

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 în reviste de specialitate și în proceedings ale conferințelor de profil, vizând dezvoltarea durabilă, energia regenerabilă, pompa de căldură, eficiența și optimizarea energetică a instalațiilor pentru construcții și a clădirilor.

Participare la conferințele de specialitate din țară (București, Timișoara, Cluj, Iași, Sinaia și Brașov din 2002 și până în prezent) și din străinătate, (Congresul mondial al Federației Asociațiilor de Ingineri Instalatori din Europa REHVA din Antalya-Turcia, 2009, Praga-Republica Cehă, 2013), Bruxelles-Belgia, 2010, Delft-Olanda 2012, Conferința anuală ASHRAE, Las Vegas-SUA, 2011).

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

12. Membru în asociații profesionale și științifice

OAER

Asociația Inginerilor de Instalații din România, (AIIR), Șef Comisie Facultatea de Construcții Brașov

Asociația Frigotehnistilor și Criogenistilor din România (AFCR), președinte Filiala Brașov

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 Construcții și Instalații, gradul I
- Cadru didactic la cursurile de formare a auditorilor energetici, AIIR Transilvania-Sud
- Coordonarea dezvoltării laboratoarelor de Pompe de căldură, respectiv de Suprafețe radiante.
- Introducerea în programă analitică a unor cursuri noi în concordanță cu cerințele actuale ale Uniunii Europene (pompe de căldură, surse neconvenționale de energie, eficiența energetică în mediul construit, optimizarea energetică a anvelopei clădirilor).
- Crearea de legături și colaborarea cu mediul economic (firme de prestigiu din domeniul instalațiilor pentru construcții, Viessmann, Rehau și 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 *Workshopul-ui* 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

Șef 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