

## INFORMAȚII PERSONALE

## TEODOSIU CATALIN IOAN

✉ catalin.teodosiu@utcb.ro

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

SEPTEMBRIE 2002 – AUGUST 2004

**Asistent universitar**

Institut National des Sciences Appliquées de Lyon (Franța)

20 Avenue Albert Einstein, 69621 Villeurbanne cedex, Franța

[www.insa-lyon.fr](http://www.insa-lyon.fr)

Organizarea și susținerea cursurilor prevăzute în planul de învățământ; cercetare în domeniul instalațiilor pentru construcții

Învățământ universitar și cercetare în domeniul instalațiilor pentru construcții

SEPTEMBRIE 2001 – AUGUST 2002

**Asistent universitar**

Université Claude Bernard Lyon I

43, Boulevard du 11 Novembre 1918, 69100 Villeurbanne, Franța

[www.univ-lyon1.fr](http://www.univ-lyon1.fr)

Organizarea și susținerea cursurilor prevăzute în planul de învățământ; cercetare în domeniul instalațiilor pentru construcții

Învățământ universitar și cercetare în domeniul instalațiilor pentru construcții

OCTOMBRIE 1996 – PREZENT

**Cadru universitar (preparator, asistent, șef lucrări, conferențiar universitar) – Departamentul STHPA (Sisteme termo-hidraulice și protecția atmosferei)**

Universitatea Tehnică de Construcții București – Facultatea de Inginerie a Instalațiilor

Bd. Lacul Tei nr. 122-124, sector 2, București, 020396 ROMANIA

[www.utcb.ro](http://www.utcb.ro)

Organizarea și susținerea cursurilor prevăzute în planul de învățământ; cercetare în domeniul instalațiilor pentru construcții

Învățământ universitar și cercetare în domeniul instalațiilor pentru construcții

DECEMBRIE 2005 – PREZENT

**Trainer / Senior Trainer – Academia Romstal**

Șoseaua Vitan-Bârzești 11A, București 042122

[www.romstal.ro](http://www.romstal.ro)

Organizarea și susținerea cursurilor tehnice în domeniul instalațiilor pentru construcții

**EDUCAȚIE ȘI FORMARE**

<p><b>Abitare conducător de doctorat</b> Universitatea Tehnică de Construcții București, aprilie 2018</p> <p>Modele și simulări numerice pentru creșterea eficienței energetice a clădirilor, îmbunătățirea confortului termic al ocupanților și ameliorarea calității aerului interior</p> <p><b>Doctor inginer</b> Institut National des Sciences Appliquées de Lyon (Franta), 1998-2001 Modelare CFD (Computational Fluid Dynamics) mișcare aer în încăperile ventilate și încălzite</p> <p><b>Studii Aprofundate</b></p> <p>Universitatea Tehnică de Construcții București – Facultatea de Inginerie a Instalațiilor, 1996-1997 Modelare și simulare sisteme de instalații, determinare consum de energie instalații pentru construcții</p> <p><b>Inginer instalații pentru construcții</b></p> <p>Universitatea Tehnică de Construcții București – Facultatea de Inginerie a Instalațiilor, 1991-1996 instalații de alimentare cu apă și canalizare, instalații de încălzire, instalații de ventilare și climatizare, instalații electrice și automatizare, instalații de gaze</p> <p><b>Formator autorizat CNFPA</b></p> <p>Interactiv Ro Consult Bacău , 2009 pregătirea formării, realizarea activităților de formare, evaluarea participanților la formare, aplicarea metodelor și tehnicilor speciale de formare, marketingul formării, proiectarea programelor de formare, organizarea programelor si a stagiilor de formare</p> <p><b>Formator ISCIR, Modulul 1.1: Instalații sub presiune – Clasice</b></p> <p>ISCIR – Inspekția de Stat pentru Controlul Cazanelor, Recipientelor sub Presiune si Instalațiilor de Ridicat , 2010</p> <p><b>formator pentru instruirea personalului tehnic de specialitate</b></p>	<p>8</p> <p>7</p> <p>6</p> <p>6</p> <p>6</p>
--	--

**COMPETENTE PERSONALE**

Limba maternă Română

**Alte limbi străine cunoscute**

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Franceză	C2	C2	C2	C2	C2
Engleză	C2	C2	C2	C2	C2

**Competențe informatice**

- foarte bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™
- foarte bună cunoaștere a programelor de simulare în regim dinamic a proceselor de transfer de masă și căldură în domeniul instalațiilor pentru construcții
- foarte bună cunoaștere a programelor de calcul de tip CFD (Computational Fluid Dynamics)

**Permis de conducere**

B

## INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații  
Prezentări  
Proiecte  
Conferințe  
Seminarii  
Distincții  
Afilieri  
Referințe

- lucrări de specialitate elaborate și publicate: 3 carti, 2 curs, 2 îndrumătoare de laborator, 29 articole indexate ISI în reviste de specialitate, 43 lucrări indexate BDI, alte peste 40 lucrări publicate în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate), 25 de proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare (in calitate de director/responsabil/investigator principal de proiect: 7), membru în colectivul de redacție a 2 documente tehnice naționale (Normativ pentru proiectarea, executarea și exploatarea instalațiilor de ventilare și climatizare – 15, 2010, Ministerul Dezvoltării Regionale și Turismului)
- membru în echipa de proiectare – instalații de ventilare și climatizare pentru diferite obiective (clădiri)
- membru al „Asociației Inginerilor de Instalații din România” filiala Valahia (București), membru al Ordinului Auditorilor Energetici din România
- auditor energetic pentru clădiri - 2010 și verficator de proiecte – instalații termice (încălzire, răcire, ventilare) – 2012, atestat de Ministerul Dezvoltării Regionale și Turismului.

București, 20.01.2025

Conf. univ. dr. habil. ing. Cătălin Ioan Teodosiu

