



Paula Veronica Podea

☎ (+40) 264593833

Data nașterii: 02/05/1977

✉ E-mail: paula_mol@yahoo.com

📍 Adresă: Arany Janos 11, Cluj-Napoca (România)

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Lector universitar

Department de Chimie, Facultatea de Chimie si Inginerie Chimica, Universitatea "Babes-Bolyai", Cluj [2013 – În curs]

Didactic, Cercetare;

Activități didactice: -Cursuri, Laboratoare si seminarii: Biochimie, Biocataliza, Tehnologia produselor cosmetice, Tehnologii enzimatiche si fermentative, Biotehnologii alimentare, Biotehnologia medicamentelor;
-Îndrumarea de lucrări de licență și de disertație, Îndrumare doctoranzi;

Cercetare: -participarea la diferite proiecte de cercetare;

Asistent universitar

Department de Chimie, Facultatea de Chimie si Inginerie Chimica Universitatea "Babes-Bolyai", Cluj- [2002 – 2013]

Activități didactice: Laboratoare si seminarii, Cursuri,: Biochimie, Biocataliza, Tehnologia produselor cosmetice, Tehnologii enzimatiche si fermentative, Biotehnologii alimentare, Biotehnologia medicamentelor;
-Îndrumarea de lucrări de licență și de disertație;

Cercetare: -participarea la diferite proiecte de cercetare;

Preparator universitar

Department de Chimie, Facultatea de Chimie si Inginerie Chimica, Universitatea "Babes-Bolyai", Cluj [1999 – 2002]

Activități didactice: Laboratoare si seminarii: Biochimie, Tehnologii enzimatiche si fermentative, Biotehnologii alimentare; Îndrumarea de lucrări de licență și de disertație;

Cercetare: -participarea la diferite proiecte de cercetare;;

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

Doctor în Chimie

Universitatea "Babes-Bolyai", Cluj-Napoca, Romania [2008]

Diploma de Studii Aprofundate/Master, specializarea Cataliză și Biocataliză,

Universitatea "Babes-Bolyai", Cluj-Napoca, Romania [1999 – 2000]

Chimist/ Diploma de Licență , specializarea: Chimie

Universitatea "Babes-Bolyai", Cluj-Napoca, Romania [1995 – 1999]

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **română**

Altă limbă (Alte limbi):

engleză

COMPREHENSIVNE ORALĂ C1 **CITIT** C1 **SCRIS** C1
EXPRIMARE SCRISĂ C1 **CONVERSAȚIE** C1

germană

COMPREHENSIVNE ORALĂ B1 **CITIT** B1 **SCRIS** B1
EXPRIMARE SCRISĂ B1 **CONVERSAȚIE** B1

franceză

COMPREHENSIVNE ORALĂ B2 **CITIT** B2 **SCRIS** B2
EXPRIMARE SCRISĂ B2 **CONVERSAȚIE** B2

italiană

COMPREHENSIVNE ORALĂ B2 **CITIT** B2 **SCRIS** A2
EXPRIMARE SCRISĂ B1 **CONVERSAȚIE** B1

COMPETENȚE DIGITALE

Microsoft Office / Navigare Internet / Microsoft PowerPoint / Microsoft office word / Zoom / Microsoft Excel

COMPETENȚE ORGANIZATORICE

Competențe organizatorice

- Capacitate foarte buna de organizare;
- Capacitate de adaptare si lucru in echipa, cu distribuirea sarcinilor intre membrii echipei.
- Capacitate de lucru individual;
- Capacitate manageriala stiintifica (lucrari de cercetare, de licenta si de master)
- Abilitații de analiza, planificare si sinteza, fixarea prioritatile, conducere eficienta de proiecte;
- Diploma atestata de Manager de Proiect

COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

Competențe de comunicare și interpersonale

- dinamica, comunicativa, motivata si sociabila, responsabila;
- excelente abilitati de adaptare si de a lucra in orice echipa;

COMPETENȚE DOBÂNDITE LA LOCUL DE MUNCĂ

Competențe dobândite la locul de muncă

- Aptitudini tehnice excelente in tehnicile cromatografice (HPLC, GC, GC-MS) si cromatografie chirala, spectroscopie (RMN, IR, UV-Vis), separare de proteine (FPLC)
- Competente excelente in conceperea unor instalatii la nivel micro pentru sinteze organice,
- Competente excelente pentru izolarea, extractia, purificarea si analiza de compusi organici, compusi bioorganici naturali (polifenoli, flavonoide, antociani, aminoacizi, acizi grasi);
- Competente excelente in cosmetologie;
- Competente tehnice excelente in transformari biocatalitice celulare si enzimatic, izolarea si purificare de enzime/proteine;

SPECIALIZĂRI ȘI CALIFICĂRI

Specializări și calificări

06/2005-12/2005 Stagiul de cercetare DAAD la Universitatea Ludwig-Maximilian München, Germania, Departamentul de Chimie, adviser Prof. Dr. Hendrik Zipse.

-Organocataliza, Chimie organica, separari chirale HPLC;

02/2003-03/2003 Stagiul de cercetare in cadrul rețelei Ceepus nr. H-76, la Universitatea din Pecs, Pecs, Ungaria, Facultatea de Chimie, Departamentul Chimie Analitica, adviser Prof. Dr. Ferenc Kilar.

-Electroforeza Capilara(CE)-separari chirale;

04/2002-05/2002 and 05/2003-06/2003 Stagiul de cercetare in cadrul rețelei 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 Stagiul de cercetare in cadrul rețelei Ceepus nr. H-76, la Universitatea de Stiinte Naturale, Bratislava, Slovacia, Departamentul de Chimie Analitica, adviser Prof. Dr. Milan Hutta.

-separari HPLC;

DOMENII DE INTERES

Domenii de interes

Bioanalitica, Extractia si analiza principiilor active din plante, Cosmetologie, Izolare si purificare de proteine, Biocataliza, Chimie alimentara;

PUBLICAȚII

Publicatii

<https://scholar.google.com/citations?pli=1&authuser=1&user=k1DZmQcAAAAJ>