



## Curriculum vitae

### INFORMAȚII PERSONALE

Prenume / Nume

**Lenuța PROFIRE**

Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” din Iași

### EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2000–prezent: Farmacist primar, specialitatea Farmacie generală

1995–2000: Farmacist specialist, specialitatea Farmacie generală

1993–1995: Rezidențiat în specialitatea Farmacie generală, Farmacist rezident

1992–1999: Doctorat in Farmacie, specializarea Chimie farmaceutică

1986–1991: Universitatea de Medicina si Farmacie “Grigore T. Popa” din Iasi, Facultatea de Farmacie, Farmacist

1981–1985: Liceul Sanitar din Brăila, Soră medical

### EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

2016–prezent: Decan al Facultății de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie, “Grigore T. Popa” din Iași

2012–2016: Director al Consiliului Școlii Doctorale, IOSUD Universitatea de Medicină și Farmacie, “Grigore T. Popa” din Iași

2011–2012: Director de departament, Departamentul de Științe farmaceutice I, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa” din Iași

2008–prezent: Conducător de doctorat, specialitatea Chimie farmaceutică, Domeniul Farmacie, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa” din Iași

Teze de doctorat finalizate: 9

2008–prezent: Profesor universitar, Disciplina de Chimie farmaceutică, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie, “Grigore T. Popa” din Iași

2004–2008: Conferențiar universitar, Disciplina de Chimie farmaceutică, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa” din Iași

2000–2004: Șef lucrări dr. universitar, Disciplina de Chimie farmaceutică, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa” din Iași

1994–2000: Asistent universitar, Disciplina de Chimie farmaceutică, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa” din Iași

1991–1994: Preparator universitar, Disciplina de Botanică farmaceutică,

Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa” din Iași

## **SPECIALIZĂRI ȘI CALIFICĂRI**

2015, 2016, 2020: Profesor invitat la Institutul de Chimie organică și analitică, Universitatea Orleans, Franța

2019: University of Cagliari, Faculty of Pharmacy, Italia, funded by Erasmus+ Programme - Teaching Staff Mobility

2011: Competență Comunicare în limba engleză, B2, certificat de absolvire, seria F nr. 0134719

2006: 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)

2006: Socrates Programme - Teaching Staff Mobility, Albert-Ludwigs University, Freiburg

2001–2002: Bursă de studii la University of Ghent, Faculty of Sciences, Polymer Materials Research Group, Belgium

2006: Curs  $^1\text{H}$ -RMN,  $^{13}\text{C}$ -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

2004: Cursul Formare auditori interni pentru laboratoarele de analize medicale, Iași, organizat de Centrul de formare și perfecționare pentru acreditare, Departament de instruire al RENAR, Asociația de acreditare din România, Organismul Național de acreditare

1995–1996: Seminarul Pedagogic Universitar, Universitatea “Al. I. Cuza” Iași

## **RECUNOAȘTERE ACADEMICĂ**

### **MEMBRĂ ÎN SOCIETĂȚI ȘTIINȚIFICE**

### **NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE**

Societatea de Medici și Naturaliști, Secția Farmacie (1992 - prezent)

Societatea de Științe Farmaceutice din România (1993 - prezent)

Colegiului Farmaciștilor din România (1994 - prezent)

Societatea de Istoria Farmaciei și Medicinii, din cadrul Societății de Medici și Naturaliști, Iași (1993 - prezent)

Societat D’ Amicis de la Historia I de la Ciencia farmaceutica Catalana, Spania (SAHCFC, Barcelona) (1993 - prezent)

Societatea Internațională de Istoria Farmaciei (IGGP) (1993 - prezent)

International Union of Pure and Applied Chemistry (IUPAC) (1997 - prezent)

L’Union Medicale Balkanique (2006 - prezent)

Societatea Română de studiu a chimioterapicelor (S.R.S.C.) (2006 - prezent)

Societe de Chimie Therapeutique (2016-prezent)

Group of Medicinal Chemists of the Atlantic Arc (GP2A) (2020-prezent)

**MEMBRĂ ÎN  
COMISII NAȚIONALE**

Membră în Comisia de Științe Medicale, CNCSIS (2008-2010)  
Expert evaluator ARACIS (din ianuarie 2011)  
Membră în Panelul 42 – Științe farmaceutice, în cadrul Exercițiului Național de Evaluare a Cercetării (ENEC), componenta a proiectului strategic „Doctoratul în Scoli de Excelență – Evaluarea calității cercetării în universități și creșterea vizibilității prin publicare științifică”  
Membră în Consiliul Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare (CNATDCU), Panel 3 – Științe biomedicale, Comisia Farmacie (martie 2011 – 2012, 2016-prezent)  
Presedinte, Comisia de analiză a contestațiilor formulate împotriva deciziilor CNADTCU, Comisia Farmacie (2012-prezent).

**RECUNOAȘTERE  
INSTITUȚIONALĂ**

Membră a Senatului Universității de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași (2016-prezent)  
Membră în Biroul Senatului Universității de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași (2016-2020)  
Director al Consiliului Școlii Doctorale (2012-2016)  
Membră în Consiliul Școlii Doctorale (2008- prezent)  
Membră în Consiliul Profesorat, Facultatea de Farmacie (2008-2012, 2012-2016)  
Membră în Comisia Științifică a Universității de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași (2008-2015)  
Președinte al Comisiei Științifice a Universității de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași (2015)  
Membră în Comisia Consultativă a Prorectoratului pentru Strategie Instituțională, Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași (2012-2015).  
Membră în Comisia de autoevaluare a Universității de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași (2012-prezent)

**EXPERIENȚA  
ACUMULATĂ  
(INCLUSIV  
MANAGERIALĂ)  
ÎN PROGRAME/  
PROIECTE  
NAȚIONALE/  
INTERNAȚIONALE**

**Director de grant: 7**

1. Sinteza de molecule bioactive cu acțiune antiinflamatoare, BioChem Inflam, Programul PN III, Subprogramul 3.1. Bilateral/Multilateral, Modulul AUF-RO, Contract nr. 28 AUF/01.03.2019;
2. NO Grants/Mobility Grant, contract nr. Ro-NO-MG-2019-0226;
3. Noi formulări utilizate în tratamentul local al plăgilor cronice, Proiect experimental demonstrativ, programul PNCDI III - P2 – Creșterea competitivității economiei românești prin cercetare, dezvoltare și inovare, Contract nr. 151PED, 2017-2018;
4. Strategie inovatoare în boala Alzheimer: țintirea neuroinflamației și a kinazelor DYRK/CLK, Proiect de colaborare bilaterală România-Franta, contract nr. 93BM, 2017-2018.
5. Preclinical evaluation of innovative therapies for management of the burn wounds, PN-II-ID-PCE-2011-3-0906, 2011-2016 (ANCS) (director: 2015-2017).
6. 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 ;
7. 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.

### **Contracte/Granturi de cercetare științifică**

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

### **Membri în echipa de cercetare: 11**

1. Suporturi magnetice biomimetice ca strategie alternativă pentru ingineria și repararea țesutului osos (MAGBIOTISS), PN-II-PT-PCCA-2013-4-2287 (2014-2016)
2. Improving food safety through the development and implementation of active and biodegradable food packing system, ANCS/UEFISCDI – EEA-JRP-RO-NO-2-13-1-0296 (2013-2016)
3. Preclinical evaluation of innovative therapies for management of the burn wounds, PN-II-ID-PCE-2011-3-0906, 2011-2014 (ANCS) (2011-2015)
4. Studii privind realizarea de biosenzori piezoelectrice folosind un substrat polimeric, proiect nr. 2541, proiect de cercetare exploratorie (program IDEI), 2008-2010 (ANCS)
5. Influența reciprocă materiale polimerice degradabile/mediu, cod CNCSIS 1225, 2005
6. Influența produșilor de degradare a polimerilor asupra proceselor fiziologice vegetale ale plantelor, Grant tip T (T 158), finanțat de Banca Mondială în colaborare cu Guvernul României, 2000-2002
7. Synthesis of poly (N-hydroxyethyl)-L-glutamines, University of Ghent, Belgium, în cadrul IUAP-III Programme of the Belgian Research Policy, 2001-2002
8. Noi derivați de celuloză, sinteza dirijată, relații structură-proprietăți, aplicații, ANSTI, 2000
9. Noi derivați metil-xantinici: sinteză, efecte biologice, mecanisme de acțiune, Grant tip C (nr. 4025/1995), 1995-1997
10. Cercetarea unor specii din flora spontană indigenă, în vederea identificării de substanțe cu acțiune anabolizantă”, Academia de Științe Medicale, 1992-1993
11. Studii privind plantele medicinale și posibilități de introducere în terapeutică a unor noi specii vegetale”, Academia de Științe Medicale, 1993-1994

### **Proiecte în cadrul Planului Operational Sectorial de Dezvoltare a Resurselor Umane**

### **Proiecte POSDRU: 3**

1. Parteneriat strategic pentru creșterea calității cercetării științifice din universitățile medicale prin acordarea de burse doctorale și postdoctorale – DocMed.Net\_2.0, POSDRU/159/1.5/S/136893, 2014-

## **(FSE POSDRU)**

2015: 2014 – Expert științific Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa” Iași (P4); 2015 – Responsabil Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa” Iași (P4)

2. Parteneriat interuniversitar pentru creșterea calității și interdisciplinarității cercetării doctorale medicale prin acordarea de burse doctorale – DocMed.net, POSDRU 107/1.5/S/78702, 2011-2014 – Responsabil Partener 1 – Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iasi
3. Burse doctorale pentru creșterea competitivității în domeniul medical, POSDRU/88/1.5/S/58965, 2010-2013 – Asistent manager Coordonator proiect – Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa” Iași

## **Granturi educaționale**

1. CNFIS-FDI-2020-0136 cu titlul Start-up-farm-med - Dezvoltarea abilităților antreprenoriale și promovarea culturii antreprenoriale în rândul studenților și absolvenților UMF, 2020 –director de proiect
2. CNFIS-FDI-2019-0096 cu titlul Start-up-farm-med - Dezvoltarea abilităților antreprenoriale și promovarea culturii antreprenoriale în rândul studenților și absolvenților UMF, 2019 –director de proiect
3. CNFIS-FDI-2018-0081 cu titlul Start-up-farm-med - Dezvoltarea abilităților antreprenoriale și promovarea culturii antreprenoriale în rândul studenților și absolvenților UMF, 2018 – director de proiect
4. Programe de vară de tip punte (SGCU-PV) – ROSE, proiectul intitulat: Școala de vară - Alege să fii Farmacist! –SUMMERPHARM, Acord de grant nr.135/SGU/PV/II din 13.05.2019, 2019-2021 – director de proiect“

## **Carti/capitole cărți publicate în edituri recunoscute de CNCSIS: 12**

### **Lucrări publicate in extenso: 167, din care:**

- în reviste de circulație internațională, cotate ISI (Molecules, Thermochemica Acta, Carbohydrate Polymers, Materials, International Journal of Macromolecular Sciences, Cellulose Chemistry and Technology, Macromolecular Materials and Engineering, Industrial Crops and Products etc.): 63;
- în reviste de specialitate indexate în baze de date internaționale de referință: 40
- în reviste recunoscute CNCSIS: 16
- în suplimente ale unor reviste recunoscute CNCSIS: 16
- pe CD cu/fără ISSN/ISBN: 29
- 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: 135, din care:**

- în străinătate: 69
- în țară: 66

### **Brevete de invenție: 3**

## **BILANTUL ACTIVITATII DIDACTICE, PROFESIONALE SI DE CERCETARE**

## **PREMII**

Diploma si medalia de aur, pentru brevetul: Process for obtaining and composition of some chitosan derivatives with improved biological potential, autori: Lenuta Profire, Oana Maria Dragostin, Cornelia Vasile, Inventica 2018, 27-29 iunie, Iasi, Romania

Premiul pentru “Excelență în Cercetarea Farmaceutică, Gala Farmaciștilor, ediția a IV-a, Ediție specială – „Gala Platinum”, 2015

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

## **H-Index**

Web of Science, Core Collection: h-index: **15**, Sum of the Times Cited (without self-citation): 589; Scopus: h-index- **15** (Citations – 748); Google Academic: h-index -**19**, i10-index- 32;

## **Factor de impact cumulat**

64,928 (articole in calitate de autor principal)

Prof. dr. Lenuta Profire