

INFORMAȚII PERSONALE

Aniela Carmen Pop

📍 str. Teatrului, nr. 2 bis, ap. 19, 300465 Timisoara (România)

☎ +40 256 403 069

✉ anielapop@upt.ro

POZIȚIA

Asistent universitar

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2016–Prezent

Asistent universitar

Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului, Timișoara (România)

- Activitate didactică/ Activitate de cercetare

Disciplinele: Monitorizarea factorilor de mediu; Managementul factorilor de mediu; Tehnologii de tratare, Tehnologii de epurare, Controlul poluării aerului, Managementul integrat al deșeurilor

2015–2016

Cadru didactic asociat

Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului, Timișoara (România)

- Activitate didactică / Activitate de cercetare

Disciplinele: Tehnologii de tratare, Controlul poluării solului, Managementul integrat al deșeurilor

2013–Prezent

Cercetător științific / Director de proiect

Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului, Timișoara (România)

- Activitate de cercetare

Metode electrochimice pentru monitorizarea și tratarea/epurarea apei; Dezvoltare de senzori electrochimici; Monitorizarea factorilor de mediu; Controlul calității și siguranței sucurilor naturale

2010–2013

Cercetător postdoctoral

Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului, Timișoara (România)

Metode electrochimice pentru monitorizarea și tratarea/epurarea apei; Obținerea și caracterizarea de noi materiale de electrod pe baza de carbon și aplicații în monitorizarea calității apei

2008–2010

Inginer chimist

SC Aquatim SA, Timisoara (România)

- Cercetare - testare procese de tratare a apei și condiționare a nămolului

2005–2008

Asistent de cercetare / Cercetător

Universitatea Politehnica Timisoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului, Timisoara (România)

- Cercetare - dezvoltare

Elaborare, caracterizare și aplicare a electrozilor compoziți pe baza de carbon în electroanaliză

2004–2005 **Inginer**
Electrolux Romania SA, Satu Mare (România)
- Responsabil analiza factorilor de productie

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2005–2008 **Doctor in Stiinte Ingineresti** Studii
postuniversitare
Universitatea Politehnica Timisoara, Facultatea de Chimie Industriala si Ingineria Mediului, Timisoara (România)
Domeniul Inginerie Chimica/ Elaborarea, caracterizarea si aplicarea unor electrozi modificati cu zeolit in scopul evaluarii cantitative a incarcarii organice din apa

2002–2004 **Diploma de Master** Studii
postuniversitare
Universitatea Politehnica Timisoara, Facultatea de Chimie Industriala si Ingineria Mediului, Timisoara (România)
- Stiinta si Tehnica Mediului Industrial, modul francofon
"Ecole des Mines d'Albi – Carmaux", Franta, Departamentul Energie – Mediu – bursa EGIDE perioada 2003 – 2004 / Evaluarea comportamentului la levigare a deseurilor solide stabilizate folosind lianti hidraulici

1997–2002 **Diploma de Inginer** Studii universitare
Universitatea Politehnica Timisoara, Facultatea de Chimie Industriala si Ingineria Mediului, Timisoara (România)
- Ingineria Mediului / sef de promotie
Tratarea, gestionarea si depozitarea deseurilor

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	C1	C1	B2	B2	C1
franceză	B2	B2	B1	B1	B1

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe organizatorice/manageriale

Membri in comitetul de organizare a Conferintei Internationale Ecoimpuls, Timisoara, România

Alte competențe

Stagii de pregatire/cercetare efectuate in strainatate

- 1 Aprilie – 30 iunie 2011 stagi postdoctoral la Universitatea Tehnica din Delft, Olanda, Facultatea de Stiinte Aplicate, Departamentul de Inginerie Chimica.
- 1 - 30 noiembrie 2010 stagi postdoctoral la Universitatea Tehnica din Delft, Olanda, Facultatea de Stiinte Aplicate, Departamentul de Inginerie Chimica.
- 1 octombrie 2007 – 31 decembrie 2007 bursă ERASMUS la Universitatea Tehnica din Delft, Olanda / stagi doctoral.

- 1 martie 2003 - 31 ianuarie 2004 bursă EGIDE la « Ecole des Mines d'Albi - Carmaux », Franța / studii masterale.

Permis de conducere

B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Publicații

Carti / Capitoale de carte: 4

Brevet de invenție național: 1

Articole publicate în reviste internaționale cotate ISI: 30

Articole publicate în volumele unor conferințe indexate ISI: 5

Articole publicate în reviste indexate în Baze de date internaționale (BDI): 13

Prezentări

Lucrări prezentate la conferințe internaționale: 44

Proiecte

Proiecte de cercetare naționale și internaționale (director de proiect / membru în echipa de cercetare) : 16

Indice Hirsch

Indice Hirsch ISI/WOS : 8

Indice Hirsch Scopus: 9

Indice Hirsch Google Scholar: 10

Referințe

Referințele pot fi furnizate la cerere.