



**Curriculum vitae
Europass**

Informații personale

Nume / Prenume **Mircea Cornelia Geanina**
Adresă Strada Universității 16, 700115, Iași, Romania
Telefon 0232301801
E-mail cornelia.mircea@umfiasi.ro; corneliamircea@yahoo.com
Data nașterii 02.10.1971

Experiența profesională

29.09.2019 - în prezent
Profesor Dr. Abilitat, Domeniul Farmacie, Specialitatea Biochimie
Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa”, Facultatea
de Farmacie, Disciplina de Biochimie Farmaceutică și Laborator Clinic

29.09.2014 – 28.09.2019
Conferențiar Dr.
Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa”, Facultatea
de Farmacie, Disciplina de Biochimie Farmaceutică și Laborator Clinic

01.10.2008 - 28.09.2014
Șef lucrări Dr.
Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa”, Facultatea
de Farmacie, Disciplina de Biochimie Farmaceutică și Laborator Clinic

26.02.2007-01.10.2008
Șef lucrări Dr.
Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa”, Facultatea
de Farmacie, Disciplina Toxicologie

01.10.1999-25.02.2007
Asistent universitar
Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa”, Facultatea
de Farmacie, Disciplina de Toxicologie

01.10.1996-30.09.1999
Preparator universitar
Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa”, Facultatea
de Farmacie, Disciplina de Toxicologie

16.01.1996-30.09.1996
Farmacist rezident, Specialitatea Farmacie Clinică
Spitalul Clinic „Sfântul Spiridon”, Farmacia 51, Iași

Educație și formare

2019-2020
Masterat Criminalistică, Facultatea de Drept
Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași

2000-2007
Doctor în Științe Medicale, Domeniul Farmacie, Specialitatea
Farmacognozie

Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa”, Facultatea de Farmacie, Disciplina de Farmacognozie

1998-2003

Farmacist primar

Confirmare în specialitate prin Ordinul Ministerului Sănătății și Familiei nr. 846 din 12.09.2003

01.10.1998-15.06.1999

Certificat de absolvire a Cursurilor postuniversitare de profesionalizare didactică, nr. 99272/21.06.1999. Universitatea „Al. I. Cuza” Iași, Departamentul de Pregătire a Personalului Didactic

16.01.1996-31.03.1999

Farmacist specialist, Specialitatea Farmacie Clinică

Confirmare în specialitate prin Ordinul Ministerului Sănătății nr. 1011/30.12.1998

15.09.1990-20.09.1995

Diploma de licență, seria M nr. 041642/27.XI.1995; Farmacist Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr. T. Popa” Iași, Facultatea de Farmacie

15.09.1986-25.06.1990

Diploma de bacalaureat, seria I nr. 212226/28.06.1990

Liceul Sanitar Botoșani, profil Medical - Asistent medical generalist

Educație și formare prin cursuri postuniversitare

2023 – Cursul „Introduction to Clinical Trials”, București

2021 – Cursul „Managementul hipotiroidismului”, UMF „Carol Davila” București

2020 – Cursul “Recognition of pain, suffering and distress and its application in the evaluation of severity of the procedures (species specific: mice and rats)”, Teramo, Italy

2018 – Seminarul „Merck Chromatography”; Merck Romania, Iași

(selecție)

2016 – Scientific training „Introduction in Phytotherapy”; Research and Development Center, San Marino

2014 – Cursul „Terapia în boala Alzheimer”; Colegiul Farmaciștilor din România

2014 – Managementul bolilor cronice. Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr. T. Popa” Iași, Universitatea de Medicină „Nicolae Testemițanu” Chișinău, Universitatea Națională Medicală Odessa

2013 – Programul de formare de specialiști în asigurarea calității conform normelor europene; Agenția Română de Asigurarea Calității în Învățământul Superior, UMF „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca

2012 - Curs Manager de proiect; DAL Consulting Iași

2012 – Cursul „Importanța standardizării în industria farmaceutică; Aspecte legale privind importul paralel de medicamente”; Colegiul Farmaciștilor din România

2011 - Reguli de bună practică farmaceutică; Colegiul Farmaciștilor din România

2006 - Opioizii de la clasic la modern; Colegiul Medicilor Iași; Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr. T. Popa” Iași

2006 - Curs Practic de HPLC. Elaborarea de metode; Universitatea de

Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca
2004 - Curs de formare în terapia tabagismului; Centrul Național de Perfecționare Postuniversitară a Medicilor și Farmaciștilor, a altui Personal cu Studii Superioare și Asistenților Medicali București
2004 - Smoking Cessation; Societatea Europeană de Pneumologie; București
2004 - Workshop for Early Career Researchers; UEFISCSU România, Marie Curie Fellowship Association, Next Wave, Executive Agency for Higher Education and Research Funding București
2003 - Romanian Advocacy Fellows Program; Centrul pentru Politici și Servicii de Sănătate București, Open Society Institute, American Cancer Society și Washington Advocacy Institute, SUA
2002 - Implicații normale, patologice și terapeutice ale magneziului; Academia Română de Medicină, Societatea Română de Cercetare a Magneziului
1999-2000 - Expanding Pharmacists' Roles in Primary Health Care Delivery; Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, Howard University Continuing Education – The Pace Center și USAID USA
1998 - Cefor – Centre de formation des enseignants dans la domaine des sciences de la vie, espace Européen de la diffusion des connaissances et de réflexions prospectives dans l'Imunologie, Genétique, Pharmacologie; Fondation Européenne pour la Formation, CNRS, INSERM France, l'Université Paris-Sud, Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr. T. Popa” Iași, Iași

Proiecte de cercetare

Grant Intern UMF; Contract de finanțare nr.28215/16.12.2011
Evidențierea efectului antioxidant *in vitro* și *in vivo* al unor specii de macromicete; 01.01.2012-20.12.2012; Director de proiect

Contract prestări servicii de cercetare științifică nr. 306/10.10.2018; INCD pentru Științe Biologice București, Centrul de Cercetări Biologice „Stejarul” Piata Neamț
Testarea acțiunii biologice a două tipuri de extracte pentru susținerea funcției hepatice; 10.10.2018-16.12.2018; Coordonator echipă de cercetare

Grant intern UMF; Contract de finanțare nr. 27503/2018
Study regarding the cytoprotective and antioxidant activity of some *Pelargonium* species; 01.01.2019-31.12.2020; Membru echipă de cercetare

Grant intern UMF; Contract de finanțare nr. 29238/20.12.2013
Evaluarea *in vitro* a efectului de reducere a biodisponibilității digestive a metalelor grele pentru unele extracte de origine vegetală cu posibile aplicații în terapia cu agenți chelatori; 01.01.2014-30.06.2015; Membru echipă de cercetare

Grant intern UMF; Contract de finanțare nr. 29231/20.12.2013
Proiectarea și caracterizarea unor compuși cu inel cumarinic potențial biologic activi; 01.01.2014-30.06.2015; Membru echipă de cercetare

Grant intern UMF; Contract de finanțare nr. 4872/18.03.2013
Proiectarea și caracterizarea unor compuși de incluziune hesperidină-ciclodextrine, cu scopul îmbunătățirii calităților biofarmaceutice și farmacologice; 15.03.2013-19.09.2014; Membru echipă de cercetare

Grant intern UMF; Contract de finanțare nr. 19845/01.02.2013
 Caracterizarea efectelor biologice ale unor uleiuri volatile bogate în
 alcoolii monoterpenici cu relevanță în neuroprotecție; 01.02.2013-
 31.07.2014; Membru echipă de cercetare

Proiect PNCDI II, Program capacități Modulul III – Colaborări
 bilaterale România-Slovacia; Contract de finanțare nr. 697/18.04.2013
 Partener: Presov University, Presov, Slovacia
 Monitoring of Anthocyanins Content in Selected Plant Species and
 Determination of their Antioxidant Activity; 01.05.2013 - 31.12.2014;
 Membru echipă de cercetare

Proiect de cercetare PNCDI II Program 4 Parteneriate în domenii
 prioritare, proiecte complexe (PC); Contract de finanțare nr. 62-
 065/2008
 Caracterizarea complexă a unor extracte citostatic active din tulpini de
Claviceps purpurea obținute prin biotehnologii de hibridare
 parasexuală, în vederea valorificării în terapia veterinară,
 CLAVIVET; 2008-2011; Membru echipă de cercetare

Proiect de cercetare CEEX - Modul I; Contract de finanțare nr.
 128/2006
 Reconstrucția ecologică prin procedee de micoremediere a solurilor
 degradate de activități miniere, RECOSOL; 2006-2008; Membru
 echipă de cercetare

Grant CNCSIS – MEN tip A; Contract de finanțare nr. 1174/2005
 Micoremedierea solurilor poluate situate în zone considerate critice din
 punct de vedere ecologic; 2005-2006; Membru echipă de cercetare

Grant CNCSIS – MEN tip A; Contract de finanțare nr. 1221/2005
 Contribuții la prevenirea intoxicațiilor cu ciuperci în județele din
 Nordul Moldovei; 2005-2006; Membru echipă de cercetare

Grant CNCSIS – MEN tip At, cod 64; Contract de finanțare
 nr. 158/2001
 Impactul poluării asupra diversității ciupercilor din Valea Bistriței” (în
 aval de Zugreni); 2001-2002; Membru echipă de cercetare

Contract de cercetare nr. 2266/1997
 Studiul unor indicatori biochimici, biotoxicologici și hematologici la
 personalul din Secția Lactamă IV și alte secții; 1997; Membru echipă
 de cercetare

**Aptitudini și competențe
 personale**

Limbi străine cunoscute

Limba engleză

Limba franceză

Competențe și aptitudini tehnice

		Înțelegere		Vorbire		Scriere		
		Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă		
	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
	B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent

Competențe tehnice în domeniul analizelor biochimice și toxicologice.
 Analize prin electroforeză capilară, spectrofotometrie UV-Vis, HPLC.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Microsoft Office, Corel Draw, Chem Draw, Internet
Competențe și aptitudini organizatorice	<p>Membru în comitetul de organizare a 30 manifestări științifice naționale și 4 internaționale</p> <p>Membru în Comisia Științifică a Senatului Universității de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași; 2016 - în prezent.</p> <p>Membru Comisie de Regulamente a Senatului Universității de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași; 2016 - în prezent.</p> <p>Membru Consiliul Profesorat al Facultății de Farmacie; 2012 - 2020</p> <p>Membru Birou Departament Științe Farmaceutice II, Facultatea de Farmacie; 2012 - 2020</p> <p>Membreu Comisie Națională evaluatori ARACIS 2019 – în prezent</p> <p>Membru în Comisia Științifică a Universității de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași; 2008 - 2016</p> <p>Membru în Comisia de asigurare a calității, Facultatea de Farmacie Iași. 2008-2016</p> <p>Membru în Comisia pentru modificarea Cartei Universitare. 2012; 2016.</p> <p>Persoană de contact și participare directă la realizarea dosarului de evaluare a Facultății de Farmacie, Iași pentru evaluarea ARACIS a direcțiilor de studiu în limba română și limba engleză (2008, 2010, 2013, 2015, 2018, 2021).</p> <p>Membru Comisie îndrumare doctoranzi</p> <p>Membru Comisia profesională pentru examenul de licență; sesiunile 2008-2020</p> <p>Membru Comisia profesională, examen de intrare în rezidențiat; 2011-2015; 2017</p> <p>Comisia de admitere Facultatea de Farmacie – 1996-2021</p> <p>Membru Comisie disertație „Nutriție și dietetică profilactică și curativă” - 2018, 2019</p> <p>120 de lucrări de licență îndrumate în perioada 1999-2020</p>
Membru în societăți științifice și profesionale	<p>Colegiul Farmaciștilor din România, din 1997</p> <p>Societatea de Științe Farmaceutice din România, din 1996</p> <p>Societatea de Medici și Naturaliști din Iași, din 1995</p> <p>Societatea Micologică din România, din 1997 – vicepreședinte</p> <p>Societatea Internațională de Istorie a Farmaciei</p> <p>Society for Medicinal Plant Research, din 2006</p> <p>Association for Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries, din 2010</p>
Activitate științifică	
Cărți	<p>Mircea C. Enzime și vitamine. Editura „Gr. T. Popa” UMF Iași, 2010</p> <p>Mircea C. Biochemistry Laboratory. Editura „Gr. T. Popa” UMF Iași, 2015</p> <p>Mircea C, Iancu C. Biochimie aplicată. Editura „Gr. T. Popa” Iași, 2020</p>
Lucrări științifice publicate <i>in extenso</i>	<p>72 lucrări în reviste cotate ISI – 44 autor principal; 28 coautor</p> <p>8 lucrări în volumele conferințelor indexate ISI – 3 autor, 5 coautor</p>

	33 lucrări în reviste BDI – 18 autor principal; 15 – coautor
Participare la manifestări științifice	35 manifestări științifice internaționale 82 manifestări științifice naționale
Premii/distincții	Diploma de excelență și medalia de Argint acordată Proiectului “Reconstrucția ecologică prin procedee de micoremediere a solurilor degradate de activități miniere, RECOSOL” (Ecological Reconstruction Using Micoremediation Methods for Soil Degraded by Mining Activities RECOSOL) de Societatea Inventatorilor din România, Institutul național de Inventică Iași, la Salonul Internațional Jubiliar al Cercetării, Invențiilor și Transferului Tehnologic INVENTICA 2008, 14-24 mai 2008. Medalia de argint “Prof. dr. Marțian Cotrău” pentru contribuția la dezvoltarea Științelor farmaceutice.

08.08.2023

Prof. Univ. Dr. Cornelia Geanina Mircea

