



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume **STEFANESCU (PARASCHIV) CARMEN**  
Telefon +40 213468298 Mobil:  
Fax(uri) +40 213468299  
E-mail(uri) carmen.stefanescu@icpe-ca.ro

### Experiența profesională

Perioada	<b>Ianuarie 2016 - in prezent</b>
Functia si pozitia Responsabilitati	<b>Cercetator Stiintific II</b> <ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> Cercetari in domeniul sintezei si caracterizarii de compusi coordinativi si materiale oxidice</li><li><input type="checkbox"/> Participarea la procedurile de testare/analiza/caracterizare (tehnici de analiza termica, spectroscopie FTIR, TG-FTIR) a diferitelor materiale/substante/produse ce constituie obiect de cercetare</li><li><input type="checkbox"/> Redactare de documente tehnice, rapoarte de activitate, publicatii stiintifice</li></ul>
Numele și adresa angajatorului	<b>Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Inginerie Electrica - Cercetari avansate, INCDIE ICPE-CA, Splaiul Unirii, nr. 313, cod 030138, Bucuresti</b>
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare Dezvoltare
Perioada	<b>Ianuarie 2009 – Decembrie 2015</b>
Functia si pozitia Responsabilitati	<b>Cercetator Stiintific III</b> <ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> Cercetari in domeniul sintezei si caracterizarii de compusi coordinativi si materiale oxidice</li><li><input type="checkbox"/> Participarea la procedurile de testare/analiza/caracterizare (tehnici de analiza termica, spectroscopie FTIR, TG-FTIR) a diferitelor materiale/substante/produse ce constituie obiect de cercetare</li><li><input type="checkbox"/> Redactare de documente tehnice, rapoarte de activitate, publicatii stiintifice</li></ul>
Numele și adresa angajatorului	<b>Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Inginerie Electrica - Cercetari avansate, INCDIE ICPE-CA, Splaiul Unirii, nr. 313, cod 030138, Bucuresti</b>
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare Dezvoltare
Perioada	<b>Iulie – Decembrie 2008</b>
Functia si pozitia Responsabilitati	<b>Cercetator stiintific</b> <ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> Participarea la procedurile de testare/analiza/caracterizare (tehnici de analiza termica, spectroscopie FTIR, TG-FTIR) a diferitelor materiale/substante/produse ce constituie obiect de cercetare</li><li><input type="checkbox"/> Redactare de documente tehnice/proceduri de lucru si rapoarte de activitate</li></ul>
Numele și adresa angajatorului	<b>Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Inginerie Electrica - Cercetari avansate, INCDIE ICPE-CA, Laboratorului de Evaluare a Comportării Termice a Produselor și Materialelor prin Analiză Termică, Splaiul Unirii nr. 313, cod 030138, Bucuresti</b>
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare Dezvoltare
Perioada	<b>Mai 2007 – Iunie 2008</b>
Functia si pozitia Responsabilitati	<b>Asistent de cercetare stiintifica / Cercetator stiintific</b> <ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> Cercetari in domeniul sintezei si caracterizarii de compusi coordinativi si materiale oxidice</li><li><input type="checkbox"/> Redactare de documente tehnice si publicatii stiintifice</li></ul>

Numele și adresa angajatorului **Institutul de Chimie-Fizica „Ilie Murgulescu”**, Splaiul Independentei nr. 202, 060021, Bucuresti

Tipul activității sau sectorul de activitate Cercetare Dezvoltare

### **Educație și formare**

Perioada Aprilie 2006 – Martie 2007

Calificarea / diploma **Cercetator postdoctoral**

obținută Proiect UE/FP6 - Quantum Effects in Molecular Nanomagnets (QueMolNa), Contract MRTN-CT-2003-504880 - Marie Curie Research Training Network, 2006-2007

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Sinteza și caracterizare de dendrimi anorganici cu 2/3/4 ioni metalici diferiți  
Masuratori magnetice (magnetometru SQUID)

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare **Universitățile Pierre et Marie Curie, Paris**  
Laboratoire de Chimie Inorganique et Matériaux Moléculaires

Perioada Aprilie 2003 – Martie 2004

Calificarea / diploma **Bursier Marie Curie Host Fellowships for Early Stage Research Training (EST)**

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Chimie supramoleculară, Luminescență

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare **Universitățile Louis Pasteur, Strasbourg, Franța**  
Laboratoire de Chimie de Coordination Organique

Perioada 2001 - 2005

Calificarea / diploma **Doctor** în Științe Exacte, Domeniul Chimie

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Chimie coordinativă, Chimie supramoleculară, Magnetism molecular

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare **Universitatea din București, Facultatea de Chimie**

Perioada 2000 - 2002

Calificarea / diploma **Masterat**

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Combinații complexe polinucleare, Chimie supramoleculară, Magnetism molecular, Spectroscopie

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare **Universitatea din București, Facultatea de Chimie**

Perioada 1996 - 2000

Calificarea / diploma **Licenta**

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Matematici speciale, Fizică, Chimie-fizică, Chimie anorganică, Chimie organică, Electrochimie, Tehnologie chimică și cataliză

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Universitatea din Bucuresti, Facultatea de Chimie

### Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Romana/

Autoevaluare

Nivel european (\*)

Limba Engleza

Limba Franceza

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
C1	C1	C1	C1	C1
B2	B2	B1	B1	B1

(\*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și aptitudini tehnice

O buna stapanire a echipamentelor stiintifice, de masura si control

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

O buna cunoastere a Microsoft Office™, Windows™, a programelor de analiza si prelucrare a datelor experimentale

Competențe și abilități sociale

Spirit de echipa si abilitati pentru lucrul in echipe multidisciplinare  
Capacitate de adaptare la medii multiculturale dobandita in context profesional  
Buna capacitate de comunicare

### Activitate stiintifica:

- 19 lucrari indexate ISI Web of Science
- indice Hirsch = 10, 357 citari (fara autocitari)
- 1 brevet acordat, o cerere de brevet in curs de evaluare
- peste 20 de comunicari la conferinte nationale/internationale
- coordonare de proiecte de cercetare nationale (1 ca director de proiect si 1 ca responsabil partener)
- membru in echipa in 17 proiecte nationale si 6 proiecte internationale