

INFORMAȚII PERSONALE

**DRAGOMIR MIHAI**



📍 Str. Fabricii, Cluj-Napoca, 400620, România  
 ☎ +40 264 401 761, +40 264 415 710  
 ✉ [mihai.dragomir@muri.utcluj.ro](mailto:mihai.dragomir@muri.utcluj.ro)  
 Sexul M | Data nașterii 01.12.1980 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2007 - prezent

Profesor (din 2020), Conferențiar (din 2013), Șef de lucrări (din 2011), Asistent (din 2007)  
 Director Compartiment Management Universitar (2018-2020)  
 Conducător de doctorat în Domeniul Inginerie și management (din 2019)  
 Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Str. Memorandumului nr. 28, Cluj-Napoca, [www.utcluj.ro](http://www.utcluj.ro)  
 ▪ Activitate didactică și de cercetare  
 Tipul sau sectorul de activitate: Învățământ superior  
 Experiență profesională suplimentară: Inginer (proiectare și mentenanță) - 1 an, Consultant în management - 12 ani, Manager oficiu UTCN în cadrul Danube Innovation and Technology Transfer Centre Cluj-Napoca - 8 ani (din 2012)

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2020 - 2021 (est.)

International MBA (Master of Business Administration) Nivel EQF: 7

COTRUGLI Business School, Croația (acreditare AMBA)

2019

Six Sigma Lean Black Belt in Education (LBBE)<sup>TM</sup>

Management and Strategy Institute

2019

Atestat de abilitare în domeniul Inginerie și management

Ministerul Educației Naționale, teza de abilitare susținută la UTCN în 16.01.2019

Aug - Dec 2017

Bursier Fulbright - RAF (Romanian-American Foundation)

Domeniul: Antreprenoriat & Dezvoltarea produselor noi

University of Rochester, New York, USA, Ain Center for entrepreneurship

2017

Certificat Manager sistem calitate, EOQ Quality Manager

European Organization for Quality, Asociația Română pentru Calitate (valabilitate 3 ani)

2010

Diplomă de doctor în Inginerie Industrială, Distincție: Cum Laude

Nivel EQF: 8

Universitatea Tehnică Din Cluj-Napoca

2010

Certificat de absolvire - Manager de proiect

Centru de evaluare a competențelor dobândite în context nonformal

S.C. Romarketing S.R.L. Oradea, România

2008

Certificat de absolvire - Curs de formare a formatorilor (acreditat CNFPA)

S.C. Pic Oil S.R.L. Cluj-Napoca

Ian - Sept 2006

Diplomă de studii Post - Universitare în Eco Management

Nivel EQF: 7

Certificat Româno-American cu recunoaștere internațională

Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, Centrul de Eco Management

Universitatea Statului Minnesota, Humphrey Institute of Public Affairs

2005

Curs formare auditori interni ISO 9001 - Certificat de absolvire

(recunoscut de Asociația Registrul Național al Auditorilor)

S.C. Calitop S.R.L. Cluj-Napoca

Mar - Iun 2005

Bursă Erasmus - Friedrich- Alexander University Erlangen-Nürnberg, Germany

Catedra Managementul calității și metrologia fabricației

2004 - 2005

Diplomă de Studii Aprofundate în Ingineria calității

Nivel EQF: 7

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

2003

Certificat de absolvire

S.C. Ada Computers S.R.L. București (Reprezentant Unigraphics)

2001

Certificat de absolvire

Autodesk Inc. Training Center Cluj-Napoca

1999 - 2004

Inginer diplomat specializarea Roboți Industriali și Sisteme Flexibile de

Nivel EQF:6

Fabricație cu predare în Limba Engleză, Șef de promoție

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

1995 - 1999

Diplomă de bacalaureat, Atestat profesional Analist programator asistent

Nivel EQF:4

Liceul de informatică Tiberiu Popoviciu Cluj-Napoca

## COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă

Alte limbi străine cunoscute

Română

## ÎNȚELEGERE

## VORBIRE

## SCRIERE

Ascultare

Citire

 Participare la  
conversație

Discurs oral

Engleză

C2

C2

C2

C2

C2

 2012 LCCI English proficiency certificate JETSET, Level 6 with distinction (valabil permanent)  
2005 ETS International Cluj-Napoca - TOEFL (valabilitate 2 ani)

Franceză

B1

B2

B1

B1

B1

Spaniolă

A2

A1

A2

A1

A1

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

## Competențe de comunicare

- Pregătirea, derularea și documentarea ședințelor de lucru
- Prezentări profesionale, didactice și științifice în fața unui public
- Comunicare funcțională în cadrul echipelor de proiect

## Competențe

## organizaționale/manageriale

- Leadership (conducerea echipe, stabilirea de obiective, motivarea personalului)
- Elaborarea, implementarea și managementul proiectelor
- Organizarea de evenimente complexe

 Competențe dobândite la locul de  
muncă

- Concepția și implementarea sistemelor de management standardizate
- Proiectare asistată de calculator, Proiectare pentru calitate
- Management de proiect, managementul riscurilor

## Competențe informatice

- Programare: C++(atestat), LabVIEW, Matlab
- CAD/CAM/CAQ: AutoCAD (certificat), SolidWorks, Catia, SolidEdge (certificat), MathCAD
- Ingineria calității: Qualica QFD, Rektron FMEA, SigmaFlow Modeler

## Alte competențe

- 2020 Curs Auditor extern conform ISO 9001:2015 și ISO 19001:2018 - SRAC
- 2020 GM Masterclass Academy® - Mecanisme de reorganiz. și accelerare a afacerii - CBC Romania
- 2019 Programul Future - Construiește cu pasiune, ediția TenarisSilcotub
- 2019 Arts and Heritage Management - Coursera/Bocconi University
- 2019 Auditul intern - de la conformare la valoare adăugată - Workshop Deloitte Ro&INCIR
- 2019 Curs de profesionalizare management universitar - proiect SIPOCA3
- 2018 European Collaboration for Future-Oriented Science and Education Cooperation Programme organizat de Baden-Württemberg International
- 2018 Successful proposal preparation: requirements of EU funding - Steinbeis Zi GmbH
- 2017 Management and Strategy Institute - Six Sigma Yellow Belt Certified (SSYBC)™
- 2016-18 University of the People - Bachelor of Business Administration (13 cursuri finalizate, retras)
- 2015 CircularX: Circular Economy - an Introduction course - edX/Delft Univ. of Technology
- 2015 Learning how to learn - Coursera/University of California San Diego
- 2015 Seminar privind tranziția la ISO 9001:2015 & ISO 14001:2015 - Dekra Certification
- 2015 Mobilitate CEEPUS - Republica Moldova - Universitatea Tehnică a Moldovei
- 2015 Introduction to Renewable Energy - Solar Energy International
- 2008 Mobilitate CEEPUS - Macedonia - Ss. Cyril and Methodius University of Skopje
- 2007 Managementul instituției culturale - Music Academy "Gh. Dima" Cluj-Napoca
- 2005 Seria ISO 9001 - Calitop Cluj-Napoca (recunoscut de ARNA)
- 2002, 2003 Work and travel Program - USA - Rehoboth Beach & Longneck, Delaware
- Activitate în organizații studentești: AIESEC Cluj-Napoca (vicepreședinte), OSM Cluj-Napoca (trainer), participant la evenimente științifice (Electrostatica Cluj, Secosoft Sibiu)
- categoria B, obținut în anul 2001

## Permis de conducere

## INFORMATII SUPLIMENTARE

## Articole

- Popescu S., Rusu D., **Dragomir M.**, Popescu D., Nedelcu Ș., **Competitive Development Tools in Identifying Efficient Educational Interventions for Improving Pro-Environmental and Recycling Behavior**, International Journal of Environmental Research and Public Health, 2020, 17(1), p. 156, jurnal cotate ISI WoS, **zona Q1 (roșie)**

- Weckenmann, A., Bodi, Ș., Popescu, S., **Dragomir, M.**, Hurgoiu, D., Comes, R., **Hit or Miss? Evaluating the Potential of a Research Niche: A Case Study in the Field of Virtual Quality Management**, Sustainability, 11(5), p. 1450, 2019, jurnal cotatec ISI WoS, **zona Q2 (găbenă)**
- **Dragomir, M.**, Popescu, S., Neamțu, C., Dragomir, D., Bodi, Ș., **Seeing the Immaterial: A New Instrument for Evaluating Integrated Management Systems' Maturity**, Sustainability, 9(9), p. 1643, 2017, jurnal cotatec ISI WoS, **zona Q2 (găbenă)**
- **M. Dragomir**, D. Dragomir, S. Popescu, Ș. Bodi, **Case study regarding teaching Design for quality at graduate level**, Proceedings of the IETEC-BRCEBE Conference, Sibiu, România, November 1-4, 2015, ISSN 1843-6730, ISBN 978-0-646-94781-5, pp. 78-86, indexare **ISI CPCI**

**Total: 50 lucrări/prezentări la conferințe, 39 lucrări în jurnale (43 index. WoS, 22 în Scopus)**

#### Cărți

**Index Hirsch:** Google Scholar - 7, Scopus - 4, Web of Science - 3

- Diana Dragomir, **Mihai Dragomir**, Daniel Acs and Sorin Popescu, **International Cooperation for Smart and Sustainable Agriculture**, IntechOpen, DOI: 10.5772/intechopen.86464, 2019 (16 pagini)
- **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 (168 pagini)
- **Mihai Dragomir**, **Proiectarea, implementarea și îmbunătățirea continuă a sistemelor de management integrat**, ISBN 978-606-543-360-1, Editura MEGA, Cluj-Napoca, 2013 (157 pagini)

#### Proiecte

**Total: 8 cărți și 4 capitole de carte (4 cărți/capitole în edituri internaționale)**

- **2020 European Commission, Horizon 2020, H2020-EU.2.3.2.2-3, Grant agreement ID: 777773, C-VOUCHER: Circularize Value Chains across European Regional Innovation Strategies, Designer in Residence** pentru Agenția de Dezvoltare Regională NV, România
- **2017-2019 Interreg - Danube Transnational Programme, DTP1-1-072-1.1, Transnational Cooperation. to transform knowledge into marketable products and services for the Danubian sustainable society of tomorrow - Made in Danube (MiD), Manager comunicare**
- **2013-2016 UE, Programme "Capacities", FP7-INCO-2013-9 R2I-ENP, no. 60953, Knowledge Transfer Community to bridge the gap between research, innovation and business creation - NoGAP, Responsabil partener UTCN**
- **2014-2015 Fondul European de Dezvoltare Regională, POSCCE, 12.P01.001 13 C3, Cercetare pentru dezvoltarea și implementarea în producție a mobilierului inovativ, Director proiect cercetare**

#### Conferințe

**Total: 32 de proiecte / contracte de cercetare sau dezvoltare instit. (11 internaționale)**

**Premiul pentru cea mai bună lucrare** pentru lucrarea "Case study regarding teaching Design for quality at graduate level", autori Mihai Dragomir, Diana Dragomir, Sorin Popescu, Ștefan Bodi, la 3rd International Engineering and Technology Education Conference & 7th Balkan Region Conference on Engineering and Business Education, 2015, Sibiu

**Premiul al doilea** pentru lucrarea "From smart products to smart manufacturing in emerging economies: challenges and insights from the furniture industry", autori Daniela Popescu, Mihai Dragomir, Sorin Popescu, Călin Neamțu, la **conferința mondială ICPR 2017**, Poznan, Polonia

**Membru în comitetele de organizare a conferințelor:** ETRIA World Conference TRIZ Future 2020 Cluj-Napoca, QIEM (Quality and Innovation in Engineering and Management) 2011, 2012; ICPR-AEM (International Conference on Production Research - Regional conference Africa, Europe and the Middle East) & QIEM 2014, 2016, 2018, Cluj-Napoca; Sesiunile de comunicări științifice ale doctoranzilor UTCN - SICOM (2012) și QCOM (2013).

**Membru în comitetul științific:**

- ErgoWork Internat. Conf. on Ergonomics and Workplace Management Timișoara, 2020
- International Engineering and Technology Education Conference & Balkan Region Conference on Engineering and Business Education Sibiu, 2015, 2017 și 2019
- International Conf. of Nonconventional Technologies Timișoara, 2018 și București, 2019
- Lean Spring Summit Croatia, 2019 și 2020

**Co-chair al unei sesiuni:** ICNcT Timișoara, 2018; CMT Bielsko-Biala, 2016; 3D Technology and Cultural Heritage 2016, Cluj-Napoca; RMEE Cluj-Napoca, 2012 și 2016.

#### Alte rezultate profesionale

**4 cereri de brevet** OSIM în domeniul mobilierului inteligent în calitate de co-autor (2015)

**Membru** în Consiliul Departamentului Ingineria proiectării și robotică (din 2012)

**Membru** în Consiliul Facultății Construcției de mașini (din 2012)

**Membru** al echipelor de lucru UTCN pentru Acreditarea instituțională ARACIS (2018), autoevaluarea EUA-IEP (2013) și evaluarea OECD-Comisia Europeană HEInnovate (2018)

**Membru** al unor comisii de îndrumare doctoranzi (Cluj-Napoca, București), concursuri didactice (Cluj-Napoca, Sibiu) și de disertație (Cluj-Napoca, Bistrița)

**Responsabil** de laborator "MakerSpace Design Industrial" (din 2020)

**Responsabil** domeniu „Digital Entrepreneurship” în cadrul Digital Innovation Hub DIH4S

**Ambasador al programului Fulbright** în România 2018-2023

**Raportor** Climate Smart Agriculture în România - EIT Climate-KIC & WiseEuropa, 2019

**Speaker / speaker invitat:**

- Focus group descoperire antreprenorială ADR (Tehnologii avansate de producție) - 2020, Cluj-N.
- Conferința Unlocking the potential of universities in entrepreneurship, UEFISCDI, 2019, București
- Danube Competitiveness in Practice feat. Smart Cities, 2019, Böblingen, Germany
- Workshopul Successful International Project Proposals - UTCN, proiect FDI 0495-2019
- Conferința Română pentru Antreprenariat și Inovare 2019, Constanța
- Second Policy Dialogue and EUSDR PAs' Cross-fertilisation Workshop (MiD), 2018, București
- Târgul internațional expoDESIGNwood 2017, Brașov
- Conferința 3D Technology and Cultural Heritage 2016, Cluj-Napoca
- Transylvanian Clusters International Conference - Open Innovation 2016, Cluj-Napoca
- Focus group descop. antreprenorială ADR (Mobilă-hârtie-ambalare-plastic) - 2016, Oradea
- Târgul Business Suport T.I.M.M. 2009, Expo Transilvania, Cluj-Napoca

**Membru al echipei editoriale:**

- Journal of Ancient History and Archaeology (din 2015) - indexare ISI-ESCI, Scopus, ERIH+
- Nonconventional Technologies Review (din 2019) - indexare Ebsco, ProQuest, DOAJ

**Reviewer pentru:** H2020 Trinity Open Call 1, 2020; H2020 C-Voucher 1st Circularity Programme Open Call, 2018; PRIN 2017 Research programme (Ministry of Education, Universities and Research, Italy); ADR-NV - Strategia regională de specializare inteligentă, 2016; International Congress on Logistics and SCM Systems Poznan, Poland, 2020; International Conference on Design, Simulation, Manufacturing Kharkiv, Ukraine, 2020; ErgoWork 2020 International Conference on Ergonomics and Workplace Management, Timișoara; InterPartner Odessa, 2019 și 2020; International Symposium for Production Research Vienna, Austria, 2018; IWA World Water Congress Brisbane, Australia, 2016; IETEC-BRCEBE Sibiu, 2015 și 2019; ICPR-AEM & QIEM Cluj-Napoca, 2014, 2016 și 2018; MDPI Recycling, 2020; Acta Technica Napocensis - Series: Applied Mathematics, Mechanics and Engineering, 2019; The International Spectator, 2015.

**Membru al juriului:** Innovation Labs Cluj-Napoca, 2019; Impulse problem-solving tournament UTCN, 2019; Competiția BEST EBEC, 2015.

**Activități didactice/de training:**

- Traininguri „6 Sigma/Lean 6 Sigma” și „SPC” - SFH proj. Training Academy, 2018 Stuttgart
- Training „Innovation management” proiect FP7-IncoNet EaP, 2015, Minsk, Belarus
- 9 traininguri în domeniul „Innovation support” în țări din cadrul Parteneriatului Estic al Uniunii Europene (Ucraina, Georgia, Belarus) prin intermediul proiectului FP7 - NoGAP
- Cadru didactic asociat la Univ. „Lucian Blaga” din Sibiu (2014, 2015) - activitate didactică de proiect „Îmbunătățire continuă” la Master Managementul calității, Facultatea de Inginerie
- Trainer în Managementul calității pentru Autoritatea Națională pentru Sport (2008)
- Trainer pentru cursul de vară „Rise Up to the Standards” BEST (Board of European Students of Technology) Cluj-Napoca (2006), speaker invitat la BEST Days (2009)
- Îndrumarea a peste 60 de lucrări de licență/disertație în ingineria și managementul calității
- Mentor în cadrul Societății Antreprenorial Studentești SAS UTCN (din 2018)

**Medalii:** 2 Diplome de excelență/Medalii de aur și un Premiu special al Univ. „Lucian Blaga” din Sibiu la Salonul Pro Invent 2016, Cluj-Napoca; Două Diplome/Medalii de aur la Salonul Inventica 2016, Iași.

**Premii/participări ale studenților îndrumați:**

- Premiul 1 (Andreea Botoș, Florentina Bucur, Ionica Gheonea, Denisa Szabo) la Competiția Studentească "Portul Antreprenorial", Galați, 2018
- Cel mai bun proiect de diplomă la specializarea Robotică UTCN (Mihai Petrus, Ioan Zăbală) - Star Transmission Cugir, 2014
- Premiul 1 (Andreea Petruș, Loredana Marina, Flaviu Stroia, Mihaela Muț) în competiția de planuri de afaceri - Proiect TREPAN (POSDRU/9/3.1/S/6), Timișoara, 2011
- Coordonarea participării studenților UTCN - Extensia Bistrița (Ankidim Zinveli, Maria Negrea, Ioana Belei, Cristian Secheli) la Incubatorul Junior Achievement BizzFactory, 2019
- Coordonarea participării studenților/colab. UTCN (Denisa Szabo, Andreea Botoș, Marcel Beldean) la competiția PatriotFest 2018 - Inovez pentru România! și nominalizarea ca "Prieten al PatriotFest"

**Proiecte/rezultate în consultanță:**

- 14 proiecte de implementare sisteme de management al calității și sisteme de management integrat
- 13 proiecte de consult. în domeniul protecției proprietății intelectuale / auditurilor de inovare
- 6 studii de fezabilitate pentru proiecte de investiții în infrastructura de cercetare
- 4 proiecte de consult. în domeniul mentenanței preventive/proiectării de instalații industriale
- 3 studii suport de tip „business case” pentru 2 firme din România și 1 din Italia
- 3 planuri de marketing pentru companii / ONG-uri
- 3 proiecte de training / teambuilding pentru companii / ONG-uri

- Afilieri**
- Fulbright Alumni - Fulbright România, Romanian-American Foundation
  - Danube Innovation and Tehnology Transfer Network
  - Membru/cotizant: Danube Bio-economy Network, Asoc. conducătorilor de activități de doctorat și excelență în managementul și ingineria afacerilor (ACADEMIA), Asoc. pt. Educație Antreprenorială, Asoc. Română pt. Tehnologii Neconvenționale, Asoc. Română pt. Tehnologii Alternative Sibiu, Societatea Română de Robotică, American Society for Quality (2011-2016)

**Prof.dr.ing.habil. Mihai Dragomir**

02.11.2020