

# Curriculum Vitae

---

## **Date Biografice**

---

**Nume și prenume:** Marian Zsuzsanna-Edit  
**Sex:** Feminin  
**Data nașterii:** 6 Aprilie 1987  
**Locul nașterii:** Aleșd, Bihor, România  
**Informații de contact:** Email: marianzs@cs.ubbcluj.ro

## **Studii**

---

**2011 – 2014** Studii de doctorat la Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea “Babeș-Bolyai”, Cluj-Napoca; Titlul tezei de doctorat: „Machine Learning based Software Development”, cond. științific: prof. dr. Czibula Gabriela

**26 septembrie 2014** Susținere publică a tezei de doctorat

**6 februarie 2015** Titlul de doctor în Informatică

**2009 – 2011** Studii de masterat la secția “Sisteme Inteligente” în limba engleză, la Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea “Babeș-Bolyai”, Cluj-Napoca

**2006 – 2009** Studii de licență la Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea “Babeș-Bolyai”, Cluj-Napoca, specializarea Informatică în limba engleză.

**2002 - 2006** Liceul teoretic “Ady Endre”, Oradea, secția Informatică – Matematică – Intensiv engleză

**1994 – 2002** Școala generală SO8 Aleșd

## **Activitate profesională**

---

**2015 februarie – prezent** Asistent universitar la Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea „Babeș-Bolyai”, Cluj-Napoca.

<b>2011 – 2014</b>	Predare ore de laborator și seminar în calitate de doctorand la Facultatea de Matematică și Informatică.
<b>Iulie – Septembrie 2010</b>	Programator Java la firma Morgan Stanley, Budapesta, Ungaria
<b>Mai – Iunie 2008</b>	Practică ca programator Java la firma Arobs, Cluj-Napoca
<b>Iulie – Septembrie 2007</b>	Tester software la firma Fortech, Cluj-Napoca

## **Cursuri**

---

<b>Aprilie – Mai 2014</b>	Curs online Black Box Software Testing, Foundations of Software Testing
<b>Martie – Aprilie 2008</b>	Training C# organizat de firma Softvision

## **Limbi vorbite**

---

<b>Română:</b>	nivel avansat
<b>Maghiară:</b>	limbă maternă
<b>Engleză:</b>	Cambridge Certificate in Advanced English cu calificativul A

## **Publicații**

---

### **Lucrări științifice: 22**

- 7 publicații cotate **ISI** (4 în reviste ISI și 3 la conferințe ISI)
- 10 publicații indexate **BDI**
- 2 lucrări la conferințe internaționale
- 3 lucrări la conferințe naționale (neindexate)

**Citări (conform Google Scholar): 46**

## **Proiecte de cercetare - Membru**

---

- ÎNVĂȚARE AUTOMATĂ ÎN PROBLEME PRIVIND EVOLUȚIA ȘI ÎNTREȚINEREA SISTEMELOR INFORMATICI, Proiect PN-II-RU-TE-2014-4-0082 (Tineri echipe de cercetare), 2015-2017, 549.792 RON (aprox. 122.000 Euro), <http://www.cs.ubbcluj.ro/~amel>
- DRONEM - *Optimizing Data Delivery in Multi-Robot Network Patrolling using Machine Learning*, Proiect PN-III-Competitie cooperare bilaterala Romania-Franta, proiect mobilitati, 2017-2018 (aprox. 6000 Euro)

## **Premii**

---

- Premiul UNEFISCDI, tip premierea rezultatelor cercetării, 2015 (articol ISI zona galbenă, cod: PN-II-RU-PRECISI-2015-9-7916)
- Premiul UNEFISCDI, tip premierea rezultatelor cercetării, 2014 (articol ISI zona roșie, cod: PN-II-RU-PRECISI-2014-8-5318).
- Premiul al 3-lea cu titlul “Practical Relevance of Contributions” la competiția ”ARIA Thesis”, 2015.