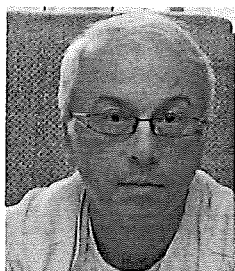


**Curriculum vitae
Europass**



Informații personale

Nume / Prenume **Molnar Adrian**

Locul de muncă **Profesor asociat Catedra de Chirurgie Cardiovasculară și Toracică a Universității de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca**

Experiența profesională Cadru didactic al UMF "Iuliu Hațieganu" Cluj, din 2002-2023, sef de catedra Chirurgie Cardiovasculara si Toracica, 2017-2023.

Perioada 2013 - 2017

Funcția sau postul ocupat **Manager interimar**

Principalele activități și responsabilități Coordonarea activității manageriale și ordonator de credite bugetare; responsabilități în activitatea de personal

Numele și adresa angajatorului Institutul Inimii de Urgență pentru Boli Cardiovasculare "Nicolae Stăncioiu" Cluj-Napoca

Tipul activității sau sectorul de activitate Management sanitar

Perioada Iulie 2013 - Prezent

Funcția sau postul ocupat **Director medical**

Principalele activități și responsabilități Stabilirea și urmărirea politicii medicale a Institutului Inimii de Urgență pentru Boli Cardiovasculare "Nicolae Stăncioiu" Cluj-Napoca

Numele și adresa angajatorului Institutul Inimii de Urgență pentru Boli Cardiovasculare "Nicolae Stăncioiu" Cluj-Napoca

Tipul activității sau sectorul de activitate Cardiologie și Chirurgie Cardiovasculară

Perioada Oct. 2005 – Iulie 2016

Funcția sau postul ocupat	Șef de lucrări în cadrul Catedrei de Chirurgie Cardiovasculară și Toracică
<i>Perioada</i>	Iulie 2016 – 2022
Funcția sau postul ocupat	Conferentiar in cadrul Catedrei de Chirurgie Cardiovasculara si Toracica
<i>Perioada</i>	2022 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar in cadrul Catedrei de Chirurgie Cardiovasculara si Toracica
Principalele activități și responsabilități	Activitatea de predare cursuri, lucrări practice; coordonare lucrări de licență cu studenți și rezidenți de chirurgie cardiovasculară
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca
Tipul activității sau sectorul de activitate	Catedra de Chirurgie Cardiovasculară a UMF Cluj-Napoca
<i>Perioada</i>	1996 - 2005
Funcția sau postul ocupat	Șef al colectivului de cercetare în cadrul Catedrei de Chirurgie Cardiovasculară și Cardiologie
Principalele activități și responsabilități	Coordonarea activității de cercetare în cadrul catedrelor de Chirurgie Cardiovasculară și Cardiologie
Numele și adresa angajatorului	Institutul Inimii de Urgență pentru Boli Cardiovasculare "Niculae Stăncioiu" Cluj-Napoca
Tipul activității sau sectorul de activitate	Colectivul de cercetare al Institutului Inimii de Urgență pentru Boli Cardiovasculare "Niculae Stăncioiu" Cluj-Napoca
Educație și formare	
<i>Perioada</i>	Martie 2019
Calificarea / diploma obținută	Train the Trainor
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Chirurgia radacinii de aorta Chirurgia coronariana-anastomoze coronariene
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Johnson&Johnson, Praga Prof. Dr. Paul Seargeant
<i>Perioada</i>	aprilie 2016
Calificarea / diploma obținută	Chirurgie minim invazivă TAVI
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Protezare de valvă aortică minim invaziv
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Budapesta, Ungaria

Perioada	14 martie 2014 – 15 martie 2014
Calificarea / diploma obținută	Masterclass in Coronary Surgery
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Chirurgie coronariană, revascularizare prin arterializare completă
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	St. Hugs Colledge, Oxford (Regatul Unit)
Perioada	3 octombrie 2011 – 7 octombrie 2011
Calificarea / diploma obținută	Trainer in Chirurgia coronariana Off Pump (cord batand)
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Chirurgie coronariană Off-pump
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	University Hospital, Louvain (Belgia). Îndrumător direct: Prof. Dr. Paul Sargent
Perioada	26 martie 2009 – 27 martie 2009
Calificarea / diploma obținută	TEVAR Basic Principles&Practice
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Protezare aortică endoluminală în anevrisme de aortă abdominală
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	St. Antonius Hospital, Nieuwegein (Olanda). Îndrumător direct: Dr. R.H.Heijmen
Perioada	12 martie 2008 – 15 martie 2008
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Chirurgia fibrilației atriale
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Clinica universitară Munchen (Germania). Îndrumător direct: Dr. Calin Vicol
Perioada	1 noiembrie 2007 – 1 februarie 2008
Perioada	1 iunie 2015
Calificarea / diploma obținută	Masterclass in Coronary Surgery
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Revascularizare coronariană - Total artery grafts
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Windsor (Regatul Unit)

Discipline principale studiate / competențe dobândite	Plastia de valva mitrală și chirurgia coronariană prin arterializare totală
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Clinica San Gaudenzio, Novara (Italia). Îndrumător direct: Dr. Marco Diena
Perioada	1 septembrie 2004 – 15 octombrie 2004
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Chirurgie coronariană și valvulară
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	William Beaumont Hospital, Detroit (USA). Îndrumător direct: Dr. Frank Edward
Perioada	11 iulie 2001
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Asistarea ventriculară dreaptă
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Inimii "Niculae Stăncioiu" Cluj-Napoca (România). Îndrumător direct: Anna Melazzi
Perioada	11 februarie 2001 -14 februarie 2001
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Revascularizarea miocardică cu laser.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Spitalul Fundeni, Clinica de Chirurgie Cardiovasculară, București (România) Îndrumători direcți: Prof. Vasile Căndea, Docent Georg Kobinia (Austria)
Perioada	15 martie 1999 - 3 aprilie 1999
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Chirurgie cardiacă
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Glenfield Hospital, Leicester (Anglia). Îndrumător direct: Dr. T. J. Spyt
Perioada	1999
Calificarea / diploma obținută	Doctorat
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Titlul tezei "Studiu comparativ clinic si experimental al calitatii diferitelor tipuri de proteze vasculare utilizate in reconstructia sistemului aortic inferior" Specializarea: Chirurgie Conducator stiintific: Prof. Dr. Aurel Kaufmann

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare
Universitatea de Medicină și Farmacie, Cluj-Napoca (România)

Perioada 1 august 1996 – 1 octombrie 1996

Discipline principale studiate / competențe dobândite
Chirurgie coronariană

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare
Providence Hospital, Columbia (USA).
Îndrumător direct: Dr. J. Sutton

Perioada 1977 - 1983

Calificarea / diploma obținută
Studii universitare

Discipline principale studiate / competențe dobândite
Specialitatea principală: Chirurgie Cardiovasculară

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare
Institutul de Medicină și Farmacie, Facultatea de Medicină Generală, Cluj-Napoca (România)

Perioada 1972 - 1976

Calificarea / diploma obținută
Absolvent

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare
Liceul Teoretic "Nicolae Bălcescu", Cluj-Napoca (România)

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă **română**

Limbi străine
Autoevaluare
Nivel european (*)

Limba engleză

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
B2	B2	B2	B2	B2

(*) Nivelul cadrului european comun de referință pentru limbi

Competențe și aptitudini organizatorice

Organizator de evenimente științifice:

- Al VII-lea Congres National al Societății Române de Chirurgie Cardiovasculară, Cluj-Napoca, 2009.
- Al VIII-lea Simpozion Național al Societății Române de Chirurgie Cardiovasculară, Sibiu, 2010.
- Simpozionul Internațional "20 de ani de chirurgie cardiovasculară la Cluj", cu ocazia aniversării a 20 de ani de la înființarea Clinicii de Chirurgie Cardiovasculară la Cluj-Napoca, 2011.
- Simpozionul "Proteizarea valvei aortice", în cadrul Zilelor Universității de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu", decembrie 2013.
- Primul Congres National cu participare internațional "Progrese in Cardiologie si Chirurgie Cardiovasculara" 18-20 mai 2017
- Al II-lea Congres National cu participare internațional "Progrese in Cardiologie si Chirurgie Cardiovasculara" 24-26 mai 2018
- Al III- lea Congres National cu participare internațional "Progrese in Cardiologie si Chirurgie Cardiovasculara" 24-26 mai 2019
- Al IV- lea Congres National cu participare internațional "Progrese in Cardiologie si Chirurgie Cardiovasculara" 20-22 mai 2021
- Al V- lea Congres National cu participare internațional "Progrese in Cardiologie si Chirurgie Cardiovasculara" 29-30 mai 2025
- Al 18- lea Congres National al SRCCV cu participare internațional 23-25 Noiembrie 2023
- Al 19- lea Congres National al SRCCV cu participare internațional 24-26 septembrie 2024

Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului

Sisteme de operare: Windows 3.1; '95; '98; '00; XP; Vista

Baze de date: Microsoft Excel

Procesoare de text: Wordperfect, Microsoft Word

Internet browsers: Google Chrome, Internet Explorer, Mozilla Firefox, etc

Alte competențe și aptitudini

Participare ca instructor:

National Course of Vascular Basic Surgery Skills

Edițiile I - V, 2010 – 2015, Cluj-Napoca

Organizat de Societatea Studențească de Chirurgie din România în colaborare cu:

Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca

Centrul de Medicină Experimentală și Aptitudini Practice, Cluj-Napoca

Institutului Inimii "Niculae Stăncioiu", Cluj-Napoca

Clinica Chirurgie II, Cluj-Napoca

Permis de conducere

Categoria B

Cărți publicate:

În colaborare (coautor):

- **"Bolile venelor"**, Ed. Info medica 1999
- **"Arteriopatia cronică a membrelor inferioare"**, Ed. Risoprint 2002
- **"Tratat de patologie chirurgicală cardiovasculară"**, sub redacția Prof. I. Socoteanu, Ed. Medicala 2007
- **"Angiologia si chirurgia vasculara. Actualitati si perspective."**, sub redactia conf. dr. Claudia Gherman, Ed. Casa Cartii de Stiinta, 2016
- **"Right Heart Pathology-from Mechanism to Management"** Springer 2018 *Editori: Silviu Ionel Dumitrescu, Ion C. Tintoiu, Malcom John Underwood;Cap. 44, "Surgical Strategy in Tricuspid Valve Endocarditis"*
- **"Infective Endocarditis in Intravenous Drug Users"** cap. 4. in **Infective Endocarditis**, IntechOpen, London UK, 2019, ISBN 978-1-78984-011-7
- **"Cardiomyopathy - Disease of the Heart Muscle; Cardiac Amyloidosis"** in *Cardiomyopathy - Disease of the Heart Muscle*, IntechOpen, 2021

DOI: <http://dx.doi.org/10.5772/intechopen.97129>

- **"Proteze valvulare cardiace"**- Adrian Molnar si Adela Serban, Editura Medicala Universitara "Iuliu Hatieganu" Cluj-Napoca 2022

Monografie (unic autor):

- **"Proteze vasculare sintetice"**, Ed. Casa Cărții de Știință, 2008

Coordonator:

- **"Malformatii congenitale cardiace"** ghid de diagnostic si tratament pentru student si medici rezidenti, Ed. Casa Cartii de Stiinta, 2017
coordonator: Adrian Molnar

Apartenența la societăți științifice sau profesionale de prestigiu:

1. Societatea Română de Angiologie și Chirurgie Vasculară, **presedinte**
2. International Union of Angiology Toulouse, Franța, din 1992; membru.
3. European Society of Vascular Surgery; membru.
4. The European Society for Cardiovascular Surgery; membru.
5. Societatea Română de Chirurgie Cardiovasculară; **presedinte 2022-2024**
6. American Association of Cardiology – **Fellow, FACC**
7. European Association For Cardio-Thoracic Surgery; membru.
8. Societatea Romana de Chirurgie Cardiaca Minim Invaziva - **presedinte**

Premii si distictii:

- 2013 - Premiul pentru excelență didactică** - pentru dezvoltarea primului modul de învățământ integrat "Modulul Inima".
- 1996 - **Premiul "Niculae Stăncioiu"** - pentru rezultate deosebite în activitatea de cercetare.
- 2003 – **premiul III – Premiile Societatii Romane de Cardiologie**
- 2003 – **premiul II – Zilele UMF "Iuliu Hatieganu" Cluj-Napoca**
- 2019 – Fellow of American Coledege of Cardiology (FACC)**

Granturi:

1. Calitate si competent profesionala europeana in educatia medicala si in managementul activitatii educationale. Contract POSDRU /86/1.2/S/63815
Membru în colectivul de cercetare.

2. Implicatiile diagnostice prognostice si terapeutice ale metodelor imunohistochimice si ultrastructurale in tumorile timusului. Studiu clinicopatologic si experimental. Contract CNCSIS
Membru in colectivul de cercetare.

3. Remodelarea vasculara postlezionala pe model animal. Corelatii morfoclinice. Contract CNCSIS
Membru în colectivul de cercetare.

4. Histogeneza tumorilor cardiace. Contract CNCSIS 1088
Membru în colectivul de cercetare.

5. Model colaborativ instituțional pentru translarea cercetării științifice biomedicale în practica clinică -TRANSCENT. Contract nr.: POSDRU/159/1.5/S/138776
Responsabil proiect

6. IRIS: "Italia-Romania - Rep. Moldova În Rețea: Învațând din erori promovăm cultura Siguranței pacienților".
Responsabil proiect

7. "Competitivitate pentru inima copiilor: cardiologie si chirurgie cardiovasculara pediatria - CORDISPED".
Contract Nr. : POSDRU/179/3.2/S/151188
Responsabil proiect.

8. "Dezvoltarea competentelor personalului medical specializat privind preventia, diagnosticarea si tratamentul chirurgical al cardiopatiilor congenitale si dobandite la copii prin utilizarea tehnologiei de varf - CARDIOPED". Contract Nr. : POSDRU/179/3.2/S/152289
Coordonator Program de formare P2.

9. "Dezvoltarea infrastructurii C-D existente și crearea de noi infrastructuri CD (laboratoare, centre de cercetare)". Program POS "Creșterea Competitivității Economice" – Axa Prioritară 2: "Cercetare, dezvoltare tehnologică și inovare pentru competitivitate". Acronim: DIPCDCI. Cod SMIS: 56377; Contract de finanțare nr. 670/30.01.2015
Responsabil al colectivului de cercetare.

Alte functii si competente:

- **Presedinte Comisia de Chirurgie Cardiovasculara a Ministerului Sanatatii, 2016-2021**
- **Coordonator al Programului national de Boli Cardiovasculare – expert al CNAS din 2019 si in prezent.**
- **Curs MANAGEMENTUL SERVICIILOR DE SANATATE 2017- 2018, UMF Cluj-Napoca**

CLUJ-NAPOCA
10/03/2026