



Curriculum vitae Europass



Informații 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
Naționalitate(-tăți) Romana
Data nașterii 20.07.1959
Sex F

Experiența profesională

Perioada	2008-prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar
Activități și responsabilități principale	Didactic + cercetare, cconducator de doctorat in Chimie anorganica si organometalica din 2009
Numele și adresa angajatorului	Univ. Babes-Bolyai, Cluj-Napoca
Tipul activității sau sectorul de activitate	Didactic + cercetare, Predare cursuri + seminarii + cercetare in chimia anorganica si organometalica
Perioada	1998 – 2008
Funcția sau postul ocupat	conferentiar
Activități și responsabilități principale	Didactic + cercetare, Predare cursuri + seminarii + cercetare in chimia anorganica si organometalica
Numele și adresa angajatorului	Univ. Babes-Bolyai, Cluj-Napoca
Perioada	1995 – 1998
Funcția sau postul ocupat	lector
Activități și responsabilități principale	Didactic + cercetare, Predare cursuri + seminarii + cercetare in chimia anorganica si organometalica
Numele și adresa angajatorului	Univ. Babes-Bolyai, Cluj-Napoca
Perioada	1989 – 1995
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Didactic + cercetare
Numele și adresa angajatorului	Univ. Babes-Bolyai, Cluj-Napoca
Perioada	1986 – 1989
Funcția sau postul ocupat	Inginer chimist
Activități și responsabilități principale	Cercetare, Contracte de cercetare cu unitati din industrie
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Cercetari pentru Componente Electronice, CCSIT-CE, filiala Cluj-Napoca
Perioada	1983 – 1986
Funcția sau postul ocupat	Inginer chimist

Activități și responsabilități principale
Numele și adresa angajatorului

Productie + cercetare
Intreprinderea de Electronica Industrială și Automatizări, Cluj-Napoca

Educație și formare

Perioada
Calificarea / diploma obținută
Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare
Nivelul în clasificarea națională sau
internațională

1990-1995
Doctor în chimie
Chimie anorganică și organometalică
Universitatea "Babeș-Bolyai" Cluj-Napoca, Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică

Perioada
Calificarea / diploma obținută
Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

1983-1986
Diploma în Inginerie chimică
Tehnologie chimică anorganică
Universitatea "Babeș-Bolyai" Cluj-Napoca, Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică,

Perioada
Calificarea / diploma obținută
Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

1974 – 1978
Diploma de bacalaureat
Liceul de matematică – Fizică, Andrei Saguna, Brașov

Aptitudini și competențe personale

Bursa DAAD, Univ. din Bremen (1 an)
Stagii post-doctorale la Univ. din Bremen, Germania (6 luni, finanțare 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)

Romana

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Engleza, germana, franceza

Autoevaluare
Nivel european (*)

Înțelegere		Vorbire		Scriere					
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	C2	C2	t	C1	C1	C1	C1	C1	C1
B1	B2	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1
B1	C1	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2

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

Competențe și abilități 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.

Competențe și aptitudini
organizatorice

- Director al mai multor proiecte de cercetare cu finanțare națională (7 proiecte în perioada 2010-2017)
- Responsabil Linia de studii în Limba Germană (1995 – 2000)
- Președinte, Filiala Cluj a Societății de Chimie din România
- Inițierea și participarea în cadrul mai multor acorduri ERASMUS cu Univ. din Bremen (Germania), Logrono (Spania), Bath (Anglia), Rennes (Franța), Wrocław (Polonia).
- Inițierea și coordonarea unui acord bilateral cu univ. din Bremen (Germania, 1997 -2011)

Competențe și aptitudini tehnice/profesionale	<p>Publicatii stiintifice</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 carti de specialitate - 3 capitole de carte - 130 articole stiintifice - Membra a Societatii de Chimie din Romania, Presedinte filiala Cluj. - Referent pt. Revistele: J. Organomet. Chem., Inorg. Chem. Commun., Inorg. Chim. Acta, Polyhedron, Rev. Roum. Chim., Studia. - Evaluator stiintific UEFISCDI - Evaluator proiecte europene, comisia de etica - Vicepresedinte WP Ethics in Chemistry, EuCheMS <p style="text-align: center;">index Hirsch = 21 Numar total de citari = 1405 (iulie. 2023)</p> <ul style="list-style-type: none"> - http://www.researcherid.com/rid/C-1358-2011 - conducator de doctorat (3 doctoranzi in stagi, 1 doctorand prelungire) - membra a CENTRULUI DE CERCETARE IN CHIMIE SUPRAMOLECULARA ORGANICA SI ORGANOMETALICA - CCSOOM (<i>Excelenta</i> recunoscuta de UBB) <p>Activitate didactica</p> <p>Chimie generala Chimie anorganica (Metale + nemetale) Chimie organometalica si coordinativa Analiza structurala anorganica Chimie anorganica avansata Chimia si ingineria starii solide Metodologia cercetarii Tehnologie chimica anorganica Protectia mediului in industria chimica</p>
Competențe și aptitudini artistice	Nu e cazul
Alte competențe și aptitudini	-Evaluator de competente profesionale
Permis(e) de conducere	Permis de conducere cat. B
Activitati organizatoric-administrative	<ul style="list-style-type: none"> - participare la organizarea conferintei cu participare internationala "Studenti pentru studenti" (anual) - participare la organizarea si desfasurarea schimbului de studenti intre facultatile de profil din Romania (anual) - participare la promovarea chimiei in scoli, prin intermediul expozitiei itinerante "Contributii ale chimiei la evolutia societatii omenesti" - Contributii la dezvoltarea relatiilor cu Societatea de Chimie din Ungaria - Organizarea de evenimente stiintifice in cadrul Facultatii de Chimie si Inginerie Chimica (conferinte invitate ale unor oameni de stiinta cu larga recunoastere internationala) - participare la proiectul POR <i>Cluj Innovation City</i> - responsabil ALUMNI Facultatea de Chimie si Inginerie Chimica - membru in comisia de admitere, lb. Germana - membru in comisia de organizare a Concursului Candin Liteanu, lb. Germana - membra in comisii de licenta ISAPM, IEICM - initiere si dezvoltare contracte ERASMUS, respectiv ERASMUS+ - participare la proiecte bilaterale UBB - Univ. din Rouen, Franta, respectiv UBB - HTL Wells, Austria. - membra in Comisia de curriculum, calitate și învățământ netraditional a Departamentului de Chimie, FCIC - membra in Comisia pentru cooperări și relația cu societatea a Departamentului de Chimie, FCIC
Premii	<p>Premiul „Gheorghe Spacu” al Academiei Romane, 2014 Premiul Societatii de Chimie din Romania, 2015 Medalia „Gheorghe Spacu” din partea Societatii de Chimie din Romania, 2019</p>

Cluj-Napoca, 15.06.2023