

## CURRICULUM VITAE

**Nume:**  
**Data și locul nașterii:**  
**Cetățenie:**

**Mihai CIUC**

română

**Contact:**

Tel: + 4 021 402 47 91 (birou)  
E-mail: mihai.ciuc@upb.ro



### **Studii:**

- 2002 diplomă de doctor în electronică și telecomunicații, cu teza intitulată “Prelucrarea și analiza imaginilor multicomponentă: aplicații în imagistica color și radar”, acordată simultan de Universitatea “Politehnica” din București și de Université de Savoie, Franța
- 1995 - 1996 diplomă de master în automatică și informatică industrială, Université de Savoie, Franța
- 1990 - 1995 diplomă de inginer în electronică și telecomunicații cu specializarea "Imagini, Forme, Inteligență Artificială", Universitatea “Politehnica” din București (cu media de absolvire 9.55/10.00)

### **Activitate profesională: în mediul academic**

- 1996 – 2014 Asistent de cercetare/ Preparator/ Asistent/ Șef lucrări/Conferențiar la Departamentul de Electronică Aplicată și Ingineria Informației, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Universitatea “Politehnica” din București.
- 2011 Profesor invitat la Institut National Polytechnique de Grenoble, Franța (3 luni)
- 2014 – prezent Profesor universitar la Departamentul de Electronică Aplicată și Ingineria Informației, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Universitatea “Politehnica” din București. Cursuri ținute: Prelucrarea și Analiza Imaginilor, Computer Vision, Prelucrarea Statistică a Semnalelor, Teoria Informației.
- 2015 – prezent Abilitarea de a conduce doctorate, acordată de CNATDCU

### **Activitate profesională: industrie**

- 1999 – 2020: Cercetător asociat la FotoNation Romania (sucursală a Xperi, SUA)

### **Domenii de cercetare:**

Fotografie digitală, prelucrarea și analiza imaginilor color, prelucrarea imaginilor medicale, prelucrarea imaginilor radar, metode statistice, machine learning

### **Rezultatele cercetării:**

- Autor/ coautor a 60 de brevete de invenție SUA în domeniul fotografiei digitale
- Autor / coautor a 13 articole de revistă (dintre care 7 sunt în categoria Q1/Q2) și a peste 60 de articole de conferință în domeniul prelucrării de imagini.
- Profilul Google Scholar: <https://scholar.google.com.sg/citations?user=uyu-4YsAAAAJ&hl=ro&oi=ao>
- Director de proiect la 4 contracte de cercetare câștigate în urma competițiilor publice.

### **Recunoaștere profesională**

- 2004 Premiul de cercetare “In Tempore Opportuno” pentru cel mai bun tânăr cercetător al anului, Universitatea “Politehnica” București

### **Limbi străine:**

Engleză, franceză