



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume FRĂȚILĂ Marcu
Adresă(e) Str. Intrarea Arieșului, nr. 3, ap. 32, Sibiu - 550396, ROMANIA
Telefon(oane) +40-(369) 40 11 19 Mobil: 0730 92 85 65
+40-(269) 44 40 17
E-mail(uri) marcu.fratila@ulbsibiu.ro

Naționalitate(-tăți) Română

Data nașterii 03.05.1951

Sex Masculin

Experiența profesională

Perioada Din martie 2008 până în prezent
Funcția sau postul ocupat Profesor universitar
Activități și responsabilități principale Învățământ superior, activități didactice și de cercetare științifică.
Numele și adresa angajatorului UNIVERSITATEA „Lucian Blaga” din Sibiu, Bd-ul. Victoriei, Nr.10, Sibiu- 550024, România
Tel: +40-(269) 21.60.62, Fax: +40-(269) 21.78.87
Tipul activității sau sectorul de activitate Pregătirea și susținerea cursurilor, seminariilor și laboratoarelor la disciplinele: „Rezistența materialelor” „Metode Numerice” „Metode și programe de Calcul al Structurilor”, „Sisteme de transport”, „Transport urban”

Perioada Din septembrie 2001 până în martie 2008
Funcția sau postul ocupat Profesor universitar, Șef catedră Bazele Proiectării Mașinilor
Activități și responsabilități principale Învățământ superior, coordonare activități în cadrul catedrei Bazele Proiectării Mașinilor.
Activități didactice și de cercetare științifică.
Numele și adresa angajatorului UNIVERSITATEA „Lucian Blaga” din Sibiu, Bd-ul. Victoriei, Nr.10, Sibiu- 550024, România
Tel: +40-(269) 21.60.62, Fax: +40-(269) 21.78.87
Tipul activității sau sectorul de activitate Pregătirea și susținerea cursurilor, seminariilor și laboratoarelor la disciplinele: „Rezistența materialelor” „Metode Numerice” „Metode și programe de Calcul al Structurilor”, Coordonarea activităților didactice și de cercetare științifică din cadrul catedrei Bazele Proiectării Mașinilor.

Perioada Din octombrie 1998 până în octombrie 2001
Funcția sau postul ocupat Conferențiar universitar
Activități și responsabilități principale Învățământ superior, activități didactice și de cercetare științifică.
Numele și adresa angajatorului UNIVERSITATEA „Lucian Blaga” din Sibiu, Bd-ul. Victoriei, Nr.10, Sibiu- 550024, România
Tel: +40-(269) 21.60.62, Fax: +40-(269) 21.78.87
Tipul activității sau sectorul de activitate Pregătirea și susținerea cursurilor și laboratoarelor la disciplinele:
„Rezistența materialelor”, „Metode Numerice” „Metode și programe de Calcul al Structurilor”

Perioada	Din februarie 1991 până în octombrie 1998
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări
Activități și responsabilități principale	Învățământ superior, activități didactice și de cercetare științifică.
Numele și adresa angajatorului	UNIVERSITATEA „Lucian Blaga” din Sibiu, Bd-ul. Victoriei, Nr.10, Sibiu - 550024, România Tel: +40-(269) 21.60.62, Fax: +40-(269) 21.78.87
Tipul activității sau sectorul de activitate	Pregătirea și susținerea cursurilor, seminariilor și laboratoarelor la disciplina: „Rezistența materialelor”, „Elemente de inginerie mecanică”
Perioada	Din noiembrie 1979 până în februarie 1991
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Învățământ superior, activități didactice și de cercetare științifică.
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Învățământ Superior din Sibiu
Tipul activității sau sectorul de activitate	Pregătirea și susținerea seminariilor și laboratoarelor la disciplina: „Rezistența materialelor”
Perioada	Din mai 1978 până în noiembrie 1979
Funcția sau postul ocupat	Inginer
Activități și responsabilități principale	Întreținerea și exploatarea locomotivelor
Numele și adresa angajatorului	Depoul CFR Sibiu
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitatea de reparații și exploatare a locomotivelor electrice și diesel electrice
Perioada	Din ianuarie 1977 până în mai 1978
Funcția sau postul ocupat	Inginer
Activități și responsabilități principale	Întreținerea și exploatarea locomotivelor
Numele și adresa angajatorului	Depoul CFR Târgu Mureș
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitatea de reparații și exploatare a locomotivelor electrice și diesel electrice
Perioada	Din ianuarie 1977 până în mai 1978
Funcția sau postul ocupat	Profesor
Activități și responsabilități principale	Învățământ preuniversitar.
Numele și adresa angajatorului	Grupul Școlar CFR Brașov
Tipul activității sau sectorul de activitate	Pregătirea și susținerea cursurilor și laboratoarelor la disciplina: Material rulant, Locomotive electrice și diesel electrice.

Educație și formare

Perioada	1992 - 1998
Calificarea / diploma obținută	Doctor inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Domeniul fundamental: Științe Inginerești, Domeniul: Inginerie Mecanică. Tema: „Studiul stării de tensiuni și deformații în elemente de comandă ale sistemelor hidraulice ale mașinilor unelte”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică Cluj-Napoca
Perioada	1970-1975
Calificarea / diploma obținută	Inginer, Specializarea Material rulant
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Discipline de cultura tehnică și de specialitate din domeniul Materialului rulant.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic București, Facultatea de Transporturi

Aptitudini și competențe personaleLimba(i) maternă(e) **Română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare
Nivel european (*)**Engleză****Franceză**

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar
A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar

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

Competențe și abilități sociale

Spirit de echipă: am organizat și am participat la munca în echipă pentru activitățile de cercetare științifică, pentru elaborarea materialului didactic (cursuri, culegeri de probleme, îndrumare de laborator) necesar pregătirii studenților.

Am îndrumat și am coordonat munca în echipă a studenților în cadrul cercurilor științifice studențești

Competențe și aptitudini organizatorice

Șef de catedră Bazele Proiectării Mașinilor în perioada 2001-2008

Seful colectivului de organizare al celui de al 24 Simpozion Internațional Danubia Adria -2007 ANUL 2006

Membru al colectivului de redacție al Buletinului științific ACTA UNIVERSITATIS CIBINIENSIS Sibiu, 2004, Vol. XLIX, ISSN 1383-7149

Membru al colectivului de redacție al Buletinului științific ACTA UNIVERSITATIS CIBINIENSIS Sibiu, 2006, Vol. LIV, ISSN 1583-7149

Coordonare cercuri științifice studențești,

Competențe și aptitudini tehnice

Competență în domeniile:

Rezistența materialelor; Mecanica solidului deformabil; Teoria elasticității și plasticității; Analiza numerică și experimentală a tensiunilor și deformațiilor; Metode numerice de calcul și proiectare și optimizarea structurilor de rezistență.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

O bună îndemânare la utilizarea:

programelor specializate de calculator Microsoft Office: Word, Access, Excel, PowerPoint.

programelor specializate pentru calcul matematic Mathcad

a programelor de calcul cu elemente finite Algor, RDM 6 etc.

Aptitudinile au fost dobândite ca urmare a activităților didactice și de cercetate științifică.

Alte competențe și aptitudini

Hobby: apicultură, drumețiile.

Permis(e) de conducere

Categorია B

Informații suplimentare

Membru al asociațiilor profesionale: Asociația Generală a Inginerilor din România (AGIR), Asociația Română de Tensometrie (ARTENS), Asociația Română de Mecanica Ruperii (ARMR), European Structural Integrity Society (ESIS).

Anexe

1. .
- 2.