

CURRICULUM VITAE

	
Informatii personale	
Nume/Prenume	SILAGHI-DUMITRESCU LUMINITA
Adresa	Str. Mehedinți Nr 55-57, Bloc C9, Scara 1, Ap.43, Cluj-Napoca Str.Florilor Nr 76, Casa C, ap.1, Floresti, Jud.Cluj (adresa de resedinta)
Telefon	+40-746198445
Fax	-
e-mail	Luminita.silaghi@ubbcluj.ro , luminita.silaghi@gmail.com
Nationalitate	Romana
Data nasterii	09.03.1951
Sex	F
Experienta profesionala	
Perioada	august 1975-octombrie 1975:
Functia sau postul ocupat	Chimist
Activitati si responsabilitati principale	Efectuarea de analize chimice
Numele si adresa angajatorului	Uzina de Autocamioane Brasov, Romania, Laboratorul Central
Perioada	1975-1978
Functia sau postul ocupat	Chimist
Activitati si responsabilitati principale	Coordonare laborator preparare vopsele textile
Numele si adresa angajatorului	Intreprinderea de matase "Romania Muncitoare", Cluj-Napoca, Romania
Perioada	1978 – 1979
Functia sau postul ocupat	Chimist
Activitati si responsabilitati principale	Cercetare: sinteza si caracterizarea structurala a derivatilor fosfororganici Contracte de cercetare cu unități din industrie
Numele si adresa angajatorului	Universitatea Babes-Bolyai Cluj-Napoca, Facultatea de Chimie si Inginerie Chimica
Perioada	1978-1986
Functia sau postul ocupat	Cercetator stiintific
Activitati si responsabilitati	Domenii de cercetare: sinteza si caracterizarea structurala a derivatilor organometalici ai elementelor din grupele 14 si 15. Contracte de cercetare cu unități din industrie

principale	
Numele si adresa angajatorului	Institutul de Cercetari in Chimie, Cluj-Napoca, Romania
Perioada	1986- 1994
Functia sau postul ocupat	Lector universitar
Activitati si responsabilitati principale	Predare discipline: Chimie organica II, Chimia si Tehnologia Antidaunatorilor, Chimia compusilor organometalici (Licenta) Cercetari in domeniul Compusilor organometalici Grupele 14,15 si Compusi organometalici si coordinativi ai metalelor tranzitionale. Experimente la diferite nivele (laborator, micropilot, pilot). Contracte de cercetare cu unități din industrie
Numele si adresa angajatorului	Universitatea Babes-Bolyai Cluj-Napoca, Facultatea de Chimie si Inginerie Chimica, Catedra de Chimie Organica
Perioada	1994-1999
Functia sau postul ocupat	Conferentiar universitar
Activitati si responsabilitati principale	Predare discipline: Chimia si Tehnologia Antidaunatorilor, Chimia compusilor organometalici, Chimie organica III: Reactivi organometalici in sinteza organica(Licenta), Aplicatii ale compusilor organometalici in sinteza de heterociclii (Masterat) Cercetari in domeniul Compusilor organometalici Grupele 14,15 si Compusi organometalici si coordinativi ai metalelor tranzitionale. Aplicatii ale compusilor organometalici in sinteza organica.
Numele si adresa angajatorului	Universitatea Babes-Bolyai Cluj-Napoca, Facultatea de Chimie si Inginerie Chimica,Catedra de Chimie Organica
Perioada	1999-2016
Functia sau postul ocupat	Profesor universitar
Activitati si responsabilitati principale	Predare discipline: Reactivi organometalici in sinteza organica, Compusi organometalici in mediu (Licenta), Aplicatii ale compusilor organometalici in sinteza de heterociclii (Masterat), Sinteza asimetrica mediata de compusi organometalici (Scoala doctorala) Cercetari in domeniul Compusilor organometalici Grupele 14,15 si Compusi organometalici si coordinativi ai metalelor tranzitionale. Aplicatii ale compusilor organometalici in sinteza organica. Conducere de doctorat in Domniul Stiinte exacte, Specialitatea Chimie
Numele si adresa angajatorului	Universitatea Babes-Bolyai Cluj-Napoca, Facultatea de Chimie si Inginerie Chimica, Catedra de Chimie Organica
Perioada	2016 - prezent
Functia sau postul ocupat	Profesor Emerit
Numele si adresa angajatorului	Universitatea Babes-Bolyai Cluj-Napoca
Functia sau postul ocupat	Presedinte
Numele si adresa angajatorului	Asociația Universităților, Institutelor de Cercetare – Dezvoltare și Bibliotecilor Centrale Universitare din România – ANELIS PLUS
Educatie si instruire	
Perioada	1970-1974
Calificarea/diplom	Diploma in Chimie

a obtinuta	
Disciplinele principale studiate/competen te profesionale dobandite	Chimie
Numele si tipul institutiei de invatamant/furnizo rul de formare	Universitatea Babes-Bolyai Cluj-Napoca, Facultatea de Chimie si Inginerie Chimica
Nivelul in clasificarea nationala si internationala	5
Perioada	1974-1975
Calificarea/diplom a obtinuta	Diploma de specializare in Chimie Anorganica
Disciplinele principale studiate/competen te profesionale dobandite	Chimie anorganica, Chimie Organometalica
Numele si tipul institutiei de invatamant/furnizo rul de formare	Universitatea Babes-Bolyai Cluj-Napoca, Facultatea de Chimie si Inginerie Chimica
Nivelul in clasificarea nationala si internationala	6
Perioada	1978-1983
Calificarea/diplom a obtinuta	Diploma de Doctor in Chimie
Disciplinele principale studiate/competen te profesionale dobandite	Chimie Organometalica
Numele si tipul institutiei de invatamant/furnizo rul de formare	Universitatea Babes-Bolyai Cluj-Napoca, Facultatea de Chimie si Inginerie Chimica
Nivelul in clasificarea nationala si internationala	6
Aptitudini si competente personale	
Limba materna	Romana

Limbi straine cunoscute	Engleza, Franceza										
Autoevaluare	Intelegere					Vorbire				Scriere	
Nivel european	Ascultare			Citire		Participare la conversatie		Discurs oral		Exprimare scrisa	
Engleza	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	
Franceza	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	
Competente si abilitati sociale	Capacitate foarte buna de comunicare verbala. Spirit analitic si sintetic, preocupare pentru corecta identificare a cauzelor si efectelor. Capacitatea de a solutiona stari conflictuale. Relații foarte bune și bune cu colegii din corpul didactic și cercetare din facultate, cu colegii din grupuri de cercetare din străinătate în care am lucrat, respectiv cu membrii (studenți, doctoranzi, cercetători) grupului de cercetare pe care îl coordonez, respectiv in cadrul Asociatiei Anelis Plus care are 102 institutii membre (Universitati, Institute de cercetare, Biblioteci centrale universitare si Academia Romana).										
Competente si aptitudini organizatorice	Capacitatea de a organiza activitati corelate atat cu mediul academic cat si cu mediul social. Calitati manageriale sustinute de rezultatele obtinute in calitate de: ▪ Conducator de doctorat (peste 30 de teze de doctorat sustinute dintre care 9 in co-tutela cu Universitatea din Leipzig, Germania si Paul Sabatier, Toulouse, Franta) ▪ Decan, Facultatea de Chimie si Inginerie Chimica) (2000 – 2007) ▪ Prorector responsabil cu Cercetarea Stiintifica si publicatiile universitatii (2008-2012) ▪ Presedinte Comisia de Resurse Umane si Titluri Academice, Senatul UBB (2012-2016) ▪ Vicepresedinte (2015-2019) si Presedinte al Asociatiei Asociația Universităților, a Institutelor de Cercetare-Dezvoltare și a Bibliotecilor Centrale Universitare din România -ANELIS PLUS (2019 -) ▪ Director, Centru de cercetare „Heterochimie fundamentala si aplicata”in cadrul UBB, M (Exelență recunoscută de UBB) în cadrul căruia coordonez activitatea unui grup de cercetare format din 9 cadre didactice, respectiv studenti masteranzi si doctoranzi. ▪ Director de proiecte de cercetare si proiecte educationale printre care: - Asigurarea accesului național la literatura științifică în format electronic pentru susținerea și promovarea sistemului de cercetare și educație din Romania (Proiect PNII CAPACITĂȚI, 3013-2016) - Acces Național Electronic la Literatura Științifică pentru Susținerea Sistemului de Cercetare și Educație din România - Anelis Plus 2020 (cod SMYS 102839) (2017-2022)										
Competente si aptitudini in utilizarea calculatorului	Utilizare calculator și programe de specialitate Chemistry related software (software pentru metode spectroscopice, desenare si editare)										
Alte competente si aptitudini	Coordonări de programe/granturi finanțate din sursă internațională • Program TEMPUS “ Reforma invatamantului superior de Chimie in Macedonia” (2008-2009)—coordonator din partea Romaniei • Programul Masterat International “Materiale si Cataliza” finantat de DAAD in										

	cadrul Pactului de Stabilitate in Sud-estul Europei (2005-2016), coordonator din partea Romaniei (Universitati din Romania, Germania, Macedonia, Serbia, Kosovo) • Membru in Comitetul de management si Grup de lucru al Actiunii COST CM 802 - European Phosphorus Sciences Network (PhoSciNet) (2009-2012) • Membru in Comitetul de management si Grup de lucru al Actiunii 1302 – Smart Inorganic Polymers (SIPs) (2013-2017) • Grant individual EC COST (1993 - 1994), Universitatea Paul Sabatier Toulouse, Franța • Grant Royal Society of Chemistry (1998) concretizat in stagii la Chemistry Department, Oxford University (Anglia), Chemistry Department, Bath University (Anglia), Chemistry Department, Nottingham University (Anglia)
Permis de conducere	Permis de conducere cat. B
Informatii suplimentare	Stagii in strainatate urmate de colaborari, inclusiv vizite ca profesor invitat respectiv doctorate in cotutela (vezi lista de lucrari) Department of Chemistry, University of Nottingham, Anglia Universite Paul Sabatier Toulouse, Franța, Instituto de Quimica, Universidad Nacional Autonoma de Mexico (Mexico) University of Georgia, Athens, Georgia, USA Institute of Inorganic Chemistry, Leipzig University, Germania Universitatea din Sao Carlos, Brazilia Premii si distinctii ▪ Premiul „Costin D. Nenitescu” al Academiei Romane, 1997 ▪ Premiul Nenitzescu-Criegee al Societatii Germane de Chimie si Academiei Romane, 2011 ▪ Medalia Universitatii Babes-Bolyai (2016) Titluri onorifice Consul onorific al Republicii Macedonia in Romania (din 28 feb.2016)
	172 articole, (h-index 20), ResearcherID: B-5307-2015ORCID https://orcid.org/0000-0001-8800-4839

Lilayli