



**Curriculum vitae
Europass**

Informații personale

Nume / Prenume

Mircea Cornelia Geanina

Adresă

Telefon

E-mail

Data nașterii

Experiența profesională

Perioada	30.09.2019 – în prezent
Postul ocupat	Profesor Dr. Abilitat
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa”, Facultatea de Farmacie, Disciplina de Biochimie Farmaceutică și Laborator Clinic, Strada Universității 16, Iași
Perioada	15.01.2019 – 29.09.2019
Postul ocupat	Conferențiar Dr. Abilitat, Domeniul Farmacie, Specialitatea Biochimie Ordinul Ministerului Educației Naționale Nr. 3026, din 15.01.2019.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa”, Facultatea de Farmacie, Disciplina de Biochimie Farmaceutică și Laborator Clinic, Strada Universității 16, Iași
Perioada	29.09.2014 – 29.09.2019
Postul ocupat	Conferențiar Dr.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa”, Facultatea de Farmacie, Disciplina de Biochimie Farmaceutică și Laborator Clinic, Strada Universității 16, Iași
Perioada	01.10.2008 - 28.09.2014
Postul ocupat	Șef lucrări Dr.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa”, Facultatea de Farmacie, Disciplina de Biochimie Farmaceutică și Laborator Clinic, Strada Universității 16, Iași
Perioada	26.02.2007-01.10.2008
Postul ocupat	Șef lucrări Dr.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa”, Facultatea de Farmacie, Disciplina Toxicologie, Strada Universității 16, Iași
Perioada	01.10.1999-25.02.2007
Postul ocupat	Asistent universitar
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa”, Facultatea de Farmacie, Disciplina de Toxicologie, Strada Universității 16, Iași
Perioada	01.10.1996-30.09.1999

Postul ocupat	Preparator universitar
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa”, Facultatea de Farmacie, Disciplina de Toxicologie, Strada Universității 16, Iași
Perioada	16.01.1996-30.09.1996
Postul ocupat	Farmacist rezident, Specialitatea Farmacie Clinică
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Clinic „Sfântul Spiridon”, Farmacia 51, Iași
Educație și formare	
Perioada	2000-2007
Diploma obținută	Doctor în Științe Medicale, Domeniul Farmacie, Specialitatea Farmacognozie
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa”, Facultatea de Farmacie, Disciplina de Farmacognozie
Perioada	1998-2003
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Farmacist primar, specialitatea Farmacie clinică. Confirmare în specialitate prin Ordinul Ministerului Sănătății și Familiei nr. 846 din 12.09.2003
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa”, Facultatea de Farmacie
Perioada	01.10.1998-15.06.1999
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire a Cursurilor postuniversitare de profesionalizare didactică, nr. 99272/21.06.1999
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea „Al. I. Cuza” Iași, Departamentul de Pregătire a Personalului Didactic
Perioada	16.01.1996-31.03.1999
Calificarea / diploma obținută	Farmacist specialist, Specialitatea Farmacie Clinică Confirmare în specialitate prin Ordinul Ministerului Sănătății nr. 1011/30.12.1998
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa”, Facultatea de Farmacie
Perioada	15.09.1990-20.09.1995
Diploma obținută	Diploma de licență, seria M nr. 041642/27.XI.1995
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr. T. Popa” Iași, Facultatea de Farmacie
Perioada	15.09.1986-25.06.1990
Diploma obținută	Diploma de bacalaureat, seria I nr. 212226/28.06.1990
Numele și tipul instituției de învățământ	Liceul Sanitar Botoșani, profil Asistent medical generalist
Educație și formare prin cursuri postuniversitare	
(selecție)	2018 – Seminarul „Merck Chromatography”; Merck Romania, Iași 2014 – Managementul 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
	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 - 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	
Tip proiect/Nr. contract finanțare	Grant Intern UMF; Contract de finanțare nr.28215/16.12.2011
Titlul proiectului	Evidențierea efectului antioxidant <i>in vitro</i> și <i>in vivo</i> al unor specii de macromicete.
Perioada	01.01.2012-20.12.2012
Director proiect	Șef lucrări Dr. Cornelia Mircea
Tip proiect/Nr. contract finanțare	Contract prestări servicii de cercetare științifică nr. 306/10.10.2018; INCD pentru Științe Biologice București, Centrul de Cercetări Biologice „Stejarul” Piața Neamț;
Titlul proiectului	Testarea acțiunii biologice a două tipuri de extracte pentru susținerea funcției hepatice
Perioada	10.10.2018-16.12.2018
Director proiect	Conf. Dr. Cornelia Mircea
Tip proiect/Nr. contract finanțare	Grant intern UMF; Contract de finanțare nr. 27503/2018
Titlul proiectului	Study regarding the cytoprotective and antioxidant activity of some <i>Pelargonium</i> species
Perioada	01.01.2019-31.12.2020
Director proiect	Asist. Dr. Cristina Iancu
Tip proiect/Nr. contract finanțare	Grant intern UMF; Contract de finanțare nr. 29238/20.12.2013
Titlul proiectului	Evaluarea <i>in vitro</i> a efectului de reducere a biodisponibilității digestive a

	metalelor grele pentru unele extracte de origine vegetală cu posibile aplicații în terapia cu agenți chelatori.
Perioada	01.01.2014-30.06.2015
Director proiect	Șef lucrări Dr. Mihai Apostu
Tip proiect/Nr. contract finanțare	Grant intern UMF; Contract de finanțare nr. 29231/20.12.2013
Titlul proiectului	Proiectarea și caracterizarea unor compuși cu inel cumarinic potențial biologic activi.
Perioada	01.01.2014-30.06.2015
Director proiect	Șef lucrări Dr. Gabriela Tătăringă
Tip proiect/Nr. contract finanțare	Grant intern UMF; Contract de finanțare nr. 4872/18.03.2013
Titlul proiectului	Proiectarea și caracterizarea unor compuși de incluziune hesperidină-ciclodextrine, cu scopul îmbunătățirii calităților biofarmaceutice și farmacologice.
Perioada	15.03.2013-19.09.2014
Director proiect	Șef lucr. Dr. Andreea Corciovă
Tip proiect/Nr. contract finanțare	Grant intern UMF; Contract de finanțare nr. 19845/01.02.2013
Titlul proiectului	Caracterizarea efectelor biologice ale unor uleiuri volatile bogate în alcooli monoterpenici cu relevanță în neuroprotecție.
Perioada	01.02.2013-31.07.2014
Director proiect	Șef lucr. Dr. Oana Cioancă
Tip proiect/Nr. contract finanțare	Proiect PNCDI II, Program capacități Modulul III – Colaborări bilaterale România-Slovia; Contract de finanțare nr. 697/18.04.2013 Partener: Presov University, Presov, Slovia
Titlul proiectului	Monitoring of Anthocyanins Content in Selected Plant Species and Determination of their Antioxidant Activity.
Perioada	01.05.2013 - 31.12.2014
Director proiect	Prof. dr. Monica Hăncianu
Tip proiect/Nr. contract finanțare	Proiect de cercetare PNCDI II Program 4 Parteneriate în domenii prioritare, proiecte complexe (PC); Contract de finanțare nr. 62-065/2008
Titlul proiectului	Caracterizarea complexă a unor extracte citostatic active din tulpini de <i>Claviceps purpurea</i> obținute prin biotehnologii de hibridare parasexuală, în vederea valorificării în terapia veterinară, CLAVIVET
Perioada	2008-2011
Director proiect	Director Partener 1 - Prof. Dr. Monica Hăncianu
Tip proiect/Nr. contract finanțare	Proiect de cercetare CEEEX - Modul I; Contract de finanțare nr. 128/2006
Titlul proiectului	Reconstrucția ecologică prin procedee de micoremediere a solurilor degradate de activități miniere, RECOSOL
Perioada	2006-2008
Director proiect	Director partener 1 – Prof. Dr. Elena Butnaru
Premii	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 către 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
Tip proiect/Nr. contract finanțare	Grant CNCSIS – MEN tip A; Contract de finanțare nr. 1174/2005
Titlul proiectului	Micoremedierea solurilor poluate situate în zone considerate critice din punct de vedere ecologic.
Perioada	2005-2006
Director proiect	Prof. Dr. Cătălin Tănase, Universitatea „Al. I. Cuza”, Iași, Facultatea de Biologie
Tip proiect/Nr. contract finanțare	Grant CNCSIS – MEN tip A; Contract de finanțare nr. 1221/2005
Titlul proiectului	Contribuții la prevenirea intoxicațiilor cu ciuperci în județele din Nordul Moldovei.
Perioada	2005-2006
Director proiect	Conf. Dr. Luminița Agoroei
Tip proiect/Nr. contract finanțare	Grant CNCSIS – MEN tip At, cod 64; Contract de finanțare nr. 158/2001
Titlul proiectului	Impactul poluării asupra diversității ciupercilor din Valea Bistriței” (în aval de Zugreni)
Perioada	2001-2002
Director proiect	Prof. Dr. Cătălin Tănase, Universitatea „Al. I. Cuza”, Iași, Facultatea de Biologie
Tip proiect/Nr. contract finanțare	Contract de cercetare nr. 2266/1997; SC Fibrexnylon Săvinești
Titlul proiectului	Studiul unor indicatori biochimici, biotoxicologici și hematologici la personalul din Secția Lactamă IV și alte secții.
Perioada	1997
Director proiect	Prof. Dr. Maria Proca

Aptitudini și competențe personale

Limbi străine cunoscute	Înțelegere				Vorbire				Scriere	
	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Limba engleză	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
Limba franceză	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 Conferința de Fitoterapie Practică, Iași, Edițiile 2017, 2019
 Congresul Național de Farmacie din România, Ediția a XV-a, Iași, 24-27.09.2014.

	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. 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 - 2020 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 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. Membru Comisie îndrumare doctoranzi
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 Association for Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries, din 2010
Activitate științifică	
Cărți	Cornelia Mircea. Enzime și vitamine. Editura „Gr. T. Popa” UMF Iași, 2010; 252 pagini. ISBN 978-606-544-036-4 Mircea Cornelia. Biochemistry Laboratory. Editura „Gr. T. Popa” UMF Iași, 2015; 130 pagini, ISBN 978-606-544-308-2
Lucrări științifice publicate <i>in extenso</i>	33 lucrări în reviste cotate ISI – 21 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 53 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 normoglicemizante 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” (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. Premiu acordat de European Society of Chemotherapy and Infectious Diseases, pentru lucrarea „Enterobacteriaceae resistance in Eastern Romania: trends for 40 year period”, autori A. Poiată, C. Tuchiluș, L. Grigore, R. Filip, C. Mircea, I. Bădicuț, D. Buiuc. Lucrarea a fost comunicată la 9th Scientific Meeting, Suceava, 2002 Diploma de excelență acordată de Societatea Română de Istoria Farmaciei. Diploma de excelență cu ocazia a „125 de ani de învățământ medical superior ieșean”.

