

Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **MUNTEAN, Cornelia-Veronica**
 Adresă(e) Universitatea Politehnica Timisoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului,
 Departament CAICAM, Timisoara 300006, 2 Piata Victoriei, Romania
 Telefon(oane) +40 256 40 41 64 Mobil: +40723716137
 Fax(uri) +40 256 40 30 60
 E-mail(uri) cornelia.muntean@upt.ro
 Naționalitate(-tăți) Romana
 Data nașterii 23.11.1967
 Sex feminin

Experiența profesională

| | |
|--|---|
| Perioada | Din aprilie 2002 pana in prezent |
| Funcția sau postul ocupat | Sef de lucrari universitar |
| Activități și responsabilități principale | Activitati didactice la disciplinele: Chimie analitica, Chimie analitica instrumentala, Chimie generala, Controlul calitatii factorilor de mediu, Management integrat calitate-mediu; 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); Activitati de cercetare pe baza de contracte castigate prin competitie si contracte cu terti. |
| Numele și adresa angajatorului | Universitatea Politehnica Timisoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului, Departament CAICAM, Timisoara 300006, 2 Piata Victoriei, Romania |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Activitati didactice si cercetare stiintifica |
| Perioada | Din septembrie 1997 pana in martie 2002 |
| Funcția sau postul ocupat | Asistent universitar |
| Activități și responsabilități principale | Activitati didactice la disciplinele: Chimie analitica, Chimie analitica instrumentala, Chimie generala; Activitati de cercetare pe baza de contracte castigate prin competitie si contracte cu terti. |
| Numele și adresa angajatorului | Universitatea Politehnica Timisoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului, Departament CAICAM, Timisoara 300006, 2 Piata Victoriei, Romania |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Activitati didactice si cercetare stiintifica |
| Perioada | Din septembrie 1991 pana in august 1997 |
| Funcția sau postul ocupat | Cercetator stiintific |
| Activități și responsabilități principale | Activitati de cercetare pe baza de contracte. |
| Numele și adresa angajatorului | Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru electrochimie si Materie condensata, Str. Prof. dr. Aurel Paunescu Podeanu nr. 144, Timisoara, Romania |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Cercetare stiintifica |

Educație și formare

Perioada Din aprilie 1995 pana in decembrie 2003
 Calificarea / diploma obținută Doctor inginer
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Conform programului individual de studiu pentru Stiinte Ingineresti

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Universitatea Politehnica Timisoara

Perioada | Din septembrie 1986 pana in iulie 1991

Calificarea / diploma obținută | Inginer Dipl.; Inginer chimist in domeniul Tehnologie Chimica Organica

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Conform planului de invatamant

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Universitatea Politehnica Timisoara

Perioada | Din septembrie 1982 pana in iulie 1986

Calificarea / diploma obținută | Diploma de Bacalaureat

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Conform planului de invatamant

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Liceul de Matematica-Fizica Hunedoara, Romania

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare
Nivel european (*)

| | Înțelegere | | | | Vorbire | | | | Scriere | |
|-----------------|------------|------------------------|--------|-------------------------|----------------------------|------------------------|--------------|------------------------|------------------|-------------------------|
| | Ascultare | | Citire | | Participare la conversație | | Discurs oral | | Exprimare scrisă | |
| Engleza | B2 | Utilizator independent | C1 | Utilizator experimentat | B2 | Utilizator independent | B2 | Utilizator independent | C1 | Utilizator experimentat |
| Franceza | B2 | Utilizator independent | C1 | Utilizator experimentat | B1 | Utilizator independent | B1 | Utilizator independent | B2 | Utilizator independent |
| Germana | B1 | Utilizator independent | B1 | Utilizator independent | A2 | Utilizator elementar | A2 | Utilizator elementar | A2 | Utilizator elementar |
| Spaniola | A2 | Utilizator elementar | A2 | Utilizator elementar | A2 | Utilizator elementar | A2 | Utilizator elementar | A2 | Utilizator elementar |

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale

- 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 stagiilor in strainatate: bursa de cercetare la Universitatea de Stiinte aplicate Gelsekirchen, Germania, din octombrie 1999 pana in septembrie 2000; specializare in microscopie electronica de baleiaj si difractometrie de raze X la Universitatea de Stiinte Aplicate Gelsekirchen, Germania, aprilie – mai 2011; bursă Erasmus+, mobilitate pentru predare la Westfalische Hochschule Gelsenkirchen, Germania, 20-27 iulie 2015
- bune abilitati de comunicare datorate activitatii didactice.

Competențe și aptitudini organizatorice

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 și aptitudini tehnice

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

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

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

Alte competențe și aptitudini

- membru al Societatii Romane de Chimie;
- membru al Societatii de Inginerie Chimica din Romania.

Permis(e) de conducere

Categoria B

Informații suplimentare

- coautor al 99 lucrari stiintifice publicate (dintre care 30 in reviste si volume cotate ISI);
- coautor al 6 carti de specialitate pentru invatamantul superior publicate in edituri din tara, dintre care 2 ca prim autor;
- Premiul I la concursul Cartea Tehnică 2010, acordat de Asociația Generală a Inginerilor din România, sucursala Timiș, pentru cartea „Analiză chimică și fizico-chimică cu aplicații în protecția mediului”;
- participare la realizarea a 18 granturi si contracte de cercetare-dezvoltare in programe nationale și un proiect HURO;
- referent științific la reviste de specialitate: Journal of Hazardous Materials, Adsorption Science & Technology, Chemical Bulletin of “Politehnica” University of Timisoara, Banat’s Journal of Biotechnology, International Journal of Experimental Spectroscopic Techniques
- comisia de subiecte pentru disciplina Chimie anorganică – Concursul Național de Chimie “Coriolan Drăgulescu” – 2012-2015;
- secretar științific al catedrei CAAGCFE 2001-2005 și al departamentului CAICAM 2005-2007;
- membru în Biroul Catedrei CAAGCFE 2001-2005;
- membru în Consiliul departamentului CAICAM 2005-2007, 2011-2015;
- membru în Consiliul profesoral al facultății de Chimie Industrială și Ingineria Mediului 2004-2007.

Timișoara, 19.01.2016

Sef lucr. dr. ing Cornelia Muntean

