

CURRICULUM VITAE



INFORMATII PERSONALE

Nume	LUCIA GEORGETA DUMITRESCU
Adresa	B-dul Eroilor Nr. 29, 500036, Brasov, Romania
Telefon	+40-268-4731113
Telefon Mobil	
E-mail	lucia.d@unitbv.ro ;
Data nasterii	

EDUCATIE SI INSTRUIRE

Data (de la –pana la)	25.10.2004 - 02.11.2004
Institutie	ACADEMIA Viessmann, Frankenberg, Germania
Tip activitate	Seminar „Sisteme de energii regenerabile ”
Calificare	Certificat de absolvire
Data (de la –pana la)	15.09.1999 - 5.11.2000
Institutie	Universitatea “Transilvania” din Braşov, Romania
Tip activitate	Curs Postuniversitar Protectia Mediului
Calificare	Diploma de studii Postuniversitare
Data (de la –pana la)	1 - 5.06.2000
Institutie	Universitatea “Transilvania” din Braşov in colaborare cu DRIM Conseil Strasbourg, France
Tip activitate	Curs Dezvoltare Durabila

Calificare	Certificat de absolvire studii Postuniversitare
Data (de la –pana la)	23 - 24.03.2000
Institutie	Universitatea "Transilvania" din Braşov
Tip activitate	Studii de Impact de Mediu
Calificare	Certificat de absolvire studii Postuniversitare
Data (de la –pana la)	10-19.11.1999
Institutie	Universitatea "Transilvania" din Braşov in colaborare cu,
Tip activitate	TU-Delft Olanda
Calificare	CURS Stiinta Materialelor - Materiale Ceramice Certificat de absolvire studii Postuniversitare
Data (de la –pana la)	1993 - 1999
Institutie	Universitatea Tehnica „Gheorghe Asachi” din Iasi, Romania
Tip activitate	Cercetari in domeniul bio-protectiei lemnului cu polimeri acrilici si derivati de lignina
Calificare	Diploma de doctor in Chimie, specializarea Biotehnologie
Data (de la –pana la)	1971-1975
Institutie	Universitatea din Bucuresti, Facultatea de Chimie
Tip activitate	Sinteza si caracterizarea compusilor chimici anorganici si organici, fizica generala, chimie-fizica
Calificare	Diploma de Licenta in Chimie
Data (de la –pana la)	1975-1976
Institutie	Universitatea din Bucuresti, Facultatea de Chimie
Tip activitate	Specializare in Chimia Organica
Calificare	Diploma de Specializare in Chimia Organica

EXPERIENTA PROFESIONALA

Data (de la –pana la)	2004-prezent
Institutie	Universitatea "Transilvania" din Braşov Facultatea Design de Prods si Mediu
Tip activitate	Educatie si Cercetare
Postul ocupat	Profesor Dr. 1. Educatie Cursuri si Laboratoare: Chimie Organica, Biochimie, Biotehnologie, Reciclarea deseurilor, Surse de energii

regenerabile, Conversia Biomasei, Tehnologii Curate
2. Cercetare: sinteza si caracterizare de materiale ecologice/ compozite/ nanomateriale pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa si polimeri naturali (lignina, celuloza, etc.) utilizate ca adezivi ecologici, agenti de finisare si bioprotectia lemnului, management performant al deseurilor de biomasa, reciclarea lor ca biocombustibili, biofertilizatori, biocompozite

Data (de la –pana la) Institutie

2000-2004

Tip activitate

Facultatea SIM, Universitatea "Transilvania" din Brasov
Educatie si Cercetare

Postul ocupat

Conferentiar Dr.

1. Educatie Cursuri si Laboratoare: Chimie Organica, Biochimie, Biotehnologie, Reciclarea deseurilor, Surse de energii regenerabile, Conversia Biomasei
2. Cercetare: protectia mediului, managementul deseurilor de lemn/biomasa, valorificarea lor ca si compozite impreuna cu polimeri acrilici in dispersie apoasa

Data (de la –pana la)

1994-2000

Institutie

Facultatea SIM, Universitatea "Transilvania" din Brasov
Educatie si Cercetare

Tip activitate

Postul ocupat

Sef de Lucrari Dr.

1. Educatie Cursuri si Laboratoare: Chimie Organica, Biochimie, Reciclarea deseurilor, Produse farmaceutice, Aditivi alimentari
2. Cercetare: protectia mediului, managementul deseurilor, cercetari in domeniul adezivilor ecologici, materiale compozite ecologice pe baza de polimeri sintetici si naturali

Data (de la –pana la)

1991-1994

Institutie

Universitatea "Transilvania" din Brasov

Tip activitate

Educatie si Cercetare

Postul ocupat

Asistent Universitar

1. Educatie Cursuri si laboratoare: Chimie Organica, Biochimie Vegetala, Chimia alimentelor si medicamentelor
2. Cercetare: in domeniul sintezei si caracterizarii de materiale compozite pe baza de polimeri sintetici si naturali cu aplicabilitate in protectia mediului

Data (de la –pana la)	1990-1991
Institutie	Universitatea "Transilvania" din Brasov, Facultatea Industria Lemnului
Tip activitate	Educatie si cercetare
Postul ocupat	Asistent de cercetare 1. Educatie Cursuri si Laboratoare: Chimie Organica, Chimia Lemnului, Materiale pentru tehnologia lemnului 2. Cercetare: in domeniul sintezei si caracterizarii unor polimeri ecologici cu aplicatii in industria adezivilor si agentilor de protectia lemnului , aspecte legate de protectia mediului
Data (de la –pana la)	1980-1990
Institutie	Institutul de Cercetari Produse Auxiliare Organice (ICPAO) Rasnov
Tip activitate	Cercetare in domeniul sintezei si caracterizarii de noi copolimeri acrilici in dispersie apoasa utilizati in industria textila, industria lemnului, industria hartiei, in constructii etc.
Postul ocupat	Cercetator stiintific grad 1
Data (de la –pana la)	1976-1979
Institutie	Liceul de Marina Ovidius din Constanta
Tip activitate	Profesoara de chimie

APTITUDINI MANAGERIALE

Prodecan Facultatea Design de Produs si Mediu
 Cancelar Facultatea Design de Produs si Mediu
 Prodecan Facultatea Stiinta si Ingineria Materialelor
 Cancelar Facultatea Stiinta si Ingineria Materialelor
 Membra in Senatul Universitatii "Transilvania" din Brasov

Educatie	-Indrumarea studentilor din Facultatea Design de Produs si Mediu, specializarea Protectia Mediului in Industrie, la realizarea lucrarilor de Licenta, Masterat si Doctorat
Cercetare	-Director stiintific la peste 30 de contracte de cercetare -Coordonator al grupului de Cercetare Valorificare Biomasa /deseuri de biomasa , grup afiliat la Institutul de Cercetari al Universitatii "Transilvania" din Brasov, pentru obtinerea de biocombustibili, materiale compozite ecologice, utilizate ca adezivi si agenti de finisarea si bioprotectia lemnului, etc.

Limbi Straine -Engleza, Franceza ,Germana (citire, scriere, conversatie (bine)
Publicatii -125 lucrari stiintifice publicate in reviste Stiintifice Nationale
si Internationale din fluxul principal de publicatii
-20 carti /monografii editate la nivel national/international
-5 brevete

Prof.Dr. Dumitrescu Georgeta Lucia

10.01.2019

