

ORMAȚII PERSONALE

Miorița UNGUREANU



📍 Dr. Victor Babes 62A, RO-430083, Baia Mare, ROMANIA

☎ +40362 401 265 📠 +40724348852

✉ [Miorita.UNGUREANU@imtech.utcluj.ro](mailto:Miorita.UNGUREANU@imtech.utcluj.ro)

🗣 Researcher ID: AFO-7774-2022  
 SCOPUS Author ID 26029266800  
 ORCID ID <https://orcid.org/0000-0002-5427-5857>

Sexul feminin | Data nașterii 29/11/1965 | Naționalitatea română

LOCUL DE MUNCA

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Centrul Universitar Nord din Baia Mare, Facultatea de Inginerie, Departamentul de Inginerie și Managementul Tehnologiei

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01.03.2012--prezent

Conferențiar universitar

Universitatea Tehnica din Cluj Napoca, Centrul Universitar Nord din Baia Mare, Facultatea de Inginerie, Departamentul de Inginerie și Managementul Tehnologiei, Dr. V Babeș 62 A, RO-430083, Baia Mare, Maramureș

• Activități didactice și de cercetare  
 Sectorul de activitate: Educație

01.10.2006- 01.03.2012

Conferențiar universitar

Universitatea de Nord din Baia Mare , Facultatea de Inginerie, Departamentul de Inginerie și Managementul Tehnologiei, Dr. V Babeș 62 A, RO-430083, Baia Mare, Maramureș

• Activități didactice și de cercetare  
 Sectorul de activitate: Educație

01.10.2003-01.10.2006

Șef de lucrări

Universitatea de Nord din Baia Mare, Dr. V Babeș 62 A, RO-430083, Baia Mare, Maramureș , Facultatea de Inginerie, Departamentul de Inginerie și Managementul Tehnologiei, Dr. V Babeș 62 A, RO-430083, Baia Mare, Maramureș

• Activități didactice și de cercetare  
 Sectorul de activitate: Educație

01.10.1998-01.10.2003

Cadru asociat

Universitatea de Nord din Baia Mare, Dr. V Babeș 62 A, RO-430083, Baia Mare, Maramureș , Facultatea de Inginerie, Departamentul de Inginerie și Managementul Tehnologiei, Dr. V Babeș 62 A, RO-430083, Baia Mare, Maramureș

• Activități didactice și de cercetare  
 Sectorul de activitate: Educație

01.04.1991-01.10.2003

Inginer responsabil ISCIR

Compania REMIN Baia Mare, Exploatarea Minieră Baia Sprie, Montana 24

• Coordonare activități de supraveghere și reparare instalații de ridicat și sub presiune  
 Activități industriale  
 Sectorul de activitate: Producție

01.10.1989-01.04.1991

Inginer stagiar

Compania REMIN Baia Mare, Exploatarea Minieră Baia Sprie, Montana 24

• Activități în cadrul Departamentului Mecano-Energetic: evidența funcționării utilajelor, întocmire plan de reparații utilaje și instalații, evidența realizării reparațiilor, întocmire documentații în vederea realizării reparațiilor.

Activități industriale

Sectorul de activitate: Producție

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

15.02.2013-30.03.2013	<b>Certificat de absolvire - Manager de inovare</b> Institutul IRECSON, București Program de specializare în domeniul managementului inovării
01.10.2011-15.07.2013	<b>Diplomă de Master</b> Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Centrul Universitar Nord din Baia-Mare, Facultatea de Inginerie Inginerie și Management în Domeniul Electric
28.06.2011-26.07.2011	<b>Certificat de absolvire - Formator</b> SC UCOFP SRL, Baia Mare Formator, cod COR241205
01.10.2005-28.02.2008	<b>Diplomă de Master</b> Universitatea de Nord din Baia Mare, Facultatea de Științe Managementul și administrarea afacerilor
01.11.1999-24.09.2004	<b>Diplomă de Doctor</b> Universitatea de Nord din Baia Mare Titlul Tezei: Contribuții privind unele aspecte tribologice apărute în funcționarea instalațiilor de extracție miniere
15.09.1984-30.07.1989	<b>Diplomă de Inginer</b> Institutul de Mine Petrosani, Facultatea de Masini și Instalații Miniere Inginer mecanic, Specializarea: Mașini și instalații miniere
15.09.1980-15.06.1984	<b>Diploma de bacalaureat</b> Liceul industrial nr.4 Baia Mare Profil electrotehnic

## COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă	Limba română				
Alte limbi străine cunoscute	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba engleză	B1	B2	B1	B1	B1
Limba rusă	B1	B2	B1	B1	B1

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

## Competente de comunicare

 Comunicare în cadrul echipelor, mentorat, medierea conflictelor  
 • competențele de comunicare au fost dobândite în cadrul programelor de educație și prin experiență proprie

Competențe  
organizaționale/manageriale

Competențe de management:

- Director al Centrului de Informare Tehnologică CIT-UTCN-CUNBM 2007-prezent;
- Am coordonat în calitate de Director/Manager, echipele de implementare a trei proiecte, dintre care 2 cu cofinanțare Europeană și unul cu finanțare Națională.

Competențe dobândite la locul de  
muncă

- Competențe moderne de predare;
- Competențe în domeniul e-learning;
- Competențe în domeniul proiectării;
- O bună cunoaștere a proceselor de inovare și de transfer tehnologic, competențe dobândite în calitate de Director al Centrului de Informare Tehnologică CIT-UTCN-CUNBM;
- Competențe în domeniul managementului deșeurilor solide municipale;
- O bună cunoaștere a instalațiilor de ridicat și sub presiune, competențe dobândite în calitate de Responsabil ISCIR .

Competențe informatice

Cunoștințe în utilizarea diverselor programe (MathCAD, AutoCAD, Solid Works, etc.), cunoașterea instrumentelor Microsoft Office™

Permis de conducere

Categoria B



## INFORMATII SUPLIMENTARE

## Publicații

Cărți și capitole în cărți de specialitate: 7 (prim autor 5)

Cursuri/Îndrumare: 5 (prim autor 3)

Lucrări științifice: 82 (22 prim autor)

23 lucrări indexate ISI : 8 în reviste și 8 în calitate de prim autor.

Lucrări științifice selecții:

1. Ungureanu, M., Pop, N., Ungureanu, N., 2016, Innovation and technology transfer for business development, Procedia Engineering vol. 149, 2016, pp:495-500 , WOS:000386946500066, (ISI Thomson- Reuters), 51 de citări.
2. Ungureanu, M., Juhasz, J., Brezockzi, V., Monka, P., Ungureanu, N., 2021, Research Regarding the Energy Recovery from Municipal Solid Waste in Maramures County Using Incineration, Processes, Vol. 9, No.514, 2021.03, WOS:000634184300001, (ISI Thomson- Reuters, ), 2 citări.
3. Pop, N., Ungureanu, M., Pop, A., 2021, An Approximation of Solutions for the Problem with Quasistatic Contact in the Case of Dry Friction, Mathematics, Vol.9, Nr.904, 2021.04, WOS:000644540700001, (ISI Thomson- Reuters, WoS-Q1).
4. Ungureanu, M., Ungureanu, N., S., Cosma, M., 2020, Thermal analysis of the industrial shoe brakes to reduce the risk of failure during braking, Archives of Mining Sciences, Volume 65, Issue 1, pp.36-46, ISSN 0860-7001, DOI 10.24425/ams.2020.132704, WOS:000523190500003, (ISI Thomson- Reuters, WoS-Q4).
5. Wojtewicz, M., Nadolny, K., Kaplonek, W., Rokosz, K., Matýsek, D., Ungureanu, M., 2019, Experimental studies using minimum quantity cooling (MQC) with molybdenum disulfide and graphite-based microfluids in grinding of Inconel® alloy 718, The International Journal of Advanced Manufacturing Technology, Volume 101, Issue 1-4, pp. 637-661, ISSN 0268-3768, WOS:000461051300045, (ISI Thomson- Reuters, WoS-Q2), 17 citări.
6. Ungureanu, M., Ungureanu, N., 2017, Wear intensity of mine hoist brake materials, Tehnicki Vjesnik, 2017 vol: 24 (2), pp.585-589, DOI: 10.17559/TV-20140214120059, WOS:000399563100034, (ISI Thomson- Reuters, WoS-Q4), 3 citări.
7. Ungureanu, M., 2014, A model for product innovation project, International Conference on production research, Regional Conference Africa, Europe and the Middle East and 3rd International Conference on Quality and Innovation in Engineering and Management (ICPR-AEM2014), 2014, pp.489-492. (ICPR-AEM2014)/ISSN 978-973-662-978-5, WOS:000346410700092, (ISI Thomson- Reuters).

## Brevete de Inventii

1 Brevet de Inventie

Ungureanu Miorita, Marina Marian Gabriel, Stoicovici Dinu Ioan, Ungureanu Nicolae Stelian, Sistem de fixare a sticlelor de plastic pentru aparate rotative de testarea etanșeității, Brevet de Inventie Ro 133200/28.08.2020.

## Proiecte

Granturi/proiecte câștigate prin competiție: 7 (3 director sau manager)

Contracte de cercetare: 9 (5 responsabil de contract)

Granturi/proiecte câștigate prin competiție selecții:

1. Energy Recovery from Municipal Solid Waste by Thermal Conversion Technologies in Cross-border Region – EnyMSW, ID: HUSKROUA/1702/6.1/0015, Project co-financed by the European Union under HUSKROUA, ENI Cross-border Cooperation Programme 2014-2020. Ungureanu Miorita-Director de proiect.
2. Cross-border innovation network for technology transfer - HUSKROUA 1101/194, Project co-financed by the European Union under HUSKROUA, ENPI CBC Programme 2007-2013. Ungureanu Miorita-Manager de proiect pentru UTCN.
3. Analiza modului de raportare a performantei în domeniul inovării și transferului tehnologic și elaborarea de metodologii și instrumente pentru îmbunătățirea sistemelor și procedurilor de raportare - COD SMIS 24120, Contract nr. 762/06.06.2011 încheiat cu Institutul IRECSON București. Ungureanu Miorita-Director de proiect pentru UBM.
4. Cross-border network of energy sustainable universities - Net4Senergy HUSKROUA/1702/6.1/0075, Project co-financed by the European Union under HUSKROUA, ENI Cross-border Cooperation Programme 2014-2020. Ungureanu Miorita - Manager de comunicare.
5. RoUaSoil: Romania-Ukraine cross border area - The management of the contaminated Sites with oil products. HUSKROUA 1001/110, Project co-financed by the European Union under HUSKROUA, ENPI Cross-border Cooperation Programme 2007-2013. Asistent manager pentru UTCN.

## Conferințe

Membru în comitete științifice sau de organizare ale unor conferințe științifice:

- Membru în comitetul științific al conferinței The XIII International Conference of the Carpathian Euro-Region Specialists in Industrial Systems, <http://ceursis.cunbm.utcluj.ro/>;
- Membru în comitetul științific al conferinței "Innovative ideas in science", [https://iis.cunbm.utcluj.ro/iis/?page\\_id=526](https://iis.cunbm.utcluj.ro/iis/?page_id=526);
- Membru în comitetul de organizare al conferinței: International Conference on Engineering Technology And Applied Sciences-ICETAS, <https://www.icetas.com/organization-committee>.

## Colaborări Internaționale

- Technical University of Kosice  
Prof. Eng. Katarína Monková, PhD.
- Ivano Frankivsk National Technical University of Oil and Gas  
Prof. Eng. Maksym Karpach PhD
- University of Miskolc  
Prof. Kutor Dániel PhD
- University of West Bohemia  
Prof. Eng. Jan Rehor
- University of Salerno  
Prof. Eng. Alessandro Ruggiero PhD

## Distincții

Premii și medalii la manifestări internaționale: 7

- 4 Medalii de aur și 2 medalii de argint obținute pentru Brevet de Invenție
- 1 premiu obținut pentru Brevet de Invenție

Premii la manifestări naționale: 2

- 2 Diplome de excelență obținute pentru Brevet de Invenție

## Afilieri

Asociația Generală a Inginerilor din România  
Asociația Română de Tribologie  
Asociația Română de Știința Mecanismelor și Mașinilor