Curriculum vitae Europass

Informaţii personale

Nume / Prenume	**Coroiu, Laura**
Adresă(e)	ORADEA, ROMANIA
Telefon(oane)	+40 259 408 235
Fax(uri)	+40 259 432 789
E-mail(uri)	lcoroiu@uoradea.ro
Naţionalitate(-tăţi)	română
Sex	feminin

Experienţa profesională

Perioada	**01 martie 1998 – in prezent**
Funcţia sau postul ocupat	Sef de lucrari
Activităţi şi responsabilităţi principale	- Activitati practice si de laborator la disciplinele: Modelarea si simularea sistemelor, automatizari industriale, sisteme electro-hidro-pneumatice, managementul proiectelor, comunicare profesională. - Titular la disciplinele: Modelarea si simularea sistemelor, automatizari industriale, sisteme electro hidro-pneumatice, managementul proiectelor.
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea din Oradea Str. Universitatii nr.1, 410087 Oradea (România)
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Activitate didactică, activitate de cercetare

Perioada	**01 septembrie 1995 – 28 februarie 1998**
Funcţia sau postul ocupat	Asistent
Activităţi şi responsabilităţi principale	Activitati practice si de laborator la disciplinele: Bazele electrotehnicii, electrotehnica si masini electrice
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea din Oradea Str. Universitatii nr.1, 410087 Oradea (România)
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Activitate didactică, activitate de cercetare

Perioada	**01 septembrie 1992 - 31 august 1995**
Funcţia sau postul ocupat	Preparator
Activităţi şi responsabilităţi principale	Activitati practice si de laborator la disciplinele: Bazele electrotehnicii, electrotehnica.
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea din Oradea Str. Universitatii nr.1, 410087 Oradea (România)
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Activitate didactică, activitate de cercetare

Educaţie şi formare

Perioada	**2009**
Calificarea / diploma obţinută	Certificat de absolvire al Modulului psihopedagogic
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Psihologia educaţiei, Pedagogie, Didactica specialităţii, Practică pedagogică / competenţe didactice necesare pentru incadrarea în învăţământ

Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea din Oradea, Departamentul pentru pregătirea personalului didactic
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	Modul de pregătire psihopedagogică
Perioada	**01 octombrie 1994 - 19 noiembrie 2001**
Calificarea / diploma obţinută	Doctor în inginerie electrică
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Titlul tezei: Contribuţii la studiul propagării undelor electromagnetice în materiale neomogene, prin rezolvarea numerică a ecuaţiei lui Hill
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea din Oradea Str. Universitatii nr.1, 410087 Oradea (România) Facultatea de electrotehnica si informatica
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	Doctor inginer
Perioada	**01 octombrie 1987 - 15 iulie 1992**
Calificarea / diploma obţinută	Inginer/ diploma de licenta in domeniul Inginerie electrica, specializarea Electrotehnica
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Inginer electrotehnic
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea "Politehnica" Timisoara, Str. Vasile Parvan nr.1, 1900 Timisoara (România) Facultatea de Electrotehnica
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	Studii universitare de lungă durată
Perioada	**15 septembrie 1983- 15 iulie 1987**
Calificarea / diploma obţinută	Bacalaureat
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Matematica- fizica
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Liceul teoretic „ Emanoil Gojdu”, Oradea
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	Studii medii

Aptitudini şi competenţe personale

Limba(i) maternă(e) — **Precizaţi limba(ile) maternă(e)** (dacă este cazul specificaţi a doua limbă maternă, vezi instrucţiunile)

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare	Înţelegere				Vorbire				Scriere	
Nivel european (*)	Ascultare		Citire		Participare la conversaţie		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Limba franceza	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
Limba engleza	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent

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

Competenţe de comunicare

- Munca in echipa si capacitatea de adaptare la mediile multiculturale dovedita pe parcursul mobilitatii efectuate.
- o buna capacitate de comunicare.

Competenţe organizatorice/manageriale	- Experienta ca urmare a formarii profesionale dobandite la locul de munca, participarea în calitate de membru în 4 proiecte, HURO,POSDRU, ROSE, AntreV. - Membru in colectivele de organizare ale unor conferinte. - Membru în Consiliul Departamentului ISAM - Membru în SenatulFacultăţii
Competenţe dobândite la locul de muncă	Modelarea si simularea sistemelor, Sisteme cu evenimente discrete, Teoria câmpului electromagnetic, Teoria sistemelor si reglare automată, Comunicare, Managementul proiectelor, Automatizari industriale, Sisteme electro-hidro-pneumatice dobândite în cadrul activităţilor didactice şi de cercetare desfăşurate.
Competenţe informatice	Utilizare programe profesionale de proiectare, simulare. Utilizare tehnică de calcul, dobândite în cadrul activităţilor didactice si de cercetare desfăşurate.
Alte competenţe	Spirit de echipă, implicare personală.
Permis(e) de conducere	Permis de conducere categoria B din 1991.

Informaţii suplimentare

1. Cărţi publicate: 14, din care prim autor: 5
   a. *Modelare şi simulare, **Coroiu Laura**, Gergely Eugen Ioan, curs CD-ROM Edition, Editura UO, 2016, ISBN: 978-606-10-1861-1.*
   b. *Modelare şi simulare, Indrumator de laborator, **Coroiu Laura,** Editura UO, 2014, ISBN: 978-606-10-1473-6, pe CD*
   c. *Sisteme electro-hidro-pneumatice, **Coroiu L.,** Gergely E.I. curs, Editura UO 2010, 2010.*
   d. *E.I. Gergely, **L. Coroiu** and H. Silaghi, Capitolul: "Dependability Analysis of PLC I/O Systems Used in Critical Industrial Applications" din: V.E. Balas et al. (Eds.), Studies in Computational Inteligence 417, New Concepts and Applications in Soft Computing, pp 201-217, ed. Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2013, ISSN 1860-949x, ISBN 978-3-642-28958-3, DOI 10.1007/ 978-3-642-28959-0,e-ISSN 1860-9503,e-ISBN 978-3-642-28959-0*
   e. *E.I. Gergely, H. Silaghi, V. Spoială, **L. Coroiu**, Z.T. Nagy, Automate Programabile. Operare, Programare, Aplicatii, Editura Universităţii din Oradea, ISBN 978-973-759-940-7, 265 pg., 2009.*
2. Lucrări ştiinţifice publicate: 55, din care: Conferinţe-21; Reviste de specialitate-B+-7;Reviste ISI/ BDI-27.
3. Programe/Granturi/Proiecte: 5, din care: Director -; Membru -5
   a. *Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE), Titlul subproiectului: LABORATORUL DE EDUCAȚIE ȘI FORMARE ANTREPRENORIALĂ, Acord de grant nr. 72/SGU/NC/I / 13.12.2017-2021*
   b. *Proiect AntreV 124167, TPMC 3840/29.11.2019-2021*
   c. *Proiect POSDRU/90/2.1/S/64.051, 2010-2013, „Învaţă Automatica", 2010-2013*
   d. *Proiect DidaTec – POSDRU/87/1.3/S/60891, 2012 - 2013*
   e. *Proiect HURO/0901/028 E-laboratory Practical Teaching for Applied Engineering Sciences, 2011- 2012*
4. Membru al asociaţiilor profesionale : SRAIT
5. Referinţe:
   a. *Prof. dr. ing.Helga Silaghi, director al departamentului de Ingineria sistemelor automate si Management din cadrul Facultăţii de Inginerie Electrică şi Tehnologia Informaţiei, hsilaghi@uoradea.ro*
   b. *Conf. Dr. Ing. Eugen Ioan Gergely, membru al departamentului de Ingineria sistemelor automate si Management, prodecan al Facultăţii de Inginerie Electrică şi Tehnologia Informaţiei, egergely@uoradea.ro*

şef de lucrări dr. Ing. Coroiu Laura