



## Curriculum Vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume **Iliuță Luminița**

**Loc de muncă vizat / Domeniu ocupațional** **medicina, informatica**

### Experiența profesională

Perioada	2013 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de medicina si farmacie "Carol Davila" Bucuresti (Romania)
Tipul activității sau sectorul de activitate	activitate didactică
Perioada	2010 - prezent
Funcția sau postul ocupat	medic primar cardiolog
Numele și adresa angajatorului	CMI dr. Iliuță Luminița cardiologie str. Negoiu nr. 17, sector 3, Bucuresti (Romania)
Tipul activității sau sectorul de activitate	medicina - cardiologie
Perioada	2006 - 2013
Funcția sau postul ocupat	sef de lucrari
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de medicina si farmacie "Carol Davila" Bucuresti (Romania)
Tipul activității sau sectorul de activitate	activitate didactica
Perioada	2003 - 2011
Funcția sau postul ocupat	medic primar cardiolog
Activități și responsabilități principale	Diagnosticul preoperator, intraoperator și urmărirea postoperatorie a pacienților operați pe cord
Numele și adresa angajatorului	Institutul de urgență pentru boli cardiovasculare "C.C. Iliescu" Bucuresti (Romania)
Tipul activității sau sectorul de activitate	medicina - chirurgie cardiaca
Perioada	1998 - 2003
Funcția sau postul ocupat	medic specialist cardiolog
Activități și responsabilități principale	Diagnosticul preoperator, intraoperator și urmărirea postoperatorie a pacienților operați pe cord
Numele și adresa angajatorului	Institutul de urgență pentru boli cardiovasculare C.C. Iliescu

	Bucuresti (Romania)
Tipul activității sau sectorul de activitate	medicina - chirurgie cardiaca
Perioada	1996 - 2006
Funcția sau postul ocupat	asistent universitar
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de medicina si farmacie "Carol Davila" Bucuresti (Romania)
Tipul activității sau sectorul de activitate	activitate didactica

## Educație și formare

Perioada	2001 - 2004
Calificarea/diploma obținută	doctor in stiinte medicale "Magna Cum Laude"
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	ecocardiografia perioperatorie, aplicatiile informaticii si biostatisticii in medicina
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea de medicina si farmacie " Carol Davila" Bucuresti (Romania)
Perioada	Aprilie 2001 - Mai 2001
Calificarea/diploma obținută	Competenta pentru evaluarea pacientilor cu implant dispozitiv de asistare ventriculară stânga tip NOVACOR
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Bruxelles (Belgia)
Perioada	1999 - 2000
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Ecocardiografie pre, intra si postoperatorie, procesare de imagini
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Istituto Clinico Humanitas Milano (Italia)
Perioada	1992 - 1998
Calificarea/diploma obținută	medic specialist cardiolog
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	cardiologie
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Institutul de urgenta pentru boli cardiovasculare "C.C.Iliescu" Bucuresti (Romania)
Perioada	1991 - 1995
Calificarea/diploma obținută	economist
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	informatica, statistica, management, marketing
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Academia de studii economice (Facultatea de cibernetica, statistica si informatica economica) Bucuresti (Romania)
Perioada	1986 - 1992
Calificarea/diploma obținută	medic
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	medicina generala
Numele și tipul instituției de	Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila"-

Învățămint/furnizorul de formare Bucuresti (Romania)

Perioada 1982 - 1986

Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite Matematica-fizica

Numele și tipul instituției de învățămint/furnizorul de formare Liceul Coriolan Brediceanu Lugoj (Romania)

## Aptitudini și competențe personale

Limba maternă **Română**

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare Nivel european (*)	Înțelegere		Vorbire			Scriere	
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral			
<b>Engleză</b>	B2 Utilizator independent	C1 Utilizator experimentat	B1 Utilizator independent	C1 Utilizator experimentat	C1 Utilizator independent	C1 Utilizator experimentat	C1 Utilizator experimentat
<b>Franceză</b>	B1 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B1 Utilizator independent	B1 Utilizator independent	B1 Utilizator independent	B1 Utilizator independent	B1 Utilizator independent
<b>Italiană</b>	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	A2 Utilizator elementar	A2 Utilizator elementar	A2 Utilizator elementar	B1 Utilizator independent	B1 Utilizator independent

(\*) [Cadrului european comun de referință pentru limbi](#)

Competențe și abilități sociale Spirit de echipă: am experiența muncii în echipă, am lucrat 23 ani în echipa disciplinei de informatică medicală și biostatistică de la Universitatea de medicină și farmacie "Carol Davila", 18 ani într-o echipă multidisciplinară (cardiolog, anestezist, chirurg) în cadrul Spitalului Fundeni – Institutul de Urgență pentru boli cardiovasculare "C.C.Ilieșcu" și 9 ani în cadrul cabinetului Cardioclass – CMI Lumina Iliuta – cardiologie

Competențe și aptitudini organizatorice Experiență bună a managementului de proiect și al echipei.  
În ultimii 8 ani și în prezent sunt coordonator al serviciului de Informatică Medicală și Biostatistică și membru în Consiliul Facultății de Medicină și responsabilul unei echipe compuse din 19 persoane (9 medici și 10 asistente) din cadrul cabinetului medical Cardioclass - CMI dr. Iliuta Lumina cardiologie

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului O bună stăpânire a pachetelor de birotică, a aplicațiilor de prezentare : PowerPoint, a aplicațiilor de calcul tabelar: MS Excel, a aplicațiilor tip bază de date: Visual FoxPro, MS Access, a aplicațiilor statistice: SPSS, Systat, EpiInfo și a aplicațiilor grafice: Photoshop. Noțiuni de programare pentru crearea de aplicații medicale dedicate.

Competențe și aptitudini artistice dans, design interior

Alte competențe și aptitudini hobby - gradinarit

Permis de conducere B

## Informații suplimentare Activitate științifică:

### **Lucrări publicate și comunicate:**

- autor/coautor la **20 cărți** de informatică medicală, cardiologie și chirurgie cardiovasculară, publicate în România (17) sau în străinătate (3)
- 82 de **lucrări științifice publicate în extenso** în diverse reviste naționale și internaționale indexate ISI (13), Medline sau în alte baze de date (27), recunoscute CNCSIS (42)(dintre

- care 34 ca autor principal)
- 77 de **lucrări științifice publicate în rezumat** în reviste internaționale indexate **ISI** (dintre care 60 ca autor principal)
- 111 de **lucrări științifice publicate în rezumat** în reviste internaționale indexate Medline sau în alte baze de date și reviste naționale recunoscute CNCSIS/cu **ISSN** (dintre care 29 ca autor principal)
- 97 de **lucrări prezentate** la congrese **internaționale** ca și comunicări orale sau postere **ISSN** (dintre care 67 ca autor principal)
- 134 de **lucrări prezentate** la congrese **naționale** ca și comunicări orale sau postere (dintre care 35 ca autor principal)
- **speaker** la peste 100 de manifestări științifice naționale (mese rotunde și întruniri cu medici specialiști și medici de familie)
- 2004 – Susținerea tezei de doctorat în medicina la Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila”, București cu obținerea titlului de doctor în medicină “Magna Cum Laude”. Titlul tezei: „Rolul ecocardiografiei perioperatorii în chirurgia valvulară”

**Brevete de invenție:** Brevet de invenție nr.119338B1

Metodă și echipament pentru crioprezervarea homogrefelor cardiovasculare

### **Activitate de cercetare**

#### ***Proiecte de cercetare dezvoltare, granturi și studii clinice obținute***

#### **37 contracte/granturi și studii multicentrice naționale și internaționale:**

- 4 contracte/granturi în țară, toate obținute prin competiție, 1 ca responsabil de proiect, 3 ca membru în echipa de cercetare
- 6 studii multicentrice internaționale, ca membru în echipa de cercetare
- 13 studii multicentrice naționale, ca investigator principal
- 14 studii multicentrice naționale, ca membru în echipa de cercetare

#### **Premii sau alte elemente de recunoaștere a contribuțiilor științifice**

##### ***Distincții/medalii primite:***

- **Sanofi Thrombosis Prize 1998 pentru cercetare clinică și de laborator în domeniile aterotromboză și trombogeneză** pentru lucrarea: Riscul de embolie sistemică în disfuncția urechii stângi – evaluare prin ecocardiografie transesofagiană
- **Atherothrombosis Prize 2003 pentru cercetare clinică și de laborator în domeniile aterotromboză și trombogeneză** pentru lucrarea: Fraxiparine Versus heparina nefractionată pentru tratamentul anticoagulant perioperator la pacienții cu înlocuire valvulară cu valve mecanice
- **High Score Abstract Prize** pentru lucrarea Echographic predictors of persistent severe diastolic dysfunction after aortic valve replacement in aortic stenosis compared with aortic regurgitation, Euroecho 2012
- **High Score Abstract Prize** pentru lucrarea Echographic predictors for new-onset post-operative atrial fibrillation in patients undergoing coronary artery bypass grafting, Euroecho 2012
- **High Score Abstract Prize** pentru lucrarea Echographic predictors for persistent restrictive left ventricular diastolic filling pattern early and late after coronary artery bypass grafting, Euroecho 2013

#### **Membru în colective editoriale de prestigiu**

- Managing editor al Romanian Journal of Cardiovascular Surgery din decembrie 2002 și în prezent – recunoscută CNCSIS
- Membră în comitetul editorial al revistei Archives of the Balkan Medical Union din 2003 și în prezent – indexată Embase, Excerpta Medica și Chemical Abstracts

#### **Membră în asociațiile profesionale**

- **Fellow** al Societății Europene de Cardiologie (FESC)
- Membră a Societății Europene de Cardiologie

- Membră a Association of Echocardiography of the European Society of Cardiology”
- Membră a grupului de lucru Prevention and Rehabilitation din cadrul European Society of Cardiology
- Membră a “The Society for Heart Valve Disease”
- Membră a Societății Române de Cardiologie
- Membru asociat în Societatea Română de Chirurgie Cardio-vasculară

#### **Organizare de manifestari stiintifice nationale si locale**

- Membră a Comitetului de organizare al Congresului Național de Cardiologie 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002
- Membră a Comitetului de organizare al Primului Congres al Societății Române de Chirurgie Cardiovasculară. Nov. 2002

#### **Membru in comisii de specialitate**

- Membră a Comisiei de Concurs pentru postul de Asistent Universitar în Informatică Medicală și Biostatistică în cadrul Universității de Medicină și Farmacie “Carol Davila” București în 2005, 2007, 2010-prezent.
- Membră a Comisiei de Concurs pentru postul de Șef de Lucrări în Igienă în cadrul Universității de Medicină și Farmacie “Carol Davila” București în 2007
- Membră a Comisiei de Concurs pentru admiterea la facultate, Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila” București în 1997, 1998, 1999, 2000
- Membră a Comisiei de Concurs pentru postul de Șef de Lucrări în Informatica medicala , Asistent universitar Marketing si tehnologie Medicala în cadrul Universității de Medicină și Farmacie “Carol Davila” București în 2014, 2015, 2016
- Membră a Comisiei de Concurs pentru postul de Șef de Lucrări în Informatica medicala si Asistent universitar Sanatate publica în cadrul Universității de Medicină și Farmacie “Carol Davila” București în 2015

#### **Experiența didactică**

- Predarea cursului de informatică medicală și biostatistică din anul 2006
- Lucrări practice de informatică medicală pentru studentii anului I și II din anul 1996
- Curs și lucrări practice pentru medici rezidenți și doctoranzi în domeniul informaticii medicale și biostatisticii din 2008

#### **Experiența clinică:**

- Ecocardiografii: peste 43000 transtoracice, aproximativ 3000 transesofagiene – dintre care peste 1000 intraoperatorii și 1200 postoperatorii imediate în ATI și peste 30 teste eco de stres
- Ecografiile Doppler de carotide: peste 900 pacienți, dintre care 600 operați
- Teste ECG de stress: peste 500 de teste
- Monitorizare Holter ECG ambulatorie: peste 8000 de pacienți
- Monitorizare TA ambulatorie: peste 5500 de pacienți
- Cardiologie perioperatorie – pacienți operați pe cord: peste 5000 de pacienți diagnosticați preoperator și urmăriți postoperator imediat;
- Recuperare cardiovasculară postoperatorie – peste 500 pacienți
- Cazuri de Cardiologie Nucleară (interpretare): aproximativ 50 de cazuri;

#### **Domenii de interes profesional:**

- Aplicații ale informaticii și statisticii în medicină (sisteme informatice de spital și de cabinet, interoperabilitate, cardiologie digitală, procesarea imaginilor, baze de date, analiza statistică a datelor medicale)
- Prevenție și recuperare cardiovasculară
- Ecocardiografie perioperatorie
- Aplicații de telemedicină
- Diagnosticul la distanță al tulburărilor de ritm

#### **Anexe** lista de lucrari