

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

CIOPEC ELVIRA-MIHAELA

Adresă(e)

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți)

Data nașterii

Sex

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

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

Experiența profesională

Perioada

22 februarie 2019-prezent

Funcția sau postul ocupat

Conferențiar universitar

Activități și responsabilități principale

Activitate didactică, cercetare științifică și activitate îndrumare doctoranzi

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului,
Timișoara, Bvl. Parvan, nr. 6

Perioada

22 februarie 2016-22 februarie 2019

Funcția sau postul ocupat

Șef lucrări/lector universitar

Activități și responsabilități principale

Activitate didactică, cercetare științifică și activitate îndrumare doctoranzi

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	- participare la competiții naționale și internaționale în vederea atragerii de fonduri din proiecte de cercetare; - valorificarea rezultatelor cercetării prin publicarea de articole în 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 desfășurare a activităților de cercetare contractuale; - efectuarea de determinări experimentale utilizând aparatura din dotarea laboratoarelor, respectând normele, instrucțiunile de lucru și specificațiile tehnice ale aparaturii; - participarea la întocmirea documentației tehnice necesare activităților de cercetare; - implicare în organizarea unor acțiuni la nivelul departamentului; - participarea la întâlniri 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	Abilitare
Perioada	2017
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	În domeniul de studii universitare de doctorat INGINERIE CHIMICĂ (Ordinul 5728/27.12.2017)
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									
Aptitudini și competențe personale										
Limba maternă	Română									
Limbi străine cunoscute	Engleză									
Autoevaluare										
Nivel european (*)	Înțelegere				Vorbire				Scriere	
	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Limba engleză	B2	Utilizator elementar	B2	Utilizator elementar	B2	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, dobândită datorită 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 (conferințe);									
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 a Agenției Generale a Inginerilor din România (AGIR); Membră a Asociației pentru Cercetare Multidisciplinară din zona de Vest a României									
Permis de conducere	Permis conducere Categoria B									

Informații suplimentare	-coautor în 234 lucrări științifice publicate din care: 141 articole publicate în extenso în reviste indexate în Web of Science - Clarivate Analytics (ISI) și 15 ISI Proceedings), - 32 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; 42 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 9 capitole de carte publicat într-o editura din străinătate. - membru în 3 brevete de invenție; membru în echipa de cercetare a 3 proiecte de cercetare-dezvoltare internaționale obținute prin competiție; director a 1 proiect de cercetare-dezvoltare obținut prin competiție internă UPT; membru în echipa de cercetare a 11 proiecte de cercetare-dezvoltare naționale obținut prin competiție; membru în 25 de contracte cu terți din care în 7 în calitate de responsabil de contract, 1716 citări în baza de date Web of Science-Clarivate Analytics; H-index 26-în Web of Science-Clarivate Analytics, 6 doctoranzi; coordonator la 50 lucrări de licență și 40 disertații.
Starea civilă	Căsătorită, 2 copii

Data

16.07.2026

Semnatura

