Curriculum vitae

INFORMAŢII PERSONALE

renume / Nume **Lenuţa PROFIRE**

Adresă universitate Universitatea de Medicină şi Farmacie „Grigore T. Popa” Iaşi, Str. Universităţii nr. 16, 70115, Iaşi

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

2000–prezent: Farmacist primar, specialitatea Farmacie generală

1995–2000: Farmacist specialist, specialitatea Farmacie generală

1993–1995: Rezidenţiat 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 medicală

EXPERIENŢĂ PROFESIONALĂ

2016–2024: Decan al Facultății de Farmacie, Universitatea de Medicină şi Farmacie, “Grigore T. Popa” din Iaşi

2012–2016: Director al Consiliului Şcolii Doctorale, IOSUD Universitatea de Medicină şi Farmacie, “Grigore T. Popa” din Iaşi

2011–2012: Director de departament, Departamentul de Ştiinte farmaceutice I, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină şi Farmacie “Grigore T. Popa” din Iaşi

2008–prezent: Conducător de doctorat, specialitatea Chimie farmaceutică, Domeniul Farmacie, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină şi Farmacie “Grigore T. Popa” din Iaşi (Decizia nr. 4963 din 31.08.2008)
Teze de doctorat finalizate: 10

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

2004–2008: Conferenţiar universitar, Disciplina de Chimie farmaceutică, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină şi Farmacie “Grigore T. Popa” din Iaşi

2000–2004: Şef lucrări dr. universitar, Disciplina de Chimie farmaceutică, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină şi Farmacie “Grigore T. Popa” din Iaşi

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

1991–1994: Preparator universitar, Disciplina de Botanică farmaceutică, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină şi Farmacie "Grigore T. Popa" din Iaşi

SPECIALIZĂRI ŞI CALIFICĂRI

2015, 2016, 2022, 2024: 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 finanţat de Uniunea Europeanã, 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: Bursã de studii la University of Ghent, Faculty of Sciences, Polymer Materials Research Group, Belgium

2006: Curs ^{1}H-RMN, ^{13}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, Iaşi, organizat de Centrul de formare şi perfecţionare pentru acreditare, Departament de instruire al RENAR, Asociaţia de acreditare din România, Organismul Naţional de acreditare

1995–1996: Seminarul Pedagogic Universitar, Universitatea "Al. I. Cuza" Iaşi

RECUNOAŞTERE ACADEMICĂ

MEMBRĂ ÎN SOCIETĂŢI STIINŢIFICE NAŢIONALE ŞI INTERNAŢIONALE

Societatea de Medici şi Naturalişti, Secţia Farmacie (1992 - prezent);
Societatea de Ştiinţe Farmaceutice din România (1993 - prezent);
Colegiului Farmaciştilor din România (1994 - prezent);
Societatea de Istoria Farmaciei şi Medicinei, din cadrul Societăţii de Medici şi Naturalişti, Iaşi (1993 - prezent);
Societat D' Amicis de la Historia I de la Ciencia farmaceutica Catalana, Spania (SAHCFC, Barcelona) (1993 - prezent);
Societatea Internaţionalã 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 NAŢIONALE

Membră în Registrului Naţional al Experţilor pentru certificarea activității de cercetare-dezvoltare, Domeniu 5 – Materiale funcționale avansate, Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării (2023-prezent);
Membră titulară în Comisia de Specialitate Farmaceutică, Ministerul Sănătății (2022-prezent);
Presedinte, Comisia de analiză a contestaţiilor formulate împotriva deciziilor CNADTCU, Comisia Farmacie (2012-2016);
Expert evaluator ARACIS (2011-prezent);
Membră în Panelul 42 – Ştiinte farmaceutice, în cadrul Exerciţiului Naţional de Evaluare a Cercetării (ENEC), componenta a proiectului strategic „Doctoratul în Scoli de Excelenţă – Evaluarea calităţii cercetării în universităţi şi creşterea vizibilităţii prin publicare ştiinţifică” (2011);
Membra în Consiliul Naţional de Atestare a Titlurilor, Diplomelor şi Certificatelor Universitare (CNATDCU), Panel 3 – Ştiinţe biomedicale, Comisia Farmacie (martie 2011 – 2012, 2016-prezent);
Membră în Comisia de Stiinte Medicale, CNCSIS (2008-2010)

RECUNOAŞTERE INSTITUŢIONALĂ

Membră a Senatului Universităţii de Medicină şi Farmacie „Grigore T. Popa” Iaşi (2016-2020, 2020-prezent);
Membră în Biroul Senatului Universităţii de Medicină şi Farmacie „Grigore T. Popa” Iaşi (2016-2020);
Director al Consiliului Școlii Doctorale (2012-2016);
Membră în Consiliul Şcolii Doctorale (2008- prezent)
Membră în Consiliul Profesoral, Facultatea de Farmacie (2008-2012, 2012-2016);
Membră în Comisia Ştiinţifică a Universităţii de Medicină şi Farmacie „Grigore T. Popa” Iaşi (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 Instituţională, Universitătea de Medicină şi Farmacie „Grigore T. Popa” Iaşi (2012-2015);
Membră în Comisia de autoevaluare a Universităţii de Medicină şi Farmacie „Grigore T. Popa” Iaşi (2012-prezent)

EXPERIENŢA ACUMULATĂ (INCLUSIV MANAGERIALĂ) ÎN PROGRAME/ PROIECTE NAŢIONALE/

Director de grant: 8

1. Development of new bioactive and biomimetic polymeric nanostructures for wound healing applications, Programul PN-III-P4-ID-PCE-2020-2687;
2. 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;

INTERNAŢIONALE

3. NO Grants/Mobility Grant, contract nr. Ro-NO-MG-2019-0226;
4. Noi formulări utilizate în tratamentul local al plăgilor cronice, Proiect experimental demonstrativ, programul PNCDI III - P2 – Creşterea competitivităţii economiei româneşti prin cercetare, dezvoltare şi inovare, Contract nr. 151PED, 2017-2018;
5. Strategie inovatoare in boala Alzheimer: țintirea neuroinflamației și a kinazelor DYRK/CLK, Proiect de colaborare bilaterală Romania-Franta, contract nr. 93BM, 2017-2018.
6. Preclinical evaluation of innovative therapies for management of the burn wounds, PN-II-ID-PCE-2011-3-0906, 2011-2016 (ANCS) (director: 2015-2017).
7. Noi sisteme terapeutice donoare de oxid de azot cu eliberare controlatã, Proiect în cadrul Programului Naţional de Cercetare Dezvoltare şi Inovare II, 2007-2013, Parteneriate în domenii prioritare, Domeniul Sanãtate, proiect nr. 41-017/2007, 2007-2010 ;
8. Noi antiinflamatoare nesteroidiene donoare de oxid nitric: sintezã, caracterizare fizico-chimicã şi farmaco-toxicologicã, grant GAR 2007, nr. 161/13.09.2007, Academia Românã, 2007-2009.

Contracte/Granturi de cercetare ştiinţifică

Grant internaţional: 1 - în calitate de „fellow”, obţinut prin competiţie internaţionalã: 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)

Membru în echipa de cercetare: 12

1. Optimizarea tehnologiilor de creștere a biomasei psiciole și vegetale în cadrul sistemelor multi-trofice de acvacultură intensivă prin utilizarea tehnicilor inteligente de recunoaștere vizuală și IoT, Proiect PTE (contract nr. 51 PTE/2020) (2020-2022)
2. Suporturi magnetice biomimetice ca strategie alternativa pentru ingineria si repararea tesutului osos (MAGBIOTISS), PN-II-PT-PCCA-2013-4-2287 (2014-2016)
3. Improving food safety through the development and implementation of active and biodegradable foog packing system, ANCS/UEFISCDI –EEA-JRP-RO-NO-2-13-1-0296 (2013-2016)
4. Preclinical evaluation of innovative therapies for management of the burn wounds, PN-II-ID-PCE-2011-3-0906, 2011-2014 (ANCS) (2011-2015)
5. Studii privind realizarea de biosenzori piezoelectrici folosind un substratpolimeric, proiect nr. 2541, proiect de cercetare exploratorie (program IDEI), 2008-2010 (ANCS)
6. Influenţa reciprocă materiale polimerice degradabile/mediu, cod CNCSIS 1225, 2005
7. Influenta produşilor de degradare a polimerilor asupra proceselorfiziologice vegetale ale plantelor, Grant tip T (T 158),

finanţat de Banca Mondială în colaborare cu Guvernul României, 2000-2002

8. Synthesis of poly (N-hydroxyethyl)-L-glutamines, University of Ghent, Belgium, în cadrul IUAP-III Programme of the Belgian Research Policy, 2001-2002
9. Noi derivaţi de celuloză, sinteza dirijata, relaţii structură-proprietăţi, aplicaţii, ANSTI, 2000
10. Noi derivaţi metil-xantinici: sinteză, efecte biologice, mecanisme deacţiune, Grant tip C (nr. 4025/1995), 1995-1997
11. Cercetarea unor specii din flora spontană indigenă, în vederea identificării de substanţe cu acţiune anabolizantă", Academia de Ştiinţe Medicale,1992-1993
12. Studii privind plantele medicinale şi posibilităţi de introducere în terapeutică a unor noi specii vegetale", Academia de Ştiinţe Medicale, 1993-1994

Proiecte in cadrul Planul Operational Sectorial de Dezvoltare a Resurselor Umane (FSE POSDRU)

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, 2014-2015: 2014 – Expert științific Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa" Iaşi (P4); 2015 – Responsabil Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa" Iaşi (P4)
2. Parteneriat interuniversitar pentru creşterea calităţii şi interdisciplinarităţii cercetării doctorale medicale prin acordarea de burse doctorale – DocMed.net, POSDRU 107/1.5/S/78702, 2011-2014 – Responsabil Partener 1 – Universitatea de Medicină şi Farmacie „Grigore T. Popa" Iasi
3. Burse doctorale pentru creşterea competitivităţii în domeniul medical, POSDRU/88/1.5/S/58965, 2010-2013 – Asistent manager Coordonator proiect – Universitatea de Medicină şi Farmacie "Grigore T. Popa" Iaşi

Granturi educaționale

4. CNFIS-FDI-2023-F-0198 cu titlul Antreprenoriat inovativ și sustenabil – oportunitate pentru studenții și absolvenții UMF Iași, 2024 –director de proiect
5. CNFIS-FDI-2023-F-0282 cu titlul Smart-StartUp-Health - Promovarea antreprenoriatului inovativ și sustenabil în rândul studenților și absolvenților UMF Iași, 2023 –director de proiect
6. CNFIS-FDI-2022-0259 cu titlul Start-up-farm-med - Dezvoltarea abilităților antreprenoriale și promovarea culturii antreprenoriale în rândul studenților și absolvenților UMF, 2022 –director de proiect
7. CNFIS-FDI-2021-0054 cu titlul Start-up-farm-med - Dezvoltarea abilităților antreprenoriale și promovarea culturii antreprenoriale

în rândul studenților și absolvenților UMF, 2021 –director de proiect

8. 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
9. 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
10. 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
11. 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“

Proiecte PNRR

1. Campus digital pentru învățământ medical la UMF “Grigore T Popa” din Iași, proiect finanțat prin Planul Național de redresare și Reziliență (PNRR), cod Proiect 640507816, Coordonator Laborator EduSmart Pharma

BILANTUL ACTIVITATII DIDACTICE, PROFESIONALE SI DE CERCETARE

Carţi/capitole cărţi publicate în edituri recunoscute de CNCSIS: 12

Lucrări publicate in extenso: 188, din care:

- în reviste de circulaţie internaţionalã, cotate ISI (Molecules, Thermochimica Acta, Carbohydrate Polymers, Materials, International Journal of Macromolecular Sciences, Cellulose Chemistry and Technology, Macromolecular Materials and Engineering, Industrial Crops and Products etc.): 87;
- în reviste de specialitate indexate în baze de date internaţionale de referinţã: 54
- în reviste recunoscute CNCSIS: 16
- în suplimente ale unor reviste recunoscute CNCSIS: 16

Lucrări prezentate poster/comunicate la manifestări ştiinţifice şi publicate(nepublicate) în volum de rezumate: 135, din care:

- în străinătate: 69; în ţară: 66

Brevete de invenţie: 3

REFERENT ŞTIINŢIFIC PENTRU ARTICOLE DE SPECIALITATE ÎN REVISTE COTATE ISI

Medicinal Chemistry Research, Molecules, Journal of Applied Polymer Science, Journal of the Serbian Chemical Society, Chemistry Central Journal, Thermochimica Acta, BioMed Research International, Arabian Journal of Chemistry, International Journal of Polymer Science, Research of Chemical Intermediates

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 Selmiciu" pentru rezultate deosebite obţinute în activitatea didactică şi de cercetare – acordat de Universitatea de Medicinã şi Farmacie „Grigore T. Popa" Iaşi cu prilejul sărbătoririi a 125 de ani de Învătământ Medical Superior Ieşean, noiembrie 2004.
APTITUDINI SI COMPETENTE TEHNICE	Operare PC, pachetul Microsoft Office, Powe Point, Internet Explorer, CorelDraw, ChemDraw
ANEXA	Cărţi publicate, articole ştiinţifice publicate in reviste ISI, brevete de inventie
H-Index	Web of Science, Core Collection: *h*-index: **19**, Sum of the Times Cited: 1411, without self-citation: 1284; Scopus: *h*-index- **21** (Citations: 1598), Google Scholar: *h*-index - **26**, i10-index - 61 (Citations: 2386),
Factor de impact cumulat	130.97 (ca autor principal), 189.715 (ca autor principal și ca și co-autor)
LIMBI STRAINE CUNOSCUTE	
	Limba Engleza
abilitatea de a citi	Foarte bine
abilitatea de a scrie	Foarte bine
	Limba Franceza
abilitatea de a citi	Foarte bine
abilitatea de a scrie	bine
abilitatea de a vorbi	bine

14.10.2026 Prof. Univ. Dr. Lenuta Profire