

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume	Cristian ROTARIU
Adresă(e)	Hotin 4b, 700141, Iasi, Romania
Telefon(oane)	Mobil: +40744529366
Fax(uri)	
E-mail(uri)	cristian.rotariu@umfiasi.ro, cristian.rotariu@bioinginerie.ro
Naționalitate(-tăți)	romana
Data nașterii	03 august 1974
Sex	masculin

Locul de muncă / Domeniul ocupațional

Universitatea de Medicina si Farmacie „Grigore T. Popa” Iasi, Facultatea de Bioinginerie Medicala, Departamentul Stiinte biomedicale

Experiența profesională

Perioada	02/1999 – 02/2003, 02/2003 – 02/2013, 02/2013 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Preparator, asistent, sef lucrari
Activități și responsabilități principale	Cursuri si lucrari practice la disciplinele Electronica medicala, Sisteme imagistice medicale, Limbaje de programare, Arhitecturi cu microprocesor, Telemonitorizare si telemedicina (master)
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicina si Farmacie „Grigore T. Popa” Iasi, Facultatea de Bioinginerie Medicala, Departamentul Stiinte biomedicale
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educatie si cercetare
Perioada	02/2012 – 04/2013
Funcția sau postul ocupat	Cercetator postdoctoral
Activități și responsabilități principale	Cercetari cu privire la monitorizarea parametrilor fiziologici vitali cu retele de senzori fara fir
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnica „Gh. Asachi” Iasi, Facultatea de Automatica si Calculatoare
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educatie si cercetare
Perioada	12/2001 – 12/2010
Funcția sau postul ocupat	Cercetator asociat
Activități și responsabilități principale	Elaborarea de noi metode si algoritmi de prelucrare automata a imaginilor biomedicale
Numele și adresa angajatorului	Academia Romana-filiala Iasi, Institutul de Informatica Teoretica
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare

Educație și formare

Perioada	10/2005 – 06/2010
Calificarea / diploma obținută	Diploma doctor, titlul tezei „Monitorizarea de la distanta a parametrilor vitali folosind sisteme inglobate”

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Știința calculatoarelor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași, Facultatea de Automatică și Calculatoare
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioada	10/1999 – 06/2000
Calificarea / diploma obținută	Diploma studii aprofundate
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Sisteme automate
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași, Facultatea de Automatică și Calculatoare
Perioada	10/1993 – 06/1998
Calificarea / diploma obținută	Diploma licență
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Automatică și informatică industrială
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași, Facultatea de Automatică și Calculatoare
Aptitudini și competențe personale	
Limba(i) maternă(e)	Română
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	
Autoevaluare	
Nivel european (*)	
Limba engleză	
Limba franceză	
Competențe și abilități sociale	Abilități de comunicare și interacțiune cu studenții, dobândite prin activitatea de cadru didactic, conștiință, responsabilitate și creativitate, abilități dobândite în activitatea de cercetare.
Competențe și aptitudini organizatorice	Aptitudini organizatorice dobândite prin activitatea de management a proiectelor de cercetare și a îndrumării cercurilor științifice studentesti
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Utilizare pachet Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), Origin, Matlab, programare folosind LabWindows/CVI, dezvoltare aplicații pentru microcontrolere cu IAR Embedded Workbench
Competențe științifice *	<p>Lucrări în reviste cotate ISI 10</p> <p>Lucrări în reviste indexate BDI 10</p> <p>Lucrări în alte reviste sau în volumele unor conferințe cu ISBN sau ISSN 60</p> <p>Proiecte de cercetare – ca director de proiect 2 și ca membru în colectivul proiectului 7</p>

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	C2	Utilizator experimentat
A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar

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

Informații suplimentare

Cercetator vizitator la Vienna University of Technology, Facultatea de Informatica, Institutul Computer Graphics and Algorithms (11/2012-03/2013)
Membru in Societatea de Medici si Naturalisti Iasi, Societatea Romana de Bioinginerie Medicala, Societatea Romana de Informatica Medicala, Societatea Romana de Telemedicina
Membru in comitetul de organizare al IEEE International Conference on e-Health and Bioengineering Conference (2007, 2009, 2011, 2013, 2015, 2017)
Coordonator al cercului stiintific studentesc „Electronica si Informatica Medicala”
Reviewer la reviste indexate ISI: Telemedicine and e-Health, Measurements, Journal of Biomedical and Health Informatics, Biomedizinische Technik, International Journal of Computers Communications & Control

Data
06.02.2017

Semnătura