



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Cristian - Gabriel ALIONTE**

Adresă(e)

Telefon(oane)

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți)

Data nașterii

Sex

Experiența profesională

Perioada 2012-Prezent

Funcția sau postul ocupat Șef lucrari

Activități și responsabilități principale Activități didactice cu masteranzii și studenții; Cercetare științifică; Activități instituționale;

Numele și adresa angajatorului Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București, Splaiul Independentei, 313, Cod Postal 060042, sector 6, Bucuresti, Romania

Tipul activității sau sectorul de activitate Educație Învățământ superior

Perioada 2021 – 2023

Funcția sau postul ocupat Director Grant Proiectul privind învățământul secundar (ROSE), Schema de granturi pentru universități - Universitatea Politehnica Bucuresti, Beneficiar: Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică

Titlul subproiectului: Creșterea ratei de implicare a studenților din anul I al Facultatii de Inginerie Mecanica si Mecatronică – UPB acordului de grant nr. 363/SGU/SS/III din 10.09.2020

Activități și responsabilități principale Organizarea și desfășurarea activităților de prevenire a abandonului în rândul studenților FIMM

Numele și adresa angajatorului Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București, Splaiul Independentei, 313, Cod Postal 060042, sector 6, București, Romania

Tipul activității sau sectorul de activitate Educație. Învățământ superior

Perioada 09.02.2006 - 01.11.2012

Funcția sau postul ocupat Inginer de sistem 1AS

Activități și responsabilități principale Mententanta servere, rețele de calculatoare, echipamente birotica, pagina web a facultatii IMM

Numele și adresa angajatorului Universitatea "Politehnica" din Bucuresti, Splaiul Independentei, 313, Cod Postal 060042, sector 6, Bucuresti, Romania

Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ superior

Perioada 2005 – 2007

Funcția sau postul ocupat Director Actuator electromagnetic inteligent bidirecțional – Grant TD CNCSIS

Activități și responsabilități principale Cercetări privind un Actuator electromagnetic inteligent bidirecțional

Numele și adresa angajatorului Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București, Splaiul Independentei, 313, Cod Postal 060042, sector 6, București, Romania

Tipul activității sau sectorul de activitate Educație. Învățământ superior

Perioada 2000 – 2001

Funcția sau postul ocupat	Director Sistem de pozitionare multiaxa de mare precizie cu controler DSP, beneficiar ANSTI
Activități și responsabilități principale	Cercetări privind un Sistem de pozitionare multiaxa de mare precizie cu controler DSP
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București, Splaiul Independentei, 313, Cod Postal 060042, sector 6, București, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație. Învățământ superior
Educație și formare	
Perioada	2010
Calificarea / diploma obținută	Curs ip4inno - Viena
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Module 3A "Using patent information for business decision-making" ▪ Module 3B "Introduction to patent searching esp@cenet" ▪ Module 3C " Patent searching practical class using esp@cenet" ▪ Module 4A "IP commercialisation"
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	European Patent Office
Perioada	2009 - 2010
Calificarea / diploma obținută	Program de studii psihopedagogice postuniversitare Nivelul I si II
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Politehnica" din Bucuresti, Splaiul Independentei, 313, Cod Postal 060042, sector 6, Bucuresti, Romania
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	EQF 7
Perioada	2008-2009
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Consilier in Proprietate Industriala pentru obiectul Brevete de Inventii
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Consultanță în depunerea brevetelor de invenție
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Oficiul de Stat pentru Inventii si Marci , Strada Ion Ghica Nr.5, Cod Postal 030044, Sector 3, Bucuresti, Romania
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	-
Perioada	2001-2006
Calificarea / diploma obținută	Doctor in domeniul Inginerie Mecanica
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Tema: "Actuator Electromagnetic Intelligent Bidirectional", Cercetare teoretica si experimentală privitoare la controlul si proiectarea structurii mecanice a unei mese de pozitionare actionate electromagnetic.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Politehnica" din Bucuresti, Splaiul Independentei, 313, Cod Postal 060042, sector 6, Bucuresti, Romania
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
Perioada	1996 – 2001
Calificarea / diploma obținută	Inginer diplomat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Profilul Mecatronica, specializarea Mecatronica, directia de studii (aprofundare) Echipamente medicale si birotica Bursa pentru realizarea lucrării de diploma: Comunitatea Europeana prin programul Socrates, Perioada: 20.03.2001-14.06.2001, Locul: Brandenburgische Technische Universität Cottbus, Fakultat Maschinenbau, Elektrotechnik und Wirtschaftsingenieurwesen, Institut Werkstoffe und Produktionsforschung, Lehrstuhl Industrielle Informationstechnik, tema „Securitatea transmisiei de date prin WAN"

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Politehnica" din Bucuresti, Splaiul Independentei, 313, Cod Postal 060042, sector 6, Bucuresti, Romania
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 5
Perioada	1990 – 1994
Calificarea / diploma obținută	Diploma de bacalaureat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Profil industrial, specialitatea electronica
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Grupul Scolar Industrial Electronica din Bucuresti, b-dul Dimitrie Pompei NR 3-5, sector 2, Cod Postal Cod Postal 020335, Bucuresti, Romania
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 3

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **Romana**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare
Nivel european (*)

Engleza

Franceza

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	C1	Utilizator experimentat
A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar

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

Competențe și abilități sociale

- Spirit de echipă: am lucrat in mai multe echipe de cercetare;
- Capacitate de adaptare dobandita in urma experientei studiului in străinătate
- Abilități de comunicare prin experiența mea ca lector

Permis(e) de conducere

Categoria B obținut in 2009

Informații suplimentare

Distincții

2010, Medalie de argint cu invenția: "Orthopedique External Fixation Device and Technique of Growing the Biocompatibility", 59th edition the World Contest of Innovation, Research and new Technologies, organised during the Belgian and International Trade Fair for Technological Innovation, 20 november 2010, EUREKA Brussels, 2010, Antoniac, V.I., Semenescu, A., Lăptoiu, D., Marin, Al., Hadăr, A., Ghiban, B., Ghiban, N., Ionescu, L., Alionte, C.G., Alupej-Cojocariu, O.D.

2012 Medalia de argint la Salonul international al inventilor de la Geneva (40 - Salon International des Inventions, des techniques et produits nouveaux, Geneve, 18-22 avril 2012) cu inventia Metodă de tratament combinat al lichidelor - Process for the combined treatment of liquids, containing molecular species, colloids or microorganisms, which can be used for sterilizing liquids for medical and food-producing purposes (Derwent Innovations Index), Patent Number RO127252-A0/30.04.2012, autori Hadăr, A., Marin, Al., Badea, C. D., Semenescu, A., Alionte, C., Mihaly, M.

Afilieri

Vicepresedinte si membru fondator Asociației Profesioniștilor in Termotehnică, Energie, Mediu și Acustică, Membru in AROTMM, Membru al Societatii Române a Termotehnicienilor, Membru Societatea de Robotică din România, membru Asociația Română de Tribologie, Membru al Asociației Romană a inginerilor (AGIR), Membru IEEE.