

## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume **CIOBANU Romeo Cristian**  
Adresă 8, G. Cosbuc, 700470, Iasi, Romania

Naționalitate Română

Data nașterii **02.08.1961**

### 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

<b>Perioada</b>	<b>2000 - prezent</b>
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
<b>Perioada</b>	<b>1995 - 2000</b>
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
<b>Perioada</b>	<b>1989 - 1995</b>
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
<b>Perioada</b>	<b>1986 - 1989</b>
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
<b>Educație și formare</b>	
<b>Perioada</b>	<b>1999 - 2000</b>
Calificarea / diploma obținută	<b>MBA</b>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<b>Management si administrarea afacerilor / Etica tehnica / Managementul Calitatii</b>
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
<b>Perioada</b>	<b>1992 - 1997</b>
Calificarea / diploma obținută	<b>Doctor chim.</b>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<b>Chimie si tehnologie chimica / Chimia si reologia nano- si bio-compozitelor</b>
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
<b>Perioada</b>	<b>1989 - 1992</b>
Calificarea / diploma obținută	<b>Doctor ing.</b>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<b>Tehnologie electronica si Fiabilitate / Materiale pentru electronica</b>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica Bucuresti, Romania
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Doctorat ISCED 6 A
<b>Perioada</b>	<b>1987 - 1991</b>
Calificarea / diploma obținută	<b>Inginer</b>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<b>Chimie si tehnologie chimica / Tehnologia materialelor compozite</b>
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
<b>Perioada</b>	<b>1981 - 1986</b>
Calificarea / diploma obținută	<b>Inginer</b>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<b>Inginerie electrica / Actionari si Automatizari / Materiale electrotehnice</b>
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 (\*)

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

**Limba engleza**

**Limba germana**

**Limba franceza**

**Limba italiana**

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**

<b>Activitate stiintifica</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- peste 250 articole publicate; <b>Google Scholar H-index 15.</b></li> <li>- 19 carti</li> <li>- peste 30 inventii brevetate</li> <li>- Evaluator pentru revistele Elsevier: Journal of Physics and Chemistry of Solids; Materials Chemistry and Physics; Materials Science in Semiconductor Processing s.a.</li> <li>- Expert/evaluator pentru sesiuni de proiecte ale: FP6/7; CEEEX, PN2, CNCSIS, Tacis, EgyGer, Eurostars, Era-Net s.a.</li> <li>- membru in comitetul de program a peste 10 conferinte internationale</li> <li>- 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</li> <li>- Expert/evaluator ARACIS</li> </ul> <p><b><u>Membru CNATDCU / MEN – Comisia de Ing. Electrica / Membru ARACIS Bucuresti</u></b></p>
<b>Activitate de cercetare</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Expert/evaluator pentru FP6/7; PN2, CEEEX, PN2, CNCSIS</li> <li>- peste 30 contracte de cercetare ca director, din care 9 internationale: CNCSIS PCE, CNCSIS PostDoc, FP6, FP7, NATO SfP, NATO CLG, CEEEX, , ANCS-Parteneriate, ANCS-Mod.3, Bilaterale, Humboldt, Euronanomed, Era-Net, Eureka, Leonardo etc.</li> </ul>
<b>Activitate de consultanta</b>	<p><b><u>Managementul energiei – Curs postuniversitar Bucuresti 1996</u></b></p> <p><b><u>ENERGIE – COGENERARE – MANAGEMENT ENERGETIC / OPTIMIZARE CONSUMURI (membru in 3 CA la companii in domeniul energiei)</u></b></p> <p><b><u>Curs postuniversitar de ,OPTIMIZAREA UTILIZARII ENERGIEI ELECTRICE SI TERMICE’, Min. Energiei, Bucuresti, 1997</u></b></p> <p><b>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)</b></p> <p><b>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</b></p> <p><b><u>Metrologie si Masurari electrice, Managementul calitatii/ Managementul calitatii mediului, Etica tehnica si a afacerilor / Titular de curs la Univ. Tehnica Iasi</u></b></p> <p><b><u>Activitate in sprijinul IMM-urilor (managementul calitatii, management de proiect) – 3 proiecte nationale si 5 internationale</u></b></p>
<b>Activitate administrativa - manageriala</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Prodecan al Fac. Inginerie Electrica, Energetica si Informatica Aplicata, al Univ. Tehnice Iasi, mandat de 4 ani – 2012-2016</li> <li>- Director al Centrului de Transfer Tehnologic ,Polytech’ al Univ. Tehnice Iasi, din Ian. 2017</li> </ul>

02.02.2021

