

INFORMAȚII PERSONALE

Miorița UNGUREANU

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

☎ +40362 401 265 📠 +40724348852

✉ Miorita.UNGUREANU@imtech.utcluj.ro

🗨 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

01.10.2024 - prezent

Profesor universitar

Universitatea Tehnica 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

01.03.2012 - 31.08.2024

Conferențiar universitar

Universitatea Tehnica 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

Atestat de abilitare în domeniul Inginerie și management

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Ordin OME nr. 4021/ 20.04.2023

15.02.2013 - 30.03.2013

Certificat de absolvire - Manager de inovare

Institutul IRECSON, București

Program de specializare în domeniul managementului inovării

01.10.2011 - 15.07.2013

Diplomă de Master

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

Certificat de absolvire - Formator

SC UCOFP SRL, Baia Mare

Formator, cod COR241205

01.10.2005 - 28.02.2008

Diplomă de Master

Universitatea de Nord din Baia Mare, Facultatea de Științe

Managementul și administrarea afacerilor

01.11.1999 - 24.09.2004

Diplomă de Doctor

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

Diplomă de Inginer

Institutul de Mine Petroșani, Facultatea de Mașini și Instalații Miniere

Inginer mecanic, Specializarea: Mașini și instalații miniere

15.09.1980 - 15.06.1984

Diploma de bacalaureat

Liceul industrial nr.4 Baia Mare

Profil electrotehnic

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă

Limba română

Alte limbi străine cunoscute

Limba engleză

Limba rusă

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba română					
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

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 2007-2024;
- 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)
 Capitle în cărți : 8 (prim autor 4)
 Lucrări științifice: 97 din care 26 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. Wojtewicz, M., Nadolny, K., Kapłonek, 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)
 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 inovation 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**
- Membu în comitete științifice sau de organizare ale unor conferințe științifice:
- Membu în comitetul științific al conferinței "International Conference of the Carpathian Euro-Region Specialists in Industrial Systems"
 - Membu 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"
- Membru în comitetul științific al conferinței Manufacturing Technology Pilsen

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

Documente anexate CV-ului:

- listă de publicații.

Baia Mare, Mai, .2026

Prof. dr. habil. ing. Miorita Ungureanu