

INFORMAȚII PERSONALE

ANTONESCU NICOLAE



✉ nicuant@yahoo.com

Sexul M | Data nașterii 10/07/1971 | Naționalitatea Romana

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 1996 – 1999 – preparator la Catedra Termotehnică din cadrul FII - UTCB;
- 1999 – 2001 - asistent universitar la Catedra de Termotehnică din cadrul FII - UTCB;
- 2001 – 2004 – șef de lucrări la Catedra de Termotehnică din cadrul FII - UTCB;
- 2004 – prezent – conferentiar universitar la Departamentul de Termotehnică și Echipamente Termice din cadrul FII - UTCB;

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Decembrie 1999 Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti
Titlul de *Doctor în Inginerie Civilă*

1996 *Diploma Studii Aprofundate in Inginerie termica*
Universitatea Tehnica de Constructii Bucurestui,
Facultatea de Inginerie a Instalatiilor

1995 Diploma de inginer în profilul instalații pentru construcții
Universitatea Tehnica de Constructii Bucurestui,
Facultatea de Inginerie a Instalatiilor

Limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	f.bine	f.bine	f.bine	f.bine	bine
Franceza	f.bine	f.bine	f.bine	f.bine	bine

- Competențe** Predare cursuri de :
- Economie Termoenergetica;
 - Aparate Termice;
 - Energetica Instalațiilor de Ardere a Deșeurilor;
 - Audit Energetic al Centralelor, Cazanelor și altor Consumatori de Combustibil pentru Incalzire;
 - Teoria Arderii;
 - Procese de Reducere a Emisiilor de Poluanți din Gazele de Ardere; etc.
- Predare lucrări de seminar, proiecte de an și laboratoare;
- Aparate Termice;
 - Energetica Instalațiilor de Ardere a Deșeurilor;
 - Audit Energetic al Centralelor, Cazanelor și altor Consumatori de Combustibil pentru Incalzire;
 - Teoria Arderii;
 - Procese de Reducere a Emisiilor de Poluanți din Gazele de Ardere; etc.
- Conducere proiecte de diplomă;
- Aparate Termice;
 - Energetica Instalațiilor de Ardere a Deșeurilor;
 - Audit Energetic al Centralelor, Cazanelor și altor Consumatori de Combustibil pentru Incalzire;
- Membru în grupa de incercari Laborator INSIST – incercari cazane, arzatoare si alte aplicatii consumatoare de combustibili.
Proiectare centrale termice si instalatii de incalzire industriale si civile.
Lucrări de audit energetic la centrale termice de încălzire și/sau termoficare cu puteri termice nominale cuprinse între 100 și 10.000 kW.
Bilanțuri energetice la platforme industriale și utilaje industriale consumatoare de combustibili.
Testarea cazanelor și arzătoarelor în vederea certificării CE.
- Competențe informatice**
- Programare BASIC
 - Softuri de modelare pentru transfer de căldură, transfer de masă și curgere
 - Softuri de similitudine termo – hidro – electrică
 - Softuri de soluționare algebrică a sistemelor neliniare de ecuații
 - Office
- Publicații** **116** articole și comunicări publicate.
14 cărți, manuale și îndrumare.

Data completării 12.12.2014