

CRISTINA DRUGAN**INFORMAȚII PERSONALE**

Numele de familie, Prenumele	DRUGAN, Cristina
Locul de naștere	Cluj-Napoca
Data nașterii	14 ianuarie 1968
Țara	România
Naționalitatea	Română
E-mail	cdrugan@umfcluj.ro
Pagina web	

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

Perioada	10/2017 - prezent
Numele și adresa companiei	Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca
Sectorul sau tipul de activitate	Disciplina de Biochimie Medicală
Ocupația sau poziția deținută	Profesor
Principalele activități și responsabilități	Activitate didactică și de cercetare
Perioada	10/2004 – 09/2017
Numele și adresa companiei	Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca
Sectorul sau tipul de activitate	Disciplina de Biochimie Medicală
Ocupația sau poziția deținută	Conferențiar
Principalele activități și responsabilități	Activitate didactică și de cercetare
Perioada	10/2000 - 09/2004
Numele și adresa companiei	Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca
Sectorul sau tipul de activitate	Disciplina de Biochimie Medicală
Ocupația sau poziția deținută	Șef de lucrări
Principalele activități și responsabilități	Activitate didactică și de cercetare
Perioada	10/1998 - 09/2000
Numele și adresa companiei	Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca
Sectorul sau tipul de activitate	Disciplina de Biochimie Medicală
Ocupația sau poziția deținută	Asistent universitar
Principalele activități și responsabilități	Activitate didactică și de cercetare
Perioada	10/1995 - 09/1998
Numele și adresa companiei	Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca
Sectorul sau tipul de activitate	Disciplina de Biochimie Medicală
Ocupația sau poziția deținută	Preparator
Principalele activități și responsabilități	Activitate didactică și de cercetare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada	03/2003 - 05/2012
Numele și tipul instituției de învățământ prin care s-a realizat formarea profesională	Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca Facultatea de Medicină
Domeniul studiat/calificările ocupaționale	Medic specialist: Medicină de laborator
Diploma obținută	Medic primar: Medicină de laborator
Perioada	10/1997 - 02/2003
Numele și tipul instituției de învățământ prin care s-a realizat formarea profesională	Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca Facultatea de Medicină
Domeniul studiat/calificările ocupaționale	Medic rezident Medicină de laborator
Diploma obținută	Medic specialist: Medicină de laborator

Perioada	10/1997 - 05/2000
Numele și tipul instituției de învățământ prin care s-a realizat formarea profesională	Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca
Domeniul studiat/calificările ocupaționale	Facultatea de Medicină „Cercetări asupra diagnosticului și tratamentului bolilor lizozomale” Conducător științific: Prof. Dr. Paula Grigorescu-Sido
Diploma obținută	Doctor în Științe Medicale
Perioada	10/1997 - 10/1998
Numele și tipul instituției de învățământ prin care s-a realizat formarea profesională	Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca
Domeniul studiat/calificările ocupaționale	Facultatea de Medicină Masterat de Informatică Medicală și Biostatistică
Diploma obținută	Master în Informatică Medicală și Biostatistică
Perioada	10/1988 - 09/1994
Numele și tipul instituției de învățământ prin care s-a realizat formarea profesională	Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca
Domeniul studiat/calificările ocupaționale	Facultatea de Medicină Învățământ medical de specialitate (6 ani)
Diploma obținută	Diploma de licență
Nivelul în clasificarea națională	Doctor (medic)
Perioada	09/1982 - 07/1986
Numele și tipul instituției de învățământ prin care s-a realizat formarea profesională	Liceul de științe ale Naturii
Domeniul studiat/calificările ocupaționale	Cluj-Napoca Tehnician chimie anorganică
Diploma obținută	Diploma de Bacalaureat

LIMBA MATERNĂ Română

ALTE LIMBI

Nivel european

Engleza

Franceza

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Conversație		Exprimare orală			
C1	Utilizator independent	C1	Utilizator independent	C1	Utilizator independent	C1	Utilizator independent	C1	Utilizator independent
First Cambridge English Certificate level C1									
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
Diplôme d'études en langue française DELF B2									

CALIFICĂRI SI COMPETENȚE

<i>Data</i>	Iunie 1995
<i>Numele instituției de învățământ</i>	Catedra de Biologie Celulară, UMF Cluj-Napoca
<i>Calificare</i>	Curs de perfecționare postuniversitară „Patologie Moleculară”
<i>Data</i>	Iulie 1995
<i>Numele instituției de învățământ</i>	UMF Cluj-Napoca, Organisation Internationale de Recherche sur la Cellule
<i>Diploma sau Titlul obținut</i>	Curs de perfecționare postuniversitară „International Training Course on Biomembranes and Disease”
<i>Perioada</i>	11/1995 - 10/1996
<i>Numele instituției de învățământ</i>	INSERM U129, Facultatea de Medicină, Universitatea Paris V, Franța
<i>Calificare</i>	Specializare în biologia moleculară, terapia genică și diagnosticul de laborator al bolilor lizozomale (bursă a asociației „Vaincre les Maladies Lysosomales”)

<i>Perioada</i>	Mai-iunie 1997
<i>Numele instituției de învățământ</i>	Catedra de Epidemiologie și catedra de Informatică Medicală, UMF Cluj-Napoca
<i>Diploma sau Titlul obținut</i>	Curs de perfecționare postuniversitară „Metodologia cercetării epidemiologice cu ajutorul informaticii și biostatisticii”
<i>Data</i>	Septembrie 1997
<i>Numele instituției de învățământ</i>	Children’s Memorial Health Institute Warsaw, Polonia
<i>Calificare</i>	Curs de perfecționare „Gaucher disease”
<i>Data</i>	Octombrie 1997
<i>Numele instituției de învățământ</i>	Universitatea din Dundee, Marea Britanie
<i>Diploma sau Titlul obținut</i>	Curs de perfecționare „Dundee Undergraduate Medical Curriculum”
<i>Data</i>	Iulie 1998
<i>Numele instituției de învățământ</i>	Universitatea din Dundee, Marea Britanie
<i>Diploma sau Titlul obținut</i>	Bursă TEMPUS, specializare în învățământul medical asistat de calculator
<i>Data</i>	Decembrie 1998
<i>Numele instituției de învățământ</i>	Universitatea Paris V, CHU Cochin Port-Royal
<i>Diploma sau Titlul obținut</i>	Analiza mutațiilor genei GBA (bursă a asociației „Vaincre les Maladies Lysosomales”)
<i>Data</i>	Martie 1999
<i>Numele instituției de învățământ</i>	UMF Cluj-Napoca și Centre for Medical Education, Universitatea din Dundee, Marea Britanie
<i>Diploma sau Titlul obținut</i>	Curs de pregătire pedagogică „Teaching & Learning and Educational Media”
<i>Data</i>	Martie 1999
<i>Numele instituției de învățământ</i>	UMF Cluj-Napoca și Centre for Medical Education, Universitatea din Dundee, Marea Britanie
<i>Diploma sau Titlul obținut</i>	Curs de pregătire pedagogică „Curriculum Planning for the Millennium”
<i>Data</i>	Decembrie 1999
<i>Numele instituției de învățământ</i>	Universitatea „Joseph Fourier”, Grenoble, Franța
<i>Diploma sau Titlul obținut</i>	Bursă TEMPUS, specializare în domeniul formării medicale continue
<i>Data</i>	Iulie 2001
<i>Numele instituției de învățământ</i>	Laboratoire de Virologie, Hopital Avicenne, Universitatea Paris XIII Nord, Franța
<i>Diploma sau Titlul obținut</i>	Specializare în detecția, cuantificarea și genotiparea virusului HCV prin tehnici de biologie moleculară (bursă a Biroului de Relații Internaționale, Universitatea Paris XIII Nord)
<i>Data</i>	Iulie 2006
<i>Numele instituției de învățământ</i>	Laboratoire de Virologie, Hopital Avicenne, Universitatea Paris XIII Nord, Franța
<i>Diploma sau Titlul obținut</i>	Stagiu de perfecționare: cuantificarea virusurilor hepatotrope (bursă acordată de „Agence universitaire de la Francophonie”)

CALIFICĂRI ȘI COMPETENȚE ORGANIZATORICE

1995: membru în Comitetul de organizare al „International Training Course on Biomembranes and Disease” organizat de UMF Cluj-Napoca și Organisation Internationale de Recherche sur la Cellule, sub egida UNESCO, iulie 1995

1995: membru în Comitetul de organizare al Simpozionului „Computer-aided Assessment of the Diabetic Patient”, Cluj-Napoca 5-7 aprilie 1995

1997: membru în Comitetul de organizare al „XII-èmes Journées Universitaires Francophones de Pédagogie Médicale”, Cluj-Napoca 4-5 iunie 1997

Iulie 2002: director, comitetul de organizare Cursul internațional Socrates IP 2002 „Bioinformatics and Genome Based Medicine”, UMF Cluj-Napoca

Iulie 2003: director, comitetul de organizare Cursul internațional Socrates IP 2003 „Bioinformatics and Genome Based Medicine”, UMF Cluj-Napoca

Iulie 2004: Director, comitetul de organizare Cursul internațional Socrates IP 2004 „Bioinformatics and Genome Based Medicine”, UMF Cluj-Napoca

2019-2023: membru în consiliul Departamentului 3 „Științe moleculare”, UMF Cluj-Napoca

PROIECTE DIDACTICE ȘI DE CERCETARE

PROIECTE DIDACTICE ȘI DE CERCETARE: DIRECTOR (4) /MEMBRU ÎN ECHIPA DE CERCETARE (9)

Membru în colectivul următoarelor proiecte de cercetare naționale:

1994-1996, contract de cercetare CNCSU: Mutații în fenilcetonurie și în deficiența de alfa-1 antitripsină caracteristice pentru România

2002-2003, contract CNCSIS tip AT nr. 33458/2002: Implicarea prezenței mutației factorului V Leiden al coagulării în patologia asociată sarcinii

2004-2006, contract VIASAN nr. 363/2004: Evaluarea semnificației prognostice a genelor mutante cu rol în procesul de carcinogeneză în cancerul colorectal sporadic

2006-2008, contract CNCSIS tip A nr. 44/2006: Genetica schizofreniei. Studiul genelor mutante COMT, a genelor receptorilor D2 și D3 ai dopaminei, a receptorilor 5-HT_{2A}, 5-HT_{2C}, 5-HT₆, a citocromilor CYP2D6, CYP1A2, CYP2C9, CYP2C19

2009-2011, grant IDEI-1210, cod 1338: Modelul genetic asociat cu creșterea morbidității materno-fetale în preeclampsie. O nouă teorie privind diagnosticul, tratamentul și profilaxia preeclampsiei

2020-2021, proiect EDUWORK: Dezvoltarea competențelor practice, punte între educație și piața muncii (proiect finanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Capital Uman 2014-2020)

Director de proiect sau membru pentru următoarele proiecte de cercetare internaționale:

1997-2000, membru proiect internațional Tempus Phare JEP 12530-97, Computer Aided Learning in Medicine

2002, Director proiect internațional ERASMUS-SOCRATES Intensive Programme: Bioinformatics and Genome Based Medicine

2003, Director proiect internațional ERASMUS-SOCRATES Intensive Programme: Bioinformatics and Genome Based Medicine

2004, Director proiect internațional ERASMUS-SOCRATES Intensive Programme: Bioinformatics and Genome Based Medicine

2002, Membru proiect internațional ERASMUS-SOCRATES CDA Master Degree in Bioinformatics
2003, Membru proiect internațional ERASMUS-SOCRATES CDA Master Degree in Bioinformatics
2004, Membru proiect internațional ERASMUS-SOCRATES CDA Master Degree in Bioinformatics
2010-2012, Director proiect internațional de cercetare AUF PCSI 2010: Développement d'une approche quantitative pour la caractérisation des infections causées par les virus hépatotropes, dans le but d'améliorer la prise en charge et le suivi thérapeutique des patients

ACTIVITĂȚI EDITORIALE

1999 - prezent: membru în colectivul de redacție al *Applied Medical Informatics*

PUBLICAȚII

CĂRȚI

15 manuale de curs și lucrări practice pentru studenți (autor sau coautor)
2 monografii (coautor)
4 capitole în cărți de specialitate

ARTICOLE

59 articole in extenso (autor principal sau coautor):
- 26 articole indexate BDI
- 33 articole indexate ISI

Cluj-Napoca, 10 octombrie 2023

Cristina Drugan

