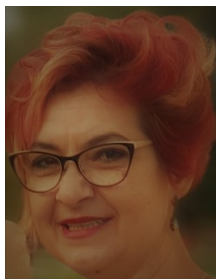


# Curriculum vitae Europass



## Informații personale

Nume / Prenume **Albu, Ana-Maria**  
Adresă(e) BI M15, scB, ap. 19; str. Jean Steriadi, s 3 Bucuresti, Romaniaia  
Telefon(oane) 021-630 24 06 (dupa 19) Mobil: 07 45 18 22 86  
07 26 77 03 92  
Fax(uri) -  
E-mail(uri) anamarialbu@yahoo.com  
Naționalitate(-tăți) Romana  
Data nașterii 01.03.1965  
Sex femeiesc

## Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

### Experiența profesională

Perioada  
2005- 2111 Cercetator asociat (CPII) la Centrul de Cercetari Organice al Academiei Romane, „Costin D. Nenitescu”  
2003- prezent Conferentiar la Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti, Facultatea de Chimie Aplicata si Stiinta Materialelor, Departamentul Polimeri  
1998-2003 sef lucrari la Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti, Facultatea de Chimie Aplicata si Stiinta Materialelor, Departamentul Polimeri  
1994-1998 asistent la Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti, Facultatea de Chimie Aplicata si Stiinta Materialelor, Departamentul Polimeri  
februarie 1991-1994: preparator la Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti, Facultatea de Chimie Aplicata si Stiinta Materialelor, Departamentul Polimeri  
august 1990- februarie 1991: inginer tehnolog la Uzinele Chimice Romane, Bucuresti  
Funcția sau postul ocupat Conferentiar la Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti, Facultatea de Chimie Aplicata si Stiinta Materialelor, Departamentul Polimeri  
Activități și responsabilități principale Activitati didactice de predare si lucrari aplicative, activitati de cercetare, membru permanent in Biroul de Catedra cu responsabilitati privind organizarea si gestionarea activitatii didactice  
Numele și adresa angajatorului Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti, Splaiul Independentei nr. 313, sector 6 Bucuresti  
Tipul activității sau sectorul de activitate Predare si cercetare specializata de tip fundamental si/sau aplicativ, organizarea si gestionarea activitatii didactice

## Educație și formare

Perioada octombrie 2003- aprilie 2004  
 bursa postdoctorala: COPEL - Laval University, Quebec, Canada, supervizer:  
 professor Tigran Galstian, tematica: Synthetic Approaches to Polymer Stabilized  
 Liquid Crystal System

1993-1998  
 studii doctorale la Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti in domeniul Chimie si  
 Tehnologie Macromoleculara, coordonator Professor Dan Sorin Vasilescu, UPB,  
 teza: "Macromolecular Structures with Potential Application to Non-linear Optics"

octombrie 1993-septembrie 1994  
 Burse de cercetare (Tempus + bursa Regionala) la Universitatea Jean Monnet  
 University, Saint Etienne, France, professor coordonator Jean Pierre Montheard;  
 tematica: "Independent research on synthesis and characterization of new  
 monomers for non-linear optical applications"

1984-1990  
 studii universitare in domeniul Tehnologiei Sintezei Compusilor Macromoleculari,  
 teza: "Polymerisation of the Vinyl Acetate, Having as Initiators System: t- butyl 2-  
 ethyl- perhexanoat /Ascorbic Acid, in Methanol"

Calificarea / diploma obținută Aprilie 1998  
 doctor in domeniul Chimia si Tehnologia Macromoleculara, Universitatea POLITEHNICA  
 din Bucuresti  
 iunie 1990  
 inginer in domeniul Tehnologia Compusilor Macromoleculari, Universitatea POLITEHNICA  
 din Bucuresti  
 iunie 1984  
 bacalautreat, liceul teoretic Alexandru Ioan Cuza, Alexandria Teleorman

Disciplinele principale studiate / Discipline generale:  
 Chimie organica, Chimie Fizica si Electrochimie, Fizica , Matematica , Discipline  
 profesionale: Chimie Macromoleculara, Fizica Polimerilor, Tehnologie de Sinteza si  
 Prelucrare a Compusilor Macromoleculari, Proiectarea si operarea aparatelor in industria  
 chimica,

competențe profesionale dobândite Didactice privind predare discipline de specialitate ca si formare de specialisti in  
 domeniu, Cercetare privind proiectarea si desfasurarea activitatii experimentale pentru  
 domeniul fundamental si aplicativ, Organizatoric privind elaborarea si gestionarea  
 planurilor de invatamant si respectiv cercetare, Experiza in domeniul evaluarii proiectelor  
 de cercetare la nivel national

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  
 Universitatea Politehnica din Bucuresti, facultatea de Chimie Aplicata si Stiinta  
 Materialelor, str. Gheorghe Polizu, nr. 1, s 1 Bucuresti

Nivelul în clasificarea națională sau internațională  
 ISCED 6

### Aptitudini și competențe personale

Limba maternă: romana

Limba(i) străină(e)  
 cunoscută(e)

Autoevaluare

#### Înțelegere

#### Vorbire

#### Scriere

*Nivel european (\*)*

Ascultare

Citire

Participare la  
 conversație

Discurs oral

Exprimare scrisă

**Limba franceza**

C2

C2

C2

C2

**Limba engleza**

B2

C1

B2

B2

B2

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

Competențe și abilități sociale	Spirit de echipa dobândit din perioada facultatii cand am lucrat in echipa de cercetare a catedrei de Chimie Fizica Aplicata sub conducerea pro.dr.ing Viorel Brinzoi, perfectionat in urma desfasurarii activitatii didactice si stagiilor de perfectionare profesionala desfasurate in strainatate Capacitatea de adaptare la medii multiculturale - stagii de pregatire profesionala in strainatate
Competențe și aptitudini organizatorice	✓ spirit organizatoric (experiență în logistică); ✓ experiență bună a managementului de proiect si/sau al echipei. ✓ capacitate manageriale dezvoltate in activitatile de cercetare aptitudini dobândite prin activitatea profesionala si de cercetare desfasurata
Competențe și aptitudini tehnice	Organizarea si conducerea activitatilor de cercetare presupune cunoasterea si stapanirea tehnicilor de sinteza si caracterizare specializate conform domeniului de activitate
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	O buna stapanire a softurilor Microsoft Office™ (Word™, Excel™ și PowerPoint™) softurilor profesionale: Origin, Chemwind, Proteus, Opus
Competențe și aptitudini artistice	Pasionata de teatru
Alte competențe și aptitudini	Hobby: literatura, filozofia, muzica, dans
Permis(e) de conducere	nu
<b>Informații suplimentare</b>	<p>stare civila: casatorita, un copil</p> <p>- <i>publicații și activități de cercetare:</i> 118 de articole stiintifice publicate (55 coate ISI WEB of Knoledge; la 14 autor principal; 6 proceeding-uri internationale ISI 12 proceeding-uri internationale in alte baze; 4 proceeding-uri nationale; 12 in reviste B si B+; 6 in reviste cotate in alte baze ); 7 carti ptr uzul studentilor si specialistilor (1 in editura CNCSIS); o inventie; 22 contracte de cercetare stiintifica (la trei director); peste 90 de comunicari stiintifice la manifestari internationale; și peste 50 la manifestari nationale; 253 citari cf ISI WEB, indice Hirsch: 11 (ISI WEB); 11(Scopus); 10: Google Scholar</p> <p>- <i>Activități manageriale:</i> membru permanent al biroului departamentului până în 2014 membru al consiliului profesoral din 2014-2020</p> <p>- <i>Activități didactice:</i> titular a sase cursuri pentru studentii de la licenta, doua la filiera francofona titular a doua cursuri la Masterul Smart Polymers and Biopolymers îndrumător la peste 90 de teze de licență și disertație</p> <p>- <i>Apartenența la organizații profesionale;</i> membru al Societății de Chimie; al Asociației de Știința a Polimerilor; Societatea Română de Reologie membru in colectivul editorial al Journal of Science and Arts al Universitatii VALAHIA din TIRGOVISTE recenzor (peste 100 de recenzii): <i>Journal of Applied Polymer; Science Separation Science and Technology; High Polymer Technologies, SPIE Journals; Advanced Polymer Technology, The Scientific Bulletin - Series B Chemistry and Materials Science, UPB; Journal of Taibah University for Science, Optical Materials,</i> Expert Evaluator al Planului National de Cercetare in domeniile: parteneriate; capacitate; materiale; procese si produse inovative; protectia mediului; chimie. Subprograme la care am participat ca expert evaluator: RELANSIN: 2000-2005; MATNANTECH 2000-2005; CNCSIS Membru al Secretariatului Științific și de Organizare Conferințe de Chimie și Inginerie Chimică, RICCE, Septembrie 2001, Septembrie 2003 Presedinte al comisiei de Bacalaureat nr. nr. 229, Centru 25, Constanța /2000</p> <p><i>persoane de contact sau referințe:</i> prof.dr.ing. Bogdan SIMIONESCU, vicepreședinte al Academiei Romane, director al Institutului de Chimie Macromoleculara, "Petru Poni", Iasi, Romania, tel: + 40-232217454; E-mail: bcsimion@icmpp.ro associate professor Galstian TIGRAN, University Laval, Quebec, Canada, tel: + (418)656-2131/2025 /fax: + (418)656-2623; E-mail: Tigran.Galstian@phy.ulaval.ca</p>