



**Cosmin Nicolae Sab**



**Data nașterii:** 07/12/1977

**Cetățenie:** română

## CONTACT

Baia Mare, România (**Acasă**)

[Cosmin.SABO@mi.utcluj.ro](mailto:Cosmin.SABO@mi.utcluj.ro)

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- **2020 - ÎN CURS** Baia Mare, România
- **Prodecan Facultatea de Științe** Univesitatea Tehnică din Cluj-Napoca
- **2006 - ÎN CURS** Baia Mare, România
- **Preparator/ Asistent/ Lector/ Conferențiar** Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
- **2012 - 2012** București, România
- **Vicepreședinte** Institutul Național de Statistică
- **2009 - 2010** Baia mare, România
- **Director** Direcția Județeană de Statistică Maramureș
- **2002 - 2006** Baia Mare, România
- **Șef serviciu informatizare / Administrator de sistem** Bibliotecă Județeană Petre Dulfu Baia Mare
- **2005 - ÎN CURS** Baia Mare, România
- **Director Cercetare / Administrator** SC Scream SRL
- **2000 - 2002** Sibiu, România
- **Dezvoltator de soluții software** Casa Română de Compensatie
- **2000 - 2002** Sibiu, România
- **Dezvoltator de soluții software** Bursa Monetar Financiară și de Mărfuri Sibiu

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

- **2019 - 2021** Cluj-Napoca, România
- **Programul Postdoctoral de Cercetare Avansată din cadrul IOSUD-UTCN** Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca  
*Adresă* Memorandumului Nr. 28, Cluj-Napoca, România
- **2014 - 2018**
- **Doctorat în Ingineria Sistemelor** Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca  
*Titlul tezei:* Optimizarea proceselor de afaceri  
*Domeniu de studiu* Ingineria Sistemelor
- **1996 - 2000**
- **Licențiat în Informatică și Matematică** Universitatea Lucian Blaga Sibiu

1992 - 1996 Baia Mare, România

**Specializarea Informatică** Colegiul Național Gh. Șincai Baia Mare

## COMPETENȚE LINGVISTICE

Altă limbă (Alte limbi):

Engleză

Comprehensiune orală C1

Citit C1

Scris C1

Exprimare scrisă C1

Conversație C1

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

## INFORMAȚII SUPLIMENTARE

### Proiecte

2023 - ÎN CURS

**Collaborative Framework for Smart Agriculture - COSA**

2020 - 2023

**Building Trust in Ecosystems and Ecosystem Components - BIECO** Funcția: membru al echipei de cercetare  
Tip proiect: Proiect Internațional, Horizon 2020, Uniunea Europeană

2021 - 2023

**GreenTop - Agro-Biodiversity** Funcția: membru al echipei de cercetare  
Tip proiect: Proiect Național, PC/163/1/13, cod 121447, Autoritatea de management: Organismul Intermediar pentru Cercetare

2014 - 2015

**Abordari hibride bi-nivel pentru rezolvarea problemelor generalizate de proiectare a rețelelor** Funcția: membru al echipei de cercetare  
Tip proiect: Proiect Internațional bilateral România-Austria, Autoritatea de management: UEFISCDI

2011 - 2014

**Noi metode hibride meta euristice pentru rezolvarea problemelor de proiectare a rețelelor** Funcția: membru al echipei de cercetare  
Tip proiect: Proiect Național, PN-II-RU-TE-2011-3-0113, Autoritatea de management: UEFISCDI

2010 - 2013

**Cercetarea, dezvoltarea și implementarea gestionării electronice a informațiilor** Funcția: Director proiect  
Tip proiect: Proiect Național, POSCCE-A2-O.2.3.3-2008-5, Autoritatea de management: ANCS

2006 - 2008

**Metode algoritmice de rezolvare a problemelor de optimizare combinatorică** Funcția: membru al echipei de cercetare  
Tip proiect: Proiect Național, CEEX, ET34/2006, Autoritatea de management: Ministerul Educației și Cercetării

### Alte cursuri de formare profesională

03/2021

**Responsabil cu protecția datelor cu caracter personal cod COR 242231**

2017

**Auditor Șef Extern al Sistemului de Management al Securității Informației**

Certificat de absolvire A17691 TAR-AK/1346/11/2017 emis de CQI IRCA 57669

Auditor Intern

Certificat de absolvire emis de Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului și Ministerul Muncii.

### **Manager de Proiect**

Certificat de absolvire F0133995 emis de Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului și Ministerul Muncii, cod COR 241919.

### **Formator**

Certificat de absolvire H001866962 emis de Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului și Ministerul Muncii, cod COR 242401.

### **Competențe Antreprenoriale**

Certificat de absolvire I00057908 emis de Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului și Ministerul Muncii.

### **Mediator**

Certificat de absolvire emis de Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului și Ministerul Muncii cod COR 243202.

### **Expert Achiziții Publice**

Certificat de absolvire emis de Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului și Ministerul Muncii.

**01/2021**

### **Dezvoltator de e-learning pe platforma Moodle cod COR 235905**

### **Publicații**

#### **30 de articole publicate în baze de date internaționale [februarie 2024]**

[https://scholar.google.com/citations?user=edm1g\\_AAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=edm1g_AAAAAJ)

<https://orcid.org/0000-0002-5648-7191>

<http://www.researcherid.com/rid/F-8194-2016>

### **Permis de conducere**

**Permis de conducere: B**