

**FORMAT  
EUROPEAN  
CURRICULUM VITAE**



**INFORMATII PERSONALE**

Nume

**PROFIRE LENUȚA**

Nationalitate

Romana

**EXPERIENTA PROFESIONALA**

• Perioada

2008-prezent

• Numele si adresa angajatorului

Universitatea de Medicina si Farmacie, "Gr. T. Popa" Iasi

• Tipul activitatii sau Sector de activitate

Invatamant universitar - activitate didactica/cercetare la Disciplina de Chimie farmaceutica

• Functia sau postul ocupat

Profesor universitar (Decizia nr. 181 din 04.02.2008).

• Principalele activitati si responsabilitati

Elaborarea si sustinerea de prelegeri/cursuri la studenti, rezidenti, farmacisti in domeniul Chimiei farmaceutice; elaborarea si editarea de carti, cursuri si indrumatoare pentru lucrari de laborator destinate pregatirii studentilor, rezidentilor, farmacistilor; elaborarea de lucrari stiintifice; coordonarea si indrumarea activitatilor cercurilor stiintifice studentesti; dezvoltarea bazei materiale destinate activitatilor didactice si de cercetare

• Perioada

2007-prezent

• Numele si adresa angajatorului

Universitatea de Medicină și Farmacie, "Gr. T. Popa" Iași

• Tipul activitatii sau Sector de activitate

Invatamant universitar - activitate didactica/cercetare la Disciplina de Chimie farmaceutica

• Functia sau postul ocupat

Seful disciplinei de Chimie farmaceutica (Decizia nr. 471 din 25.09.2007)

• Principalele activitati si responsabilitati

Elaborarea si sustinerea de prelegeri/cursuri la studenti, rezidenti, farmacisti in domeniul Chimiei farmaceutice; elaborarea si editarea de carti, cursuri si indrumatoare pentru lucrari de laborator destinate pregatirii studentilor, rezidentilor, farmacistilor; elaborarea de lucrari stiintifice; coordonarea si indrumarea activitatilor cercurilor stiintifice studentesti; dezvoltarea bazei materiale destinate activitatilor didactice si de cercetare

• Perioada

2004-2008

• Numele si adresa angajatorului

Universitatea de Medicină și Farmacie, "Gr. T. Popa" Iași

• Tipul activitatii sau Sector de activitate

Invatamant universitar - activitate didactica/cercetare la Disciplina de Chimie farmaceutica

• Functia sau postul ocupat

Conferențiar universitar

• Principalele activitati si responsabilitati

Elaborarea si sustinerea de prelegeri/cursuri la studenti, rezidenti, farmacisti in domeniul Chimiei farmaceutice; elaborarea si editarea de carti, cursuri si indrumatoare pentru lucrari de laborator destinate pregatirii studentilor, rezidentilor, farmacistilor; elaborarea de lucrari stiintifice; coordonarea si indrumarea activitatilor cercurilor stiintifice studentesti; dezvoltarea bazei materiale destinate activitatilor didactice si de cercetare

• Perioada

2000-2004

• Numele si adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie, "Gr. T. Popa" Iași
• Tipul activitatii sau Sector de activitate	Invatamant universitar - activitate didactica/cercetare la Disciplina de Chimie farmaceutica
• Functia sau postul ocupat	Șef de lucrări (Decizia nr. 2242 din 28.02.2000)
• Principalele activitati si responsabilitati	Elaborarea si sustinerea de prelegeri/cursuri la studenti, rezidenti, farmacisti in domeniul Chimiei farmaceutice; elaborarea si editarea de carti, cursuri si indrumatoare pentru lucrari de laborator destinate pregatirii studentilor, rezidentilor, farmacistilor; elaborarea de lucrari stiintifice; coordonarea si indrumarea activitatilor cercurilor stiintifice studentesti; dezvoltarea bazei materiale destinate activitatilor didactice si de cercetare
• Perioada	1994-2000
• Numele si adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie, "Gr. T. Popa" Iași
Tipul activitatii sau Sector de activitate	Invatamant universitar - activitate didactica/cercetare la Disciplina de Chimie farmaceutica
Functia sau postul ocupat	Asistent universitar (Decizia nr. 9774 din 03.10.1994))
• Principalele activitati si responsabilitati	Pregatire bazei materiale, a lucrarilor de laborator si a activitatilor practice cu studentii; conducerea lucrarilor de laborator si elaborarea de materiale ajutatoare pentru lucrari de laborator, participarea la activitatea de cercetare a disciplinei, elaborarea de lucrari stiintifice.
• Perioada	1991-1994
• Numele si adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie, "Gr. T. Popa" Iași
Tipul activitatii sau Sector de activitate	Invatamant universitar - activitate didactica/cercetare la Disciplina de Botanica farmaceutica
Functia sau postul ocupat	Preparator universitar
• Principalele activitati si responsabilitati	Pregatire bazei materiale, a lucrarilor de laborator si a activitatilor practice cu studentii; conducerea lucrarilor de laborator si elaborarea de materiale ajutatoare pentru lucrari de laborator, participarea la activitatea de cercetare a disciplinei, elaborarea de lucrari stiintifice.

## EDUCATIE SI FORMARE

• Perioada	2000 - prezent
• Numele si tipul institutiei de invatamant si al organizatiei profesionale prin care s-a realizat formarea profesionala	Universitatea de Medicina si Farmacie "Gr. T. Popa" Iasi
• Domeniul studiat/aptitudini ocupationale	Farmacie generala
• Tipul calificarii/Diploma obtinuta	Farmacist primar, confirmat prin Ordinul Ministrului Sănătății nr. 727/07.09.2000.
Nivelul de clasificare a formei de instruire/invatamant	Studii postuniversitare
• Perioada	1995-2000
• Numele si tipul institutiei de invatamant si al organizatiei profesionale prin care s-a realizat formarea profesionala	Universitatea de Medicina si Farmacie "Gr. T. Popa" Iasi
• Domeniul studiat/aptitudini ocupationale	Farmacie generala
• Tipul calificarii/Diploma obtinuta	Farmacist specialist, confirmat prin Ordinul Ministrului Sănătății nr. 2393/18.12.1995
• Nivelul de clasificare a formei de instruire/invatamant	Studii postuniversitare
• Perioada	1992 - 1999
• Numele si tipul institutiei de	Universitatea de Medicina si Farmacie "Gr. T. Popa" Iasi

invatamant si al organizatiei  
profesionale prin care s-a realizat  
formarea profesionala

- Domeniul studiat/aptitudini  
ocupationale
- Tipul calificarii/Diploma obtinuta
- Nivelul de clasificare a formei de  
instruire/invatamant

- Perioada
- Numele si tipul institutiei de  
invatamant si al organizatiei  
profesionale prin care s-a realizat  
formarea profesionala
- Domeniul studiat/aptitudini  
ocupationale
- Tipul calificarii/Diploma obtinuta
- Nivelul de clasificare a formei de  
instruire/invatamant

- Perioada
- Numele si tipul institutiei de  
invatamant si al organizatiei  
profesionale prin care s-a realizat  
formarea profesionala
- Domeniul studiat/aptitudini  
ocupationale
- Tipul calificarii/Diploma obtinuta
- Nivelul de clasificare a formei de  
instruire/invatamant

- Perioada
- Numele si tipul institutiei de  
invatamant si al organizatiei  
profesionale prin care s-a realizat  
formarea profesionala
- Domeniul studiat/aptitudini  
ocupationale
- Tipul calificarii/Diploma obtinuta
- Nivelul de clasificare a formei de  
instruire/invatamant

## APTITUDINI SI COMPETENTE PROFESIONALE

Dobandite in cursul vietii si carierei  
dar care nu sunt recunoscute  
neaparat printr-un certificate sau o  
diploma.

2006

2006

Doctorat in Farmacie, specializarea Chimie farmaceutica

Doctor în Farmacie, Diploma nr. 665/25.11.1999, seria R, nr. 0004944.  
Studii universitare

1993-1995

Universitatea de Medicina si Farmacie "Gr. T. Popa" Iasi

Rezidențiat în specialitatea "Farmacie generală"

Farmacist rezident, confirmat prin Ordinul Ministrului Sănătății nr. 1512/22.11.1993  
Studii postuniversitare

1986-1991

Universitatea de Medicina si Farmacie "Gr. T. Popa" Iasi

Farmacie

Farmacist, Diploma seria J nr. 64, media 10 (zece) la examenul de diplomă și media generală  
de absolvire 10 (zece) (declarată șefă de promoție).  
Studii universitare

1981-1985

Liceul Sanitar din Brăila

Asistenta medicala

Sora medicala, Diploma seria D, Nr. 166090 din 4 iulie 1985  
Studii preuniversitare

Specializare în cadrul grantului "New aminocage compounds as NMDA receptor antagonists for  
neurodegenerative diseases", grant finanțat de Uniunea Europeană, în cadrul programului  
Marie-Curie Intra-European Fellowships, FP6-2004-Mobility-5 (MEIF-CT-2005-023347).

Socrates Programme - Teaching Staff Mobility, Albert-Ludwigs University, Freiburg, Germania  
(iunie 2006) unde am susținut 2 conferințe:

- Research on methylxanthine compounds field,

- Pharmaceutical substances with action on sympathetic nervous system (adrenergic drugs)

2001-2002	Bursă de studii la University of Ghent, Faculty of Sciences, Polymer Materials Research Group, Belgium.
2006	Curs <sup>1</sup> H-RMN, <sup>13</sup> C-RMN, organizat de Departamentul RMN, Facultatea de Farmacie, Barcelona, Spania (aprilie 2006).
2004-2005	Attestation D'Homeopathie, Bucuresti, CEDH, Centre D'Enseignement et de Development de l'Homeopathie, Nr. 11751401775, 26 aprilie 2006.
2004	Cursul cu tema: Formare auditori interni pentru laboratoarele de analize medicale, Iași, 13-17 decembrie, 2004, organizat de Centrul de formare și perfecționare pentru acreditare, Departament de instruire al RENAR, Asociația de acreditare din România, Organismul Național de acreditare, Diploma nr. 9809/C25/11.04.2005.
1995-1996	Seminarul Pedagogic Universitar, Universitatea "Al. I. Cuza" Iași, Diploma nr. 9511/1996.
<b>LIMBA MATERNA</b>	Limba romana
<b>LIMBI STRAINE CUNOSCUTE</b>	
	Limba Engleza
• abilitatea de a citi	Foarte bine
• abilitatea de a scrie	Foarte bine
• abilitatea de a vorbi	Foarte bine
	Limba Franceza
• abilitatea de a citi	Foarte bine
• abilitatea de a scrie	bine
• abilitatea de a vorbi	bine
<b>APTITUDINI SI COMPETENTE SOCIALE</b>	Abilități de comunicare si negociere; spirit de inițiativă și originalitate; capacitatea de lucru in echipă; capacitatea de a lucra cu termene limită, capacitate de analiza si sinteza; rezistență la stress, atentie, punctualitate.
<b>APTITUDINI SI COMPETENTE ORGANIZATORICE</b>	Membra in colectivul de organizare a unor conferinte, simpozioane (Conferinta Nationala de Fitoterapie, a IV-a editie, 14-16 Mai, 2008, Iasi.Simpozionul Național „Medicamentul – de la concepere până la utilizare”, ediția I, Iași, 30 mai-1 iunie, 2007.Simpozionul Național – Alimentația actuală: implicații toxicologice și clinice”, 2005.Simpozionul „125 de ani de Invățământ Medical Superior la Iași, 2004, etc).
<b>APTITUDINI SI COMPETENTE TEHNICE</b>	Operare PC, pachetul Microsoft Office,Powe Point, Internet Explorer, CorelDraw, ChemDraw
<b>ALTE APTITUDINI SI COMPETENTE</b>	Strategii pentru dezvoltarea invatamantului superior si educatie continua
<b>APARTENENTA LA COCIETATI STIINTIFICE SI PROFESIONALE</b>	Societatea de Medici și Naturaliști, Secția Farmacie (din 1992 și în prezent). Societatea de Științe Farmaceutice din România (din 1993 și în prezent). Colegiului Farmaciștilor din România (din 1994 și în prezent). Societatea de Istoria Farmaciei și Medicinei, din cadrul Societății de Medici și Naturaliști, Iași (din 1993 și în prezent). Societat D' Amicis de la Historia I de la Ciencia farmaceutica Catalana, Spania (SAHCFC, Barcelona) (din 1993 și în prezent). Societatea Internațională de Istoria Farmaciei (IGGP) (din 1993 și în prezent).

International Union of Pure and Applied Chemistry (IUPAC) (din 1997 și în prezent).  
L'Union Medicale Balkanique (din 2006 și în prezent). Societatea Română de studiu a  
chimioterapicelor (S.R.S.C.) (din 2006 și în prezent).

## BILANTUL ACTIVITATII DIDACTICE, PROFESIONALE SI DE CERCETARE

CARTI PUBLICATE IN EDITURI  
RECUNOSCUDE DE CNCSIS

◆ **Lenuta Profire**, *Donori de monoxid de azot*, Editura Junimea, 173 pg., ISBN 978-973-37-1209-1, 2007;

◆ **Lenuta Profire**, Roxana-Georgiana Tauser, Dan Lupașcu, *Aspecte chimico-farmaceutice în unele clase terapeutice: anestezice locale și medicamente cu acțiune asupra sistemului nervos vegetativ*, Editura Junimea, 295 pg., ISBN (10) 973-37-1159-4, ISBN (13) 978-973-37-1159-9, 2006;

◆ Dan Lupașcu, **Lenuta Profire**, Roxana-Georgiana Tauser, *Aspecte chimico-farmaceutice în unele clase terapeutice: medicamente indicate în afecțiuni hematologice, alergice, digestive, respiratorii și metabolice*, Editura Junimea, 250 pg., ISBN, (10) 973-37-1161-6, ISBN (13) 978-973-37-1161-2, 2006.

◆ Roxana-Georgiana Tauser, Dan Lupascu, **Lenuta Profire**, *Aspecte chimico-farmaceutice in unele clase terapeutice: curarizante si medicamente indicate in afectiuni cardiovasculare*, Editura Junimea, 274 pg., ISBN (10)973-37-1160-8, ISBN (13) 978-973-37-1160-5, 2006.

◆ Georgeta Rusu, **Lenuta Profire**, Lupascu Dan, Danila Gheorghe, *Substante farmaceutice. Sinteze si stabilirea calitatii*, Editura "Gr. T Popa", Iasi, 487 pg., ISBN 973-7906-10-1, 2003.

◆ **Lenuta Profire**, *Chimie farmaceutica. Medicamente antimicotice, antivirale si antitumorale*, Editura Junimea, pg. 317, ISBN 973-37-0770-9, 2002.

Capitole în cărți publicate în edituri  
recunoscute CNCSIS

**Lenuta Profire**, Gh. Danila, Mihaela Cristina Pascu, *Synthesis and physico-chemical characterization of some new N-acyl-hydrazone with xanthine structure in News in antiinfective therapy*, Casa Cartii de Stiinta, Cluj-Napoca, ISBN-973-686-780-3, pg. 166-172, 2005.

Lucrări științifice

### **Lucrări publicate in extenso - 65, din care:**

- ◆ în reviste de circulație internațională, cotate ISI (Molecules, Thermochimica Acta, Cellulose Chemistry and Technology, Macromolecular Materials and Engineering, Industrial Crops and Products) – 8;
- ◆ în reviste de specialitate indexate în baze de date internaționale de referință -8
- ◆ în reviste recunoscute CNCSIS – 13;
- ◆ în suplimente ale unor reviste recunoscute CNCSIS: 13;
- ◆ pe CD cu/fără ISSN/ISBN: 20;
- ◆ în volume ale unor manifestări naționale (cu/fără participare internațională): 3

### **Lucrări prezentate poster/comunicate la manifestări științifice și publicate(nepublicate) în volum de rezumate - 85, din care:**

- ◆ în strainatate – 36
- ◆ în tara – 49

### **Brevete de invenție: 1**

Contracte/Granturi de cercetare  
științifică

10 (din care două granturi în calitate de *director* și un grant *international*):

#### **Director de grant: 2**

1. „Noi sisteme terapeutice donoare de oxid de azot cu eliberare controlată”, Proiect în cadrul Programului Național de Cercetare Dezvoltare și Inovare II, 2007-2013, Parteneriate în domenii prioritare, Domeniul Sănătate, proiect nr. 41-017/2007, 2007-2010 ;
2. „Noi antiinflamatoare nesteroidiene donoare de oxid nitric: sinteză, caracterizare fizico-chimică și farmaco-toxicologică”, grant GAR 2007, nr. 161/13.09.2007, Academia Română, 2007-2009.

**Grant internațional: 1** - în calitate de „fellow”, obținut prin competiție internațională:

„New aminocage compounds as NMDA receptor antagonists for neurodegenerative diseases”, grant finantat de Uniunea Europeana, in cadrul programului Marie-Curie Intra-European Fellowships, FP6-2004-Mobility-5 (MEIF-CT-2005-023347).

Citări ale unor cărți/articole, în literatura de specialitate (în sistemul ISI)

14; indice Hirsch – 3

Referent pentru cărți de specialitate.

Biotehniologii farmaceutice. Antibiotice, autor: șef. lucr. dr. Cătălina Daniela Stan, Disciplina de Industria medicamentelor și Biotehniologii farmaceutice, Facultatea de Farmacie Iași, Editura Ars Longa, 2007, ISBN 978-8912-80-9.

Chimie anorganică experimentală, autori: Șef. Lucr. dr. Alina Ștefanache, Asistent drd. Alina Monica Miftode, Prof. dr. Maria Miftode, Disciplina de Chimie anorganică, Facultatea de Farmacie Iași, Editura Fundației Axis, 2007, ISBN 978-973-7742-52-0.

Referent științific pentru articole de specialitate în reviste cotate ISI

in Medicinal Chemistry Research, Molecules : 5 articole

Premii

Premiul “Prof. Dr. Iosif Selmiciu” pentru rezultate deosebite obținute în activitatea didactică și de cercetare – acordat de Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr. T. Popa” Iași cu prilejul sărbătoririi a 125 de ani de Învățământ Medical Superior Iașean, noiembrie 2004.

Diplome/Certificate de participare  
Coordonarea directă de lucrări de diplomă

în cadrul procesului de Educație Farmaceutică Continuă – 20.

în vederea susținerii examenului de Licență – 34

PERMIS DE CONDUCERE

categoria B, din 1995