



## 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) [ancas@chem.ubbcluj.ro](mailto:ancas@chem.ubbcluj.ro)  
Naționalitate(-tăți) Romana  
Data nașterii 20.07.1959  
Sex F

### Locul de muncă vizat / Domeniul ocupational

### 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 Producție + cercetare  
 Numele și adresa angajatorului Intreprinderea de Electronica Industrială și Automatizări, Cluj-Napoca

### Educație și formare

Perioada 1990-1995  
 Calificarea / diploma obținută Doctor în chimie  
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Chimie anorganică și organometalică  
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea "Babeș-Bolyai" Cluj-Napoca, Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică  
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Perioada 1983-1986  
 Calificarea / diploma obținută Diploma în Inginerie chimică  
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Tehnologie chimică anorganică  
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea "Babeș-Bolyai" Cluj-Napoca, Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică,

Perioada 1974 – 1978  
 Calificarea / diploma obținută Diploma de bacalaureat  
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite  
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare 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 (\*)

**Limba engleza**

**Limba germana**

**Limba franceza**

Înțelegere		Vorbire			Scriere				
Ascultare		Citire		Participare la conversație	Discurs oral		Exprimare scrisă		
C1		C2		C2	t	C1		C1	
B1		B2		B1		B1		B1	
B1		C1		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	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Director al mai multor proiecte de cercetare cu finanțare națională (7 proiecte în perioada 2010-2017)</li> <li>- Responsabil Linia de studii în Limba Germană (1995 – 2000)</li> <li>- Președinte, Filiala Cluj a Societății de Chimie din România</li> <li>- Inițierea și participarea în cadrul mai multor acorduri ERASMUS cu Univ. din Bremen (Germania), Logrono (Spania), Bath (Anglia), Rennes (Franța), Wrocław (Polonia).</li> <li>- Inițierea și coordonarea unui acord bilateral cu univ. din Bremen (Germania, 1997 -2011)</li> </ul>
Competențe și aptitudini tehnice/profesionale	<p><b>Publicații științifice</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 cărți de specialitate</li> <li>- 105 articole științifice</li> <li>- Membră a Societății de Chimie din România, Președinte filiala Cluj.</li> <li>- Referent pt. Revistele: J. Organomet. Chem., Inorg. Chem. Commun., Inorg. Chim. Acta, Polyhedron, Rev. Roum. Chim., Studia.</li> <li>- Evaluator științific UEFISCDI</li> <li>- Evaluator proiecte europene, comisia de etică</li> <li>- Vicepreședinte WP Ethics in Chemistry, EuCheMS</li> </ul> <p>index Hirsch = 19                      Număr total de citări = 905 (dec.2017)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <a href="http://www.researcherid.com/rid/C-1358-2011">http://www.researcherid.com/rid/C-1358-2011</a></li> <li>- conducător de doctorat (3 doctoranzi în stagiul, 1 doctorand prelungire)</li> <li>- membră a CENTRULUI DE CERCETARE ÎN CHIMIE SUPRAMOLECULARĂ ORGANICĂ ȘI ORGANOMETALICĂ - CCSOOM (<i>Excelenta</i> recunoscută de UBB)</li> </ul> <p><b>Activitate didactică</b></p> <p>Chimie generală  Chimie anorganică (Metale + nemetale)  Chimie organometalică și coordonativă  Analiza structurală anorganică  Chimie anorganică avansată  Chimia și ingineria stării solide  Metodologia cercetării  Tehnologie chimică anorganică  Protecția mediului în industria chimică</p>
Competențe și aptitudini artistice	Nu e cazul
Alte competențe și aptitudini	-Evaluator de competențe profesionale
Permis(e) de conducere	Permis de conducere cat. B
Activități organizatoric-administrative	<ul style="list-style-type: none"> <li>- participare la organizarea conferinței cu participare internațională "Studenti pentru studenți" (anual)</li> <li>- participare la organizarea și desfășurarea schimbului de studenți între facultățile de profil din România (anual)</li> <li>- participare la promovarea chimiei în școli, prin intermediul expoziției itinerante "Contribuții ale chimiei la evoluția societății omenestii"</li> <li>- Contribuții la dezvoltarea relațiilor cu Societatea de Chimie din Ungaria</li> <li>- Organizarea de evenimente științifice în cadrul Facultății de Chimie și Inginerie Chimică (conferințe invitate ale unor oameni de știință cu largă recunoaștere internațională)</li> <li>- participare la proiectul POR <i>Cluj Innovation City</i></li> <li>- responsabil ALUMNI Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică</li> <li>- membru în comisia de admitere, lb. Germană</li> <li>- membru în comisia de organizare a Concursului Candin Liteanu, lb. Germană</li> <li>- membră în comisii de licență ISAPM, IEICM</li> <li>- inițiere și dezvoltare contracte ERASMUS, respectiv ERASMUS+</li> <li>- participare la proiecte bilaterale UBB - Univ. din Rouen, Franța, respectiv UBB - HTL Wells, Austria.</li> <li>- membră în Comisia de curriculum, calitate și învățământ netradițional a Departamentului de Chimie, FCIC</li> <li>- membră în Comisia pentru cooperări și relația cu societatea a Departamentului de Chimie, FCIC</li> </ul>
Premii	<p>Premiul „Gheorghe Spacu” al Academiei Române, 2014  Premiul Societății de Chimie din România, 2015</p>