

**Informații personale**

Nume / Prenume **CALOTĂ RĂZVAN**

Adresă Str. Mașina de Pâine, nr.20C, sector 2, București

Telefon +40755.57.99.99

E-mail razvan.calota@gmail.com

Naționalitate română

Data nașterii 30.05.1983

Sex masculin

Poziția ocupată în prezent **ȘEF LUCRĂRI** / Departamentul de Termotehnică și Echipamente Termice, **Universitatea Tehnică de Construcții București**

Domeniu/ Vechime Inginerie mecanică/ 15 ani

Educație și formare

Perioada (de la până la) 2006-2011

Calificarea / diploma obținută **DOCTOR INGINER** în domeniul inginerie termică- Titlul lucrării: Contribuții la studiul mașinilor frigorifice cu absorbție de amoniac-apă cu schimbătoare de căldură compacte acționate cu energie solară

Numele și tipul instituției de învățământ U.T.C.B, Facultatea de Inginerie a Instalațiilor

Educație și formare

Perioada (de la până la) 2006-2007

Calificarea / diploma obținută **STUDII APROFUNDATE** în domeniul inginerie termică

Numele și tipul instituției de învățământ U.T.C.B, Facultatea de Inginerie a Instalațiilor

Perioada (de la până la) 2001-2006

Calificarea / diploma obținută **INGINER DIPLOMAT**

Discipline principale studiate Termotehnică, Aparate și Echipamente Termice, Procese termice industriale, Încălziri, Instalații sanitare, Instalații electrice, Automatizări, Hidraulică.

Numele și tipul instituției de învățământ U.T.C.B, Facultatea de Inginerie a Instalațiilor

Experiența profesională

Perioada (de la până la) Octombrie 2006- prezent (15 ani vechime)

Funcția sau postul ocupat **Preparator universitar; Asistent universitar; Șef Lucrări, membru în Consiliul Facultății din anul 2019**

Activități și responsabilități principale În această perioadă am susținut cursuri la Aparate Termice, Gestiunea Energetică a proceselor Industriale, Procese și Echipamente Termice Industriale, Termodinamică, Transfer de căldură, laboratoare și seminarii la disciplinele Termodinamică și Transfer de căldură; proiecte la disciplinele Instalații Frigorifice și Aparate Termice și am coordonat peste 15 proiecte de diplomă.

Numele și adresa angajatorului U.T.C.B, Facultatea de Inginerie a Instalațiilor

Tipul activității sau sectorul de activitate Didactică; învățământ; Cercetare-testare

Experiența tehnică

- Am experiență în *managementul calității*, dobândită începând cu anul 2006 de când ocup funcția de **RESPONSABIL CU MANAGEMENTUL CALITAȚII** al laboratorului **INSIST** din cadrul **U.T.C.B.** (Laborator de Încercări Sisteme și Echipamente Termice). Conform fișei postului, printre îndatoririle mele enumăr: realizarea manualului de management și a procedurilor generale, realizarea auditului intern, gestionarea documentației, coordonarea analizei efectuate de managementul la vârf (rectorat);
- RESPONSABIL CU MANAGEMENTUL RISCURILOR** la nivelul departamentului de Termotehnică și Echipamente Termice din U.T.C.B din anul 2019
- Coordonator de sector secția **CAZANE ȘI ARZĂTOARE /FOC**
 - În cadrul Laboratorului INSIST, ca **RESPONSABIL DE ÎNCERCĂRI** pentru numeroase contracte de testare, am efectuat următoarele tipuri de testări și determinări:
 - *determinarea puterii termice și eficienței pentru cazane și generatoare de aer cald;*
 - *determinarea puterii termice pentru radiatoare și convectoare;*
 - *determinarea proprietăților termice pentru diferite tipuri de materiale de construcții- conductivitate termică, densitate, absorbție de vapori de apă;*
 - *teste de etanșeitate pentru echipamente utilizate în instalații;*
 - *determinarea rezistenței la foc pentru uși, ferestre și alte elemente de construcții;*
 - *determinarea gradului de izolare acustică pentru diferite echipamente;*
 - *determinarea valorii puterii calorifice pentru combustibil gazos.*
- Sunt *membru într-o echipă de auditori energetici* care a întocmit certificate energetice pentru peste 300 de blocuri din sectoarele 2, 3 și 4 din București.
- MEMBRU ASHRAE** (American Society of Heating and refrigeration) , **AFCR** (Asociația Frigotehniștilor din România), **AIIR** (Asociația Inginerilor de Instalații din România)

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (*)

engleză

Înțelegere

Ascultare

C1

Citire

C1

Vorbire

Participare la
conversație
C2

Discurs oral

C2

Scriere

Exprimare scrisă

C2

spaniolă

Ascultare

B2

Citire

B2

Participare la
conversație

A2

Discurs oral

A2

Exprimare scrisă

B2

Autoevaluare

Nivel european (*)

- Specializări:**
- **Ian.2009**, *Auditul energetic al clădirilor existente și al sistemelor aferente de alimentare cu energie și căldură*, în cadrul Facultății de Inginerie a Instalațiilor;
 - **Oct.2013**, *Responsabil cu managementul calității al unui laborator acreditat*- Cerințe specifice ale standardului SR EN 17025:2005, Institutul FIATEST;
 - **Ian.2014**, *Auditor energetic pentru clădiri*, Institutul A.P.M.C.R, finalizat cu nota 9,5 și diplomă recunoscută ANC;
 - **Feb.2015**, *Expert accesare fonduri de coeziune și europene*, în cadrul S.C. Intratest S.A., finalizat cu nota 10 și diplomă recunoscută ANC;
 - **Mar.2015**, *Formator*, Institutul CEPECOM, finalizat cu nota 10 și diplomă recunoscută ANC;
 - **Apr.2015**, *Manager de proiect*, Institutul CEPECOM, finalizat cu nota 10 și diplomă recunoscută ANC;
 - **Mai 2015**, *Excel nivel 1*, Absolute School finalizat cu nota 10 și diplomă recunoscută ANC. Competențe dobândite: *cunoașterea funcțiilor, formulelor, lucru cu baze de date, grafice.*
 - **Iun.2015**, *Excel nivel avansat 1*, Absolute School finalizat cu nota 10 și diplomă recunoscută ANC. Competențe dobândite: *cunoașterea funcțiilor de căutare și a tabelor Pivot, validarea și protejarea informațiilor.*
 - **Iul.2015**, *Excel nivel avansat 2*, Absolute School finalizat cu nota 10 și diplomă recunoscută ANC. Competențe dobândite: *lucrul cu surse de date externe, importare din fișiere text și Access, tabele PowerPivot, interogarea datelor.*
 - **Aug.2015**, *Web design*, Absolute School finalizat cu nota 10 și diplomă recunoscută ANC. Competențe dobândite: *cunoașterea HTML 5 și CSS 3.*
 - **Noi 2018**, *Responsabil cu managementul calității al unui laborator acreditat*- Cerințe specifice ale standardului SR EN 17025:2018, Institutul FIATEST;

Data 03.09.2022

Numele si Prenumele: **Răzvan CALOTĂ**

Semnătura

