



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume	Marcu Ioan-Lucian
Adresă	B-dul Muncii, Nr. 103-105, Cluj-Napoca, 400641
Telefon	Mobil: (40) 727 83 76 23
E-mail	Lucian.Marcu@termo.utcluj.ro
Naționalitate	Română
Data nașterii	09.07.1974
Sex	Masculin

Experiența profesională

Perioada	Din 1 octombrie 2005 până în prezent
Funcția sau postul ocupat	Șef Lucrări
Activități și responsabilități principale	Activități didactice și de Cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație / Cercetare
Perioada	Din 1 octombrie 2000 până în 30 septembrie 2005
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Activități didactice și de Cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație / Cercetare
Perioada	Din 1 noiembrie 1998 până în 30 septembrie 2000
Funcția sau postul ocupat	Inginer - doctorand cu frecvență
Activități și responsabilități principale	Activități de Cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare

Educație și formare

Perioada	Din noiembrie 1998 până în noiembrie 2004
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Doctor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Doctorat în Inginerie Mecanică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Perioada	Din octombrie 1997 până în iunie 1998
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Studii Aprofundate
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Proiectarea asistată de calculator a mașinilor și a sistemelor flexibile de fabricație
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Perioada	Din octombrie 1992 până în iunie 1997
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Licență
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Inginer Mecanic, specializarea Mașini-Unelte
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă **Română**

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (*)

Franceză

Engleză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
(C1)	Utilizator experimentat	(C1)	Utilizator experimentat	(C1)	Utilizator experimentat	(C1)	Utilizator experimentat	(C1)	Utilizator experimentat
(B2)	Utilizator independent	(B2)	Utilizator independent	(B2)	Utilizator independent	(B2)	Utilizator independent	(B2)	Utilizator independent

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

Competențe și abilități sociale - spirit de echipă și o bună capacitate de comunicare, obținute în context profesional.

Competențe și aptitudini organizatorice - experiență bună în realizarea proiectelor de cercetare, spirit organizatoric, obținute în context profesional.

Competențe și aptitudini tehnice - o bună cunoaștere a mașinilor, instalațiilor și echipamentelor hidraulice și pneumatice, obținută în context profesional.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului - o bună cunoaștere:
- a instrumentelor Microsoft Office™ (Word™, Excel™, PowerPoint™);
- a aplicațiilor de proiectare asistată de calculator AutoCAD, SolidWorks, Autoamaton Studio;
- a mediilor de programare Pascal, C, LabView, JavaScript;
dobândite prin parcurgerea unor module de curs specifice și studiu individual în context profesional.

Informații suplimentare
- Contracte de cercetare câștigate prin competiție națională: 7 (membru în echipa de proiect);
- Monografii și cursuri de specialitate în domeniul ingineriei mecanice, acționărilor hidraulice și pneumatice: 9 (coautor);
- Lucrări științifice publicate în volumele unor conferințe naționale și internaționale: 45 (unic autor: 4, prim autor: 10, coautor: 31)