



# Mădălina Dicu

✉ E-mail: [madalina.dicu@ubbcluj.ro](mailto:madalina.dicu@ubbcluj.ro) ✉ E-mail: [dicu.madalina@yahoo.com](mailto:dicu.madalina@yahoo.com)

☎ Telefon: (+40) 740412624

Data nașterii: 07/02/1997

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

[ 10/2020 – În curs ]

### Cadru didactic asociat

*Universitatea Babeș-Boylai, Facultatea de Matematică și Informatică*

Localitatea: Cluj-Napoca | Țara: România

- **Disciplinele:** Sisteme de operare, Arhitectura sistemelor de calcul, Algoritmica grafelor și Metode avansate de programare.

[ 12/2021 – 12/2023 ]

### Asistent de cercetare

*Universitatea Babeș-Boylai, Facultatea de Matematică și Informatică*

Localitatea: Cluj-Napoca | Țara: România

**Proiect:** Tehnici inteligente pentru analiza datelor medicale în parteneriat cu Pixeldata SRL

**Perioada:** 12/2021 - 05/2022

#### Activități cheie:

- Aplicarea metodelor inteligente pentru clasificarea cancerului de sân

**Proiect:** POC/163/1/3/121075: Sistem integrat pentru automatizarea proceselor de afaceri

utilizând inteligența artificială în parteneriat cu Endava Romania SRL

**Perioada:** 06/2022 - 12/2023

#### Activități cheie:

- Identificarea elementelor de interfață grafică (GUI) prin metode de inteligență artificială

[ 17/11/2020 – 01/12/2020 ]

### Referent studiu antreprenorial

*Universitatea Babeș-Boylai*

Localitatea: Cluj-Napoca | Țara: România

- în cadrul proiectului CNFIS-FDI-2020-0112

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

[ 09/2021 – În curs ]

### Doctorand, domeniul Informatică

*Universitatea Babeș-Boylai, Facultatea de Matematică și Informatică*

[ 16/11/2018 – 25/11/2018 ]

### Certificat de competențe antreprenoriale

*Universitatea Babeș-Bolyai*

Localitatea: Cluj-Napoca | Țara: România |

[ 2018 – 2020 ]

### Certificat de formare psihopedagogică - Nivel 2

**Universitatea Babeș-Bolyai, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic**

Localitatea: Cluj-Napoca | Țara: România |

[ 2018 – 2020 ] **Master în Sisteme informatice avansate (în limba germană și engleză)**

**Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Matematică și Informatică**

Localitatea: Cluj-Napoca | Țara: România |

[ 23/03/2017 – 15/08/2017 ] **Student Erasmus**

**Technische Universität Dresden, Fakultät für Informatik**

Localitatea: Dresden | Țara: Germania |

[ 2015 – 2018 ] **Certificat de formare psihopedagogică - Nivel 1**

**Universitatea Babeș-Bolyai, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic**

Localitatea: Cluj-Napoca | Țara: România |

[ 2015 – 2018 ] **Diplomă de Licență în Informatică (în limba germană)**

**Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Matematică și Informatică**

Localitatea: Cluj-Napoca | Țara: România |

[ 2011 – 2015 ] **Diplomă de Bacalaureat**

**Colegiul Național Samuel von Brukenthal**

Localitatea: Sibiu | Țara: România |

- profil: matematică - informatică, intensiv informatică (maternă germană)

## COMPETENȚE LINGVISTICE

**Limbă(i) maternă(e):** română

**Altă limbă (Alte limbi):**

**germană**

COMPREHENSIVNE ORALĂ C1 CITIT C1 SCRIS C1

EXPRIMARE SCRISĂ C1 CONVERSAȚIE C1

**engleză**

COMPREHENSIVNE ORALĂ B2 CITIT B2 SCRIS B2

EXPRIMARE SCRISĂ B2 CONVERSAȚIE B2

*Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat*