



## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume **Molnar Adrian**

Nationalitate română

Data nașterii 29.01.1957

Sex M

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

### Experiența profesională

**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 "Niculae 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 "Niculae Stăncioiu" Cluj-Napoca

Numele și adresa  
angajatorului Institutul Inimii de Urgență pentru Boli Cardiovasculare "Niculae 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 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar în cadrul Catedrei de Chirurgie Cardiovasculară și Toracică
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
<b>Educație și formare</b>	
<i>Perioada</i>	Martie 2019
Calificarea / diploma obținută	<b>Train the Trainor</b>
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Chirurgia radacinii de aorta Chirurgia coronariană-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	<b>Chirurgie minim invazivă TAVI</b>
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Protezare de valvă aortică minim invaziv
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Budapesta, Ungaria
<i>Perioada</i>	iunie 2015
Calificarea / diploma obținută	<b>Masterclass in Coronary Surgery</b>

Discipline principale studiate / competențe dobândite	Revascularizare coronariană - Total artery grafts
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Windsor (Regatul Unit)
<b>Perioada</b>	14 martie 2014 – 15 martie 2014
Calificarea / diploma obținută	<b>Masterclass in Coronary Surgery</b>
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)
<b>Perioada</b>	3 octombrie 2011 – 7 octombrie 2011
Calificarea / diploma obținută	<b>Trainer in Chirurgia coronariana Off Pump (cord batand)</b>
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
<b>Perioada</b>	26 martie 2009 – 27 martie 2009
Calificarea / diploma obținută	<b>TEVAR Basic Principles&amp;Practice</b>
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
<b>Perioada</b>	12 martie 2008 – 15 martie 2008
Discipline principale studiate / competențe dobândite	<b>Chirurgia fibrilației atriale</b>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Clinica universitară Munchen (Germania). Îndrumător direct: Dr. Calin Vicol
<b>Perioada</b>	1 noiembrie 2007 – 1 februarie 2008
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
<b>Perioada</b>	1 septembrie 2004 – 15 octombrie 2004
Discipline principale studiate / competențe dobândite	<b>Chirurgie coronariană și valvulară</b>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	William Beaumont Hospital, Detroit (USA). Îndrumător direct: Dr. Frank Edward
<b>Perioada</b>	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
<b>Perioada</b>	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 Câdea, Docent Georg Kobinia (Austria)
<b>Perioada</b>	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
<b>Perioada</b>	1999
Calificarea / diploma obținută	Doctorat
Discipline principale studiate / competențe dobândite	<b>Titlul tezei</b> “Studiu comparativ clinic si experimental al calitatii diferitelor tipuri de proteze vasculare utilizate in reconstructia sistemului aortic inferior” <b>Specializarea:</b> Chirurgie <b>Conducator stiintific:</b> Prof. Dr. Aurel Kaufmann
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie, Cluj-Napoca (România)
<b>Perioada</b>	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	Citare	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
B2	B2	B2	B2	B2

(\*) Nivelul cadrului european comun de referință pentru limbi

Competențe și aptitudini organizatorice	<p><b>Organizator de evenimente științifice:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Al VII-lea Congres Național al Societății Române de Chirurgie Cardiovasculară, Cluj-Napoca, 2009.</li> <li>- Al VIII-lea Simpozion Național al Societății Române de Chirurgie Cardiovasculară, Sibiu, 2010.</li> <li>- 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.</li> <li>- Simpozionul "Protezarea valvei aortice", în cadrul Zilelor Universității de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu", decembrie 2013.</li> <li>- Primul Congres Național cu participare internațional “Progrese in Cardiologie si Chirurgie Cardiovasculara” 18-20 mai 2017</li> <li>- Al II-lea Congres Național cu participare internațional “Progrese in Cardiologie si Chirurgie Cardiovasculara” 24-26 mai 2018</li> <li>- Al III- lea Congres Național cu participare internațional “Progrese in Cardiologie si Chirurgie Cardiovasculara” 24-26 mai 2019</li> <li>- Al IV- lea Congres Național cu participare internațional “Progrese in Cardiologie si Chirurgie Cardiovasculara” 26-28 mai 2022</li> </ul>
Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului	<p><i>Sisteme de operare:</i> MS-Dos, Windows 3.1; '95; '98; '00; XP; Vista  <i>Baze de date:</i> Microsoft Excel, dBase IV  <i>Procesoare de text:</i> Wordperfect, Microsoft Word  <i>Internet browsers:</i> Google Chrome, Internet Explorer, Mozilla Firefox, etc</p>
Alte competențe și aptitudini	<p><b>Participare ca instructor:</b>  <b><i>National Course of Vascular Basic Surgery Skills</i></b>  <b><i>Edițiile I - V, 2010 – 2015, Cluj-Napoca</i></b>  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</p>
Permis de conducere	Categoría 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 și chirurgia vasculară. Actualități și perspective.**”, sub redacția 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

*Monografie (unic autor):*

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

*Coordonator:*

”**Malformații congenitale cardiace**” ghid de diagnostic și tratament pentru student și medici rezidenți, Ed. Casa Cartii de Stiinta, 2017

*coordonator: Adrian Molnar*

”**Proteze valvulare cardiac**”, Ed. Medicala Universitara ”Iuliu Hatieganu”, 2022, *coordonatori: Adrian Molnar, Adela Serban*

**Apartenența la societăți științifice sau profesionale de prestigiu:**

1. Societatea Română de Angiologie și Chirurgie Vasculară, membru
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**
6. American Association of Cardiology – **Fellow, FACC**
7. European Association For Cardio-Thoracic Surgery; membru.
8. Societatea Romana de Chirurgie Cardiaca Minim Invaziva - **membru**

**Premii și distincții:**

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 Societății Române de Cardiologie

2003 – premiul II – Zilele UMF ”Iuliu Hatieganu” Cluj-Napoca

2019 – Fellow of American College 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: Învățând din erori promovăm cultura Siguranței pacienților".  
**Responsabil proiect**

**7.** "Competitivitate pentru inima copiilor: cardiologie si chirurgie cardiovasculara pediatrica - 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 - grant în desfășurare  
**Responsabil al colectivului de cercetare.**

- **Presedinte comisia de chirurgie cardiovasculara a ministerului sanatatii, 2016-2021**
- **Coordonator al Programului national de Boli Cardiovasculare – expert al CNAS din 2019 si in present.**
- **Curs MANAGEMENTUL SERVICIILOR DE SANATATE 2017- 2018, UMF Cluj-Napoca**