



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **DAMIAN, Celina-Maria**
Adresă(e)
Telefon(oane) + 40 21 4022713 Mobil: +40 721 088118
Fax(uri)
E-mail(uri) celina.damian@yahoo.com ; celina.damian@upb.ro
Naționalitate(-tăți) Română
Data nașterii 21 Septembrie 1983
Sex F

Domeniul ocupațional

Șef lucrări Departamentul de Bioresurse și Știința Polimerilor

Activități **Activitate didactică și de cercetare**

Experiența profesională

Perioada	2014 – Prezent
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor /Universitatea POLITEHNICA din București Str. Gh Polizu Nr. 1-7 Sector 1 București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ universitar
Perioada	2011-Prezent
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor /Universitatea POLITEHNICA din București Str. Gh Polizu Nr. 1-7 Sector 1 București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ universitar
Perioada	2007-Prezent
Funcția sau postul ocupat	Asistent cercetare
Activități și responsabilități principale	Sinteza și caracterizarea materialelor polimerice avansate.
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor /Universitatea POLITEHNICA din București Str. Gh Polizu Nr. 1-7 Sector 1 București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Inginerie chimică
Perioada	2008-2010
Funcția sau postul ocupat	Director Proiect
Activități și responsabilități principale	Sinteza și caracterizarea nanocompozitelor polimerice pe baza de nanotuburi de carbon
Numele și adresa angajatorului	Consiliul Național al Cercetării Științifice, Str. Schitu Măgureanu nr. 1, sector 5, București Tel: 021 307 19 18; Fax: 021 307 19 19
Tipul activității sau sectorul de activitate	Bursa de cercetare științifică/ creația artistică pentru tineri doctoranzi „BD” 45/2008

Educație și formare

Perioada	2007-2011
Calificarea / diploma obținută	Doctor în inginerie chimică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Cercetare și activități didactice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor /Universitatea POLITEHNICA din București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
Perioada	2007-2009
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Master - Sinteze moderne de Compuși Macromoleculari
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Noi sinteze de compuși macromoleculari, Proiectarea compozitelor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor /Universitatea POLITEHNICA din București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
Perioada	2002-2007
Calificarea / diploma obținută	Licență – Specializarea Tehnologia Compușilor Macromoleculari
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Sinteza și tehnologia compușilor macromoleculari
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor /Universitatea POLITEHNICA din București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 5

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă **Română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare
Nivel european (*)

Limba franceză

Limba engleză

Limba maghiara

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar

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

Competențe și abilități sociale

- Lucrul în echipă
- Fire ambițioasă

Competențe și aptitudini organizatorice

Co organizator din partea UPB la doua evenimente de specialitate:
• „Workshop on Polymer Materials Science” în colaborare cu Pirelli Tyres , 17 Octombrie 2014
• „Thermal Analysis–DSC Workshop” în colaborare cu Sartorom – Netzsch, 14 Noiembrie 2014

Competențe și aptitudini tehnice

Experiență în domeniul sintezei și caracterizării nanocompozitelor polimerice armate cu diferite tipuri de agenți de ranforsare și caracterizarea lor utilizând tehnici performante precum XPS, FTIR, Raman, DMA, DSC, TGA, analize fizico-mecanice.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Atestat European Computer Driving License (ECDL) - iunie 2007 Softuri profesionale: Origin, Chemwin/ChemDraw, Proteus, Opus, Omnic, Avantage, Bluehil
Alte competențe și aptitudini	
Permis de conducere	B
Informații suplimentare	
Experiență anterioară în implementarea proiectelor de cercetare	Asistent POSDRU/89/1.5/S/54785 perioada: 1.04.2012-01.03.2013 Cadru didactic supervisor POSDRU/109/2.1/G/81495 perioada: 1.11.2012-28.02.2013 Expert Termen Scurt POSDRU/159/1.5/S/138963 / 2014 perioada 01.07.2015-31.08.2015 Membru in echipa de cercetare a peste 10 proiecte nationale finantate CNCSIS / UEFISCDI
Publicații de specialitate	34 articole ISI publicate, din care 8 în calitate de prim-autor. 4 articole cotate B+ publicate, din care 3 în calitate de prim-autor. 1 capitol de carte, în calitate de coautor. 155 citări , indice hirsch 7 (<i>conform Scopus – ianuarie 2017</i>) .