



**Curriculum vitae
Europass**

Informații personale

Nume / Prenume

Mircea Cornelia Geanina

Adresă

Strada Universității 16, 700115, Iași, Romania

Telefon

0232301801

E-mail

Data nașterii

Experiența profesională

30.09.2019 - în prezent

Profesor Dr. Abilitat, Domeniul Farmacie, Specialitatea Biochimie

Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa”, Facultatea de Farmacie, Disciplina Biochimie Farmaceutică și Laborator Clinic

29.09.2014 - 29.09.2019

Conferențiar Dr.

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

01.10.1996 - 30.09.1999

Preparator universitar

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

16.01.1996-30.09.1996

Farmacist rezident, Specialitatea Farmacie Clinică

Spitalul Clinic „Sfântul Spiridon”, Farmacia 51, Iași

Educație și formare	2000-2007 Doctor în Farmacie, Domeniul Farmacie, Specialitatea Farmacognozie Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa”, Facultatea de Farmacie, Disciplina de Farmacognozie 1998-2003 Diploma de Farmacist primar, specialitatea Farmacie clinică. 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 Liceul Sanitar Botoșani, profil Medical Diploma de bacalaureat, seria I nr. 212226/28.06.1990; Asistent medical generalist
Educație și formare prin cursuri postuniversitare	Selecție 2018 - Seminarul „Merck Chromatography”; Merck Romania, Iași 2016 - Scientific training „Introduction in Phytotherapy”; Research and Development Center, San Marino 2014 - Cursul „Trapia în boala Alzheimer”; Colegiul Farmaciștilor din România 2014 - Managemenul bolilor cronice. Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr. T. Popa” Iași, Universitatea de Medicină „Nicolae Testemițanu” Chișinău, Universitatea Națională Medicală Odessa 2014 – Cursul „Forme farmaceutice moderne”; Colegiul Farmaciștilor din România 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

2008 - Curs de formare profesională „Farmacoterapia bolii de reflux gastroesofagian și a ulcerului peptic”, Suceava

2007 - Curs de formare profesională „Noi strategii terapeutice. Forme moderne oftalmologice”, Suceava

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

2006 - Curs de formare profesională „Sisteme terapeutice de administrare și transport al medicamentelor”, Suceava

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

Proiecte de cercetare

Director proiect

Grant Intern UMF; Contract de finanțare nr.28215/16.12.2011

Evidențierea efectului antioxidant *in vitro* și *in vivo* al unor specii de macromicete. Perioada: 01.01.2012-20.12.2012

Contract prestări servicii de cercetare științifică nr. 306/10.10.2018
INCD pentru Științe Biologice București, Centrul de Cercetări Biologice „Stejarul” Piața Neamț

Testarea acțiunii biologice a două tipuri de extracte pentru susținerea funcției hepatice. Perioada: 10.10.2018-16.12.2018

Membru în echipa proiectului

Grant intern UMF; Contract de finanțare nr. 27503/2018

Study regarding the cytoprotective and antioxidant activity of some *Pelargonium* species. Perioada: 01.01.2019-31.12.2020

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 terapie cu agenți chelatori. Perioada: 01.01.2014-30.06.2015

Grant intern UMF; Contract de finanțare nr. 29231/20.12.2013

Proiectarea și caracterizarea unor compuși cu inel cumarinic potențial biologic activi. Perioada: 01.01.2014-30.06.2015

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. Perioada: 15.03.2013-19.09.2014

Grant intern UMF; Contract de finanțare nr. 19845/01.02.2013

Caracterizarea efectelor biologice ale unor uleiuri volatile bogate în alcooli monoterpenici cu relevanță în neuroprotecție. Perioada: 01.02.2013-31.07.2014

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. Perioada: 01.05.2013 - 31.12.2014

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. Perioada: 2008-2011

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. Perioada: 2006-2008

Grant CNCSIS – MEN tip A; Contract de finanțare nr. 1174/2005

Micoremedierea solurilor poluate situate în zone considerate critice din punct de vedere ecologic. Perioada: 2005-2006

Grant CNCSIS – MEN tip A; Contract de finanțare nr. 1221/2005

Contribuții la prevenirea intoxicațiilor cu ciuperci în județele din Nordul Moldovei. Perioada: 2005-2006

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). Perioada: 2001-2002

Contract de cercetare nr. 2266/1997; SC Fibrexnylon Săvinești

Studiul unor indicatori biochimici, biotoxicologici și hematologici la personalul din Secția Lactamă IV și alte secții. Perioada: 1997

Aptitudini și competențe personale

Limbi străine cunoscute

Limba engleză

Limba franceză

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

Competențe și aptitudini tehnice

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	
Membru în comitetul de organizare a unor manifestări științifice (selecție)	Conferința de Fitoterapie Practică, Iași, Edițiile 2017, 2019 Congresul Național de Farmacie din România, Ediția a XV-a, Iași, 24-27.09.2014. A XXII-a Reuniune Națională de Istoria Farmaciei, Iași, 04-06.04.2013. Simpozionul „50 de ani de învățământ universitar farmaceutic la Iași” și Conferința Națională de Fitoterapie, Ediția a V-a, Iași, 10-12.10.2011. Membru în Comitetul de Program, 4th Conference on Medicinal and Aromatic Plants of South-East European Countries, Iași, 28-31.05.2006. 7th International Congress for Medical Students and Young Doctors, Congress 2010, Iași, 29.04-02.05.2010. Simpozionul „Medicamentul - de la concepere până la utilizare”, Ediția a II -a, Iași, 20-22.05.2009. Conferința Națională de Fitoterapie, Ediția a IV-a, Iași, 10-12.05.2008. Simpozionul „Medicamentul – de la concepere până la utilizare”, Ediția I, Iași, 30.05.-01.06.2007. A XII-a Reuniune Națională de Istoria farmaciei, Iași, 29.09-01.10.2005. Simpozionul Național „Alimentația actuală - implicații toxicologice și patologice”, Iași, 07-09.04.2005. Conferința Națională de Fitoterapie, Ediția a III-a, Iași, 08-10.05.2003 Al X-lea Congres Național de Farmacie, Iași, 08-10.10.1998.
Activități în comunitatea academică	Membru în Comisia Științifică a Senatului Universității de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași; 2016 - în prezent. Membru Comisie de Regulamente a Senatului Universității de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași; 2016 - în prezent. Membru Consiliul Profesoral al Facultății de Farmacie; 2012 - în prezent Membru Birou Departament Științe Farmaceutice II, Facultatea de Farmacie; 2012 - în prezent. Membru în Comisia pentru punerea în aplicare a ENEC la Facultatea de Farmacie - 2011 Membru în Comisia de întocmire a Raportului SISEC - 2011 Membru în Comisia de pregătire a dosarului final pentru acreditarea masteratelor de către ARACIS - 2012 Membru în Comisia de redactare a Raportului Rectorului pentru anul universitar 2010-2011, 2011-2012, 2012-2013, 2013-2014 Membru în Comisia de evaluare și verificare a punctajelor Grilelor de Autoevaluare a cadrelor didactice, 2013-2014, 2014-2015 Membru în Comisia Științifică a Universității de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași; 2008 - 2016. Membru în Comisia de asigurare a calității, Facultatea de Farmacie Iași. 2008-2016. Responsabil Facultatea de Farmacie pentru proiectul „Personalul didactic din sistemul de învățământ preuniversitar și universitar de stat – promotor al învățării pe tot parcursul vieții”. 2015.

	Membru în Comisia pentru modificarea Cartei Universitare. 2012; 2016. 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). Președinte comisie examen farmacist specialist - 2015-2019. Membru comisii de concurs pentru ocuparea posturilor didactice de asistent, șef de lucrări, conferențiar Membru Comisie îndrumare doctoranzi Membru Comisia profesională pentru examenul de licență; sesiunile 2008-2019 Membru Comisia profesională, examen de intrare în rezidențiat; 2011-2015; 2017 Comisia de admitere Facultatea de Farmacie - Secretar Comisia centrală de admitere (2005); membru în Comisia Centrală de admitere (1998-2004; 2006-2013); Șef de sală 2014-2018 Comisie examen licență Facultatea de Farmacie - Secretar (septembrie 2004); membru în Comisia de licență (1998-2003; 2005-2007) Membru Comisie disertație „Nutriție și dietetică profilactică și curativă” - 2018, 2019 Responsabil pentru activitatea cu substanțe toxice, precursori și droguri în cadrul Facultății de Farmacie, 2003-2011 Vicepreședinte al Societății Micologice din România; din 2014 Secretar al Filialei Iași a Societății Române de Istoria farmaciei; 2002-2008
Membru în societăți științifice și profesionale	Colegiul Farmaciștilor din România, din 1997 Societatea de Științe Farmaceutice din România, din 1996 Societatea de Medici și Naturaliști din Iași, din 1995 Societatea Micologică din România, din 1997 Societatea Internațională de Istorie a Farmaciei Society for Medicinal Plant Research, din 2006 AMAPSEC, din 2010
Activitate științifică	
2 cărți	
Lucrări științifice publicate <i>in extenso</i>	32 lucrări în reviste cotate ISI – 20 autor principal; 12 coautor 7 lucrări în volumele conferințelor indexate ISI – 3 autor, 4 coautor 18 lucrări în reviste BDI – 8 prim autor; 10 – coautor
Participare la manifestări științifice	20 manifestări științifice internaționale 57 manifestări științifice naționale
Direcții de cercetare	Modificarea parametrilor biochimici în afecțiuni metabolice. Evaluarea acțiunii antioxidante <i>in vitro</i> și <i>in vivo</i> și a capacității de inhibiție enzimatică a unor compuși naturali și de sinteză. Evaluarea acțiunii normoglicemice a unor substanțe naturale, de sinteză sau semisinteză
Premii/distincții	Diploma de excelență și medalia de Argint acordată Proiectului “Reconstrucția ecologică prin procedee de micoremediere a solurilor degradate de activități miniere, 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.

Diploma de excelență acordată de Societatea Română de Istoria Farmaciei.

Diploma de excelență cu ocazia a „125 de ani de învățământ medical superior ieșean”.

07.01.2020

Prof. Univ. Dr. Cornelia Geanina Mircea

