



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

Mare Roxana

Adresa

Bld. 21 Decembrie 1989, nr. 128-130, Cluj-Napoca, Cluj, România

E-mail

roxana.mare@insta.utcluj.ro

Naționalitate

română

Sex

femeiesc

Experiența profesională

Perioada

2017 – prezent

Funcția sau postul ocupat

Șef lucrări

Activități și responsabilități principale

Predarea materiei de curs și lucrări/proiect la disciplinele: Organe de mașini și tehnologie mecanică pentru instalații, Rezistența materialelor I, Soluții de modernizare a instalațiilor (Building Services Retrofit Solutions), Surse de energii regenerabile (Renewable Energy Sources).

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, România
Facultatea de Inginerie a Instalațiilor

Tipul activității sau sectorul de activitate

Educație

Perioada

2011 – 2017

Funcția sau postul ocupat

Asistent universitar

Activități și responsabilități principale

Predarea materiei de seminar și laborator la disciplinele: Tehnologie mecanică și organe de mașini, Instalații hidraulice industriale, Utilizarea calculatoarelor, Mecanică, Proiectarea asistată de calculator

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, România
Facultatea de Instalații

Tipul activității sau sectorul de activitate

Educație

Perioada	Octombrie 2010 – Septembrie 2011
Funcția sau postul ocupat	Colaborator pe funcția de Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Predarea materiei de seminar și laborator la disciplinele: Rezistența materialelor II, Mecanică, Instalații hidraulice industriale
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, România Facultatea de Instalații
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație

Educație și formare

Perioada	2009 – 2012
Calificarea / diploma obținută	Doctor în științe inginerești Domeniu: Inginerie civilă Titlul tezei: „Contribuții teoretice și experimentale la interconectarea sistemelor fotovoltaice și termoelectrice pentru răcire” Conducător științific: prof. dr. ing. Gheorghe Badea
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică din Cluj – Napoca, România

Perioada	2004-2009
Calificarea / diploma obținută	Inginer diplomat în instalații pentru construcții
Disciplinele principale studiate	Instalații termice, sanitare, ventilare-climatizare, electrice, frigorifice, automatizare, mecanică, etc.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică din Cluj – Napoca Facultatea de Instalații

Perioada	2004-2008
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire a departamentului pentru pregătirea personalului didactic
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Psihologia educației, pedagogie, metodică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Departamentul pentru pregătirea personalului didactic Universitatea Tehnică din Cluj - Napoca

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă **Română**

Autoevaluare
Nivel european (*)

Engleză

Franceză

Italiană

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C ₁	Utilizator experimentat	C ₁	Utilizator experimentat	C ₁	Utilizator experimentat	C ₁	Utilizator experimentat	C ₁	Utilizator experimentat
B ₂	Utilizator independent	B ₂	Utilizator independent	B ₂	Utilizator independent	B ₂	Utilizator independent	B ₂	Utilizator independent
B ₂	Utilizator independent	B ₂	Utilizator independent	B ₂	Utilizator independent	B ₂	Utilizator independent	B ₂	Utilizator independent

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale	Spirit de echipă, o bună capacitate de comunicare, dinamism
Competențe și aptitudini organizatorice	Secretar al comisiei de admitere licență, consilier de an
Competențe și aptitudini tehnice	Cunoștințe și experiență în proiectarea și calculul sistemelor de instalații pentru construcții, precum și în domeniul cercetării științifice
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Autocad, OriginLab, Curve expert, Microsoft Office, VOSviewer
Informații suplimentare	<ul style="list-style-type: none">- 9 lucrări științifice indexate ISI, 4 lucrări științifice indexate ISI Proceedings; 10 lucrări științifice indexate BDI; 2 proiecte de cercetare- 2 cărți- Membru AIIR (Asociația Inginerilor de Instalații din România)- Membru REHVA (Federation of European Heating, Ventilation and Air Conditioning Associations)

Cluj-Napoca,
Iunie 2024

Ș.I. dr. ing. Roxana MARE