



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume

**POPA, MARCEL**

Adresă

Personală: Aleea Domenii, nr. 36, Iași

Profesională: Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași, Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului « Cristofor Simionescu », Departamentul Polimeri Naturali și Sintetici, Bd. profesor dr. docent Dimitrie Mangeron, nr. 73, 700050 Iași

Telefoane

Servici: 040 232 278683/2636

Mobil: 0787825669

Fax

0040 232 271311

E-mail

[marcel.popa@guest.tuiasi.ro](mailto:marcel.popa@guest.tuiasi.ro), [marpopa2001@yahoo.fr](mailto:marpopa2001@yahoo.fr),

Pagină web

[www.didactic.icpm.tuiasi.ro/cv/popamarcel](http://www.didactic.icpm.tuiasi.ro/cv/popamarcel)

Naționalitate

Română

Data nașterii

13 martie 1949

Sex

Masculin

### Locul de muncă vizat

### Domeniul ocupațional

### Experiența profesională

Perioada

2016 - prezent

Funcția sau postul ocupat

Cercetător științific principal la Universitatea APOLLONIA din Iași

Activități și responsabilități principale

Coordonator activitate cercetare al departamentului Biomateriale  
Director și membru în echipe de cercetare pentru proiecte finanțate UEFISCDI și cu finanțare europeană

Perioada

2015 - prezent

Funcția sau postul ocupat

Profesor *emeritus*, cercetător științific principal Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

Activități și responsabilități principale

Director și membru în echipe pentru proiecte de cercetare finanțate UEFISCDI

Perioada

1993 - 2015

Funcția sau postul ocupat

Profesor universitar

Activități și responsabilități principale

Activități didactice la disciplinele: "Tehnologia polimerilor", "Materiale compozite", "Ingineria materialelor polimere", "Tehnopolimeri", "Metode de caracterizare a polimerilor", « Biomateriale », activități de cercetare pe bază de contracte câștigate prin competiție la nivel național și internațional (director de grant sau partener)

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași, Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului, Departamentul Polimeri Naturali și Sintetici, Bd. profesor dr. docent Dimitrie Mangeron, nr. 73, 700050 Iași

Tipul activității sau sectorul de activitate

Activitate didactică și cercetare științifică.



Perioada	1991 - 1993
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar;
Activități și responsabilități principale	Activități didactice la disciplinele: "Tehnologia monomerilor polimerilor", "Tehnopolimeri", "Fizico-chimia polimerilor", activități de cercetare pe bază de contracte (participant)
Numele și adresa angajatorului	Institutul Politehnic "Gh. Asachi" Iași, Facultatea de Chimie Industrială, Catedra de Macromolecule, Bd. D. Mangeron, nr. 71 A, 700050 Iași
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică și cercetare științifică.
Perioada	1990 - 1991
Funcția sau postul ocupat	Sef lucrări titular
Activități și responsabilități principale	Activități didactice la disciplinele: "Tehnologia monomerilor polimerilor", "Fizico-chimia polimerilor", activități de cercetare pe bază de contracte (participant)
Numele și adresa angajatorului	Institutul Politehnic "Gh. Asachi" Iași, Facultatea de Chimie Industrială, Catedra de Macromolecule, Bd. D. Mangeron, nr. 71 A, 700050 Iași
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică și cercetare științifică.
Perioada	1982 - 1990
Funcția sau postul ocupat	Sef lucrări cu delegație
Activități și responsabilități principale	Activități didactice la disciplinele: "Tehnologia monomerilor polimerilor", "Fizico-chimia polimerilor", "Chimia polimerilor", "Tehnologia elastomerilor" activități de cercetare pe bază de contracte (participant)
Numele și adresa angajatorului	Institutul Politehnic "Gh. Asachi" Iași, Facultatea de Chimie Industrială, Catedra de Chimie Organica și Macromoleculara, Bd. D. Mangeron, nr. 71 A, 700050 Iași
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică și cercetare științifică.
Perioada	1972 – 1982;
Funcția sau postul ocupat	Asistent
Activități și responsabilități principale	Activități didactice la disciplinele: "Tehnologia monomerilor polimerilor", "Fizico-chimia polimerilor", "Chimia polimerilor", "Tehnologia elastomerilor" activități de cercetare pe bază de contracte (participant)
Numele și adresa angajatorului	Institutul Politehnic "Gh. Asachi" Iași, Facultatea de Chimie Industrială, Catedra de Chimie Organica și Macromoleculara, Bd. D. Mangeron, nr. 71 A, 700050 Iași
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică și cercetare științifică.
<b>Calificarea / diploma obținută</b>	Conducător de doctorat – <b>49</b> doctori atestați
Perioada	1998 – prezent;
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Domeniul "Ingineria Materialelor"
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași
<b>Calificarea / diploma obținută</b>	Doctor inginer
Perioada	1978 - 1989
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Conform Programului individual de studiu în domeniul "Mecanochimia polimerilor"/specialist în domeniul proceselor de sinteză, degradare și fracturare a polimerilor sub acțiunea energiei mecanice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic "Gh. Asachi" Iași
<b>Calificarea / diploma obținută</b>	Diplomă de inginer chimist în specialitatea "Tehnologia compușilor macromoleculari"
Perioada	1967 - 1972;

Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite  
Numele și tipul instituției de învățământ  
/ furnizorului de formare

Disciplinele din Planul de învățământ/specialist în domeniul ingineriei polimerilor

Institutul Politehnic "Gh. Asachi" Iași

### Calificarea / diploma obținută

Diplomă de bacalaureat

Perioada 1963 – 1967;

Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite  
Numele și tipul instituției de învățământ  
/ furnizorului de formare

Disciplinele din Planul de învățământ pentru Liceu, secția Reală

Liceul Teoretic "Ilie Pintilie" Iași

### Aptitudini și competențe personale

Limba maternă Română

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare  
Nivel european (\*)

Limba engleză

Limba franceză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2	Utilizator elementar	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator elementar	B2	Utilizator independent
C3	Utilizator independent	C3	Utilizator independent	C3	Utilizator independent	C3	Utilizator independent	C3	Utilizator independent

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

Competențe și abilități sociale

- spiritul de echipă dobândit în cadrul activităților didactice, de cercetare și administrative la nivel de Universitate, Facultate, contracte de cercetare științifică, alte organisme;
- capacitate de adaptare la diverse medii sociale și culturale, obținută prin colaborarea cu instituții academice și de cercetare din străinătate
- o bună capacitate de comunicare, obținută ca urmare a experienței de cadru didactic și a colaborărilor științifice în țară și străinătate

Competențe și aptitudini  
organizatorice

- experiență în administrarea bazei materiale a departamentului și laboratorului de "Polimeri Bioactivi" a cărei activitate o coordonez
- spirit organizatoric cu experiență în logistică, în organizarea gestionării studenților, a examenelor de admitere etc., a unor manifestări științifice (simpozioane, work-shop-uri),
- experiență bună a managementului de proiect dobândită în programe de cercetare la care am fost director de proiect/grant, responsabil din partea departamentului sau membru în echipa de cercetare;

Competențe și aptitudini tehnice

- Specialist și expert în domeniile: Polimeri bioactivi, Mecanochimia polimerilor, Modificarea chimică a polizaharidelor, Compozite polimere, Hidrogeluri și rețele interpenetrate, Sisteme polimer-principiu biologic active cu eliberare controlată/susținută, Micro/nanoparticule și capsule, QDots și CDots

Competențe și aptitudini de utilizare  
a calculatorului

- cunoștințe avansate în Internet;

Alte competențe și aptitudini

- membru al Societății Române de Biomateriale
- membru al Societății de Chimie din România;
- membru al Groupe Français des Polymeres (Franta)
- membru al Rețelei Europene GALENOS NETWORK
- manager general al proiectului instituțional post-doc „**Performantă prin postdoctorat pentru integrarea în aria europeană de cercetare (PERFORM-ERA)**” cu finanțare din fonduri structurale (aprox. 5 milioane Euro)

## Informații suplimentare

### -Publicații:

- **9** (7 cărți publicate în colaborare în edituri cu ISBN în țară)
- **43** monografii și capitole de carte publicate în edituri din străinătate
- **3** cărți în calitate de editor (1 traducere din limba franceză în limba română, 1 carte în 2 volume publicată de editura AMERICAN SCIENTIFIC PUBLISHERS, 1 carte publicată în editura BENTHAM)
- **503** lucrări publicate (**378** în reviste cu cotație ISI)
- **610** comunicări la manifestări științifice (**507** la manifestări științifice internaționale)
- **54** conferințe la universități și institute de cercetare din străinătate, sau ca invitat la manifestări științifice internaționale
- **21** brevete de invenții
- **1** tehnologie originală la nivel pilot
- activități de cercetare: participarea la **80** de contracte de cercetare științifică și granturi, la **38** fiind director de grant, iar la **21** responsabil de temă ; **6** proiecte internaționale ca director
- nr de doctoranzi care au finalizat tezele : **49**
- lucrari profesor Grad I coordonate: **12**
  
- colaborări științifice internaționale : 16 (Italia, Franta, Germania, Canada, Belgia)
  - **8** programe internaționale dintre care :
    - **1** program Leonardo da Vinci, responsabil
    - **2** programme AUF (1 ca responsabil, 1 ca partener)
    - **1** program finanțat de IUPAC (membru)
    - **4** programe de schimb interacademic România-Franța (**responsabil** pentru partea română)
    - **15** programe Socrates-Erasmus (Franta, Germania, Belgia, Grecia) – **responsabil**
    - **9** programe Erasmus+ (Algeria, Brazilia, Canada, Tunisia, Vietnam, Maroc, Mauritius, India, Mexic)

### responsabil

### -profesor invitat sau asociat, cu activitate de predare :

- profesor asociat, catedra « Noelting », Université de Haute Alsace, Mulhouse, France, octombrie-noiembrie 2001
- Université de Rouen, Rouen, France, martie-mai 2004
- Université du Littoral et Côte d'Opale, Dunkerque, France, octombrie 2004
- Université du Sud Toulon-Var, France, aprilie 2007
- Université du Sud Toulon-Var, France, noiembrie 2007
- Université de Pau et des Pays de l'Adour, Pau, France, decembrie 2007
- Université de Rouen, Rouen, France, iulie 2008
- Université du Sud Toulon-Var, France, noiembrie 2009
- Université d'Artois, Béthune, France, martie 2010
- Université de Haute Alsace, Mulhouse, France, septembrie-octombrie 2010
- Université de Science de Hanoi, Vietnam, decembrie 2010
- Université de Sud, Toulon-Var, Laboratoire « Matériaux à Finalités spécifiques », Toulon, Franta, aprilie 2011
- Université d'Artois, Béthune, Franta, iunie – iulie 2011
- Université de Sud, Toulon-Var, Laboratoire « Matériaux à Finalités spécifiques », Toulon, Franta, decembrie 2011
- Université de Sud, Toulon-Var, Laboratoire « Matériaux à Finalités spécifiques », Toulon, Franta, aprilie 2013

### -profesor invitat (stagii de cercetare, conferințe)

- Université de Rouen, Rouen, Franța, 29 octombrie – 10 noiembrie 2002
- « Heinrich Heine » Universität, Düsseldorf, Germania, noiembrie 2002
- Universidad Polytechnica de Catalunya, Barcelona, Spania, 17-25 aprilie 2003
- Universidad Polytechnica de Catalunya, Barcelona, Spania, 12-20 septembrie 2003
- Université de Rouen, Rouen, Franța, 6-20 septembrie, 2003
- « Heinrich Heine » Universität, Düsseldorf, Germania, octombrie, 2003
- Université de Haute Alsace, Mulhouse, Franța, aprilie 2004
- Université de Haute Alsace, Mulhouse, Franța, martie 2005
- Université de Haute Alsace, Mulhouse, Franța, iulie 2005
- Ecole des Mines de Paris, Centre de Mise en Forme des Matériaux de Sophia Antipolis, Franța, octombrie 2005
- Université de Sud, Toulon-Var, Laboratoire « Matériaux à Finalités spécifiques », Toulon, Franța, octombrie 2005
- Université de Pau et des Pays de l'Adour, Pau, Franța, 1-15 noiembrie 2005
- Université de Haute Alsace, Mulhouse, Franța, martie 2006
- « Heinrich Heine » Universität, Düsseldorf, Germania, 10 -24 aprilie 2006
- Université de Montréal, Québec, Canada, 20 august-15 septembrie 2008

- Université de Pau et des Pays de l'Adour, Pau, Franța, 1-15 noiembrie 2005
  - Université de Haute Alsace, Mulhouse, Franța, martie-aprilie 2006
  - « Heinrich Heine » Universität, Düsseldorf, Germania, 10 -24 aprilie, 2006
  - Université de Rouen, Rouen, Franța, iulie, 2008
  - Université de Montreal, Quebec, Canada, 27 iunie-27 iulie 2008
  - Université de Montreal, Quebec, Canada, 20 august-15 septembrie, 2008
  - Ecole de Mines de Douai, France, martie 2010
  - Université d'Artois, Béthune, France, martie 2010
  - « Heinrich Heine » Universität, Düsseldorf, Germania, aprilie 2010
  - Ecole de Mines de Douai, France, noiembrie 2010
  - Université de Haute Alsace, Mulhouse, Franța, noiembrie 2018
  - Université de Rouen, Rouen, Franța, octombrie, 2016
  - Université de Montreal, Quebec, Canada, iunie 2022
  - Université de Montreal, Quebec, Canada, iunie-iulie 2023
  - University of South Wales, Sydney, Australia, decembrie 2023
  - Université de Sherbrooke, Quebec, Canada, octombrie 2025
- specializări:  
1991-1992, Bursă post-doc la Université de Haute Alsace, Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Mulhouse, Laboratoire de Chimie Macromoléculaire
- premii și distincții :
- premiul « **Gh. Spacu** » al Academiei Române - 1984
  - premiul « **OPERA OMNIA** » pentru « Excelență în cercetarea Științifică » decernat de CNCSIS pentru întreaga activitate științifică – 2002
  - medalia "**Henri Coandă**" clasa I, pentru "Merite speciale în domeniul creșterii tehnice", decernată de Societatea Inventatorilor Români, iunie 2002
  - 13 premii și medalii obținute la Saloane mondiale, Internaționale și Naționale de invenții
  - nominalizat în "Who's who in Romania", 2002
  - nominalizat în "Who's who in the World", 2002
  - nominalizat în Marquis "**Who's who in the World**", 2010, 2011
  - nominalizat în "**Who's who in Romania**"-"Enciclopedia Personalitatilor din Romania" 2011,
  - nominalizat în "**Dictionarul Personalitatilor din Romania**" 2013
  - Premiul pentru "**Excelenta in cercetarea stiintifica**" conferit de Universitatea Tehnica Iasi
  - **Doctor Honoris Causa** al Université de Pau et des Pays de l'Adour, Franța – 2010
  - **Doctor Honoris Causa** al Université de Haute Alsace, Mulhouse, Franța – 2017
  - **Membru al Academiei Oamenilor de Știință din România – 2015; titular 2020**
  - **Cetatean de Onoare al Orasului Iasi**, martie 2025
- **membru în "Editorial Bord"** al *International Journal of Molecular Structures, Molecules, Environmental Engineering and Management Journal, International Journal of Medical Dentistry, Buletinul Institutului Politehnic Iași (sectia Chimie), Jurnal de medicină integrativă și terapii complementare*
- **editor sef** al revistei **Polymer Networks** (subdivizie a revistei **Polymers**, MDPI, <https://www.mdpi.com/journal/polymers/sectioneditors/netw>)
- **editor sef** al revistei **Journal of Hydrogels** (Ed. American Scientific Publishers; <http://aspbs.com/jh.htm>)
- recenzor la **73** reviste internaționale
- expert evaluator pentru proiecte AUF
- expert evaluator al "Agence Nationale de Recherche" (ANR), Franța și CFQCU- Québec, Canada, National Center of Research, Polonia

## Anexe

Prof.univ.em.dr.ing dr. h. c. mult. Marcel POPA