



Curriculum Vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Iliuță Luminița**
Adresa(e) Bucuresti (România)
Mobil 0728 261070
E-mail(uri) luminita.iliuta@cardioclass.ro
Naționalitate(-tăți) română
Data nașterii 22 decembrie 1967
Sex Femeiesc

**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 Luminita 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 urgenta 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 urgenta 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 | | | |
| Engleză | B2 | Utilizator independent | C1 | Utilizator experimentat | B1 | Utilizator independent | C1 | Utilizator experimentat | C1 | Utilizator experimentat |
| Franceză | B1 | Utilizator independent | B2 | Utilizator independent | B1 | Utilizator independent | B1 | Utilizator independent | B1 | Utilizator independent |
| Italiană | B2 | Utilizator independent | B2 | Utilizator independent | A2 | Utilizator elementar | A2 | Utilizator elementar | B1 | Utilizator independent |

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

Competențe și abilități sociale Spirit de echipă: am experiența muncii în echipă, am lucrat 19 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 5 ani în cadrul cabinetului Cardioclass – CMI Lumină Iliuța – cardiologie

Competențe și aptitudini organizatorice Experiență bună a managementului de proiect și al echipei.
În ultimii 4 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 15 persoane (7 medici și 8 asistente) din cadrul cabinetului medical Cardioclass - CMI dr. Iliuța Lumină 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, MsAccess, a aplicațiilor statistice: SPSS, Systat, EpiInfo și a aplicațiilor grafice: Photoshop

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 **18 cărți** de informatică medicală, cardiologie și chirurgie cardiovasculară, publicate în România (16) sau în străinătate (2)
- 85 de **lucrări științifice publicate în extenso** în diverse reviste naționale și internaționale indexate ISI (12), Medline sau în alte baze de date (26), recunoscute CNCSIS (42)(dintre care 34 ca autor principal)

- 67 de **lucrări științifice publicate în rezumat** în reviste internaționale indexate **ISI** (dintre care 50 ca autor principal)
- 101 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)
- 87 de **lucrări prezentate** la congrese **internaționale** ca și comunicări orale sau postere **ISSN** (dintre care 57 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 50 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 Medicina 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.
- 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 Asistent universitar în Informatica medicala în cadrul Universității de Medicină și Farmacie “Carol Davila” București în 2013
- Membră a Comisiei de Concurs pentru postul de Șef de Lucrări în Informatica medicala , Asistent universitar Marketing și tehnologie Medicala în cadrul Universității de Medicină și Farmacie “Carol Davila” București în 2014
- Membră a Comisiei de Concurs pentru postul de Șef de Lucrări în Informatica medicala și 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 studenții 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 transeesofagiene – dintre care peste 1000 intraoperatorii și 1200 postoperatorii imediate în ATI și peste 30 teste eco de stres
- Ecografii Doppler de carotide: peste 900 pacienți, dintre care 600 operați
- Teste ECG de stress: peste 300 de teste
- Monitorizare Holter ECG ambulatorie: peste 6000 de pacienți
- Monitorizare TA ambulatorie: peste 3500 de pacienți
- Cardiologie perioperatorie – pacienți operați pe cord: peste 5000 de pacienți diagnosticați preoperator și urmăriți postoperator imediat;
- Recuperare cardiovasculară postoperatorie – peste 200 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, procesarea imaginilor, baze de date, analiza statistica a datelor medicale)
- Prevenție și recuperare cardiovasculară
- Ecocardiografie perioperatorie
- Tulburări de ritm postoperatorii

Anexe lista de lucrari

