

## INFORMAȚII PERSONALE



## BACOȚIU Ciprian-Valentin

📍 Office: Bdul 21 Decembrie 1989 128-130, sala I 316, Cluj-Napoca 400604, România

☎ 0040264202557

✉ ciprian.bacotiu@insta.utcluj.ro

Sexul Masculin | Data nașterii 18/07/1968 | Naționalitatea Română

LOCUL DE MUNCA PENTRU  
CARE SE CANDIDEAZĂ  
POZIȚIA  
LOCUL DE MUNCĂ DORIT  
STUDIILE PENTRU CARE SE  
CANDIDEAZĂ

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

10/2019 → prezent

**Conferentiar**

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

- Activitati didactice si de cercetare in domeniul Instalatii pentru constructii: disciplinele Hidraulica 1, Hidraulica 2, Masini hidraulice, Complemente de Hidraulica

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior și cercetare științifică

03/2001 → 10/2019

**Sef lucrari**

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

- Activitati didactice si de cercetare in domeniul Instalatii pentru constructii: disciplinele Hidraulica 1, Hidraulica 2, Masini hidraulice, Instalatii Sanitare si de Gaze, Alimentari cu Apa, Complemente de Hidraulica, Programarea Calculatoarelor

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior și cercetare științifică

03/1997 - 03/2001

**Asistent universitar**

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

- Activitati didactice si de cercetare in domeniul Instalatii pentru constructii: disciplinele Instalatii Sanitare si de Gaze, Alimentari cu Apa, Programarea Calculatoarelor

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior și cercetare științifică

03/1994 - 03/1997

**Preparator universitar**

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

- Activitati didactice si de cercetare in domeniul Instalatii pentru constructii: disciplinele Instalatii Sanitare si de Gaze, Alimentari cu Apa

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior și cercetare științifică

- 10/1993 - 03/1994 **Inginer de instalatii**  
 S.C. Grup 4 Instalații S.A, str. Deva 1-7, 400375 Cluj-Napoca, România
- Am condus lucrari de alimentare cu apa pe magistrala de 1400 mm din cartierul Grigorescu, Cluj-Napoca
- Tipul sau sectorul de activitate Santier de instalatii

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 03/1995 - 05/2004 **Diploma de Doctor inginer**  
 Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Str. Memorandumului 28, 400114 Cluj-Napoca, România  
<https://www.utcluj.ro/>
- Sisteme de canalizare, GIS
- 09/1995 - 09/1996 **Diploma de Master in Ingineria si Managementul Mediului**  
 Ecole Polytechnique Federale de Lausanne, CH 1015 Lausanne (Elvetia)
- GIS, Metode multicriteriale
- 10/1988 - 07/1993 **Diploma de inginer**  
 Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Str. Memorandumului 28, 400114 Cluj-Napoca, România  
<https://www.utcluj.ro/>
- Instalatii pentru constructii
- 09/1984 - 07/1987 **Diploma de Bacalaureat**  
 Liceul Mihai Viteazul, Dr. I. Ratiu 111, Turda, România
- Matematica-Fizica

## COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	UTILIZATOR EXPERIMENTAT C1	UTILIZATOR EXPERIMENTAT C1	UTILIZATOR INDEPENDENT B2	UTILIZATOR INDEPENDENT B2	UTILIZATOR INDEPENDENT B2
Franceza	UTILIZATOR EXPERIMENTAT C1	UTILIZATOR EXPERIMENTAT C1	UTILIZATOR INDEPENDENT B2	UTILIZATOR INDEPENDENT B2	UTILIZATOR INDEPENDENT B2

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat  
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare ▪ Capacitate buna de comunicare si de lucru in echipa

**Competențe organizaționale/manageriale**

- Membru în Consiliul Facultății de Instalații (din 2012)
- Membru în Consiliul Departamentului de Ingineria Instalațiilor (din 2016)
- Responsabil cu planurile de învățământ și cu statele de funcții pe facultate
- Auditor SIMAC (2018, 2019)

**Competențe dobândite la locul de muncă**

- Calculul hidraulic al conductelor, Echilibrări hidraulice, Proiectare instalații sanitare, Metode multicriteriale, GIS

**Competențe informatice**

- Cunoștințe avansate de utilizare și programare a calculatoarelor: MsOffice, Latex, AutoCad, Fortran, Basic, VBA, MapInfo

**Alte competențe**

- Tenis de masă, co-fondator al mișcării sportive AmaTur, organizator de turnee regionale 2004-2012

**Permis de conducere**

- B, CE

**INFORMAȚII SUPLIMENTARE****Publicații**

54 lucrări științifice în reviste de specialitate și în volumele unor conferințe naționale și internaționale:  
6 indexate WoS (ISI și ISI Proceedings)  
17 indexate în Baze de Date Internaționale  
31 în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)  
4 cărți tehnice de specialitate  
1 capitol în carte tehnică străină (Springer)

**Afilieri**

Membru în A.I.I.R. (Asociația Inginerilor de Instalații din România)  
Membru în A.S.R.O. (Asociația de Standardizare din România) – Comitetul Tehnic 186: Alimentari cu apă și canalizări și îmbunătățiri funciare (2014-2019)