

INFORMAȚII PERSONALE **BACOȚIU Ciprian-Valentin**

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

Conferențiar

Poziția 11

Departamentul de Ingineria Instalațiilor – Facultatea de Instalații – Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

03/2001 → prezent

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** Scrieți nivelul EQF, dacă îl cunoașteți
 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** Scrieți nivelul EQF, dacă îl cunoașteți
 Ecole Polytechnique Federale de Lausanne, CH 1015 Lausanne (Elvetia)
 • GIS, Metode multicriteriale
- 10/1988 - 07/1993 **Diploma de inginer** Scrieți nivelul EQF, dacă îl cunoașteți
 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** Scrieți nivelul EQF, dacă îl cunoașteți
 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	UTILIZATOR EXPERIMENTAT	UTILIZATOR INDEPENDENT	UTILIZATOR INDEPENDENT	UTILIZATOR INDEPENDENT
	C1	C1	B2	B2	B2
Franceza	UTILIZATOR EXPERIMENTAT	UTILIZATOR EXPERIMENTAT	UTILIZATOR INDEPENDENT	UTILIZATOR INDEPENDENT	UTILIZATOR INDEPENDENT
	C1	C1	B2	B2	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	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Membru in Consiliul Facultatii de Instalatii (din 2012) ▪ Membru in Consiliul Departamentului de Ingineria Instalatiilor (din 2016) ▪ Responsabil cu planurile de invatamant si cu statele de functii pe facultate ▪ Auditor SIMAC (2018)
Competențe dobândite la locul de muncă	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Calculul hidraulic al conductelor, Echilibrari hidraulice, Proiectare instalatii sanitare, Metode multicriteriale, GIS
Competențe informatice	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Cunostinte avansate de utilizare si programare a calculatoarelor: MsOffice, Latex, AutoCad, Fortran, Basic, MapInfo
Alte competențe	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Tenis de masa, co-fondator al miscarii sportive AmaTur, organizator de turnee 2004-2012
Permis de conducere	<ul style="list-style-type: none"> ▪ B, CE

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații	<p>54 lucrari stiintifice in reviste de specialitate si in volumele unor conferinte nationale si internationale: 6 indexate WoS (ISI si ISI Proceedings) 17 indexate in Baze de Date Internationale 31 in reviste si volume de conferinte cu referenti (neindexate) 4 carti tehnice de specialitate 1 capitol in carte tehnica straina (Springer)</p>
Afilieri	<p>Membru in A.I.I.R. (Asociatia Inginerilor de Instalatii din Romania) Membru in A.S.R.O. (Asociatia de Standardizare din Romania) – Comitetul Tehnic 186: Alimentari cu apa si canalizari si imbunatatiri funciare</p>
Referințe	<p>3 scrisori de recomandare (Anexe/dovezi)</p> <p>Marian Muste Research Engineer, PhD, Adjunct Professor IIHR-Hydroscience & Engineering Civil and Environmental Engineering, The University of Iowa, U.S.A. Tel. 319-384-0624 e-mail: marian-muste@uiowa.edu</p> <p>Prof.univ.dr.ing. Ichinur Omer Decan al Facultății de Construcții, Universitatea Ovidius din Constanța Tel. 0241-545090, Fax. 0241-545093 e-mail: ichinur.omer@univ-ovidius.ro</p> <p>Associate Professor eng. Peter KAPALO, PhD Department of Building Services Facilities, Technical University of Kosice Tel. +421 55 602 4271 e-mail: peter.kapalo@tuke.sk</p>

ANEXE

- copii ale diplomelor și certificatelor de calificare;
- scrisori de recomandare;
- lista de publicații.