europass

Curriculum vitae Europass



Informaţii personale

Nume / Prenume	**Mare Roxana**
Adresa	Bld. 21 Decembrie 1989, nr. 128-130, Cluj-Napoca, Cluj, România
E-mail	roxana.mare@insta.utcluj.ro
Naţionalitate	română
Sex	femeiesc

Poziţia pentru care se candidează

Membru în Consiliul Departamentului Ingineria Instalațiilor

Experienţa profesională

Perioada	2017 – prezent
Funcţia sau postul ocupat	Șef lucrări
Activităţi şi responsabilităţi 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 şi adresa angajatorului	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, România Facultatea de Inginerie a Instalațiilor
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Educaţie

Perioada	2011 – 2017
Funcţia sau postul ocupat	Asistent universitar
Activităţi şi responsabilităţi principale	Predarea materiei de seminar şi laborator la disciplinele: Tehnologie mecanică şi organe de maşini, Instalaţii hidraulice industriale, Utilizarea calculatoarelor, Mecanică, Proiectarea asistată de calculator
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, România Facultatea de Instalaţii
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Educaţie

Perioada	Octombrie 2010 – Septembrie 2011
Funcţia sau postul ocupat	Colaborator pe funcţia de Asistent universitar
Activităţi şi responsabilităţi principale	Predarea materiei de seminar şi laborator la disciplinele: Rezistenţa materialelor II, Mecanică, Instalaţii hidraulice industriale
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, România Facultatea de Instalaţii
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Educaţie

Educaţie şi formare

Perioada	2009 – 2012
Calificarea / diploma obţinută	Doctor în ştiinţe inginereşti Domeniu: Inginerie civilă Titlul tezei: „Contribuţii teoretice şi experimentale la interconectarea sistemelor fotovoltaice şi termoelectrice pentru răcire" Conducător ştiinţific: prof. dr. ing. Gheorghe Badea
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică din Cluj – Napoca, România
Perioada	2004-2009
Calificarea / diploma obţinută	Inginer diplomat în instalaţii pentru construcţii
Disciplinele principale studiate	Instalaţii termice, sanitare, ventilare-climatizare, electrice, frigorifice, automatizare, mecanică, etc.
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică din Cluj – Napoca Facultatea de Instalaţii
Perioada	2004-2008
Calificarea / diploma obţinută	Certificat de absolvire a departamentului pentru pregătirea personalului didactic
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Psihologia educaţiei, pedagogie, metodică
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Departamentul pentru pregătirea personalului didactic Universitatea Tehnică din Cluj - Napoca

Aptitudini şi competenţe personale

Limba maternă: **Română**

Autoevaluare	Înţelegere				Vorbire				Scriere	
Nivel european (*)	Ascultare		Citire		Participare la conversaţie		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Engleză	C_1	Utilizator experimentat	C_1	Utilizator experimentat	C_1	Utilizator experimentat	C_1	Utilizator experimentat	C_1	Utilizator experimentat
Franceză	B_2	Utilizator independent	B_2	Utilizator independent	B_2	Utilizator independent	B_2	Utilizator independent	B_2	Utilizator independent
Italiană	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 Referinţă Pentru Limbi Străine
Competenţe şi abilităţi sociale	Spirit de echipă, o bună capacitate de comunicare, dinamism
Competenţe şi aptitudini organizatorice	Secretar al comisiei de admitere licență, consilier de an
Competenţe şi aptitudini tehnice	Cunoştinţe şi experienţă în proiectarea şi calculul sistemelor de instalaţii pentru construcţii, precum și în domeniul cercetării științifice
Competenţe şi aptitudini de utilizare a calculatorului	Autocad, OriginLab, Curve expert, Microsoft Office, VOSviewer
Informaţii suplimentare	- 12 lucrări ştiinţifice indexate ISI, 4 lucrări științifice indexate ISI Proceedings; 10 lucrări ştiinţifice 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,
20 Noiembrie 2026

Ș.l. dr. ing. Roxana MARE