



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Popescu, Violeta**

Experiența profesională

Perioada 1998-prezent

Funcția sau postul ocupat Profesor universitar (2008 - prezent), Conferențiar universitar (2002-2008), Șef de lucrări (1998-2002), Cadru didactic asociat (1997-1998)

Activități și responsabilități principale Activități didactice de predare-evaluare la Catedra de Chimie/ Departamentul de Fizică și Chimie; Activități de cercetare în domeniul materialelor compozite cu aplicații legate de mediu (filme termorefectante, senzori, fotocatozi, filme fotosensibile, materiale cu proprietăți fotocatalitice, hidrogeluri, polimeri biodegradabili, etc), reciclare materiale polimerice.

Numele și adresa angajatorului Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor, Catedra de Chimie, www.utcluj.ro Str. Memorandumului nr. 28, Cod poștal 400114, Cluj-Napoca, Romania

Tipul activității sau sectorul de activitate Universitate publică. Educație și cercetare. Managementul unor activități de cercetare

Perioada 1988-1998

Funcția sau postul ocupat Cercetător principal III (1997-1998), Asistent cercetare (1990-1998), Inginer (1988-1990)

Activități și responsabilități principale Activități de cercetare în domeniul filmelor metalice și semiconductoare.

Numele și adresa angajatorului Institutul de Chimie Raluca Ripan din Cluj-Napoca, Str. Fantanele, nr. 30, Cluj-Napoca, Jud. Cluj.

Tipul activității sau sectorul de activitate Activități de cercetare

Educație și formare

Perioada 26.01.2012

Calificarea / diploma obținută Diplomă de participare

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Microscopie electronica de baleiaj: aplicatii în studiul nanomaterialelor și nanostructurilor

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Institutul Național pentru Cercetare, Dezvoltare pentru Microtehnologie, IMT - București

Perioada 26 mai 2011

Calificarea / diploma obținută

<p>Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite</p> <p>Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare</p>	<p>Simpozionul “Advanced characterization methods by FT-IR and RAMAN spectroscopy”</p> <p>Universitatea Politehnică București</p>
<p>Perioada</p> <p>Calificarea / diploma obținută</p> <p>Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite</p> <p>Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare</p>	<p>9 decembrie 2010.</p> <p>Cursul „Prezentarea principiilor și a modului de operare în microscopia de forță atomică -AFM”</p> <p>Institutul Național pentru Cercetare, Dezvoltare pentru Microtehnologie, IMT - București</p>
<p>Perioada</p> <p>Calificarea / diploma obținută</p> <p>Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite</p> <p>Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare</p>	<p>10-13 noiembrie 2010</p> <p>Diplomă de participare</p> <p>Cursul „Microfabrication Processes”, organizat de organizația „Euro Training”</p> <p>FSRM Swiss Foundation for Research in Microtechnology</p>
<p>Perioada</p> <p>Calificarea / diploma obținută</p> <p>Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite</p> <p>Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare</p>	<p>5 noiembrie 2010</p> <p>Diplomă de participare</p> <p>Cursul „Simulation and modelation / applications using the COVENTORWARE software package”.</p> <p>Institutul Național pentru Cercetare, Dezvoltare pentru Microtehnologie, IMT - București</p>
<p>Perioada</p> <p>Calificarea / diploma obținută</p> <p>Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite</p> <p>Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare</p>	<p>08.09-11.09. 2008.</p> <p>Diplomă 4771/01.09.2008. International Training on Principles of Environmental Science and Engineering</p> <p>„International Training Workshop on Principles of Environmental Science and Engineering, Cluj-Napoca, 8-11 September 2008, Program on Environmental Health Training and Research in Environmental Health in the Balkans</p> <p>Universitatea „Michigan State University, Institute of International Health And Fogarty International Center” în colaborare cu Universitatea Politehnică București.</p>
<p>Perioada</p> <p>Calificarea / diploma obținută</p> <p>Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite</p> <p>Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare</p>	<p>7.04-28.04. 2008.</p> <p>Stagiu de Cercetare: Cercetări legate de piroliza deșeurilor de materiale polimerice</p> <p>Universitatea Tohoku - Japonia. (Graduate School of Environmental Studies, Tohoku University)</p>
<p>Perioada</p> <p>Calificarea / diploma obținută</p> <p>Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite</p>	<p>7.02-9.02 2008.</p> <p>Diplomă de participare</p> <p>Workshop-ul „Strengthening the Role of Women Scientists in Nano-Science”</p>

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Institutul „Jozef Stefan” din Ljubljana, Slovenia

Perioada 9.05-13.05. 2006.

Calificarea / diploma obținută Diplomă RO/MP/00006 „Organising and carrying out projects successfully”
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Xpert PBS (Xpert Personal Business Skills) promovat de Europäische Prüfungszentrale din Dortmund, Germania care are ca scop final formarea profesională de bază în domeniul competențelor sociale / managementul de proiect
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Asociația EUROED București.

Perioada 1993-2000

Calificarea / diploma obținută Doctorat/Diplomă de Doctor; Domeniul Chimie.
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Titlul tezei de doctorat: “Contribuții la obținerea și caracterizarea filmelor semiconductoare de sulfură de plumb cu proprietăți fotosensibile”.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea “Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca, Facultatea de Tehnologie Chimică

Perioada 1982-1988

Calificarea / diploma obținută Inginer chimist - Tehnologia compușilor organici /Diplomă de inginer;
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Chimie organică, tehnologii în chimia organică, caracterizarea materialelor, procesarea materialelor, sinteză chimică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea “Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca, Facultatea de Tehnologie Chimică,

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **Română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare Nivel european (*)	Înțelegere		Vorbire		Sciere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Limba engleză	C1	C2	C1	C1	C1
Limba franceză	B2	B2	A2	A2	A1

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

Competențe și abilități sociale

În activități de cercetare:
- Director/responsabil de proiect la 10 proiecte de cercetare.
- Experiență în coordonarea și conducerea echipelor multidisciplinare de cercetare.
- Bune abilități de comunicare dobândite prin activitățile desfășurate.
- Membru în echipă la peste 25 de proiecte de cercetare.
- Experiența muncii în echipă în colectivele de cercetare în care am lucrat.

Competențe și aptitudini organizatorice	- Leadership dobândit în calitatea de director/responsabil de proiect la cele 10 proiecte de cercetare câștigate prin competiție. - Capacitate de coordonare și coagulare a unor echipe multidisciplinare în cercetare pe baza experienței dobândite în funcțiile deținute anterior și perfecționate prin actul didactic.
Competențe și aptitudini tehnice	Am înființat și am organizat în cadrul UTCN „Laboratorul de Cercetare pentru Materiale Compozite și Chimia Mediului”. Am conceput și realizat o serie de instalații de laborator funcționale pentru activitatea didactică și de cercetare.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Sunt utilizator constant al calculatorului. Cunoscător al programelor: - MS Office; Origin 8; Corel Draw; Internet; UWinLab; Ulead iPhoto; SPECTRUM; etc. Tehnoredactare materiale didactice, realizare prezentări pentru cursuri, modelare matematică, calcul tabelar, etc.
Competențe și aptitudini artistice	Talent la desen, grafică, pictură.
Alte competențe și aptitudini	Experiența în audit activități de cercetare. Experiență în activitatea de evaluare internă în vederea acreditării programelor de studii masterale, în conformitate cu cerințele ARACIS. Experiență în scriere proiecte de cercetare. Elaborare manuale, scriere lucrări științifice.
Informații suplimentare	Fonduri atrase către UTCN prin contracte de cercetare 1.333.000 lei. Lucrări științifice acceptate, publicate în reviste și comunicate la Conferințe/Congrese internaționale sau naționale, peste 190 (din care 72 ISI). Citări <ul style="list-style-type: none"> • Peste 965 de citări în baza de date http://www.researcherid.com/rid/A-2487-2009; • 1388 google scholar http://scholar.google.ro/citations?user=Pw1mJL0AAAAJ&hl=ro; <p>Membru în următoarele asociații profesionale:</p> <ul style="list-style-type: none"> - EurAgEng - European Society of Agricultural Engineers. - SIMAR - Societatea Inginerilor Mecanici Agricoli din România.

Septembrie 2023

Prof.dr.ing. Violeta Popescu