

## 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 [r.c.ciobanu@tuiasi.ro](mailto:r.c.ciobanu@tuiasi.ro) ; rciobanu@yahoo.com  
 Naționalitate Română  
 Data nașterii **02.08.1961**

**Expert universități A3.3 in cadrul proiectului "Romania la orizont 2030: Creșterea relevanței internaționale prin internaționalizarea învățământului superior"**

### Domeniul ocupațional

**Profesor universitar – Dr.ing.Dr.chim.Dr.h.c.mult. / CS 1**  
 Din Ian. 2017 - Director al Centrului de Transfer Tehnologic ,Polytech'  
 al Univ. Tehnice Iasi  
 Expert in cadrul Alianței de Universități Europene 'INGENIUM' (membru - Univ.  
 Tehnica 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**

Limba(i) maternă(e)

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (\*)

**Limba engleza****Limba germana****Limba franceza****Limba italiana****Conducator de doctorat in domeniul , Inginerie Electrica' din 2001.****28 de teze de doctorat finalizate si avizate pozitiv la nivel MEN/CNATDCU****Bucuresti****Română**

| 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

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****Titluri si distinctii**

|                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Activitate stiintifica</b></p>                             | <p>- peste 250 articole publicate; <b>Google Scholar H-index 18.</b></p> <p>- 19 carti, peste 30 inventii brevetate</p> <p>- Evaluator pentru revistele Elsevier: Journal of Physics and Chemistry of Solids; Materials Chemistry and Physics; Materials Science in Semiconductor Processing s.a.</p> <p>- <b>Expert/evaluator pentru sesiuni de proiecte ale: FP6/7; CEEX, PN2, CNCIS, Tacis, EgyGer, Eurostars, Eureka, Era-Net s.a.</b></p> <p>- membru in comitetul de program a peste 10 conferinte internationale</p> <p>- 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</p> <p>- Expert/evaluator ARACIS</p> <p>- <b><u>Membru in panel-ul de specialiști în cadrul Proiectelor: 1. "Consolidarea capacității instituționale a MCI prin optimizarea proceselor decizionale în domeniul de cercetare-dezvoltare și inovare" – SIPOCA 393 si 2. "Creșterea capacității sistemului CDI de a răspunde provocărilor globale. Consolidarea capacității anticipatorii de elaborare a politicilor publice bazate pe dovezi"- SIPOCA 592</u></b></p> <p><b><u>Membru CNATDCU / MEN – Comisia de Ing. Electrica</u></b></p> |
| <p><b>Activitate de cercetare</b></p>                            | <p>- Expert/evaluator al Malta Council for Science si Technology si Latvian Council of Science</p> <p>- peste 30 contracte de cercetare ca director, din care 9 internationale: CNCIS PCE, CNCIS PostDoc, FP6, FP7, NATO SfP, NATO CLG, CEEX, , ANCS-Parteneriate, ANCS-Mod.3, Bilaterale, Humboldt, Euronanomed, Era-Net, Eureka, Leonardo etc.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <p><b>Activitate de consultanta</b></p> <p>Expertiza tehnica</p> | <p><b>Managementul energiei – Curs postuniversitar Bucuresti 1996</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><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></b></p> <p>Membru al comitetelor nationale de reglementare si standardizare ale Asociatia de Standardizare din Romania (ASRO), de ex. CT19 - Managementul energiei; Condiții, clasificare, încercări de mediu; CT37, CT70 s.a</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) – 6 proiecte nationale si 5 internationale</u></b></p>                                                                                       |
| <p><b>Activitate administrativa - manageriala</b></p>            | <p>- Prodecan al Fac. Inginerie Electrica, Energetica si Informatica Aplicata, al Univ. Tehnice Iasi, mandat de 4 ani – 2012-2016</p> <p>- Director al Centrului de Transfer Tehnologic ,Polytech' al Univ. Tehnice Iasi, din Ian. 2017</p> <p>- <b>Membru in Consilii de Administratie:</b></p> <p>- Membru in CA al SN Romgaz, Sept. 2017 – Martie 2021</p> <p>- Membru in CA al CET Iasi, 2007-2009</p> <p>- Membru in CA al RATP Iasi, 1998-2000</p> <p>- Membru in CA al RADET Iasi, 2001-2003</p> <p>- Membru in CA al IassyFarm Iasi, 1997-1999</p> <p>Membru AGA: FOTBAL SA Iasi, 2002-2004</p> <p>CEO/Director general al SC All Green SRL, mandat permanent - din Sept. 2006</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

16.06.2025

