



Curriculum vitae  
Europass



**Informații personale**

Nume / Prenume **FOGORASI MAGDALENA SIMONA**  
Adresă(e) Universitatea „Aurel Vlaicu” Arad  
Facultatea de Inginerie  
str. Elena Dragoi, nr. 2, RO-310330, Arad  
ROMANIA  
Telefon(oane) +40257250389  
Fax(uri) +40257250389  
E-mail(uri) mfogorasi@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:

- *Cursuri, seminarii si laboratoare la discipline:* Biotehnoologii textile, Chimia colorantilor si auxiliarelor textili, Protectia mediului, Chimie la specializarile de Autovehicule rutiere, Tehnologia Constructiilor de Masini, Automatica si Informatica Aplicata, Ape reziduale, Utilaje pentru finisare chimica textila, Metrologie, Design vestimentar
- Coordonare lucrari licenta la specializarile Tehnologie Chimica Textila si Inginerie Economica
- Coordonare lucrari de disertatie
- 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 adaugat 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
- Stagiul de cercetare la **Nesmeyanov Institute of Organoelement Compounds, Russian Academy of Sciences, Moscova**, Federatia Rusa ( aprilie 2008)

Numele și adresa angajatorului

**Universitatea „ Aurel Vlaicu” din Arad, Facultatea de Inginerie,**  
str. Elena Dragoi, nr. 2, RO-310330, Arad, ROMANIA

<p><b>Perioada</b></p> <p>Funcția sau postul ocupat</p> <p>Activități și responsabilități principale</p> <p>Numele și adresa angajatorului</p>	<p><b>Ianuarie 2010– ianuarie 2011</b></p> <p><b>Coordonator instituțional Erasmus</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Responsabil pentru organizarea mobilităților studențești, a cadrelor didactice și a personalului nedidactic, stabilirea de acorduri interinstituționale și organizarea de mobilități externe din cadrul Universității «Aurel Vlaicu»</li> <li>▪ 2010 februarie - participarea la Seminarul Erasmus organizat de ANPCDEFP, București;</li> <li>▪ 2010 aprilie - participarea la seminarul de contact Erasmus "III rd International Meeting la Opole University of Technology, Polonia, în calitate de promotor al UAV, încheierea de noi acorduri interinstituționale;</li> <li>▪ 2010 septembrie - participarea la Seminarul Erasmus „Sinteză privind participarea la seminarul de informare LLP/Erasmus în context Bologna” organizat de ANPCDEFP, București</li> <li>▪ 2010 decembrie – vizita de monitorizare studenți Erasmus la IP Leiria, Portugalia și extinderea mobilităților studențești pe noi domenii de studiu;</li> <li>▪ Elaborarea unui ghid Erasmus: Erasmus Students Guide Book”, Editura Universității Aurel Vlaicu, 2010, Editura Universității Aurel Vlaicu, ISBN 978-973-752-518-5- 378(498)</li> </ul> <p>Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad, B-dul Revoluției nr. 77, 310130, Arad, România</p>
<p><b>Perioada</b></p> <p>Funcția sau postul ocupat</p> <p>Activități și responsabilități principale</p> <p>Numele și adresa angajatorului</p>	<p><b>03 /1997 – 03/ 2005</b></p> <p><b>Sef lucrari</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Activitate didactica:</b> cursuri, laboratoare și seminarii la disciplinele: Metrologie textilă, Finisare chimică textilă, Utilaje pentru finisare chimică textilă, Operații și utilaje în industria chimică</li> <li>▪ <b>Activitate de cercetare:</b></li> <li>▪ Membru în programul european <b>COST ACTION 847</b>, <i>Textile Quality and Biotechnology Working Group 4 Enzymatic treatment of wool fiber</i></li> <li>▪ <i>Short Term Scientific Mission</i> - stagiul de cercetare la Institutul German de Cercetare a Lanii, DWI, Aachen, Germania în cadrul programului european <b>COST ACTION 847</b></li> <li>▪ Membru în programul de cercetare național BIOTECH - <i>Dezvoltarea de biotehnologii pentru fibrele naturale cu scopul reducerii poluării mediului</i></li> </ul> <p>Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad</p>
<p>Tipul activității sau sectorul de activitate</p>	<p>Educație și cercetare</p>
<p><b>Perioada</b></p> <p>Funcția sau postul ocupat</p> <p>Activități și responsabilități principale</p> <p>Numele și adresa angajatorului</p> <p>Tipul activității sau sectorul de activitate</p>	<p><b>10/1993 –03/ 1997</b></p> <p><b>Asistent universitar</b></p> <p>Seminarii la disciplinele: Utilaje pentru finisare chimică textilă, Finisarea chimică a produselor textile, Controlul calității produselor textile</p> <p>Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad, Facultatea de Inginerie</p> <p>Educație și cercetare</p>
<p><b>Perioada</b></p> <p>Funcția sau postul ocupat</p> <p>Activități și responsabilități principale</p> <p>Numele și adresa angajatorului</p> <p>Tipul activității sau sectorul de activitate</p>	<p><b>Septembrie 1991- september 1993</b></p> <p>Profesor suplinitor</p> <p><b>Profesor suplinitor la secția germană</b></p> <p>Liceul Teoretic German din Arad, Calea Timisoriei nr. 90</p> <p>Educație</p>

<b>Perioada</b>	<b>09/1990 – 08/1991</b>
Funcția sau postul ocupate	<b>Inginer in sectia de Apretura uscata</b>
Tipul activității sau sectorul de activitate	Supravegherea proceselor tehnologice de finisare a tesaturilor din lana 100% si in amestec
Activități și responsabilități principale	S.C. Libertatea S.A. Sibiu,
Numele și adresa angajatorului	<b>Str. Tg. Finului Nr. 12, Sibiu</b>
Tipul activității sau sectorul de activitate	<b>Industria textila</b>
<b>Educație și formare</b>	
<b>Perioada</b>	<b>2000 – 2009</b>
Calificarea / diploma obținută	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Membru in programul european COST ACTION 847, <i>Textile Quality and Biotechnology</i> Working Group 4 Tratamentul enzimatic al fibrei de lana</li> <li>• stagiul de cercetare Short Term Scientific Mission in cadrul programului Cost 847 (1.10.2001-01.11.2001), la <i>Deutsches Wollforschungsinstitut an der RWTH AACHEN</i>, Germania, sub indrumarea d-nei Dr. Elisabeth Heine <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Stagiul doctoral la Institutul German de Cercetare a Lanii, DWI, Aachen, Germania ( 2 luni)</li> <li>▪ 2003-4 - perfectionare limba engleza la International Forum Language Centre Timisoara</li> <li>▪ Stagiul de cercetare la <b>Nesmeyanov Institute of Organoelement Compounds, Russian Academy of Sciences, Moscova</b>, Federatia Rusa ( aprilie 2008)</li> <li>▪ Participare la programul <b>Young Scientists and Professionals Programme 2009, Water Berlin</b>, March 29 – April 3, 2009.</li> </ul> </li> </ul>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Specializare in domeniul tratamentelor enzimactice a fibrelor de lana, imobilizarea enzimelor, determinarea activitatii enzimactice, marcarea fluorescanta a enzimelor, determinarea parametrilor cinetici ai enzimelor native si imobilizate Managementul resurselor de apa
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	<b>Uniunea Europeana/ Deutsches Wollforschungsinstitut an der RWTH AACHEN (DWI) Germania</b> <b>German Association for Water, Wastewater and Waste (DWA) Germania</b>
<b>Perioada</b>	<b>1996 - 2003</b>
Calificarea / diploma obținută	<b>Diploma de doctor in inginerie chimica</b> Conducator de doctorat: Prof. Dr. ing. Aurelia Grigoriu, Teza de doctorat: <i>"Finisari ecologice obtinute prin modificarea biochimica a fibrelor celulozice si proteice"</i>
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
<b>Perioada</b>	<b>1985 - 1990</b>
Calificarea / diploma obținută	<b>Inginer Chimist – Finisarea Chimica Textila</b>
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 Tehnologie si Chimia Produselor Textile, Pielii si Inlocuitorilor - Institutul Politehnic "Gheorghe Asachi", Iasi

## Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Romana

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	C1	Independent user	C1	Proficient user
B1	Independent user	B1.	Independent user	B1	Independent user	B1	Independent user	B1	Independent user

Competențe și abilități sociale

Abilitati de comunicare,  
Lucrul in echipa

Competențe și aptitudini organizatorice

Competente si aptitudini organizatorice dobandite prin participarea in diferite programe de cercetare nationale si internationale

Experienta in organizarea de workshop-uri, conferinte:

- (Simpozionul International "Research and Education in Innovation Era", 16-18 Noiembrie 2006, organizator U.A.V Arad)
- Organizare mobilitati de studiu pentru studenti si mobilitati predare pentru cadre didactice in cadrul LLP/Erasmus in calitate de coordonator Erasmus institutional si coordonator al Facultatii de Inginerie; Incheiere de acorduri interinstitutionale pentru mobilitatile de studiu – studenti, mobilitati predare – formare cadre didactice si mobilitati formare personal didactic si nedidactic.

Competente si aptitudini tehnice

Biotehnologii textile, tehnici de imobilizare enzime, masurarea culorii, protectia mediului, finisare chimica textila

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Office

Permis(e) de conducere

Categoria B

Informații suplimentare

Membru al asociatiilor profesionale:

**SChR : Societatea de Chimie Romana** - societate afiliata la Federatia Europeana a Societatilor de Chimie

**SCCR: Societatea Chimistilor Coloristi din Romania**