



TUDOR CĂTĂLIN DRUGAN

INFORMAȚII PERSONALE

Numele de familie, Prenumele

DRUGAN, Tudor-Cătălin

E-mail

tdrugan@umfcluj.ro

Pagina web

www.drugan.tk; drugan.no-ip.org

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

Perioada
Numele și adresa companiei
Sectorul sau tipul de activitate

10/2016 - prezent

Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca
Informatică Medicală și Biostatistică, Metodologia Cercetării Științifice Medicale,
Bioinformatică

Ocupația sau poziția deținută
Principalele activități și responsabilități

Profesor universitar
Didactic & Cercetare

Perioada
Numele și adresa companiei
Ocupația sau poziția deținută
Principalele activități și responsabilități

10/2015 - prezent

Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca
Director al Departamentului Educație Medicală, Facultatea de Medicină
Administrativă

Perioada
Numele și adresa companiei
Sectorul sau tipul de activitate

10/2004 - prezent

Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca
Informatică Medicală și Biostatistică, Metodologia Cercetării Științifice Medicale,
Bioinformatică

Ocupația sau poziția deținută
Principalele activități și responsabilități

Conferențiar universitar
Didactic & Cercetare

Perioada
Numele și adresa companiei
Sectorul sau tipul de activitate
Ocupația sau poziția deținută
Principalele activități și responsabilități

10/1998 - 09/2000

Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca
Informatică Medicală și Biostatistică

Asistent universitar
Didactic & Cercetare

Perioada
Numele și adresa companiei
Sectorul sau tipul de activitate
Ocupația sau poziția deținută
Principalele activități și responsabilități

03/1995 - 09/1998

Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca
Informatică Medicală și Biostatistică

Preparator
Didactic & Cercetare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada
Numele și tipul instituției de învățământ prin
care s-a realizat formarea profesională
Domeniul studiat/calificările ocupaționale

10/1997 - 06/1999

Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca
Facultatea de Medicina

Informatică medicală - Științe medicale; Titlul tezei: Sisteme informatice pentru
gestiunea și prelucrarea imaginilor endoscopice; Conducător științific: Prof. Dr. Oliviu
PASCU

Diploma obținută

Doctor în Științe Medicale

Perioada
Numele și tipul instituției de învățământ prin
care s-a realizat formarea profesională
Domeniul studiat/calificările ocupaționale
Diploma obținută

10/1997 - 10/1998

Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca
Facultatea de Medicina

Masterat de Informatică Medicală și Biostatistică
Master în Informatică Medicală și Biostatistică

Perioada 10/1998 - 10/2003
 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 Medicina**
 Diploma obținută Medicină de Familie
 Certificat medic specialist

Perioada 10/1995 - 12/1995
 Numele și tipul instituției de învățământ prin care s-a realizat formarea profesională **Universitatea Dundee, UK**
 Domeniul studiat/calificările ocupaționale **Center of Medical Education**
 Formare în domeniul învățământului asistat de calculator în medicină

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 Medicina**
 Diploma obținută Învățământ medical de specialitate (6 ani).
 Nivelul în clasificarea națională Diploma de licență
 Doctor (medic)

Perioada 09/1982 - 07/1986
 Numele și tipul instituției de învățământ prin care s-a realizat formarea profesională **Liceul de matematică-fizică „Mihai Viteazul” Ploiești, Prahova**
 Diploma obținută Diploma de Bacalaureat

LIMBA MATERNĂ
ALTE LIMBI

Română

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Conversație		Exprimare orală			
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
First Certificate in English (FCE) B2 Cambridge English Language Assessment Reference No. 13CRO0030004									
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	A2	Utilizator de bază	A2	Utilizator de bază	A2	Utilizator de bază

Engleza

Franceza

CALIFICĂRI ȘI COMPETENȚE

Perioada Octombrie-Decembrie 1995
 Numele instituției de învățământ University of Dundee, Center for Medical Education
 Calificare Specializare în învățământul medical asistat de calculator

Perioada Martie 1996
 Numele instituției de învățământ Université Joseph Fourier, Grenoble, Franța
 Diploma sau Titlul obținut Bursă TEMPUS în domeniul formării medicale continue

Perioada Mai 1997
 Numele instituției de învățământ University of Dundee, Center for Medical Education
 Calificare Specializare în învățământul medical asistat de calculator

Perioada Iunie 1998
 Numele instituției de învățământ Compaq GmbH, Munchen, Germania
 Diploma sau Titlul obținut Bursă TEMPUS în domeniul arhitecturii rețelelor, serverelor și aplicațiilor pentru învățământul universitar

Perioada Iulie 1998
 Numele instituției de învățământ University of Dundee, Center for Medical Education
 Calificare Specializare în învățământul medical asistat de calculator

Perioada Decembrie 1998
 Numele instituției de învățământ Université Joseph Fourier, Grenoble, Franța
 Diploma sau Titlul obținut Bursă TEMPUS în domeniul formării medicale continue

Perioada Decembrie 1999
 Numele instituției de învățământ Université Joseph Fourier, Grenoble, Franța
 Diploma sau Titlul obținut Bursă TEMPUS în domeniul formării medicale continue

Perioada Iulie 2006

<i>Numele instituției de învățământ Diploma sau Titlul obținut</i>	Université Paris XIII, Paris, Franța Specializare în Bioinformatică, Laboratoire de Virologie, Hopital Avicenne
<i>Perioada</i>	Mai 2007
<i>Numele instituției de învățământ Diploma sau Titlul obținut</i>	Université Paris XIII, Paris, Franța Specializare în Bioinformatică, Laboratoire de Virologie, Hopital Avicenne

CALIFICĂRI ȘI COMPETENȚE ORGANIZATORICE

Socrates IP 1999: Teletransmission and distance learning in medicine,
Curs internațional: 12 români, 5 străini, UMF Cluj, Cluj-Napoca, Iulie 1999
Organizator

Socrates IP 2000: Teletransmission and distance learning in medicine,
Curs internațional: 12 români, 6 străini, UMF Cluj, Cluj-Napoca, Iulie 2000
Organizator

Socrates IP 2001: Teletransmission and distance learning in medicine,
Curs internațional: 10 români, 5 străini, UMF Cluj, Cluj-Napoca, Iulie 2001
Organizator

Socrates IP 2002: Bioinformatics and Genome Based Medicine,
Curs internațional: 16 români, 8 străini, UMF Cluj, Cluj-Napoca, Iulie 2002
Organizator

Socrates IP 2003: Bioinformatics and Genome Based Medicine,
Curs internațional: 16 români, 5 străini, UMF Cluj, Cluj-Napoca, Iulie 2003
Organizator

Socrates IP 2004: Bioinformatics and Genome Based Medicine,
Curs internațional: 16 români, 7 străini, UMF Cluj, Cluj-Napoca, Iulie 2004
Organizator

Din octombrie 2014 – prezent Șeful Disciplinei de Informatică Medicală și
Biostatistică, Facultatea de Medicină, UMF Cluj

Din octombrie 2014 – prezent director al Departamentului 12 Educație Medicală,
Facultatea de Medicină, UMF Cluj

PROIECTE DIDACTICE ȘI DE CERCETARE

PROIECTE DE CERCETARE/INTERNAȚIONALE/EDUCAȚIONALE: DIRECTOR (5) /MEMBRU (14)

Programul de Reforma a Invatamantului Superior și Cercetarii RO-4096 1996-2002, DEZVOLTAREA STUDIILOR LA NIVEL DE MASTER PENTRU INFORMATICA MEDICALA, (coordonator Prof.Dr. Ș.Țigan), Membru în echipa de implementare

Proiect CNCISIS tip D: Masterat de Informatica medicala, (coordonator Prof.Dr. Ș.Țigan), Membru în echipa de implementare

Programul de Reforma a Invatamantului Superior și Cercetarii RO-4096 1996-2002, SCOALA DE SANATATE PUBLICA IN INVATAMANTUL MEDICAL ROMANESC, (coordonator Prof.Dr. I.S.Bocsan), Membru în echipa de implementare

Grant internațional, Tempus Phare CME 001194-95, CENTER FOR MEDICAL EDUCATION, (coordonator Prof.Dr. Ș.Țigan), Membru în echipa de implementare

Grant internațional, Tempus Phare CME 002113-96, CENTER FOR MEDICAL EDUCATION, (coordonator Prof.Dr. Ș.Țigan), Membru în echipa de implementare

Tempus Phare JEP 12530-97 (Director: Prof.Dr. Ș.Țigan (UMF Cluj-Napoca); "COMPUTER AIDED LEARNING IN MEDICINE", Membru în echipa de implementare

Socrates IP 1998, 1999, 2000 (Director: Prof. Dr. A. Achimaș (UMF Cluj-Napoca); "Telemedicine and distance learning", Membru în echipa de implementare

Socrates CDA 1998, 1999, 2000 (Director: Prof.Dr. Ș.Țigan (UMF Cluj-Napoca); "Master Degree in Medical Informatics; Membru în echipa de implementare

Socrates IP 2001, 2002, 2003 (Director: Conf.Dr. Cristina DRUGAN (UMF Cluj-Napoca); "Bioinformatics and Genome Based Medicine", Membru în echipa de implementare

Socrates CDA 2001, 2002, 2003 (Director: Conf.Dr. Tudor DRUGAN (UMF Cluj-Napoca); "Master Degree in Bioinformatics; Coordonator

Phare (Director: Prof. Dr. A. Achimaș (UMF Cluj-Napoca); "PALLIATIVE CARE EDUCATION PROGRAMME FOR HEALTH CARE PROFESSIONALS", Coordonator UMF Cluj-Napoca

ACTIVITĂȚI EDITORIALE	<p>EVIP European Project (Director UMF: Conf.Dr. Valentin Munteanu (UMF Cluj-Napoca); “ Electronic Virtual Patients”; Membru</p> <p>PNCDI 120/ 19/11/2003 eHealth INFOSOC, INTERBLY (Director: Stefan ȚIGAN (UMF Cluj-Napoca); “Continuing Education through Interactive System for Persons with Eyesight Deficiencies, INTERBLY”; Membru în echipa de cercetare</p> <p>CEEX 54/2005 DIASTAL “Diagnosis and Staging Laparoscopy in Abdominal Cancers”, Membru în echipa de cercetare</p> <p>CEEX-M1-C2-2662, 180/2006 (Coordonator: Ramona LASZLO (USAMV Cluj-Napoca); “Dezvoltarea unui Sistem Biologic pentru Intelegerea Modelelor Moleculare Implicate in Cancerul de Prostata”, Responsabil UMF Cluj-Napoca)</p> <p>PN II, D1-1-019/18.09.2007 (Coordonator UT CLuj: Prof.Dr. Aurel Vlaicu (UT Cluj-Napoca); “SIMIMED, Sistem integrat de management a informațiilor medicale utilizând standardul HL7”, Responsabil UMF Cluj-Napoca</p> <p>PN II, 11-003/2007 (Director: Ioan STOIAN (IPA Cluj-Napoca); “CRONIS Sistem decizional bazat pe tehnici de tip multi-agent pentru generarea, optimizarea și managementul registrelor naționale de boli cronice netransmisibile”, Membru în colectivul de cercetare UMF Cluj-Napoca</p> <p>TE_2012-3-0157 Potențialul perturbator endocrin in vitro și in vivo al unor antioxidanți și conservanți în caz de expunere individuală sau în amestec, Membru</p>
	<p>1999 - prezent: <i>Applied Medical Informatics</i> (indexat în: Scopus (Elsevier), Base, EBSCO, ProQUEST, Socolar, CABI, Index Copernicus, Viniti, Open J-Gate, DOAJ).</p> <p>2015 – prezent: <i>Medical Connections/Conexiuni Medicale</i></p>
PUBLICAȚII	<p>CĂRȚI 22 cărți (coordonator, autor sau coautor), 2 capitole de carte în editură internațională</p> <p>ARTICOLE 76 articole (autor sau coautor): 50 B+ sau BDI și 26 ISI</p>
APTITUDINI ȘI COMPETENȚE TEHNICE	<ul style="list-style-type: none"> ÷ Abilități în proiectarea sistemelor informatice mari: rețele, aplicații instituționale ÷ Design și implementare soluții web ÷ Abilități în utilizarea și aplicarea tehnologiei informatice
APTITUDINI ȘI COMPETENȚE DE UTILIZARE A CALCULATORULUI	<p>Nivel Mediu/Avansat în utilizarea:</p> <ul style="list-style-type: none"> ÷ Sisteme de operare: instalare, administrare la nivel mediu: Windows, Mac OSX, Linux ÷ Servere: instalare, configurare, administrare servere: Windows și Linux, Microsoft SQL Server, Microsoft Exchange, Microsoft Sharepoint, Microsoft ISA, Apache, MySQL ÷ Networking: proiectare, instalare, realizare de rețele ÷ Programare la nivel mediu în Delphi, Php ÷ Editare și DTP: Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, Microsoft Publisher, Adobe Acrobat, Hyper Chem, Chem Window, Corel Draw, Open Office. ÷ Baze de date: Microsoft Access, Microsoft Excel, MS SQL, MySQL. ÷ Analiza statistică: Microsoft Excel, Statistica, SPSS, EpiInfo, EasyFit, Stata, SigmaPlot, GraphPad ÷ Editare imagini: Adobe Photoshop.

