

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **CIOBANU Romeo Cristian**
 Adresă 8, G. Cosbuc, 700470, Iasi, Romania
 Telefon +40 232 211352
 Mobil: + 40 751164501
 E-mail rciobanu@ee.tuiasi.ro ; rciobanu@yahoo.com
 Naționalitate Română
 Data nașterii **02.08.1961**

Domeniul ocupațional

Profesor universitar – Dr.ing.Dr.chim.Dr.h.c.mult. / CS 1
 De 30 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. 24 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 (*)	<table><tr><th colspan="4">Înțelegere</th><th colspan="4">Vorbire</th><th colspan="2">Scriere</th></tr><tr><th colspan="2">Ascultare</th><th colspan="2">Citire</th><th colspan="2">Participare la conversație</th><th colspan="2">Discurs oral</th><th colspan="2">Exprimare scrisă</th></tr><tr><td>C2</td><td>Utilizator experimentat</td><td>C2</td><td>Utilizator experimentat</td><td>C2</td><td>Utilizator experimentat</td><td>C2</td><td>Utilizator experimentat</td><td>C2</td><td>Utilizator experimentat</td></tr><tr><td>C2</td><td>Utilizator experimentat</td><td>C2</td><td>Utilizator experimentat</td><td>C2</td><td>Utilizator experimentat</td><td>C1</td><td>Utilizator experimentat</td><td>C1</td><td>Utilizator experimentat</td></tr><tr><td>C2</td><td>Utilizator experimentat</td><td>C2</td><td>Utilizator experimentat</td><td>C2</td><td>Utilizator experimentat</td><td>C1</td><td>Utilizator experimentat</td><td>B2</td><td>Utilizator independent</td></tr><tr><td>B2</td><td>Utilizator independent</td><td>B2</td><td>Utilizator independent</td><td>B2</td><td>Utilizator independent</td><td>B1</td><td>Utilizator independent</td><td>B1</td><td>Utilizator independent</td></tr></table>	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
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	- peste 250 articole publicate; Google Scholar H-index 14. - 18 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 <u>Membru CNATDCU / MEN – Comisia de Ing. Electrica / Membru ARACIS Bucuresti</u>
Activitate de cercetare	- 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	<u>Curs postuniversitar de ,OPTIMIZAREA UTILIZARII ENERGIEI ELECTRICE SI TERMICE', Min. Energiei, Bucuresti, 1997</u> <u>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> 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 <u>Activitate in sprijinul IMM-urilor (managementul calitatii, management de proiect) – 3 proiecte nationale si 5 internationale</u>
Activitate administrativa - manageriala	- 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