

**Informații personale**Nume / Prenume **CALOTĂ RĂZVAN**

E-mail razvan.calota@gmail.com

Poziția ocupată în prezent **Conferențiar/ Conducător de doctorat în domeniul "inginerie mecanică"/**
Departamentul de Termotehnică și Echipamente Termice (DTET), **UTCB****Experiența profesională**

Perioada (de la până la) Octombrie 2006- prezent

Funcția sau postul ocupat *Preparator universitar; Asistent universitar; Șef Lucrări; Conferențiar universitar*Activități și responsabilități principale *Suținere cursuri, seminarii, proiecte și activități de laborator la disciplinele: Aparate Termice, Termotehnică, Termotehnica Construcțiilor, Gestiunea Energetică a proceselor Industriale, Procese și Echipamente Termice Industriale.***Experiența tehnică și de management**

- **Manager al calității** în perioada 2006- 2021, laboratorul INSIST U.T.C.B.
- **Responsabil cu managementul riscurilor** la nivelul Departamentului de Termotehnică și Echipamente Termice din anul 2019 și în cadrul Laboratorului INSIST.
- **Coordonator de sector** secția Cazane și arzătoare /foc.
- **Director Executiv AIIR** 2023-prezent.
- **Auditor RENAR** pentru Laboratoare de încercări.
- **Membru Consiliul Facultății** de Inginerie a Instalațiilor (U.T.C.B) 2019-2023
- **Membru în Comitetul științific și de organizare** – Conferințe CLIMA 2019, EENVIRO 2020, 2022, 2024, RCEPB 2023 Conferința Națională de Instalații Brașov 2023, Conferința Națională de Instalații de la Sinaia 2024.

Specializări *Responsabil cu managementul calității al unui laborator acreditat (2018), Expert accesare fonduri de coeziune și europene (2015), Formator (2015), Auditor energetic pentru clădiri (2014).***Limbi străine** *Engleză (C2), Spaniolă (B2), Franceză (B2).***Activitate științifică** • **25 articole** Web of Science, **48 citări** Web of Science (fără autocitări), **6 cărți**
• **Director de proiect** (2 proiecte), **Membru echipă proiecte** (10 proiecte)

- Premii**
- 1) **Medalia de Aur** la Concursul Internațional de invenție INVENTCOR cu lucrarea MASSAGE AND RELAXATION BATHTUB, Deva 2020
 - 2) **Medalia de Argint** la Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Invenției, PROINVENT, Ediția XIX, Octombrie 2021, Cluj-Napoca
 - 3) **Premiul 1** la Concursul Național Studentesc de la CN59 Sinaia cu echipa Manda Bianca, Barbu Constantin "Eco-Friendly Heat-Solar air collectors from recycled materials", 2024.