



Raluca-Paula Moldovan

Cetățenie: română **Gen:** Feminin **Număr de telefon:** (+40) 264202559

E-mail: raluca.moldovan@insta.utcluj.ro

Muncă: B-dul 21 Decembrie 1989, nr. 128-130, 400604 CLUJ-NAPOCA (România)

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Șef de lucrări

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca [30/09/2013]

Adresă: Memorandumului/28, Cluj-Napoca (România)

Activități didactice: Instalații Frigorifice I (curs și lucrări), Termotehnică II (seminar și lucrări), Pompe de căldură (curs și proiect)

Activități de cercetare în domeniul instalațiilor pentru construcții

Asistent universitar

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca [23/02/2009 – 29/09/2013]

Adresă: Memorandumului/28, Cluj-Napoca (România)

Activități didactice: Termotehnică I și II (seminar și lucrări), Pompe de căldură, Procese și instalații termice industriale (lucrări)

Activități de cercetare în domeniul instalațiilor pentru construcții

Preparator universitar

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca [26/02/2007 – 22/02/2009]

Adresă: Memorandumului/28, Cluj-Napoca (România)

Activități didactice: Termotehnică I și II (seminar și lucrări)

Activități de cercetare în domeniul instalațiilor pentru construcții

Inginer

Grup 4 Instalații [02/10/2006 – 26/02/2007]

Adresă: Str. Deva/3, Cluj-Napoca (România)

Activități de proiectare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

Diplomă de doctor

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca [2007 – 2012]

Adresă: Memorandumului/28, Cluj-Napoca (România) | **Domeniul (domeniile) de studiu:** Inginerie Civilă | **Nivelul CNC:** ISCED 6

Diplomă de Studii Aprofundate

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca [2006 – 2007]

Adresă: Memorandumului/28, Cluj-Napoca (România) | **Domeniul (domeniile) de studiu:** Managementul Energetic al Clădirilor de Locuit | **Nivelul CNC:** ISCED 5

Diplomă Inginer

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca [2001 – 2006]

Adresă: Memorandumului/28, Cluj-Napoca (România) | Domeniul (domeniile) de studiu: Instalații pentru Construcții | Nivelul CNC: ISCED 5

Diplomă de bacalaureat

Liceul teoretic Nicolae Bălcescu [1997 – 2001]

Adresă: Constanta/6, Cluj-Napoca (România) | Nivelul CNC: ISCED 4

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): română

Altă limbă (Alte limbi):

engleză

COMPREHENSIVNE ORALĂ C1 CITIT C1 SCRIS B2
EXPRIMARE SCRISĂ B2 CONVERSAȚIE B2

franceză

COMPREHENSIVNE ORALĂ A2 CITIT A2 SCRIS A2
EXPRIMARE SCRISĂ A2 CONVERSAȚIE A2

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

COMPETENȚE DIGITALE

Utilizarea eficientă a softurilor de specialitate / Microsoft 365 (Excel, Word, Power Point, Outlook, Teams) - utilizator experimentat / Proiectare asistată de calculator AutoCAD / Bune abilitati de utilizare a programelor Adobe Photoshop, Illustrator si Figma

COMPETENȚE ORGANIZATORICE

Competențe organizatorice Capacitate bună de sinteză și de organizare dobândită în urma activităților didactice, de cercetare și instituționale.

COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

Competențe de comunicare și interpersonale Capacitate bună de comunicare dobândită în urma experienței profesionale, de cercetare și instituționale.

Spirit de echipă dobândit în cadrul colectivelor de cercetare și dezvoltare instituțională.

COMPETENȚE DOBÂNDITE LA LOCUL DE MUNCĂ

Competențe dobândite la locul de muncă

Proiectare și cercetare în domeniul instalațiilor pentru construcții (pompe de căldură), a surselor regenerabile de energie și a protecției mediului

Publicații

1 teză de doctorat

4 cărți publicate în edituri

3 contracte de cercetare

59 lucrări științifice publicate în volumele unor conferințe naționale și internaționale sau reviste de specialitate indexate BDI și ISI

Membru în asociații profesionale

AIRR (Asociația Inginerilor de Instalații din România)

Șef lucr.dr.ing. Raluca-Paula Moldovan

06/06/2024