

INFORMAȚII PERSONALE

Miorița UNGUREANU



📍 [Redacted address]

☎️ [Redacted phone number] 📠 [Redacted email address]

✉️ [Redacted email address]

🗨️ Researcher WoS ID: AFO-7774-2022  
 SCOPUS ID: 26029266800  
 ORCID ID: 0000-0002-5427-5857

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

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01.03.2012–prezent

**Conferențiar universitar**

Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, Centrul Universitar Nord din Baia Mare, Facultatea de Inginerie, Str. 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, Str. 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 lucrări**

Universitatea de Nord din Baia Mare, Facultatea de Inginerie, Str. 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 didactic asociat**

Universitatea de Nord din Baia Mare, Facultatea de Inginerie, Str. 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 C.N.M.P.N. REMIN S.A. Baia Mare, E.M. Baia Sprie, Str. Montana 24, Baia Sprie

▪ 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 C.N.M.P.N. REMIN S.A. Baia Mare, E.M. Baia Sprie, Str. 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**

20.04.2023	<b>Atestat de abilitare în domeniul Inginerie și management</b> Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca Ordin OME nr. 4021/ 20.04.2023
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 UCOPF 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  Titul 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 Petroșani, Facultatea de Mașini 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

**COMPETENȚE PERSONALE**

 Limba maternă  
 Alte limbi străine cunoscute

Limba română

	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 experimental  
 Cadru european comun de referință pentru limbi străine

**Competențe 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 : 8 (prim autor 5)

Capitole în cărți : 8 (prim autor 4)

Lucrări științifice de la ultima promovare: 67 din care 24 lucrări indexate ISI

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)

2. Ungureanu, M., Medan, N., Pop, N., Ungureanu, N., Krzysztof, N., Tribological Aspects Concerning the Study of Overhead Crane Brakes, Materials, Vol. 15, Nr. 19, 2022, WOS:000867190300001, (ISI Thomson- Reuters, WoS-Q2)

3. 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.)

4. 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)

5. 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)

6. Wojteicz, M., Nadolny, K., Kapłonek, W., Rokosz, K., Matysek, 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)

7. 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)

8. 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 Invenții** 1 Brevet de Invenție  
Ungureanu Miorița, Marina Marian Gabriel, Stoicovici Dinu Ioan, Ungureanu Nicolae Stelian, Sistem de fixare a sticlelor de plastic pentru aparate rotative de testarea etanșeității, Brevet de Invenție Ro 133200/28.08.2020.
- Proiecte** Granturi/proiecte câștigate prin competiție: 8 (3 director sau manager/responsabil)  
Granturi/proiecte câștigate prin competiție în calitate de director sau responsabil:
1. Energy Recovery from Municipal Solid Waste by Thermal Conversion Technologies in Cross-border Region – EnyMSW, ID: HUSKROUA/1702/6.1/0015, Proiect finanțat de Uniunea Europeană în cadrul Programul ENI-HUSKROUA de Cooperare Transfrontalieră 2014-2020. Valoare: 248443,27 Euro ( UTCN -Coordonator), **Ungureanu Miorița - Director de proiect.**
  2. Cross-border innovation network for technology transfer - HUSKROUA 1101/194, Proiect finanțat de Uniunea Europeană prin programul HUSKROUA, ENPI CBC 2007-2013. Valoare UTCN: 45857,08 Euro. **Ungureanu Miorița - Responsabil** (Manager de proiect pentru partenerul UTCN).
  3. Analiza modului de raportare a performanței 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. Sursa de finanțare: Programul PO DCA 2007-2013. Valoare UBM: 14786,64 Euro. **Ungureanu Miorița - Responsabil** (Director de proiect pentru partenerul UBM).
- Conferințe** Membru în comitete științifice sau de organizare ale unor conferințe științifice:
- Membru în comitetul științific al conferinței "International Conference of the Carpathian Euro-Region Specialists in Industrial Systems"
  - Membru în comitetul științific al conferinței "Innovative ideas in science"
  - Membru în comitetul de organizare al conferinței "International Conference on Engineering Technology And Applied Sciences-ICETAS"
- 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 (AGIR)  
Asociația Română de Știința Mecanismelor și Mașinilor (ARoTMM)  
Asociația Conducătorilor de Activități de Doctorat și Excelență în Managementul și Ingineria Afacerilor (ACADEMIA)  
International Association of Engineers (IAENG)  
Asociația Română de Tribologie

Baia Mare, 24.07.2024

Conf. dr. habil. ing. Miorița Ungureanu

