Curriculum vitae Europass

Informaţii 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 « «Cristotofor 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, marpopa2001@yahoo.fr,
Pagină web	www.didactic.icpm.tuiasi.ro/cv/popamarcel
Naţionalitate	Română
Data naşterii	13 martie 1949
Sex	Masculin

Locul de muncă vizat

Domeniul ocupaţional

Experienţa profesională

Perioada	2016 - prezent
Functia sau postul ocupat	Cercetator stiintific principal la Universitatea APOLLONIA din Iasi
Activitati si responsabilitati principale	Coordonator activitate cercetare al departamentului Biomateriale Director si membru in echipe de cercetare pentru proiecte finantate UEFISCDI si cu finantare europeana
Perioada	2015 - prezent
Functia sau postul ocupat	Profesor *emeritus*, cercetator stiintific principal Universitatea Tehnică ”Gheorghe Asachi” din Iasi
Activitati si responsabilitati principale	Director si membru in echipe pentru proiecte de cercetare finantate UEFISCDI
Perioada	1993 - 2015
Funcţia sau postul ocupat	Profesor universitar
Activităţi şi responsabilităţi principale	Activitati didactice la disciplinele: ”Tehnologia polimerilor“, ”Materiale compozite”,”Ingineria materialelor polimere”, ”Tehnopolimeri”, ”Metode de caracterizare a polimerilor”, « Biomateriale », activităti de cercetare pe bază de contracte câştigate prin competiţie la nivel național și internațional (director de grant sau partener)
Numele şi 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 activităţii sau sectorul de activitate	Activitate didactică şi cercetare ştiinţifică.
Perioada	1991 - 1993
Funcţia sau postul ocupat	Conferenţiar universitar;

Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunităţile Europene, 2003 20060628

Activităţi şi responsabilităţi principale	Activitati didactice la disciplinele: ”Tehnologia monomerilor polimerilor“, ”Tehnopolimeri”, ”Fizico-chimia polimerilor ”, activităti de cercetare pe bază de contracte (participant)
Numele şi adresa angajatorului	Institutul Politehnic ”Gh. Asachi” Iași, Facultatea de Chimie Industrială, Catedra de Macromolecule, Bd. D. Mangeron, nr. 71 A, 700050 Iași
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Activitate didactică şi cercetare ştiinţifică.
Perioada	1990 - 1991
Funcţia sau postul ocupat	Sef lucrări titular
Activităţi şi responsabilităţi principale	Activitati didactice la disciplinele: ”Tehnologia monomerilor polimerilor“, ”Fizico-chimia polimerilor ”, activităti de cercetare pe bază de contracte (participant)
Numele şi adresa angajatorului	Institutul Politehnic ”Gh. Asachi” Iași, Facultatea de Chimie Industrială, Catedra de Macromolecule, Bd. D. Mangeron, nr. 71 A, 700050 Iași
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Activitate didactică şi cercetare ştiinţifică.
Perioada	1982 - 1990
Funcţia sau postul ocupat	Sef lucrări cu delegație
Activităţi şi responsabilităţi principale	Activitati didactice la disciplinele: ”Tehnologia monomerilor polimerilor“, ”Fizico-chimia polimerilor ”, ”Chimia polimerilor”, ”Tehnologia elastomerilor” activităti de cercetare pe bază de contracte (participant)
Numele şi adresa angajatorului	Institutul Politehnic ”Gh. Asachi” Iași, Facultatea de Chimie Industrială, Catedra de Chimie Organica si Macromoleculara, Bd. D. Mangeron, nr. 71 A, 700050 Iași
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Activitate didactică şi cercetare ştiinţifică.
Perioada	1972 – 1982;
Funcţia sau postul ocupat	Asistent
Activităţi şi responsabilităţi principale	Activitati didactice la disciplinele: ”Tehnologia monomerilor polimerilor“, ”Fizico-chimia polimerilor ”, ”Chimia polimerilor”, ”Tehnologia elastomerilor” activităti de cercetare pe bază de contracte (participant
Numele şi adresa angajatorului	Institutul Politehnic ”Gh. Asachi” Iași, Facultatea de Chimie Industrială, Catedra de Chimie Organica si Macromoleculara, Bd. D. Mangeron, nr. 71 A, 700050 Iași
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Activitate didactică şi cercetare ştiinţifică.
Calificarea / diploma obţinută	Conducător de doctorat – **49** doctori atestați
Perioada	1998 – prezent;
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Domeniul ”Ingineria Materialelor”
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică ”Gheorghe Asachi” din Iași
Calificarea / diploma obţinută	Doctor inginer
Perioada	1978 - 1989
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Conform Programului individual de studiu în domeniul ”Mecanochimia polimerilor”/specialist In domeniul proceselor de sinteză, degradare și fracturare a polimerilor sub acțiunea energiei mecanice
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic ”Gh. Asachi” Iași
Calificarea / diploma obţinută	Diplomă de inginer chimist în specialitatea ”Tehnologia compușilor macromoleculari”
Perioada	1967 - 1972;
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Disciplinele din Planul de învăţământ/specialist în domeniul ingineriei polimerilor

Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunităţile Europene, 2003 20060628

Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic ”Gh. Asachi” Iași
Calificarea / diploma obţinută	Diplomă de bacalaureat
Perioada	1963 – 1967;
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Disciplinele din Planul de învăţământ pentru Liceu, secţia Reală
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Liceul Teoretic ”Ilie Pintilie” Iași

Aptitudini şi competenţe personale

Limba maternă: Română

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare	Înţelegere				Vorbire				Scriere	
Nivel european (*)	Ascultare		Citire		Participare la conversaţie		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Limba engleză	B2	Utilizator elementar	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator elementar	B2	Utilizator independent
Limba franceză	C3	Utilizator independent	C3	Utilizator independent	C3	Utilizator independent	C3	Utilizator independent	C3	Utilizator independent

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referinţă Pentru Limbi Străine

Competenţe şi abilităţi sociale	- spiritul de echipă dobândit în cadrul activităților didactice, de cercetare și administrative la nivel de Universitate, Facultate, contracte de cercetare ştiinţifică, alte organisme; - capacitate de adaptare la diverse medii sociale şi culturale, obţinută prin colaborarea cu instituţii academice și de cercetare din străinătate - o bună capacitate de comunicare, obţinută ca urmare a experienţei de cadru didactic şi a colaborărilor științifice în țară și străinătate
Competenţe şi aptitudini organizatorice	- experienţă în administrarea bazei materiale a departamentului și laboratorului de ”Polimeri Bioactivi” a cărui activitate o coordonez - spirit organizatoric cu experienţă în logistică, în organizarea gestionării studenţilor, a examenelor de admitere etc., a unor manifestări ştiinţifice (simpozioane, work-shop-uri), - experienţă 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;
Competenţe şi aptitudini tehnice	- Specialist şi 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 si capsule, QDots si CDots
Competenţe şi aptitudini de utilizare a calculatorului	- cunoştinţe avansate în Internet;
Alte competenţe şi aptitudini	- membru al Sicietății Române de Biomateriale - membru al Societăţii de Chimie din România; - membru al Groupe Français des Polymeres (Franta) - membru al Retelei Europene GALENOS NETWORK - manager general al proiectului institutional post-doc ***„Performantă prin postdoctorat pentru integrarea în aria europeană de cercetare (PERFORM-ERA)”***cu finantare din fonduri structurale (aprox. 5 milioane Euro)

Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunităţile Europene, 2003 20060628

Informaţii suplimentare

-Publicaţii:
- **9 (7** cărţi 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 invenţii
- **1** tehnologie originală la nivel pilot
- activităţi de cercetare: participarea la **78** de contracte de cercetare ştiinţifică 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 : **50**
- 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)

- **responsabil**
  - - **22** programe Socrates-Erasmus (Franta, Germania, Belgia, Algeria, Tunisia, Brazilia, Betnam, Mauritius, Egipt, Maroc, Mexic, Canada s.a.)

-profesor invitat sau asociat, cu activitate de predare :
- profesor asociat la Universitatea de Medicină și Farmacie "Gr. T. Popa", Iași, România, Facultatea de Bioinginerie Medicală,1998-2003
  - profesor asociat,catedra« Noelting »,Université de Haute Alsace,Mulhouse,France, octombire-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, aprilie2007
  - 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 Polytecnica de Catalunya, Barcelona, Spania, 17-25 aprilie 2003
  - Universidad Polytecnica 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

Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunităţile Europene, 2003 20060628

- Université de Pau et des Pays de l'Adour, Pau, Franta, 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 Haute Alsace, Mulhouse, Franta, martie-aprilie 2006
- « Heinrich Heine » Universität, Düsseldorf, Germania,10 -24 aprilie, 2006
- Université de Rouen, Rouen, Franţa, 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, Franţa, octombrie, 2016
- Université de Montreal, Quebec, Canada, iunie 2022
- Université de Montreal, Quebec, Canada, iunie-iulie 2023
- University of South Walles, Sydney, Australia, decembrie 2023
- Universite 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 distincți :
- premiul **« Gh. Spacu »** al Academiei Române - 1984
- premiul **« OPERA OMNIA »** pentru « Excelență în cercetarea Stiintifica» decernat de CNCSIS pentru întreaga activitate științifică – 2002
- medalia **"Henri Coandă"** clasa I, pentru "Merite speciale în domeniul creției tehnice", decerenată 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 in Marquis "**Who's who in the World**", 2010, 2011
- nominalizat in "**Who's who in Romania**"-"Enciclopedia Personalitatilor din Romania" 2011,
- nominalizat in "**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, Franta – 2017
- **Membru al Academiei Oamenilor de Stiinta din Romania –** 2015; **titular 2020**
- **Cetatean de Onoare al Orasului Iasi,** martie 2025
- **membru în "Editorial Bord**" al *International Journal of Molecular Structures, Journal of Nanosciences Research & Reports, 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

Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunităţile Europene, 2003 20060628