

# Curriculum vitae

## Informații personale



UNIVERSITATEA  
DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE  
„VICTOR BABEȘ” DIN TIMIȘOARA

Nume / Prenume **LIGHEZAN, Daniel Florin**  
Adresa(e) Str. Vasile Lucaciu 5, 300051 Timisoara  
Telefon(oane) +40 256 438 843  
Fax(uri) +40 256 301731  
E-mail(uri) dlighezan@umft.ro  
Naționalitate română  
Data nasterii 20 martie 1965  
Sex Masculin

Mobil:

## Status Profesional Actual

**Profesor Universitar, Sef Clinica Medicala Spitalul Clinic Municipal de Urgenta**  
**Doctor în Medicină**  
Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babes" Timișoara,

**Medic Primar Cardiologie**  
**Medic Primar Medicină Internă**  
Spitalul Clinic Municipal de Urgență Timișoara

**Membru al Board-ului Societații Române de Cardiologie**  
**Presedinte Grup de Lucru Insuficienta Cardiaca**

## Experiența Profesională Universitară

Perioada/ Postul ocupat  
2010 – prezent / Profesor Universitar, Semiologie Medicală I  
2003 – 2010 / Conferențiar Universitar, Disciplina Semiologie Medicală II  
2001 – 2003 / Șef de Lucrări, Disciplina Semiologie Medicală II  
1992 – 2003 / Asistent Universitar, Disciplina Semiologie Medicală II  
1991 – 1992 / Preparador Universitar, Disciplina Semiologie Medicală II

Activități și responsabilități principale  
Numele și adresa angajatorului  
Activitate de Cercetare și Didactică Disciplina Semiologie Medicală II  
Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babes" Timișoara, P-ța Eftimie Murgu 2,  
30029 Timișoara, România

## Educație, Perfecționare și Experiența Profesională

Perioada/ Instituția de învățământ  
1971 – 1979 / Școala primară și gimnaziul "Nikolaus Lenau", Timișoara

Calificarea / diploma obținută Perioada/Funcția/Instituția	1979 – 1983 / Liceul teoretic german "Nikolaus Lenau", Timișoara, Secția Biologie-Chimie 1983 – 1989 / Universitatea de Medicină și Farmacie Timișoara, Facultatea de Medicină Generală. Promovat cu <b>media generală 10</b> <b>Medic – Doctor / șef de promoție 1989 cu Diplomă de Merit</b>
	1989 – 1990 / medic stagiar / Spitalul Județean Timișoara 1991 – 1993 / medic secundar specialitatea de Medicină Internă / Spitalul Municipal Timișoara 1993 – 1996 / medic secundar bursier / <b>Bursă DAAD</b> (Deutscher Akademischer Austausch-Dienst – Schimbul Academic German) <b>și a Universității din Heidelberg</b> în Clinica de Cardiologie a Universității Heidelberg pentru specializare în domeniul medicinei interne și a cardiologiei (echocardiografie, cateterism cardiac, electrofiziologie neinvazivă și invazivă) și cercetare (aritmologie experimentală) 1997 – 1998 / specializare echocardiografie clinică / Institutul de Cardiologie Fundeni, București 1999 / medic bursier / <b>Bursă DAAD</b> poststudii de cercetare timp de 2 luni la Clinica de Cardiologie a Universității de Medicină din Heidelberg 1998 – 2002 / medic secundar specialitatea de Cardiologie / Spitalul Municipal Timișoara 2007 / Curs de Good Clinical Practice / Clinical Trial Center at Regional Business Center Timișoara 2007 – 2008 / Curs în Managementul Serviciilor de Sănătate al Ministerului Sănătății Publice / Școala Națională de Sănătate Publică și Management Sanitar 2009 / Curs pentru Îmbunătățirea Calității Învățământului Superior/ Grazer Konferenz - Innsbruck 2009 / Curs de ICH-GCP Good Clinical Practice / PMK PHARMA CONSULTING at Regional Business Center Timișoara 2009 / Central European Sleep Training Course / Cluj Napoca, România
Perioada / Calificarea obținută	1994 / medic specialist Medicină Internă 1997 / medic specialist Cardiologie 1998 / medic primar Medicină Internă 1999 / competență în Echocardiografie 2000 / susținerea Doctoratului în Cardiologie sub îndrumarea Prof. Dr. Ioan Dorel Branea cu titlul: "Monitorizarea electrocardiografică ambulatorie Holter în evaluarea pacienților cu aritmii ventriculare" / titlul științific DOCTOR în MEDICINĂ în baza Ordinului Ministrului Educației Naționale Nr. 3951 din 05.06.2001 2002 / medic primar Cardiologie 2009 / Atestat de Studii Complementare în Managementul Serviciilor de Sănătate, Ministerul Sănătății, Centrul de Perfecționare în Domeniul Sanitar București
<b>Activitate Didactică</b>	Activitatea didactică se concretizează în orele de curs și lucrări practice cu studenții anului III Medicină Generală secția în limba română  Total lucrări de licență coordonate în perioada 2005 -2024 – peste 30 lucrări
<b>Lector la cursuri postuniversitare</b> (selectie din ultimul an)	Cardiocoag, Cardioresonometabolic, Provas, MAP etc
<b>Atestat de Abilitare</b>	Nr 5777 din 27 Decembrie 2017

## Activitate științifică

-pâna în prezent peste 120 de lucrări publicate în volume de rezumate și în extenso ca prim- și co-autor în reviste de specialitate naționale și internaționale, coautor la cărți și cursuri de specialitate, participări la Congrese Naționale și Internaționale cu lucrări ca prim autor (de ex.: American College of Cardiology 1995 și 1996, Herz und Kreislauf 1995, North American Society of Pacing and Electrophysiology 1996, European Heart al Societății Europene de Cardiologie 1994, 2000, International Congress of Pathophysiology 2002, CHEST 2007) și participarea ca și coinvestigator în diferite studii multicentrice internaționale (CITAS, ZOFENOPRIL, 2nd SYMPHONY, CARMEN, AMISTAD, EPHEUS, ANDI, BEAUTIFUL, FOURIER, PARADIGM, PARAGON, SOLOIST, IMPACT AF, DALGENE, COMMANDER, RIVAROXHA HF, AUGUSTUS, FINEARTS, ARISTOTLE, ZEUS, HERMES etc)

-în cadrul bursei de specializare și cercetare 1993-1996 și 1999 am făcut parte din echipa de cercetare a Clinicii de Cardiologie a Universității din Heidelberg Germania unde am participat și efectuat studii experimentale celulare in vitro cât și studii în vivo : determinare de potențiale de acțiune sub diferite antiaritmice, modelul de pericardită sterilă pentru analiza fibrilației atriale în model canin, mapping intracardiac tridimensional pentru studiul aritmiei "torsades des pointes", efectul diferitelor antiaritmice în tahicardii ventriculare în modelul canin, terapia aritmiilor în special a fibrilației atriale prin defibrilare internă implantabile). Cercetarea s-a finalizat cu abstracte la congrese internaționale și naționale.

- sunt autor al unei monografii de Semiologie Medicală, coautor la un curs de Semiologie, a unui Ghid de Semiologie Medicală, coautor la un tratat de Medicină Internă și de Hemostazeologie Clinică.

- am participat la predarea unor cursuri post-universitare pentru medicii generaliști și specialiști axate pe probleme de cardiologie

- în cadrul Secției de Medicină Internă și Cardiologie mă ocup de pregătirea profesională a unor medici rezidenți care-și desfășoară activitatea în clinica noastră

## Studii Clinice / Granturi cercetare

Director de proiect:

2021

CNFIS-FDI-2021-0634 Centrul de e-learning și prezentări de cazuri clinice medicale - CELMED;

2022

CNFIS-FDI-2022-0525 Educație medicală asistată de realitate virtuală - MEDXR;

2023

Susținerea strategică a educației medicale asistate de instrumente digitale printr-un proces de autoevaluare instituțională - DIGIMEDU;

2024

CNFIS-FDI-2024-F-0543 Învățământ medical bazat pe metode actuale de predare-învățare cu ajutorul realității virtuale și a simulatoarelor medicale - MedSimVR.

Director de Proiect

grant PIII-C1-PCFI-2015/2016, Modificarile metabolismului fosfo-calcic și sindromul inflamator în boala cronică de rinichi- FOCA-BCR

Director de Proiect ANCS : CENTRU REGIONAL DE IMAGISTICA SI DIAGNOSTIC NON INVAZIV DE INALTA PERFORMANTA IN PATOLOGIA CARDIOVASCULARA (CARDIOCOR)  
cod 916/2007 / ADMIS pe pozitia 130/181 / 2007 -2008

Membru - Proiect CNCSIS tip A cod 2494/2010. "Investigarea capacității de reparare endotelială a celulelor progenitoare endoteliale – un nou biomarker în evaluarea predispoziției, atitudini terapeutice și a prognosticului în sindromul metabolic" / 2008 -2011

Membru - Proiect PARTENERIAT TIP PC, COD 2560/2008, "Strategii cardioprotectoare la reperfuzie-mitocondria ca mutipla tinta terapeutică" (acronim CARDIO-MITO\_PROT) / 2008 -2011

Membru Proiect VIASAN: " ANALIZA DISFUNCTIEI ENDOTELIALE LA PACIENTII CU SINDROM METABOLIC" / 2004-2006

<b>Afilieri – Membru al unor Organizații științifice și Profesionale</b>	<p>Membru al Colegiului Medicilor din România          Membru al Societății Europene de Cardiologie,          Fellow al Societății Europene de Cardiologie,          Fellow al European Heart Failure Association          Presedinte Grup de Lucru Insuficienta Cardiaca a Societatii Romane de Cardiologie          Membru al Grupului de lucru Aterotromboza          Vicepreședinte al Societății Române de Tromboză și Hemostază          Membru al "International Society of Cardiovascular Pharmacotherapy"          Membru al Biroului științific al Congresului National de Cardiologie Al Societății Române de Cardiologie</p>
<b>Membru in Colegii de Redactie si Evaluator</b>	<p>Recenzor MÆDICA - a Journal of Clinical Medicine ISSN: 1841-9038          Recenzor Revista Română de Cardiologie ISSN: 1583-2996</p> <p>Expert evaluator al Consiliul National al Cercetarii Stiintifice din Invatamantul Superior – Unitatea Executiva pentru Finantarea Invatamantului Superior si a Cercetarii Stiintifice Universitare, CNCSIS-UEFISCSU pentru finalizarea evaluarii, la nivel individual, a propunerilor de proiecte din Programul "RESURSE UMANE" –Competitia 2010</p>
<b>Organizare de manifestări științifice și educative de profil</b>	<p>Organizator al Congresului National de Cardiologie Al Societății Române de Cardiologie 2009,2010          Membru al Biroului științific al Congresului National de Cardiologie Al Societății Române de Cardiologie 2009, 2010          Membru Comitet Științific: Heart Rhythm Update, Bucuresti, aprilie 2009 (<a href="http://www.heartrhythmupdate.ro">www.heartrhythmupdate.ro</a>)</p>
<b>Aptitudini și competențe personale</b>	<p>Capacitate de Comunicare dobândită în cursul activității didactice și de cercetare la locul de muncă          Experiență în organizarea de manifestări științifice</p>
Limba(i) maternă(e)	<b>Română și Germană</b>
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	<b>Engleză: scris și vorbit</b>
Competențe	<b>Echocardiografie clinică</b>
Brevete/Certificate inovator	<p><b>Certificat de Inovator Nr. 542</b> din 23.03.1987 pentru inovația cu titlul: Metoda de prelucrare a semnalelor electrice culese prin ultrasonografie Doppler</p> <p><b>Brevet:</b> Dispozitiv electronic pentru masurarea si afisarea semnalelor electrice cerebrale cu filtrare numerica, depus la OSIM in data de 11.05.2010</p>
GCP training	ICH GCP Online training for sites version 2.0 Global 19/06/2023

