

Curriculum Vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume	GRUIONU Lucian-Gheorghe		
Adresa(e)	Str. Ion Miorescu, Bl. 4, Sc. A, Apt. 22 200410 Craiova (ROMANIA)		
Telefon(oane)	+40351415319	Mobil	+40721244200
E-mail(uri)	lgruionu@yahoo.com		
Naționalitate(-tăți)	română		
Data nașterii	06/04/1970		
Sex	Bărbătesc		

Loc de muncă vizat / Domeniu ocupational

Trainer CAD/CAM/CAE

Educație și formare

Perioada	1999 - 2004
Calificarea/diploma obținută	Doctor in Inginerie
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Metode numerice aplicate in biomecanica
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Facultatea de Ingineria si Managementul Sistemelor Tehnologice, Universitatea Politehnica (Institutie de Invatamant Superior) Splaiul Independentei 313, 060042 Bucuresti (Romania)
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
Perioada	1997 - 1998
Calificarea/diploma obținută	Diploma de Studii Aprofundate
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Optimizare tehnologica si constructiva, Optimizarea mecanismelor, Proiectarea CAD/CAE
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Facultatea de Mecanica, Universitatea din Craiova (Institutie de Invatamant Superior) Calea Bucuresti nr. 165, 1100 Craiova (Romania)
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 5
Perioada	04/1997 - 06/1997
Calificarea/diploma obținută	Certificate of Completion
Disciplinele principale	Proiectare si prelucrare CNC utilizand CATIA IV / Dassault Systems

studiate/competențele profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare

Technical Center, Daewoo Motors Corp.
Seul (Coreea de Sud)

Perioada

12/1995 - 01/1996

Calificarea/diploma obținută

Diploma absolvire

Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite

Cursuri de analiza cu elemente finite utilizand MSC/Patran si MSC/Nastran, MacNeal Schwendler

Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare

MacNeal Schwendler (Firma producatoare)
Brasov (Romania)

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

ISCED 5

Perioada

1995 - 1996

Calificarea/diploma obținută

Diploma absolvire

Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite

Cursuri de proiectare si analiza cu elemente finite utilizand AutoCAD R12 / AUTODESK Level 1&2 si AutoCAD DESIGNER / AUTODESK

Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare

INICAD SRL (Trainer autorizat Autodesk)
Craiova (Romania)

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Avansat

Perioada

1989 - 1994

Calificarea/diploma obținută

Diploma de Licenta in Inginerie Mecanica

Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite

Mecanica, Mecanisme, Tehnologie, Proiectare CAD/CAM/CAE, Materiale, etc.

Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare

Facultatea de Mecanica, Universitatea din Craiova (Institutie de Invatamant Superior)
Calea Bucuresti nr. 165, 1100 Craiova (Romania)

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

ISCED 4

Experiența profesională

Perioada

2008 →

Funcția sau postul ocupat

Sef de Catedra

Activități și responsabilități principale

Coordonare activitati didactice si administrative in cadrul Catedrei de Inginerie

Numele și adresa angajatorului

Facultatea de Ingineria si Managementul Sistemelor Tehnologice din Drobeta Turnu Severin a Universitatii din Craiova
Calugareni Nr 1, 220037 Dr. Tr. Severin (Romania)

Tipul activității sau sectorul de activitate

Activitate Management Universitar

Perioada

2007 →

Funcția sau postul ocupat

Conferentiar

Activități și responsabilități principale

Activitati didactice de predare cursuri universitare: Proiectare Asistata de Calculator, Sisteme Integrate CAE, Mecanica Fluidelor
Cercetare in inginerie biomedicala, biomecanica, dezvoltare de instrumente medicale

Numele și adresa angajatorului

Facultatea de Ingineria si Managementul Sistemelor Tehnologice din Drobeta Turnu Severin a Universitatii din Craiova
Calugareni Nr 1, 220037 Dr. Tr. Severin (Romania)

Tipul activității sau sectorul de activitate

Activitate Didactica si de Cercetare

Perioada	2009 →
Funcția sau postul ocupat	Cercetator colaborator
Activități și responsabilități principale	Colaborare in cadrul grantului de cercetare "Image-Guided Transbronchial Biopsy with Novel Biopsy Device" finantat de US ARMY, W81XWH-07-2-0104 pentru proiectarea si executia de instrumente medicale pentru radiologia interventionala
Numele și adresa angajatorului	School of Engineering, Catholic University of America 620 Michigan Ave., N.E., 20064 Washington DC (Statele Unite ale Americii)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare in domeniul inginerie medicale
Perioada	09/2008 - 09/2009
Funcția sau postul ocupat	Cercetator colaborator
Activități și responsabilități principale	Colaborare in cadrul grantului de cercetare "Image-Guided Transbronchial Biopsy with Novel Biopsy Device", finanțat de TATRC BAA, SU pentru proiectarea si executia de instrumente medicale pentru radiologia interventionala
Numele și adresa angajatorului	Imaging Science and Information Systems (ISIS) Center, Georgetown University 2115 Wisconsin Avenue NW, Suite 603, 20064 Washington DC (Statele Unite ale Americii)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare in inginerie medicala
Perioada	09/2006 - 02/2007
Funcția sau postul ocupat	Cercetator
Activități și responsabilități principale	Cercetare in domeniul ingineriei biomedicale, proiectare si realizare de instrumente medicale pentru radiologia interventionala
Numele și adresa angajatorului	Imaging Science and Information Systems (ISIS) Center, Georgetown University 2115 Wisconsin Avenue NW, Suite 603, 20057 Washington DC (SUA)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare
Perioada	2004 - 2007
Funcția sau postul ocupat	Sef de Lucrari
Activități și responsabilități principale	Activitati didactice de predare de cursuri universitare: Proiectare Asistata de Calculator, Sisteme Integrate CAE, Mecanica Fluidelor Activitati de cercetare in inginerie biomedicala
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Ingineria si Managementul Sistemelor Tehnologice din Drobeta Turnu Severin a Universitatii din Craiova Calugareni Nr 1, 220037 Dr. Tr. Severin (Romania)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate Didactica si de Cercetare
Perioada	2002 - 2004
Funcția sau postul ocupat	Asistent Universitar
Activități și responsabilități principale	Activitate didactica de seminar si laborator pentru cursurile: Proiectare Asistata de Calculator, Bazele Utilizarii Calculatoarelor Activitate de Cercetare in biomecanica
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Ingineria si Managementul Sistemelor Tehnologice din Drobeta Turnu Severin a Universitatii din Craiova Calugareni Nr 1, 220037 Dr. Tr. Severin (Romania)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate Didactica si de Cercetare
Perioada	2001 - 2002
Funcția sau postul ocupat	Cercetator
Activități și responsabilități principale	Cercetare in robotica medicala; Proiectare si realizare de instrumente si dispozitive medicale
Numele și adresa angajatorului	URobotics Lab, Johns Hopkins University Mason F. Lord Building, West Tower, Room 115, Baltimore (Statele Unite ale Americii)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare

Perioada 1995 - 2001
 Funcția sau postul ocupat Inginer Principal
 Activități și responsabilități principale Proiectare componente auto, Responsabil training CAD/CAE pentru Daewoo, Administrare sistem Catia, gestionare proiecte CAD
 Numele și adresa angajatorului Daewoo Automotive (Romania)
 Tipul activității sau sectorul de activitate Proiectare CAD/CAE

Perioada 1994 - 1995
 Funcția sau postul ocupat Inginer
 Activități și responsabilități principale Proiectare CAD/CAE de componente pentru echipamente agricole
 Numele și adresa angajatorului MAT SA Craiova (Romania)
 Tipul activității sau sectorul de activitate Proiectare

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă **romana**

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare
Nivel european (*)

engleza

franceza

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral			
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent

(*) [Cadrlui european comun de referință pentru limbi](#)

Competențe și aptitudini tehnice Proiectare, optimizare structuri, proiectare instrumente medicale, biomecanica, inginerie biomedicala

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului proiectare, analiza cu elemente finite, utilizarea programelor Pro/Engineer, Catia, SolidWorks, Ansys, Cosmos, Anybody, SIMI Motion, SIMPOE

Permis de conducere B

Anexe Articole de Cercetare, Contracte de cercetare