute de întrebări din partea juriului de examinare sau a auditoriului.

1 of 3

28-Oct-25, 15:33

- Prezentarile trebuie trimise pana la data de 18.05.2023 ora 20⁰⁰ la adresa simtech.utcn@gmail.com

Comisiile de evaluare ale prezentarilor:

Ingineria Materialelor:

1. Conf.dr.ing. Neag Adriana-presedinte
2. Conf.dr.fiz. Popa Florin
3. S.I.dr.ing. Sechel Niculina
4. S. I. dr. ing. Monica Sas-Boca
5. S.I.dr.ing. Merie Violeta -secretar

Ingineria Mediului (licenta si master):

1. Prof. Dr. Ing. Valer MICLE - presedinte
2. Prof. Dr. Fiz. Abil. Radu FECHETE - membru
3. Sef lucr.dr.ing. Simona Elena AVRAM - membru
4. Sef lucr.dr.ing. Michaela Bianca SOPORAN - secretar

Ingineria Mediului (elevi):

1. S.I. dr.ing. Sur Ioana Monica- presedinte
2. S.I. dr.ing. Rusu Tudor Andrei -membru
3. S.I. dr.ing. Horju-Deac Cristina Daniela- membru
4. S.I. dr.ing. Denes-Pop Ioana -secretar

3. Redactarea lucrarii

Un numar de prezentari selectonate 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 in format digital (MS WORD).

4. Premierea

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

Lista cu premiantii celor doua sectiuni:

Ingineria Materialelor - Studenti la licenta:

Premiul I

Cretiu Cristiana-Maria - Influenta tipului de fosfat asupra caracteristicilor magnetice a unor compozite magnetice moi

Premiul II

Maris Andreea, Popa Călin - Materiale de frictiune pentru sistemul de frânare în industria auto

Premiul III

Nagy Elena - Compacte compozite magnetice moi de tipul Fe/oxizi+hidroxizi densificate la temperatura camerei

Mentiune

Chirilă Alexia, Ursan Anamaria - "Evolutia rezistentei la rupere în functie de temperatură, pentru un oțel C30

Premiul "Viorel Candea" - cel mai bun comunicator:

Cristoltan Sorina-Narcisa - "Obținerea de compacte compozite de tip Invar/Oxid de grafen

Ingineria Mediului - Studenti la licenta:

Premiul I

Molnar Hermina - Depoluarea solului prin intermediul plantei de orz

Premiul II

Tonu Mihaela-Maximela - Reciclarea deseurilor de materiale compozite din instalatiile eoliene

Premiul III

Szanto Dalia Madalina - Influenta câmpului magentic asupra solului si plantelor

Mentiune

Simion Irina - Obținerea de materiale fonoabsorbante si termoizolante prin valorificarea zatului de cafea

Rus Alexandra Andreea

- Caracterizarea si tratamentul apelor uzate prin coagulare-floculare

Bortho Melinda Marcela

- Realizarea acoperisurilor verzi utilizând substraturi de „mulch”

Premiul Special SNSIM - Inovare in Ingineria Mediului

Baba Maria-Cornelia - Materiale fonoabsorbante pe bază de deseuri textile

Ingineria Mediului - Studenti la Master:

Premiul I

Serban Maria - Dispozitiv experimental pentru masurarea coeficientului de absorbtie a sunetelor si caracterizarea deseurilor fonoabsorbante din hartie si materiale textile

Premiul II

Barbu-Gorea Alexandra - Reciclarea masei active de la bateria Litiu-Ion prin inglobarea in sticla

Premiul III

Corches Angela Ionela - Monitorizarea calității mediului în zona fostei Uzine Chimice din Turda în vederea reabilitării solului

Mentiune

Mutuzau Paul Cristian - Evaluarea calitatii apei de balastiera

Stanculeanu Cristina-Teodora - Sustenabilitatea si fezabilitatea folosirii deseurilor de canepa industriala

Premiul Special SNSIM - Inovare in Ingineria Mediului

Dragan (Turc) Alina Diana - Gestionarea deseurilor într-o institutie publică

Ingineria Mediului - elevii de liceu:

Premiul I

Pop Paul Alexandru, Sfechis Bogdan Ionut, Malutan Gabriel Emeric - Filtrarea apelor folosind metode uzuale si aprecierea purificării acestora în laborator. Prof. Coordonator Nitu Cristina

Premiul II

Csalai Daria-Maria - Determinarea refractometrică a conținutului de zahăr din diferite sucuri naturale de fructe, Prof. Coordonator Plesa Chiciana Raluca Corina

Premiul III

Diaconu George Alexandru - Degradarea mediului și efectul de seră, Prof. Coordonator Ciociltea Alexandra Antoaneta

Mentiune

Stuparu Alessia- Stefania, Tulpan Levi Cosereanu Teodora - Sustenabilitatea în lumea moderna, Prof. Coordonator Anton Camelia

Tite Cristian, Zirbo Paul, Lapusan Toni - Obținere de compost - plan de afacere, Prof. Coordonator Surd Laura Antonia

Lăzăroș Vlad-Ionut - Gestiunea si reciclarea deseurilor-Hârtia, Prof. Coordonator Dorina Pop

Premul Special Saint Gobain România

Scurtu Andreea-Nicoleta, Saramat Andra-Gabriela - Poluare fonică, Prof. Coordonator Neamțu Gheorghe

Premul Special Tenaris Silcotub Zalău

Vlad Cătălina Iulia Paraschiva, Vac Irina, Bolog Daria - Amprenta de carbon, Prof. Coordonator Tirla Felicia-Doina si Birtar Diana

Premul Special Tenaris Silcotub Zalău

Pop Paul Alexandru, Sfechis Bogdan Ionut, Malutan Gabriel Emeric - Filtrarea apelor folosind metode uzuale si aprecierea purificării acestora în laborator. Prof. Coordonator Nitu Cristina