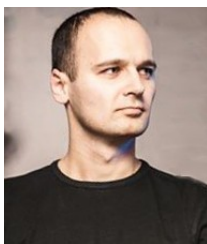


## INFORMAȚII PERSONALE



## Fulea Mircea

📍 Mureșului 58, Cluj-Napoca, România

☎ +40 745 022 807

✉ mircea.fulea@staff.utcluj.ro

Data nașterii 31/01/1979

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2015 - prezent

**Conferențiar universitar**

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca , str. Memorandumului 28, 400114, Cluj-Napoca, România, <http://www.utcluj.ro/> - susținerea orelor de curs și aplicații pentru discipline din cadrul specializărilor de *Robotică, Design Industrial* (licența) și *Robotică, Ingineria și Managementul Calității, Proiectarea Asistată de Calculator a Sistemelor de Fabricație, Managementul Proiectelor Tehnice* (master), în cadrul departamentului Ingineria Proiectării și Robotică, Facultatea de Inginerie Industrială, Robotică și Managementul Producției

Membru cheie al Interaction Design Research Group (<https://ixd.utcluj.ro/>)

Responsabil al programului de master Managementul Proiectelor Tehnice al departamentului Ingineria Proiectării și Robotică (<https://mpt.utcluj.ro/>)

Conducător de doctorat în domeniul Inginerie și Management (din 2023)

Cercetările mele actuale se concentrează pe utilizabilitatea aplicațiilor software industriale și IxD (Interaction Design), reconfigurabilitatea sistemelor de fabricație, managementul inovării și sisteme produs-serviciu.

**Tipul sau sectorul de activitate** Universitate

2005 - 2015

**Șef lucrări, Asistent cercetător**

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca , str. Memorandumului 28, 400114, Cluj-Napoca, România, <http://www.utcluj.ro/>

Susținerea orelor de curs și aplicații pentru specializări de master și licență (*Robotică, Design Industrial, Ingineria și Managementul Calității, Proiectarea Asistată de Calculator a Sistemelor de Fabricație*).

**Tipul sau sectorul de activitate** Universitate

2002 - 2005

**Software developer, Suport tehnic avansat**

QsoundSoft SRL, Cluj-Napoca

Software design and development (baze de date, aplicații multimedia, rețea, aplicații telefonie)

**Tipul sau sectorul de activitate** IT

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2022

**Atestat de abilitare în domeniul Inginerie și Management**

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Titlul tezei de abilitare: Aspecte ingineresti și manageriale în concepția interacțiunii cu utilizatorul în aplicațiile industriale

2008 - 2011

**Diplomă de doctor în științe ingineresti**

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Titlul tezei de doctorat: Cercetări și Contribuții la Dezvoltarea Utilizabilității Aplicațiilor Software Industriale, conducător prof.dr.-ing.dr.ec. Stelian Brad

2002 - 2003

**Diplomă de studii aprofundate**

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Specializarea: Tehnologii Multimedia

1997 - 2002

**Inginer diplomat**

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Specializarea: Comunicații

## COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Română

Alte limbi străine cunoscute

|                                                              | ÎNȚELEGERE |        | VORBIRE                    |              | SCRIERE |
|--------------------------------------------------------------|------------|--------|----------------------------|--------------|---------|
|                                                              | Ascultare  | Citire | Participare la conversație | Discurs oral |         |
| Engleză                                                      | C1         | C1     | C1                         | C1           | C1      |
| EDI Level 2 Certificate in ESOL International JETSET Level 6 |            |        |                            |              |         |

Certificări

Conducător de doctorat (2023), CNADTCU

Manager de Proiect (2012), CNFPA

Formator (2011), CNFPA

Experiența în proiecte tehnice

Manager de proiect:

- director partener: SMART-HEAD — Digital Ecosystem for Sustainable Development Education, 2025-1-BG01-KA220-HED-000362056, valoare proiect 400.000 EUR, perioada de desfășurare 2025-2028
- grant PNII/PCCA innDrive - Sistem Integrat de Management al Inovării pentru IMM-uri, finanțator: ANCS, valoare proiect 1.183.500 lei, perioada desfășurare 2014-2017. Scopul proiectului: dezvoltarea unui sistem informațional nou, bazat pe un model propriu de inovare, adresat IMM-urilor, pentru a le susține în implementarea de sisteme comprehensive, multi-dimensionale, de management a inovației
- Expert System for Smart Robots - în parteneriat cu firma CSi Industries B.V. Netherlands, Code 2013111901 (2014-2016), valoare proiect 16.500 EUR. Scopul proiectului: dezvoltarea unei unelte software expert pentru managementul pattern-urilor de paletizare în aplicații robotice inteligente

Rol cheie în proiecte tehnice (implementare, comunicare, raportare):

- grant FP7 MARKET-IT - Demonstrating the Industrial Validity and Market Feasibility of IT Tool to Support SMEs in Systematic Innovation Processes, Cod: 311517, Call FP7-SME-2011, 2012-2014
- grant FP7 TECH-IT-EASY - IT Tool to Support SMEs in Systematic Innovation, Based on Consolidated Methodology and Innovation Knowledge Domain Structured through Specific Ontologies, Call SME-2008-1, Cod: 232410, iunie 2009 - august 2011

Semnătura,

