

CURRICULUM VITAE

1. Nume **Boian**

2. Prenume **Ioan**

3. Data și locul nașterii 25.06.1948, Câmpina

4. Cetățenie română

5. Studii



Universitare/postuniversitare/doctorat

Instituția	Universitatea Transilvania din Brasov	Institutul Politehnic din Brasov	
Perioada: de la (anul) până la (anul)	1981-1986	1966 – 1971	
Grade sau diplome obținute	Diploma de Doctor Inginer	Diploma de inginer	

6. Titlul științific: doctor inginer

7. Experiența profesională și didactică

Funcția	Profesor	Conferentiar,	Sef de lucrari	Asistent	Inginer proiectant
Perioada	2007-prezent	1991-2002-2007	1982– 1991	1978-1982	1971-1974-1978
Instituția	Universitatea Transilvania	Universitatea Transilvania	Universitatea Transilvania	Universitatea Transilvania	ICA și ICPTSC Brasov
Locul	Catedra/Departamentul Instalații pentru construcții	Catedra Instalații pentru construcții/ Termotehnică	Catedra Termotehnică	Catedra Termotehnică	

8. Locul de muncă actual

Departamentul de Instalații pentru construcții, Facultatea de Construcții, Universitatea Transilvania, Profesor asociat

9. Vechime la locul de muncă actual

45 de ani

10. Limbi străine cunoscute:

engleza foarte bine, franceza și germana bine

11. Lucrări elaborate și/sau publicate (selecție a lucrărilor din ultimii cincisprezece ani, în corelare cu disciplina predată)

11.1. Monografii:

Boian, I., Chiriac, F. *Pompe de căldură*, Editura Matrix rom.2013

Boian, I. *Dezvoltare durabila: Instalații pentru construcții bazate pe energie regenerabilă*. Editura Universității Transilvania. 2007

Boian, I. *Transfer de căldură și masă*. Editura Universității Transilvania 2003.

Boian, I. *Termotehnică, mașini și instalații termice*. Editura Universității Transilvania. 2001.

11.2. Lucrări publicate: peste 100 de articole publicate in reviste de specialitate si in proceedings ale conferintelor de profil, vizand dezvoltarea durabila, energia regenerabila, pompa de caldura, eficienta si optimizarea energetica a instalatiilor pentru constructii si a cladirilor.

Participare la conferintele de specialitate din tara (Bucuresti, Timisoara, Cluj, Iasi, Sinaia si Brasov din 2002 si pana in prezent) si din strainatate, (Congresul mondial al Federatiei Asociatiilor de Ingineri Instalatori din Europa REHVA din Antalya-Turcia, 2009, Praga-Republica Ceha, 2013), Bruxelles-Belgia, 2010, Delft-Olanda 2012, Conferinta anuala ASHRAE, Las Vegas-SUA, 2011).

11.3. Granturi și contracte de cercetare științifică in calitate de coordonator si de membru in colectivul de elaborare.

12. Membru în asociații profesionale și științifice

OAER

Asociatia Inginerilor de Instalații din Romania, (AIIR), Sef Comisie Facultatea de Constructii Brasov

Asociatia Frigotehnistilor si Criogenistilor din Romania (AFCR), presedinte Filiala Brasov

American Society of Heating Refrigeration and Air Conditioning Engineers (ASHRAE)

Membership Promotion Committee, chair, 2013

Chapter Nominating Committee, member, 2012

President, Danube Chapter 2011

President-elect, Danube Chapter 2010

Research Promotion Chair, Danube Chapter 2009

13. Alte competențe (coordonare specializări, discipline, laboratoare)

- Auditor energetic Constructii si Instalatii, gradul I
- Cadru didactic la cursurile de formare a auditorilor energetici, AIIR Transilvania-Sud
- Coordonarea dezvoltarii laboratoarelor de Pompe de caldura, respectiv de Suprafete radiante.
- Introducerea in programa analitica a unor cursuri noi in concordanta cu cerintele actuale ale Uniunii Europene (pompe de caldura, surse neconventionale de energie, eficienta energetica in mediul construit, optimizarea energetica a anvelopei cladirilor).
- Crearea de legaturi si colaborarea cu mediul economic (firme de prestigiu din domeniul instalatiilor pentru constructii, Viessmann, Rehau si altele).

14. Alte mențiuni

14.1. Participări la activități didactice în universități din țară și străinătate

Visiting professor, Summer School Heraklion Creta (2009, 2010, 2011).

Coordonator al studenților participanți la concursurile organizate de AIIR în vederea participării la manifestările internaționale REHVA (Antalya, 2009, Belgrad 2011): ambele premiate

14.2. Organizare de evenimente științifice (conferințe, workshop-uri, etc.)

Recenzor pentru revista *Energy and Building* editată în SUA

Organizator al *Workshop-ului* desfășurat sub coordonarea *Romanian Green Building Council*

Membru în Colegiul Editorial al Revistei Române de Inginerie Civilă

Membru în Comitetul editorial și recenzor al Buletinului Universității Transilvania din Brașov

Membru în Comitetul științific al Buletinului Universității Transilvania din Brașov

Membru în Comitetul de organizare al Conferinței “Construcții-Instalații CIBv 2008...2016 ”

15. Premii și distincții

Certificate of Appreciation awarded in grateful recognition for devoted service to the growth and progress of ASHRAE

Diploma de Excelență a Asociației Inginerilor de Instalații din România 2005, 2015

Zertifikat Fachseminar Regenerative Energiesystem, Viessmann Akademie

16. Experiența managerială

Sef de catedra Instalații pentru construcții, facultatea de Construcții, UTBv, 2005 - 2012

Membru al Consiliului profesoral al Facultății de Construcții, UTBv, 2003 - 2012

Membru al Senatului universitar, UTBv, 2008 - 2012

Mai 2019

Profesor Dr Ing Ioan Boian