



Curriculum Vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Moldovan Raluca-Paula**
Adresa(e) B-dul 21 Decembrie 1989, nr. 128-130, 400604, Cluj-Napoca, România
Telefon(oane) 0264/202559
E-mail(uri) raluca.moldovan@insta.utcluj.ro
Naționalitate(-tăți) Romanian
Data nașterii 14/02/1982
Sex Femeiesc

Loc de muncă vizat / Domeniu ocupațional **Șef de lucrări, Departamentul Ingineria Instalațiilor, Facultatea de Instalații, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca**

Experiența profesională

Perioada	30/09/2013 →
Funcția sau postul ocupat	Șef de lucrări
Activități și responsabilități principale	Activități didactice: Termotehnică I și II (seminar și lucrări), Pompe de căldură (curs și lucrări) Activități de cercetare în domeniul instalațiilor pentru construcții
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca Memorandumului/28, Cluj-Napoca (Romania)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	23/02/2009 - 29/09/2013
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	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
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca Memorandumului/28, Cluj-Napoca (România)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	26/02/2007 - 22/02/2009
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar
Activități și responsabilități principale	Activități didactice: Termotehnică I și II (seminar și lucrări) Activități de cercetare în domeniul instalațiilor pentru construcții
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca Memorandumului/28, Cluj-Napoca (România)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	02/10/2006 - 26/02/2007
Funcția sau postul ocupat	Inginer
Activități și responsabilități principale	Activități de proiectare
Numele și adresa angajatorului	Grup 4 Instalații Str. Deva/3, Cluj-Napoca (Romania)

Tipul activității sau sectorul de activitate

Proiectare

Educație și formare

Perioada 2007 - 2012

Calificarea/diploma obținută Diplomă de doctor

Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca (Facultatea de Instalații)

Nivelul în clasificarea națională sau internațională Memorandumului/28, Cluj-Napoca (Romania)

ISCED 6

Perioada 2006 - 2007

Calificarea/diploma obținută Diplomă de Studii Aprofundate

Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca (Facultatea de Construcții și Instalații)

Memorandumului/28, Cluj-Napoca (Romania)

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

ISCED 5

Perioada 2001 - 2006

Calificarea/diploma obținută Diplomă Inginer

Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca (Facultatea de Construcții și Instalații)

Memorandumului/28, Cluj-Napoca (Romania)

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

ISCED 5

Perioada 1997 - 2001

Calificarea/diploma obținută Diplomă de bacalaureat

Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare Liceul teoretic Nicolae Bălcescu

Constanta/6, Cluj-Napoca (Romania)

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

ISCED 4

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă

Romanian

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleză

Franceză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral			
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar

(*) [Cadrlui european comun de referință pentru limbi](#)

Competențe și abilități sociale

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 și aptitudini organizatorice	Capacitate bună de sinteză și de organizare dobândită în urma activităților didactice, de cercetare și instituționale.
Competențe și aptitudini tehnice	Proiectare și cercetare în domeniul instalațiilor pentru construcții (pompe de căldură), a surselor regenerabile de energie și a protecției mediului
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	O bună stăpânire a instrumentelor: Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) și AutoCAD O bună stăpânire a softurilor de simulări în domeniul energetic Cunoștințe de bază a aplicațiilor de design grafic (PhotoShop)
Informații suplimentare	<p>Publicații:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 teză de doctorat 4 cărți publicate în edituri 1 contract de cercetare <p>30 lucrări științifice publicate în volumele unor conferințe naționale și internaționale sau reviste de specialitate (buletine).</p> <p>Membru în asociații profesionale:</p> <ul style="list-style-type: none"> AIIR (Asociația Inginerilor de Instalații din România) AEHR(Asociația pentru Energia Hidrogenului din România)