

INFORMAȚII PERSONALE



 Universitatea Politehnica Timisoara, Facultatea de Chimie Industriala si Ingineria Mediului, Departament CAICAM, Timisoara 300223, B-dul. V. Pîrvan nr. 6, Romania
 +40 256 404164
 cornelia.muntean@upt.ro

Sexul Feminin | Data nașterii 23/11/1967 | Naționalitatea Romana

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

Din martie 2002 pana in prezent

Sef de lucrari universitar

Universitatea Politehnica Timisoara, Facultatea de Chimie Industriala si Ingineria Mediului, Departament CAICAM, Timisoara 300006, 2 Piata Victoriei, Romania

- Activități didactice la disciplinele: Chimie analitica, Chimie analitica instrumentală, Chimie generală, Controlul calitatii factorilor de mediu, Management integrat calitate-mediu; Controlul analitic al calitatii produselor; Seminar - Sisteme competitive de achiziție a datelor. Prelucrarea statistică și informațională a datelor de măsurare (scoala doctorala, disciplina Obiective, strategii și metode în cercetarea științifică); Activități de cercetare pe baza de contracte castigate prin competiție și contracte cu terți.

Tipul sau sectorul de activitate Activitati didactice si cercetare stiintifica

Din septembrie 1997 pana in februarie 2002

Asistent universitar

Universitatea Politehnica Timisoara, Facultatea de Chimie Industriala si Ingineria Mediului, Departament CAICAM, Timisoara 300006, 2 Piata Victoriei, Romania

- Activități didactice la disciplinele: Chimie analitica, Chimie analitica instrumentală, Chimie generală; Activități de cercetare pe baza de contracte castigate prin competiție și contracte cu terți.

Tipul sau sectorul de activitate Activitati didactice si cercetare stiintifica

Din septembrie 1991 pana in august 1997

Cercetator stiintific

Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Electrochimie si Materie condensata, Str. Prof. dr. Aurel Paunescu Podeanu nr. 144, Timisoara, Romania

- Activități de cercetare pe baza de contracte.

Tipul sau sectorul de activitate Cercetare stiintifica

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Din aprilie 1995 pana in decembrie 2003

Doctor inginer

Universitatea Politehnica Timisoara

- Conform programului individual de studiu pentru Stiinte Ingineresti

Din septembrie 1986 pana in iulie 1991

Inginer Dipl.; Inginer chimist in domeniul Tehnologie Chimica Organica

Universitatea Politehnica Timisoara

- Conform planului de invatamant

Din septembrie 1982 pana in iulie 1986

Diploma de Bacalaureat

Liceul de Matematica-Fizica Hunedoara, Romania

- Conform planului de invatamant

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă Romana

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	B2	C1	B2	B2	C1
Franceza	B2	C1	B1	B1	B2
Germana	B1	B1	A2	A2	A2
Spaniola	A2	A2	A2	A2	A2

Competențe de comunicare

- Bune abilitati de comunicare datorate activitatii didactice
- Spirit de echipa format in cadrul activitatilor in structurile de conducere la nivel de departament si de facultate si in cadrul activitatilor de cercetare
- Bune abilitati de adaptare la medii multiculturale – formate in timpul stagiarilor in strainatate: bursa de cercetare la Universitatea de Stiinte aplicate Gelsenkirchen, Germania, din octombrie 1999 pana in septembrie 2000; specializare in microscopie electronica de baleaj si difractometrie de raze X la Universitatea de Stiinte aplicate Gelsenkirchen, Germania, aprilie – mai 2011; bursă Erasmus+, profesor invitat la Westfälische Hochschule Gelsenkirchen, Germania, iulie 2015; iulie 2016; februarie 2017

Competențe organizatorice/manageriale

- Simt organizatoric; experienta in planificarea si coordonarea activitatilor didactice si de cercetare si in organizarea concursurilor de admitere si a simpozioanelor si conferintelor stiintifice.

Competențe dobândite la locul de muncă

- Specialist in domeniile: Metode clasice de analiza, Metode electrochimice si electrometrice de analiza, Analiza termica, Difractometrie RX, Spectrometrie UV-Vis, Spectroscopie FT-IR, Spectrometrie de absorbtie si emisie atomica, Microscopie electronica

Competențe informatiche

- Cunoștințe avansate de utilizare a Windows, Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), Origin, Visual Basic – editare de carti și materiale pentru studenți, prelucrarea rezultatelor experimentale si elaborarea de lucrari stiintifice; Soft-uri operare aparate

Permis de conducere

- B

INFORMATII SUPLIMENTARE

- Coautor al **110** lucrari stiintifice publicate dintre care **42** in reviste cotate ISI
- Coautor al **6** carti de specialitate pentru invatamantul superior publicate in edituri din tara, dintre care **2** ca prim autor
- Participare la realizarea a **20** granturi si contracte de cercetare-dezvoltare in programe nationale si **1** proiect international
- Membru al Societatii Romane de Chimie
- Membru al Societatii de Inginerie Chimica din Romania
- Premiul I la concursul Cartea Tehnică 2010, acordat de Asociația Generală a Inginerilor din România, filiala Timiș
- Referent la reviste cotate ISI: Journal of Hazardous Materials, Adsorption Science & Technology, Desalination and Water Treatment, Journal of Chemical Engineering & Data, Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, Arabian Journal of Chemistry, Industrial and Engineering Chemistry Research

25.04.2017