

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **CIOPEC ELVIRA-MIHAELA**
Adresă(e) Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Chimie și Ingineria Mediului, Departamentul CAICAM, Timișoara, Piața Victoriei, nr. 2, CP 300006.
Telefon(oane) Tel.servici: 040 256 40 41 92 Mobil: 0722806880
Fax(uri) 040 256 40 30 60
E-mail(uri) mihaela.ciopec@upt.ro
Naționalitate(-tăți) Română
Data nașterii 8 octombrie 1977
Sex feminin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Chimie și Ingineria Mediului, Departamentul CAICAM

Experiența profesională

Perioada	22 februarie 2016-prezent
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări/lector universitar
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică și cercetare științifică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului, Timișoara, Bvl. Parvan, nr. 6
Perioada	17 decembrie 2007- 22 februarie 2016
Funcția sau postul ocupat	Cercetător Științific
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none">- participare la competiții naționale și internaționale in vederea atragerii de fonduri din proiecte de cercetare;- valorificarea rezultatelor cercetării prin publicarea de articole in reviste cotate ISI naționale și internaționale;- participare la Conferințe Naționale și Internaționale;- elaborare de materiale științifice;- efectuarea analizelor fizico-chimice pentru contractele de cercetare din cadrul departamentului;- asigurarea condițiilor de desfasurare a activitatilor de cercetare contractuale;- efectuarea de determinari experimentale utilizand aparatura din dotarea laboratoarelor, respectand normele, instructiunile de lucru si specificatiile tehnice ale aparaturii;- participarea la intocmirea documentatiei tehnice necesara activitatilor de cercetare;- implicare in organizarea unor actiuni la nivelul departamentului;- participarea la intalniri cu echipe de cercetare;

Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului, Timișoara, Bvl. Parvan, nr. 6
Funcția sau postul ocupat	31 Martie 2010- 31 martie 2013 -Bursă POSDRU
Activități și responsabilități principale	Obiectivele majore ale proiectului POSDRU au fost: experimentarea preliminară și testarea materialelor funcționalizate cu azot, fosfor și sulf obținute în laborator; optimizarea proceselor de obținere a materialelor funcționalizate cu azot, fosfor și sulf și caracterizarea acestora; dezvoltarea aplicațiilor materialelor funcționalizate în domeniul protecției mediului.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului, Timișoara, Bvl. Parvan, nr. 6
Perioada	1 Octombrie 2001 – Noiembrie 2007
Funcția sau postul ocupat	Doctorand cu frecvență
Activități și responsabilități principale	Cercetare în domeniul Ingineriei Chimice.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului, Timișoara, Piața Victoriei, nr. 2, CP 300006
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate de cercetare pe domeniul tezei de doctorat
Calificarea / diploma obținută	Doctor inginer
Perioada	2001-2007
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Conform Programului individual de studiu în domeniul Științe Inginerești
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica Timișoara
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Master, Specializarea: „Tehnologii de Proces Nepoluante”
Perioada	2003 – 2004
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Disciplinele din Planul de învățământ
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului, Timișoara, Piața Victoriei, nr. 2, CP 300006
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Inginer, Specializarea: “Tehnologia Substanțelor Anorganice”
Perioada	1996 – 2001
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Disciplinele din Planul de învățământ
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica din Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului, Timișoara, Piața Victoriei, nr. 2, CP 300006
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de bacalaureat
Perioada	1992-1996
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Disciplinele din Planul de învățământ pentru Liceu
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul „Henri Coandă”, secția chimie-biologie, Timișoara
Aptitudini și competențe personale	
Limba maternă	Română

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba engleză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
A2	Utilizator elementar	B1	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	B1	Utilizator elementar	B1	Utilizator elementar

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

Competențe și abilități sociale

-capacitatea de a conduce, dobândita datorita proiectelor de cercetare;
- capacitate de adaptare la diverse medii sociale și culturale;
- o bună capacitate de comunicare.

Competențe și aptitudini organizatorice

- spirit organizatoric cu experiență în logistică, în organizarea și gestionarea contractelor obținute, a unor manifestări științifice (simpozioane);

Competențe și aptitudini tehnice

Competențe solide în domeniul: materialelor funcționalizate / impregnate și sintetizate cu largi aplicații în protecția mediului, având drept scop eliminarea unor poluanți organici sau anorganici din soluții apoase, urmată de recuperarea sau inertizarea acestora în produși utili. Competențe și aptitudini tehnice în utilizarea unor echipamente de analize fizico-chimice: spectrometrie de absorbție atomică FAAS, GTAAS, HGAAS; spectrofotometrie în UV-VIS, FT-IR, NIR; spectrometrie ICP-MS, spectrometrie de fluorescență cu raze X-FRX.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

- aptitudini de operare PC (Word, Excel, PowerPoint, Origin, Table Curve).

Alte competențe și aptitudini

-membră în Asociația Generală a Inginerilor din România (AGIR)

Permis de conducere

Permis conducere Categoria B

Informații suplimentare

-coautor în **183** lucrări științifice publicate din care: **62** articole publicate în extenso în reviste indexate în Web of Science (ISI) și **11 ISI Proceedings**,
- **30** articole publicate în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în baze de date internaționale (BDI); **19** articole publicate în reviste neindexate în baze de date; **61** articole comunicate și publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale organizate în țară sau în străinătate.
-coautor la **3 cărți** de specialitate pentru învățământul superior publicate în edituri din țară (cu ISBN și referențiere științifică) și **un capitol de carte** publicat într-o editura din străinătate.
- inventator în **2** brevete de invenție.
- membru în **11** granturi sau contracte de cercetare-dezvoltare în programe naționale sau internaționale
- membru în **22** de contracte cu terți din care în **3** în calitate de director, **178** citari

Starea civilă

Căsătorită, 2 copii

Timișoara

3.04.2017

Ș.I. dr.ing. CIOPEC ELVIRA-MIHAELA