

INFORMAȚII PERSONALE

Nume **DRAGOMIR Mihai**
Adresa de e-mail mihai.dragomir@muri.utcluj.ro, mdragom@gmail.com
Naționalitate Română
Data nașterii 1 decembrie 1980

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

- Perioada **2007 - prezent**
• Instituție/Companie **UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA**
• Tipul de afacere sau sector Învățământ superior, cercetare
• Ocupația sau funcția deținută Prodecan pentru Cercetare și Digitalizare, Facultatea de Inginerie Industrială, Robotică și Managementul Producției (din 2020)
Profesor la Departamentul de Ingineria Proiectării și Robotică (din 2020)
Conducător de doctorat în Inginerie și management (din 2019)
Arii de competență: ingineria și managementul calității, economia cu emisii reduse de carbon, sustenabilitate, transformarea digitală
- Principalele activități și responsabilități

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- Perioada **2020-2021**
• Organizație **COTRUGLI BUSINESS SCHOOL, CROAȚIA (acreditare AMBA)**
• Domeniu MBA International (Master of Business Administration)
• Perioada **Octombrie 2018 & Octombrie 2019**
• Organizație **BADEN-WÜRTTEMBERG INTERNATIONAL, GERMANIA**
• Domeniu Programul de colaborare europeană pentru cooperare științifică și educațională
• Perioada **Ianuarie 2019**
• Organizație **UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA**
• Domeniu Teza de abilitare "Quality and innovation management within smart and sustainable industrial and academic projects"
Abilitare pentru conducerea de doctorate în Inginerie și management
• Titlu/calificare **August-December 2017**
• Organizație **UNIV. DIN ROCHESTER, NEW YORK, CENTRUL AIN PENTRU ANTREPRENORIAS**
• Domeniu Antreprenoriat și dezvoltarea de produse noi
• Titlu/calificare Bursier Fulbright - RAF (Romanian-American Foundation)
• Perioada **2004-2010**
• Organizație **UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA**
• Domeniu Teza de doctorat "Cercetări și contribuții privind concepția, dezvoltarea, implementarea și îmbunătățirea continuă a sistemelor integrate de management al calității, mediului și sănătății și securității ocupaționale în întreprinderile industriale"
Doctor în Inginerie industrială, distincția Cum laude
• Titlu/calificare **2006**
• Organizație **UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA, CENTRUL DE ECO-MANAGEMENT MINNESOTA STATE UNIVERSITY, HUMPHREY INSTITUTE OF PUBLIC AFFAIRS**
• Domeniu Specializare postuniversitară - Eco-Management
• Titlu/calificare Diplomă de studii postuniversitare, Certificat româno-american
• Perioada **Martie-Iunie 2005**
• Organizație **FRIEDRICH-ALEXANDER UNIVERSITÄT ERLANGEN-NÜRNBERG, GERMANIA**
• Domeniu Catedra Managementul calității și metrologia fabricației
• Titlu/calificare Bursă Erasmus de 3 luni
• Perioada **2004-2005**
• Organizație **UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA**
• Domeniu Studii aprofundate - Ingineria calității
• Perioada **1999-2004**
• Organizație **UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA**
• Domeniu Specializare: Roboți industriali și sisteme flexibile de fabricație (în limba engleză)
Proiectarea asistată de calculator a echipamentelor și a sistemelor flexibile de fabricație
• Titlu/calificare Inginer diplomat, Șef de promoție

SELECȚIE CERTIFICĂRI

- **Six Sigma Lean Black Belt** in Education (**LBBE**) (2019, Management & Strategy Inst.)
- **Certificat JETSET Nivelul 6** cu distincție - competență în limba engleză (2012, LCCI)

SELECȚIE INSTRUIRI

- **2023** University Leadership Program - **Harvard Graduate School of Education**
- **2020** Curs auditor extern conform ISO 9001:2015 și ISO 19001:2018 - **SRAC**
- **2019** Profesionalizarea managem. universitar - **Proiect SIPOCA3/Academia Română**

Responsabilități:

- Membru Board IFPR - International Foundation for Production Research (din 2023)
- Membru Priority Area 8 - Danube Strategy - Work Gr. Innovation & Technology Transf.
- Responsabil Digital Entrepreneurship la DIH4S Digital Innovation Hub (din 2021)
- Ambasador al programului Fulbright în România (din 2018)
- EIT Climate-KIC&WiseEuropa - Raportor agricultură intelig. climatic România (2019)
- Membru în Consiliul Departamentului Ingineria proiectării și robotică (2012-2024)
- Membru în Consiliul Fac. de Ing. industrială, Robotică și Man. Producției (2012-2024)

Speaker/lector invitat:

- INNAI Supplier Conference, Virtual Keynote, 2023, Coimbatore, India
- Unlocking the potential of universities in entrepreneurship, UEFISCDI, București, 2019
- Danube Competitiveness in Practice feat. Smart Cities Böblingen, Germany, 2019
- Transylvanian Clusters International Conference - Open Innovation, Cluj-Napoca, 2016
- Lector "Managementul inovării" pt. proiectul FP7-IncoNet EaP, Minsk, Belarus, 2015
- Lector "Managementul calității" Autoritatea Națională pentru Sport, România, 2008

Membru al echipei editoriale:

- Review of Management and Economic Engineering (since 2021) - Ebsco, Ulrichsweb
- Nonconventional Technologies Review (since 2019) - indexing Ebsco, ProQuest, DOAJ
- Topic editor for the MDPI Sustainability journal (since 2020) - ISI WoS Q2
- Guest Editor Special Issue Acta Technica Napocensis AMME, 2020 - ISI-ESCI
- Guest Editor Special Issue MDPI Sustainability, 2022-2024 - ISI WoS Q2

Membru al comitetelor de organizare a conferințelor:

- 27th ICPR (International Conference on Production Research), 2023
- ICPR-AEM (International Conference on Production Research - Regional conference Africa, Europe and the Middle East) & QIEM 2014, 2016, 2018, Cluj-Napoca
- ETRIA World Conference TRIZ Future, 2020
- International Conf. of Nonconventional Technologies Romania, 2018-19-21-23

Membru al comitetelor științifice:

- Manufacturing Poznan, Poland, 2024
- Lean Spring Summit Croatia, 2019 și 2020
- ErgoWork Int. Conf. on Ergonomics and Workplace Management Timișoara, 2020-22
- Balkan Region Conference on Engineering & Business Education Sibiu, 2015-17-19

Recenzor/evaluator pentru:

- International Conference on Production Research, 2021 și 2023
- International Symposium for Production Research Austria&Turkey, 2018-2023
- IWA World Water Congress Brisbane, Australia, 2016
- Annals of Operations Research, 2023; Applied Artificial Intelligence, 2023;
- MPDI Sustainability, 2020-2023; MDPI Applied Sciences, 2020-2023;
- Production (Brasil), 2023; Science progress, 2023;
- Archives of Metallurgy and Materials, 2021
- Bulletin of the Polish Academy of Sciences: Technical Sciences, 2021
- Horizon Europe MSCA DIGI+ Post-docs on Sustainable Digital Transformation, 2023
- H2020 Trinity project on Agile Production - Open Calls, 2020 and 2021
- H2020 C-Voucher project on Circular Value Chains – Open Calls, 2018 and 2020
- PRIN Research program, Ministry of Education, Universities and Research, Italy, 2017

Premii:

- Outstanding paper award 23rd APIEMS Conference 2023, Kuala Lumpur
- Outstanding paper award 24th ICPR World Conference 2017, Poznan
- Best paper award IETEC & BRCEBE, 2015, Sibiu

PUBLICAȚII ȘI PROIECTE

- **17 cărți** / capitole de cărți / cursuri
 - **57 articole** științifice în reviste
 - **60 articole/comunicări** la conferințe
 - **38 proiecte/granturi** și contracte industriale
 - **2 brevete** și 3 cereri de brevet OSIM
 - **30 mil.+ Euro** contribuție la fonduri atrase
- <https://orcid.org/0000-0003-0561-4274>
 - <https://www.researchgate.net/profile/Mihai-Dragomir-2>
 - <https://www.linkedin.com/in/mihai-dragomir-31a53711a/>

EXEMPLE

- **Dragomir, M.,** Tofană, S.; Dragomir, D.; Țițu, A.M.; Popescu, D. **Assessing Circularity in the Wood Industry—Methodology, Tool and Results.** Forests 2023, 14, 1935, <https://doi.org/10.3390/f14101935>
- **Mihai Dragomir,** Oana Iamandi, Ștefan Bodi, Robert Gohla, Daniela Chiran, **Innovation Management & Transnational Partnership.** Training for SMEs and Start-Ups/Entrepreneurs - Handbook, ISBN 978-3-95663-013-2, Editura Steinbeis-Edition, Stuttgart, 2014
- European Commission, Horizon 2020, H2020-EU.2.3.2.2-3, Grant agreement 777773, **C-VoUCHER: Circularize ValUe CHains across European Regional Innovation Strategies,** Designer in Residence pentru ADR Nord-Vest, România, 2020-2021