



### Informații personale

Nume / Prenume **PODEA PAULA VERONICA**  
Adresă Alexandru Vlahuta 19, Cluj-Napoca, ROMANIA  
Telefone 0040-264-593833(work)  
Fax 0040-264-590818  
E-mail [mpaula@chem.ubbcluj.ro](mailto:mpaula@chem.ubbcluj.ro), paula\_mol@yahoo.com  
Nationalitate Româna  
Data nașterii 02.05.1977

### Educație și poziție academică

2008  
Calificarea / diploma Doctor în Chimie  
obținută Titlul tezei: Enzymatic and microbial assisted stereoselective  
Numele și tipul instituției de reactions  
învățământ Universitatea “Babes-Bolyai”, Cluj-Napoca, Romania  
**Perioada**  
1999-2000  
Calificarea / diploma Diploma de Studii Aprofundate/Master, specializarea Cataliză și  
obținută Biocataliză,  
Numele și tipul instituției de Universitatea “Babes-Bolyai”, Cluj-Napoca, Romania  
învățământ  
**Perioada** 1995-1999

Calificarea / diploma obținută	Chimist/ Diploma de Licenta , specializarea: Chimie,
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea “Babes-Bolyai”, Cluj-Napoca, Romania
<b>Experiența profesională</b>	
<b>Invatamant/cercetare</b>	
<b>Perioada</b>	2013-prezent
Numele și adresa angajatorului	Department de Chimie, Facultatea de Chimie si Inginerie Chimica Universitatea “Babes-Bolyai”, Cluj-Napoca, Romania
Funcția sau postul ocupat	<b>Lector universitar</b>
Principalele activități și responsabilități	Activități didactice: Cursuri, Laboratoare si seminarii: Biochimie, Biocataliza, Tehnologia produselor cosmetice, Tehnologii enzimaticice si fermentative, Biotehnologii alimentare, Biotehnologia medicamentelor; -Îndrumarea de lucrări de licență și de disertație, Îndrumare doctoranzi; Cercetare: -participarea la diferite proiecte de cercetare;
Tipul activității sau sectorul de activitate	Didactic, Cercetare
<b>Perioada</b>	2002-2013
Funcția sau postul ocupat	<b>Asistent universitar</b>
Principalele activități și responsabilități	Activități didactice: Laboratoare si seminarii, Cursuri,: Biochimie, Biocataliza, Tehnologia produselor cosmetice, Tehnologii enzimaticice si fermentative, Biotehnologii alimentare, Biotehnologia medicamentelor; -Îndrumarea de lucrări de licență și de disertație; Cercetare: -participarea la diferite proiecte de cercetare;
<b>Perioada</b>	<b>1999-2002</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Preparator universitar</b>

Principalele activități și responsabilități	<p>Activități didactice: Laboratoare și seminarii: Biochimie, Tehnologii enzimatică și fermentative, Biotehnologii alimentare; Îndrumarea de lucrări de licență și de disertație;</p> <p>Cercetare: -participarea la diferite proiecte de cercetare;;</p>
Limba(i) străină(e) cunoscute	Engleză, Italiană, Germană;
Competențe și abilități sociale	-dinamica, comunicativa, motivată și sociabilă, responsabilă; -bune abilități de adaptare și de a lucra în orice echipă
Competențe și aptitudini organizatorice	-Capacitate de organizare foarte bună -Capacitate de adaptare și lucru în echipă, cu distribuirea sarcinilor între membrii echipei. -Am îndrumat lucrări de cercetare de licență și de master. -Știu să-mi planific, să-mi fixez prioritățile și să conduc eficient proiecte, lucrări, seminarii;
Competențe și aptitudini tehnice	-Aptitudini tehnice bune în cromatografie(HPLC, GC) și cromatografie chirală, spectroscopie(RMN, IR, UV-Vis), separare de proteine(FPLC) -Competențe tehnice bune în conceperea unor instalații la nivel micro pentru sinteze organice, în izolare și purificare compuși organici, analiză compusilor; -Competențe tehnice bune în transformări biocatalitice celulare și enzimatică, izolarea și purificare de enzime/proteine

Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului	- Competente in utilizare aplicatiilor Microsoft Office (word, excel, power-point),
	- Competente in utilizare ChemOffice and ChemDraw;
<b>Specializări și calificări</b>	- Competente in utilizarea aplicatiei informatice de modelare moleculara si chimie computationala Spartan
	06/2005-12/2005 Stagiu de cercetare DAAD la Universitatea Ludwig-Maximilian Munchen, Germania, Departmentul de Chmie, adviser Prof Dr. Hendrik Zipse. -Organocataliza, Chimie organica, separari chirale HPLC;
	02/2003-03/2003 Stagiu de cercetare in cadrul retelei Ceepus nr. H-76, la Universitatea din Pecs, Pecs, Ungaria, Facultatea de Chimie, Departmentul Chimie Analitica, adviser Prof. Dr. Ferenc Kilar. -Electroforeza Capilara(CE)-separari chirale;
	04/2002-05/2002 and 05/2003-06/2003 Stagiu de cercetare in cadrul retelei Ceepus nr. H-76, la Universitatea Karl-Franzen, Graz, Austria, Institutul de Chimie Farmaceutica adviser Prof. Dr. Gerald Gübitz. - separari chirale HPLC;
	02/2002-03/2002 Stagiu de cercetare in cadrul retelei Ceepus nr. H-76, la Universitatea de Stiinte Naturale, Bratislava, Slovacia, Departmentul de Chimie Analitica, adviser Prof. Dr. Milan Hutta. -separari HPLC;
<b>Domenii de interes</b>	Biocataliza, Bioanalitica, Extractia si analiza principiilor active din plante, Izolare si purificare de proteine, Chimie alimentara;