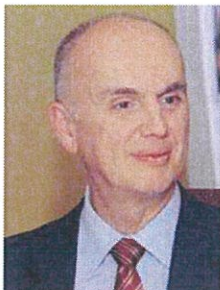




Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

Mreneș Mircea

Adresă

Telefoane

0264 401605

E-mail

Mircea.Mrenes@termo.utcluj.ro

Naționalitate

Română

Data nașterii

Sex

M

Locul de muncă

Departamentul de Inginerie Mecanică, Facultatea de Autovehicule Rutiere, Mecatronică și Mecanică, Universitatea Tehnică din Cluj Napoca

Experiența profesională

Perioada

1997-2020

Funcția sau postul ocupat

Conferențiar universitar

Activități și responsabilități principale

Titular al cursurilor:
Proiectare asistată de calculator (Sisteme și Echipamente Termice - licență)
Instalații de climatizare și ventilare (Sisteme și Echipamente Termice - licență)
Metode avansate de proiectare asistată de calculator (Managementul Energiei Termice - master)

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Tehnică din Cluj Napoca

Tipul activității sau sectorul de activitate

Activități didactice și de cercetare

Perioada

1994 - 1997

Funcția sau postul ocupat

Șef de lucrări

Activități și responsabilități principale

Titular al cursurilor:
Proiectare asistată de calculator (Mașini și Echipamente Termice - licență)
Turbine cu abur și gaze (Mașini și Echipamente Termice - licență)
Termotehnică (Inginerie mecanica, licență)

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Tehnică din Cluj Napoca

Tipul activității sau sectorul de activitate

Activități didactice și de cercetare

Perioada

1990 - 1994

Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar																				
Activități și responsabilități principale	Lucrări de laborator și seminarii la disciplinele: Proiectare asistată de calculator (Mașini și Echipamente Termice - licență) Termotehnică (Inginerie mecanica, licență)																				
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică din Cluj Napoca																				
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități didactice și de cercetare																				
Perioada	1984 -1990																				
Funcția sau postul ocupat	Cercetator științific principal III																				
Activități și responsabilități principale	Proiectare tehnologii de fabricație pentru mașini de rectificat cu comandă numerică																				
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Cercetare Științifică și Inginerie Tehnologică pentru Mașini Unelte București, filiala Cluj.																				
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate de cercetare și proiectare																				
Educație și formare																					
Perioada	1994 - 1997																				
Calificarea / diploma obținută	Doctor inginer																				
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Inginerie mecanică / Modelarea numerică a proceselor termice																				
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică din Cluj Napoca																				
Perioada	1979 -1984																				
Calificarea / diploma obținută	Inginer mecanic																				
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Inginerie mecanică																				
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic Cluj-Napoca, Facultatea de Mecanică																				
Aptitudini și competențe personale																					
	Proiectare asistată de calculator Modelarea numerică a proceselor de curgere și ardere Instalații de climatizare și ventilare Gestionarea și administrarea bazelor de date																				
Limba maternă	Româna																				
Limbi străine cunoscute																					
Autoevaluare																					
Nivel european (*)																					
Limba engleză																					
Limba franceză																					
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Înțelegere</th> <th colspan="2">Vorbire</th> <th>Scriere</th> </tr> <tr> <th>Ascultare</th> <th>Citire</th> <th>Participare la conversație</th> <th>Discurs oral</th> <th>Exprimare scrisă</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>B2</td> <td>B2</td> <td>B1</td> <td>B1</td> <td>B2</td> </tr> <tr> <td>B2</td> <td>B2</td> <td>B1</td> <td>B1</td> <td>B1</td> </tr> </tbody> </table>	Înțelegere		Vorbire		Scriere	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	B2	B2	B1	B1	B2	B2	B2	B1	B1	B1
Înțelegere		Vorbire		Scriere																	
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă																	
B2	B2	B1	B1	B2																	
B2	B2	B1	B1	B1																	
	Nivele: A1, A2: Utilizator elementar - B1, B2: Utilizator independent - C1, C2: Utilizator experimentat (*) Nivelul Cadrelui European Comun de Referință Pentru Limbi Străine																				
Competențe și abilități sociale	Membru in Comisia de Etică a Universității Tehnice din Cluj Napoca (2012- 2016)																				
Competențe și aptitudini organizatorice	Membru în Consiliul Facultății de Autovehicule Rutiere, Mecatronică și Mecanică Responsabil la programul de studii Sisteme și Echipamente Termice Cluj																				

Competențe și aptitudini tehnice	Lucrări științifice publicate: 26. Granturi, contracte de cercetare: 6
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Utilizator avansat de programe de proiectare asistată de calculator (Catia, AutoCAD, Autodesk Inventor), o carte scrisă în domeniu. Utilizator programe de simulare și modelare numerică a proceselor de curgere (Phoenics), teza de doctorat în domeniu. Utilizator Microsoft Office (Word, Excel, Power Point).

Data:

27.01.2020