

CURRICULUM VITAE

Informații personale

Nume și prenume: **CRUCERU Mihai**
Data și locul nașterii: 02.07.1967, Târgu-Jiu
Naționalitatea: Român
Starea civilă: Căsătorit, doi copii
Domiciliul: Târgu-Jiu, B-dul Constantin Brâncuși, bl.45, ap.9, jud. Gorj
Telefon / e-mail: 0253 215553; 0766 567521; cruceru@utgjiu.ro
Loc de muncă: Profesor universitar, Universitatea „Constantin Brâncuși” Târgu-Jiu, Facultatea de Inginerie, Catedra de Automatică și Științe Aplicate
Director Departamentul pentru asigurarea calității

Educație și formare

Studii preuniversitare: Liceul "Tudor Vladimirescu" Târgu-Jiu, profil matematică-fizică, 1981-1985

Studii universitare: Institutul de Construcții București, Facultatea de Instalații, Specializarea Instalații pentru Construcții 1986-1991;

Studii postuniversitare: **A.** Studii doctorale în ramura de Știință Tehnică, specializarea Termotehnică, 1992-1998, Universitatea Tehnică de Construcții București, Facultatea de Instalații.

B. Universitatea Tehnică de Construcții București, Facultatea de Instalații: *Auditul energetic al clădirilor existente și sistemelor aferente de alimentare cu căldură*, 2005.

C. Universitatea Politehnică București, facultatea de Energetică – *Audit termoenergetic*, 2010

Atestări tehnico - profesionale

1. Auditor pentru construcții și instalații, gradul 1
2. Auditor termoenergetic
3. Expert tehnic judiciar, specializările Termoenergetică și Instalații pentru construcții

Aptitudini și competențe personale

Limbi străine cunoscute (scara 1-5)

	Înțelegerea discursului oral	Citit (Traducere/Retroversiune)	Vorbit
Engleză	5	5/5	4
Franceză	4	4/2	2

Utilizator al unor programe de editare computerizată (Word, Lotus, Corel Draw), calcul tabelar (Excel), modelare și simulare (Matlab, Ansys)

Experiența profesională

Instituția	Perioada	Funcția	Descriere
SC COREMI SA Craiova	1991 – 1992	inginer	Montaj instalații, construcții metalice
Universitatea "Constantin Brâncuși" Târgu-Jiu (UCB)	1992 - 1994	preparator universitar	Activități didactice la disciplinele: Transfer de căldură și masă,
UCB	1994 – 1997	asistent universitar	Instalații termice, Echipamente
UCB	1997 – 2000	șef lucrări	termoenergetice, Energetica
UCB	2000 – 2007	conferențiar	clădirilor, Audit termoenergetic.
UCB	2007 – prezent	profesor	Activități de cercetare în termoenergetică.

Activitate de cercetare

A. Cărți, cursuri și materiale didactice: 16

A.1. Publicate în edituri recunoscute CNCSIS: 9

	Intreaga perioadă	In ultimii 5 ani
Autor	4	3
Prim-autor	2	-
Coautor	3	1
Total	9	4

A.2. Publicate în alte edituri naționale, cu cod ISBN: 3

A.3. Materiale didactice publicate în reprografia universității (îndrumare de laborator, de proiect, culegeri de probleme): 4

B. Articole științifice publicate: 109

B1. În reviste cotate ISI	4
B2. Indexate în baze de date internaționale	8
B1. În reviste cotate CNCSIS	12
B3. În volumele unor manifestări științifice internaționale din străinătate	12
B4. În volumele unor manifestări științifice internaționale din țară	26
B5. În volumele conferințelor naționale	47
Total	109

C. Contracte / granturi de cercetare – dezvoltare – inovare: 22

Finanțare	Direcor / responsabil / coordonator local	Membru	Total
Internațională	2	4	6
Națională	7	9	16
Total	9	13	22

Alte activități:

- 2003-2004 Membru în grupul de lucru „Protecția mediului” pentru elaborarea planului local de dezvoltare durabilă a municipiului Târgu-Jiu, Agenda locală 21.
- Membru în comitetele de organizare a conferințelor organizate de Facultatea de Inginerie din UCB
- Chaiman la o secțiune a Conferinței Internaționale **ENERGY and ENVIRONMENT TECHNOLOGIES and EQUIPMENT (EEETE '10)** , **Universitatea Politehnica București, 2010**
- Am fost invitat la manifestări științifice din străinătate: Grecia, Croația, Slovacia, Nepal, Polonia, Bulgaria.
- Iulie 2005 - iulie 2007 – membru în Consiliul de administrație, succesiv, la Complexul Energetic Rovinari, Societatea Națională a lignitului Oltenia, Complexul Energetic Turceni.
- Ianuarie 2008 – prezent – membru în Consiliul de administrație la , Complexul Energetic Turceni
- Sunt membru al următoarelor organizații profesionale naționale recunoscute:
 - Societatea Romana a Termotehnicienilor;
 - Asociația Inginerilor Instalatori din Romania;
 - Societatea de Inginerie Asistată de Calculator din România
 - Comitetul național Român al Consiliului Mondial al Energiei.

15.09.2010

Cruceru Mihai