



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

CIOBANU Romeo Cristian

Adresă

Telefon

E-mail

Naționalitate

Română

Data nașterii

Domeniul ocupațional

Profesor universitar – Dr.ing.Dr.chim.Dr.h.c.mult. / CS 1

De 32 ani in Univ. Tehnica Iasi; din 2000 - Profesor universitar

Din Ian. 2017 - Director al Centrului de Transfer Tehnologic ,Polytech' al Univ. Tehnice Iasi

Experiența profesională

Perioada

2000 - prezent

Funcția sau postul ocupat

Profesor universitar

Activități și responsabilități principale

Didactic / cercetare / consultanta

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Tehnica Iasi, Bdul. D. Mangeron nr. 71, 700050, Iasi, Romania

Tipul activității sau sectorul de activitate

Invatamant superior

Perioada

1995 - 2000

Funcția sau postul ocupat

Conferentiar universitar

Activități și responsabilități principale

Didactic / cercetare

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Tehnica Iasi, Bdul. D. Mangeron nr. 71, 700050, Iasi, Romania

Tipul activității sau sectorul de activitate

Invatamant superior

Perioada

1989 - 1995

Funcția sau postul ocupat

Asistent universitar / Sef de lucrari

Activități și responsabilități principale

Didactic / cercetare

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Tehnica Iasi, Bdul. D. Mangeron nr. 71, 700050, Iasi, Romania

Tipul activității sau sectorul de activitate

Invatamant superior

Perioada	1986 - 1989
Funcția sau postul ocupat	Cercetator
Activități și responsabilități principale	Cercetare
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Cercetare pentru Electrotehnica ICPE, Bucuresti, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare aplicata

Educație și formare

Perioada	1999 - 2000
Calificarea / diploma obținută	MBA
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Management si administrarea afacerilor / Etica tehnica / Managementul Calitatii
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnica Iasi, Bdul. D. Mangeron nr. 71, 700050, Iasi, Romania
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Masterat specializat ISCED 6 B

Perioada	1992 - 1997
Calificarea / diploma obținută	Doctor chim.
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Chimie si tehnologie chimica / Chimia si reologia nano- si bio-compozitelor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnica Iasi, Bdul. D. Mangeron nr. 71, 700050, Iasi, Romania
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Doctorat ISCED 6 B

Perioada	1989 - 1992
Calificarea / diploma obținută	Doctor ing.
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Tehnologie electronica si Fiabilitate / Materiale pentru electronica
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica Bucuresti, Romania
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Doctorat ISCED 6 A

Perioada	1987 - 1991
Calificarea / diploma obținută	Inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Chimie si tehnologie chimica / Tehnologia materialelor compozite
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnica Iasi, Bdul. D. Mangeron nr. 71, 700050, Iasi, Romania
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Masterat ISCED 5 B

Perioada	1981 - 1986
Calificarea / diploma obținută	Inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Inginerie electrica / Actionari si Automatizari / Materiale electrotehnice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnica Iasi, Bdul. D. Mangeron nr. 71, 700050, Iasi, Romania
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Masterat ISCED 5 B

Aptitudini și competențe personale

Conducator de doctorat in domeniul , Inginerie Electrica' din 2000.
27 de teze de doctorat finalizate si avizate pozitiv la nivel MEN/CNATDCU Bucuresti

Limba(i) maternă(e)

Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare
Nivel european (*)

Limba engleza

Limba germana

Limba franceza

Limba italiana

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent

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

Competențe și abilități sociale

Spirit de echipă; Team-building; Negociere

Competențe și aptitudini organizatorice

Management de proiect și de echipa de cercetare / productie

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Aplicații curente: Dos, Windows, MS-Office/Works, Adobe, Corel, Internet-FTP, si dedicate: MatLab, MathCad, Pspice, LabView, Weibull, C++, HP/Photoshop

Competențe și aptitudini artistice

Grafica pe calculator

Specializari si burse de studii

Bursa de cercetare / **senior researcher al fundatiei Humboldt**, Germania si profesor invitat in cadrul fundatiei (in Darmstadt, Munchen si Chemnitz, in total 48 luni)
3 Burse de cercetare NATO / senior researcher in Italia (4 luni), Portugalia (3 luni), Grecia (2 luni)

Profesor invitat in cadrul programului Erasmus, in peste 20 centre universitare

Apartenenta la organizatii

Humboldt-Fellow, Germania (din 1995)
Membru IEEE si DEIS / USA (din 1997), **Senior Member** in 2000
Membru IEE si IOP / UK

Titluri si distinctii

Membru si membru fondator a 3 societati profesionale naționale
Dr.h.c. al Academiei de Stiinte a Rep. Tajikistan in 2011
Dr.h.c. al Inst. Chimia Polimerilor Samarkand, Rep. Kazakhstan in 2014

Activitate stiintifica	<p>peste 250 articole publicate; Google Scholar H-index 15.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 19 carti - peste 30 inventii brevetate - Evaluator pentru revistele Elsevier: Journal of Physics and Chemistry of Solids; Materials Chemistry and Physics; Materials Science in Semiconductor Processing s.a. - Expert/evaluator pentru sesiuni de proiecte ale: FP6/7; CEEX, PN2, CNCSIS, Tacis, EgyGer, Eurostars, Era-Net s.a. - membru in comitetul de program a peste 10 conferinte internationale - colaborare stiintifica si tehnica la nivel de laborator/colectiv de cercetare cu peste 100 de universitati, institute si centre de cercetare industriale din peste 30 tari in ultimii 10 ani - Expert/evaluator ARACIS
Activitate de cercetare	<p>Membru CNATDCU / MEN – Comisia de Ing. Electrica / Membru ARACIS Bucuresti</p> <ul style="list-style-type: none"> - Expert/evaluator pentru FP6/7; PN2, CEEX, PN2, CNCSIS - peste 30 contracte de cercetare ca director, din care 9 internationale: CNCSIS PCE, CNCSIS PostDoc, FP6, FP7, NATO SfP, NATO CLG, CEEX, , ANCS-Parteneriate, ANCS-Mod.3, Bilaterale, Humboldt, Euronanomed, Era-Net, Eureka, Leonardo etc.
Activitate de consultanta	<p>Managementul energiei – Curs postuniversitar Bucuresti 1996</p>
Expertiza tehnica	<p><u>ENERGIE – COGENERARE – MANAGEMENT ENERGETIC / OPTIMIZARE CONSUMURI (membru in 3 CA la companii in domeniul energiei)</u></p>
	<p><u>Curs postuniversitar de ,OPTIMIZAREA UTILIZARII ENERGIEI ELECTRICE SI TERMICE’, Min. Energiei, Bucuresti, 1997</u></p>
	<p><u>Chimie - Mediu / situri contaminate / reciclarea deseurilor (Proiect NATO SfP 2012-2015; Expert al Harvard Inst. for Int. Development pentru proiecte cu Ministerul Mediului 1996-1998; Proiect POS CCE reciclare DEEE 2015-2016)</u></p>
	<p>Membru al comitetelor nationale de reglementare si standardizare ale Asociația de Standardizare din Romania (ASRO), de ex. CT19 - Managementul energiei; Condiții, clasificare, încercări de mediu; CT37, CT70 s.a</p>
	<p><u>Metrologie si Masurari electrice, Managementul calitatii/ Managementul calitatii mediului, Etica tehnica si a afacerilor / Titular de curs la Univ. Tehnica Iasi</u></p>
	<p><u>Activitate in sprijinul IMM-urilor (managementul calitatii, management de proiect) – 3 proiecte nationale si 5 internationale</u></p>
Activitate administrativa - manageriala	<ul style="list-style-type: none"> - Prodecan al Fac. Inginerie Electrica, Energetica si Informatica Aplicata, al Univ. Tehnice Iasi, mandat de 4 ani – 2012-2016 - Director al Centrului de Transfer Tehnologic ,Polytech’ al Univ. Tehnice Iasi, din Ian. 2017 - Membru in Consilii de Administratie: - Membru in CA al SN Romgaz, Sept. 2017 – Martie 2021 - Membru in CA al CET Iasi, 2007-2009 - Membru in CA al RATP Iasi, 1998-2000 - Membru in CA al RADET Iasi, 2001-2003 - Membru in CA al IassyFarm Iasi, 1997-1999 Membru AGA: FOTBAL SA Iasi, 2002-2004 CEO/Director general al SC All Green SRL, mandat permanent - din Sept. 2006