



Curriculum Vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Iliuță Luminița**

Experiența profesională

Perioada	2013 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de medicină și farmacie "Carol Davila", Facultatea de Medicină, Disciplina de Informatică Medicală și Biostatistică, Strada Dionisie Lupu nr. 3, Sector 1, București, 020022, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	activitate didactică, învățământ
Perioada	2010 - prezent
Funcția sau postul ocupat	medic primar cardiolog
Numele și adresa angajatorului	Cardioclax - dr. Iliuță Luminița cardiologie- CMI, str. Negoii nr. 17, sector 3, București (Romania)
Tipul activității sau sectorul de activitate	medicină - cardiologie
Perioada	2006 - 2013
Funcția sau postul ocupat	șef de lucrări
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de medicină și farmacie "Carol Davila" Facultatea de Medicină, Disciplina de Informatică Medicală și Biostatistică, Strada Dionisie Lupu nr. 3, Sector 1, București, 020022, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	activitate didactică
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", Șos. Fundeni nr. 258, București (Romania)
Tipul activității sau sectorul de activitate	medicină - chirurgie cardiacă
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 București (Romania)
Tipul activității sau sectorul de activitate	medicină - chirurgie cardiacă
Perioada	1996 - 2006
Funcția sau postul ocupat	asistent universitar
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de medicină și farmacie "Carol Davila" Disciplina de Informatică Medicală și Biostatistică,

Tipul activității sau sectorul de activitate

activitate didactica

Educație și formare

Perioada	2001 - 2004
Calificarea/diploma obținută	doctor în științe medicale "Magna Cum Laude"
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	ecocardiografia perioperatorie, aplicațiile informaticii și biostatisticii în medicină
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea de medicină și farmacie" Carol Davila', Facultatea de Medicină, Disciplina de Informatică Medicală și Biostatistică, Strada Dionisie Lupu nr. 3, Sector 1, București, 020022, Romania
Perioada	Aprilie 2001 - Mai 2001
Calificarea/diploma obținută	Competența pentru evaluarea pacienților 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 și 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" București (Romania)
Perioada	1991 - 1995
Calificarea/diploma obținută	economist
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	informatică, statistică, management, marketing
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Academia de studii economice (Facultatea de cibernetică, statistică și informatică economică) București (Romania)
Perioada	1986 - 1992
Calificarea/diploma obținută	medic
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	medicină generală
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila"- Facultatea de Medicină, Strada Dionisie Lupu nr. 3, Sector 1, București, 020022, Romania
Perioada	1982 - 1986
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Matematică-fizică
Numele și tipul instituției de	Liceul Coriolan Brediceanu, Lugoj (Romania)

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă **Româna**

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

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

Competențe de comunicare Spirit de echipă: am experiența muncii în echipă, am lucrat 25 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.Iliescu* și 13 ani în cadrul clinicii de boli cardiovasculare Cardioclass –dr.Luminița Iliuță – cardiologie CMI

Competențe organizaționale/manageriale Experiență bună a managementului de proiect și al echipei.
În ultimii 11 ani și în prezent sunt coordonator al serviciului de Informatică Medicală și Biostatistică și membru în Consiliul Facultății de Medicină (până în 2020) și responsabilul unei echipe compuse din peste 20 persoane (medici și asistente) din cadrul clinicii Cardioclass

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

AUTOEVALUARE

Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator independent	Utilizator experimentat

O bună stăpânire a pachetelor de birotică, a aplicațiilor de prezentare: PowerPoint, a aplicațiilor de Webdesign: WordPress, a aplicațiilor de calcul tabelar: MS Excel, a sistemelor de gestiune a bazelor de date: Visual FoxPro, MsAccess, a aplicațiilor statistice: SPSS, Systat, Epilnfo 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)
- 94 de **lucrări științifice publicate în extenso** în diverse reviste naționale și internaționale indexate ISI (23 – 12 ca autor principal), Medline sau în alte baze de date internaționale (29), recunoscute CNCSIS (42) (dintre care 34 ca autor principal)
- 32 de **lucrări științifice publicate în rezumat** în reviste internaționale indexate **ISI** (dintre care 28 ca autor principal)

- 186 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 97 ca autor principal)
- 102 de **lucrări prezentate** la congrese **internaționale** ca și comunicări orale sau postere **ISSN** (dintre care 69 ca autor principal)
- 137 de **lucrări prezentate** la congrese **naționale** ca și comunicări orale sau postere (dintre care 41 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 medicină 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

51 contracte/granturi și studii multicentrice naționale și internaționale:

- 6 contracte/granturi în țară, toate obținute prin competiție, 1 ca responsabil de proiect, 5 ca membru în echipa de cercetare
- 10 studii multicentrice internaționale, 4 ca investigator principal
- 19 studii multicentrice naționale, ca investigator principal/ responsabil
- 16 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
- **PREMIU** pentru articole publicate în anul 2020_10.12.2021, Subprogram 1.1 - Resurse Umane
- **Premierea rezultatelor cercetării** - Articole, Competiția 2021 PN-III-P1-1.1- PRECISI-2021-6234 - Stanescu, C.; Andronesi, A.G.; Jurcut, C.; Gherghiceanu, M.; Vornicu, A.; Burcea, F.A.; Andronesi, T.D.; Lupusoru, G.E.; Iliuta, L.; Sorohan, B.M.; Obrisca, B.; Ismail, G. Successful Treatment of Catastrophic Antiphospholipid Syndrome Using Rituximab: Case Report and Review of the Literature. Medicina 2021, 57, 912.; <https://doi.org/10.3390/medicina57090912>

Citări

- peste **200** citări în Google scholar, peste 90 în Web of Science, H-index: 6, I10-index: 7

Membru în colective editoriale de prestigiu

- Membră în comitetul editorial al revistei Frontiers in Cardiovascular Medicine - IF 2022 5.846,
- Membră în comitetul editorial al revistei Frontiers in surgery
- Membră în comitetul editorial al revistei Journal of clinical Medicine – IF 2021=4.75
- Managing editor al Romanian Journal of Cardiovascular Surgery din decembrie 2002t – recunoscută CNCSIS
- Membră în comitetul editorial al revistei Archives of the Balkan Medical Union din 2003 – 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 grupului de lucru e-Cardiology din cadrul European Society of Cardiology
- 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 grupului de lucru Tele-cardiology din cadrul European Society of Cardiology
- Membră a grupului de lucru Heart Failure 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 manifestări științifice naționale și 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

Președinte în comisii de specialitate

- Președinte a Comisiei de Concurs pentru postul de Șef de Lucrări în Informatică medicală Facultate de Medicină Dentară în cadrul Universității de Medicină și Farmacie “Carol Davila” București în 2022
- Președinte a Comisiei de Concurs pentru postul de Șef de Lucrări și asistent universitar în Informatică medicală în cadrul Universității de Medicină și Farmacie “Carol Davila” București în 2023

Membru în 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 Informatică medicală , Asistent universitar Marketing și tehnologie Medicală în cadrul Universității de Medicină și Farmacie “Carol Davila” București în 2014, 2015, 2016, 2020, 2021
- Membră a Comisiei de Concurs pentru postul de Șef de Lucrări în Informatică medicală și Asistent universitar Sănătate publică în cadrul Universității de Medicină și Farmacie “Carol Davila” București în 2015, 2018,2020, 2021
- Membră a Comisiei de Concurs pentru postul de Conferențiar în Informatică medicală în cadrul Universității de Medicină și Farmacie “Carol Davila” București în 2021

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 50000 transtoracice, aproximativ 3000 transesofagiene – dintre care peste 1000 intraoperatorii și 1200 postoperatorii imediate în ATI și peste 30 teste eco de stres
- Ecografii Doppler de carotide: peste 3000 pacienți, dintre care 1000 operați
- Teste ECG de stress: peste 500 de teste
- Monitorizare Holter ECG ambulatorie: peste 10000 de pacienți
- Monitorizare TA ambulatorie: peste 6500 de pacienți

- Cardiologie perioperatorie – pacienți operați pe cord: peste 5000 de pacienți diagnosticați preoperator și urmăriți postoperator imediat;
- Recuperare cardiovasculară postoperatorie – peste 500 pacienți

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)
- Aplicații de telemedicină
- Diagnosticul la distanță al tulburărilor de ritm
- Prevenție și recuperare cardiovasculară
- Ecocardiografie perioperatorie

Anexe lista de lucrari

10 iunie 2023