



## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume **FOGORASI MAGDALENA SIMONA**  
Adresă(e) Universitatea „Aurel Vlaicu” Arad  
Facultatea de Inginerie  
2 str. Elena Dragoi, RO-310330, Arad  
ROMANIA  
Telefon(oane) +40257250389  
Fax(uri) +40257250389  
E-mail(uri) fogorasi\_magda@yahoo.com  
Naționalitate(-tăți) romana  
Data nașterii 14.04.1967  
Sex feminin

### Experiența profesională

Perioada martie 2005– prezent  
Funcția sau postul ocupat Conferentiar  
Activități și responsabilități principale Activitate didactica si de cercetare:  

- Predarea urmatoarelor discipline: Biotehnoologii textile, Chimia colorantilor si auxiliarelor textili, protectia mediului, Chimie, Ape reziduale, Utilaje pentru finisare chimica textila, Metrologie
- Membru in numeroase proiecte de cercetare nationale si internationale: BIOTECH – Bioutilizarea deseurilor textile; Grant SECTORIAL PROGRAM 34/20.11.06 *Sisteme de crestere a protectiei mediului in industria textile si de pielarie*; Grant Cercetare de Excelenta *Tehnologii competitive de prelucrare a deseurilor textile si din piele in produse cu valoare adaugata mare*; Program European COST 847: *Textile Quality and Biotechnology*  
Grant bilateral Romania-Federatia Rusa – prin Academia Romana, *Immobilized enzymes on/in Cryogel Polymer Carriers*.
- Membru al Biroului pentru programe comunitare, coordonator Erasmus al Facultatii de Inginerie

Numele și adresa angajatorului Universitatea „ Aurel Vlaicu” din Arad, Facultatea de Inginerie  
Tipul activității sau sectorul de activitate Educație și cercetare  
Perioada 03 /1997 – 03/2005  
Funcția sau postul ocupat Șef lucrari

Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Activitate didactica si de cercetare</li> <li>▪ Membru in programul european COST ACTION 847, <i>Textile Quality and Biotechnology</i> Working Group 4 Enzymatic treatment of wool fiber</li> <li>▪ <i>Short Term Scientific Mission</i> - stagiu de cercetare la Institutul German de Cercetare a Lanii, DWI, Aachen, Germania</li> <li>▪ Membru in programul de cercetare national BIOTECH referitor la dezvoltarea de biotehnologii pentru fibrele naturale cu scopul reducerii poluarii mediului</li> </ul>
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „ Aurel Vlaicu” din Arad, Facultatea de Inginerie, Catedra de Textile, Calea Aurel Vlaicu, NO 43
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educatie si cercetare
Perioada	10/1993 –03/ 1997
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Seminarii la disciplinele: Utilaje pentru finisare chimica textila, Finisarea chimica a produselor textile, Controlul calitatii produselor textile
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „ Aurel Vlaicu” din Arad, Facultatea de Inginerie, Catedra de Textile, Calea Aurel Vlaicu, NO 43
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educatie si cercetare
Perioada	Septembrie 1991- september 1993
Funcția sau postul ocupat	Profesor suplinitor
Activități și responsabilități principale	Profesor suplinitor la sectia germana
Numele și adresa angajatorului	Liceul Teoretic German din Arad, Calea Timisorii nr. 90
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educatie
Perioada	09/1990 – 08/1991
Funcția sau postul ocupat	Inginer in sectia de Apretura uscata
Activități și responsabilități principale	Supravegherea proceselor tehnologice de finisare a tesaturilor din lana 100% si in amestec
Numele și adresa angajatorului	S.C. Libertatea S.A. Sibiu, Str. Tg. Finului Nr. 12, Sibiu
Tipul activității sau sectorul de activitate	Industria textila
<b>Educație și formare</b>	
Perioada	2000 – 2005
Calificarea / diploma obținută	Membru in programul european COST ACTION 847, <i>Textile Quality and Biotechnology</i>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Working Group 4 Tratamentul enzimatic al fibrei de lana Short Term Scientific Mission in cadrul programului Cost 847 (1.10.2001- 21.10.2001), la <i>Deutsches Wollforschungsinstitut an der RWTH AACHEN</i> , Germania, stagiu de cercetare sub îndrumarea d-nei Dr. Elisabeth Heine
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Specializare in domeniul tratamentelor enzimactice a fibrelor de lana, imobilizarea enzimelor Uniunea Europeana

Perioada 1996 - 2003  
 Calificarea / diploma obținută Diploma de doctor in inginerie chimica  
 Conducator de doctorat: Prof. Dr. ing. Aurelia Grigoriu,  
 Teza de doctorat: "Finisari ecologice obtinute prin modificarea biochimica a fibrelor celulozice si proteice"  
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Specializare in domeniul biotehnologiilor textile  
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Tehnica "Gheorghe Asachi" , Iasi, Romania

Perioada 1985 - 1990  
 Calificarea / diploma obținută Inginer Chimist – Finisarea Chimica Textila  
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Chimie organica si anorganica, Chimie fizica, Tehnologie chimica textila, Tehnologia vopsirii si imprimarii materialelor textile  
 Inginer - Finisarea chimica a produselor textile  
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Facultatea de Tehnologia si Chimia Produselor Textile, Pielii si Inlocuitorilor - Institutul Politehnic "Gheorghe Asachi" , Iasi

### Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **Romana**  
 Limba(i) străină(e) cunoscută(e) Curs de limba engleza la International Language Centre Timisoara, nivel A10, Council of Europe, Nivel B1.2.

Autoevaluare  
 Nivel european (\*)

**Germana**  
**Engleza**

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Proficient user	C1	Proficient user	C1	Proficient user	B2	Independent user	C1	Proficient user
B1	Independent user	B1.	Independent user	B1	Independent user	A2	Basic user	B1	Independent user

Competențe și abilități sociale Abilitati de comunicare,  
 Lucrul in echipa

Competențe și aptitudini organizatorice Experienta in organizarea de workshop-uri, conferinte

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului Microsoft Office

Permis(e) de conducere Categoria B