Curriculum vitae Europass



Informaţii personale

Nume / Prenume	**SILVESTRU ANCA**)
Adresă(e)	Str. Nicolae Titulescu Nr. 18, Bl. P8, Ap. 71, 400420 Cluj-Napoca, ROMANIA
Telefon(oane)	264-593833 / 5736; Mobil: 0744-436774
Fax(uri)	264-590818
E-mail(uri)	anca.silvestru@ubbcluj.ro
Naţionalitate(-tăţi)	Română
Data naşterii	20.07.1959
Sex	F

Experienţa profesională

Perioada	2008-prezent
Funcţia sau postul ocupat	Profesor universitar, din oct. 2024 Profesor emerit
Activităţi şi responsabilităţi principale	Didactic + cercetare, cconducator de doctorat in Chimie anorganica si organometalica din 2009
Numele şi adresa angajatorului	Univ. Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Didactic + cercetare, Predare cursuri + seminarii + cercetare in chimia anorganica si organometalica
Perioada	1998 – 2008
Funcţia sau postul ocupat	conferentiar
Activităţi şi responsabilităţi principale	Didactic + cercetare, Predare cursuri + seminarii + cercetare in chimia anorganica si organometalica
Numele şi adresa angajatorului	Univ. Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca
Perioada	1995 – 1998
Funcţia sau postul ocupat	lector
Activităţi şi responsabilităţi principale	Didactic + cercetare, Predare cursuri + seminarii + cercetare in chimia anorganica si organometalica
Numele şi adresa angajatorului	Univ. Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca
Perioada	1989 – 1995
Funcţia sau postul ocupat	Asistent universitar
Activităţi şi responsabilităţi principale	Didactic + cercetare
Numele şi adresa angajatorului	Univ. Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca
Perioada	1986 – 1989
Funcţia sau postul ocupat	Inginer chimist
Activităţi şi responsabilităţi principale	Cercetare, Contracte de cercetare cu unităţi din industrie
Numele şi adresa angajatorului	Institutul de Cercetări pentru Componente Electronice, CCSIT-CE, filiala Cluj-Napoca
Perioada	1983 – 1986

Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunităţile Europene, 2003 20060628

Funcţia sau postul ocupat	Inginer chimist
Activităţi şi responsabilităţi principale	Productie + cercetare
Numele şi adresa angajatorului	Intreprinderea de Electronică Industrială și Automatizări, Cluj-Napoca

Educaţie şi formare

Perioada	1990-1995
Calificarea / diploma obţinută	Doctor în chimie
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Chimie anorganică și organometalică
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea “Babeş-Bolyai” Cluj-Napoca, Facultatea de Chimie şi Inginerie Chimică
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	

Perioada	1983-1986
Calificarea / diploma obţinută	Diploma în Inginerie chimică
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Chimie/ Tehnologie chimică anorganică/ Inginerie chimică
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea “Babeş-Bolyai” Cluj-Napoca, Facultatea de Chimie şi Inginerie Chimică,

Perioada	1974 – 1978
Calificarea / diploma obţinută	Diploma de bacalaureat
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Liceul de matematică – fizică, Andrei Șaguna, Brașov

Aptitudini şi competenţe personale

Bursă DAAD, Univ. din Bremen (1 an)
Stagii post-doctorale la Univ. din Bremen, Germania (6 luni, finantare KDAW), Univ. din Oxford, Marea Britanie (1 an, bursa NATO), Universitatea Rennes 1, Franța (1 an, finanțare CNRS).
Profesor invitat la Univ. din Logrono, Spania (2 săptămâni, 2010) și Univ. Rennes 1, Franța (2 săptămâni, 2013)

Limba(i) maternă(e): **Româna**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e): **Engleza, germana, franceza**

Autoevaluare	Înţelegere				Vorbire				Scriere	
Nivel european (*)	Ascultare		Citire		Participare la conversaţie		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Limba engleză	C1		C2		C2	t	C1		C1	
Limba germană	B1		B2		B1		B1		B1	
Limba franceză	B1		C1		A2		A2		A2	

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

Competenţe şi abilităţi sociale: Relații bune cu colegii din facultate, cu colegii din alte grupuri de cercetare în care am lucrat ca post-doc, cu studenții din grupul de cercetare pe care îl coordonez.

Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunităţile Europene, 2003 20060628

Competenţe şi aptitudini organizatorice	- Director al mai multor proiecte de cercetare cu finanțare națională (8 proiecte în perioada 2010-2026) - Responsabil Linia de studii în Limba Germană (1995 – 2000) - Vicepreședinte Filiala Cluj a Societății de Chimie din România (2000-2015) - Președinte Filiala Cluj a Societății de Chimie din România (2015-2025) - Secretar general al Societății de Chimie din România (2025-) - Inițierea și participarea în cadrul mai multor acorduri ERASMUS cu Univ. din Bremen (Germania), Logrono (Spania), Bath (Anglia), Rennes (Franta), Wroclaw (Polonia). - Inițierea și coordonarea unui acord bilateral cu univ. din Bremen (Germania, 1997 -2011)
Competenţe şi aptitudini tehnice/profesionale	**Publicatii stiintifice** - 2 cărți de specialitate - 3 capitole de carte - 139 articole științifice - Membră a Societății de Chimie din România, Președinte filiala Cluj. - Referent pt. Revistele: J. Organomet. Chem., Inorg. Chem. Commun., Inorg. Chim. Acta, Polyhedron, Rev. Roum. Chim., Studia Chemia. - Evaluator științific UEFISCDI - Evaluator proiecte europene, comisia de etică - Președinte WP Ethics in Chemistry, EuCheMS index Hirsch = 23 (WoS) Număr total de citări = 1533 (ian. 2025) - http://www.researcherid.com/rid/C-1358-2011 - conducător de doctorat (2 doctoranzi în stagiu + 2 doctoranzi în prelungire) - membră a CENTRULUI DE CERCETARE IN CHIMIE SUPRAMOLECULARA ORGANICA SI ORGANOMETALICA - CCSOOM **Activitate didactica** Chimie generală Chimie anorganică (Metale + nemetale) Chimie organometalică și coordinativă Analiză structurală anorganică Chimie anorganică avansată Chimia și ingineria stării solide Metodologia cercetării Tehnologie chimică anorganică Protecția mediului în industria chimică
Competenţe şi aptitudini artistice	Nu e cazul
Alte competenţe şi aptitudini	-Evaluator de competențe profesionale
Permis(e) de conducere	Permis de conducere cat. B

Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunităţile Europene, 2003 20060628

Activități organizatoric-administrative	- participare la organizarea conferinței cu participare internațională "Studenți pentru studenți" (anual) - participare la organizarea și desfășurarea schimbului de studenți între facultățile de profil din România (anual) - participare la promovarea chimiei în școli, prin intermediul expoziției itinerante "Contribuții ale chimiei la evoluția societății omenești" - Contribuții la dezvoltarea relațiilor cu Societatea de Chimie din Ungaria - Organizarea de evenimente științifice în cadrul Facultății de Chimie și Inginerie Chimică (conferințe invitate ale unor oameni de știință cu largă recunoaștere internațională) - participare la proiectul POR *Cluj Inovation City* - responsabil ALUMNI Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică - membru în comisia de admitere, limba Germană - membru în comisia de organizare a Concursului Candin Liteanu, limba Germana - membră în comisii de licență ISAPM, IEICM - inițiere și dezvoltare contracte ERASMUS, respectiv ERASMUS+ - participare la proiecte bilaterale UBB - Univ. din Rouen, Franța, respectiv UBB - HTL Wells, Austria. - membră în Comisia de curriculum, calitate și învăţământ netradiţional a Departamentului de Chimie, FCIC - membră în Comisia pentru cooperări şi relaţia cu societatea a Departamentului de Chimie, FCIC
Premii	Premiul „Gheorghe Spacu” al Academiei Române, 2014 Premiul Societății de Chimie din România, 2015 Medalia „Gheorghe Spacu” din partea Societății de Chimie din România, 2019

Link Google Scholar: https://scholar.google.com/citations?user=Jy6EdCcAAAAJ&hl=ro

Cluj-Napoca, 23.01.2026

Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunităţile Europene, 2003 20060628