

CURICULUM VITAE

A D I N A I O N A C

ADRESA	
Loc de muncă	Clinica de Cardiologie Departamentul VI Cardiologie Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara Institutul de Boli Cardiovasculare Timișoara Str. Gh. Adam 13A RO - 300310 Timișoara Tel. +40 256 207363 Fax +40 256 207362 E-mail: adina.ionac@gmail.com
ȘCOALA	
1984 – 1990	Universitate de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara Facultatea de Medicină, <i>Lucrare de diplomă: 10</i> <i>Medie de absolvire: 10</i>
INSTRUIRE POSTUNIVERSITARA	
04.12 – 10.12.1997	<i>Pacing Seminar – Sulzer Intermedics, Bruxelles, Belgium.</i>
16.02 - 13.03.1998	<i>Curs de Ecocardiografie</i> Universitate de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj Napoca
07.06 – 11.06.1999	<i>Hammersmith Echocardiography Course,</i> Imperial College School of Medicine, London, England
20.10 - 23.10.1999	<i>"Update in Echocardiography" Course</i> Harvard Medical School, Boston, USA
10.02 – 12.02.2000	<i>Advanced Transesophageal Echocardiography</i> The European Heart House, Nice, France
10. 2000	<i>Curs de Informatică Medicală</i>

07.03 – 09.03. 2001	Universitatea de Medicină și Farmacie “Victor Babeș” Timișoara <i>Annual Transesophageal Echocardiography Course</i> St George’s Hospital, London, England
03.03 – 14.03.2003	<i>Curs “Ecocardiografie transesofagiană”</i> Universitate de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj Napoca
21.06 – 22.06.2003 23.06 – 27.06.2003	<i>Basic Echo Workshop</i> <i>“Echocardiography Today and Tomorrow”</i> St. Wolfgang, Austria
15.03 – 22.04.2005	<i>Managementul Proiectelor de Cercetare Științifică Medicală și Farmaceutică</i> Universitatea de Medicină și Farmacie “Victor Babeș” Timișoara
16 – 22.06.2005	<i>Elaborarea și Managementul Proiectelor</i> Centrul Regional de Formare Continuă Timișoara
08.2006	Diploma de Cardiolog European
29 – 31.03.2007	<i>Doppler Echocardiography from Basics to Advanced Applications</i> Bucuresti, Romania
4 - 5.10.2007	<i>Doppler Myocardial imaging & Cardiac Deformation.</i> Berlin, Germany
16 – 18.10.2008	<i>EAE Teaching Course. Transthoracic Echocardiography – from basic knowledge to advanced clinical applications</i> Szeged, Hungary
20 – 21.06.2009 22 – 26.06.2009	<i>Speckle tracking Course</i> <i>“Echocardiography Today and Tomorrow”</i> St. Wolfgang, Austria
15 - 17.04.2010	<i>Clinical applications of echocardiography: old and new</i> Bucuresti, Romania
14.05.2010	<i>Explorarea ultrasonografica a arterelor si venelor membrelor inferioare</i> Timisoara, Romania
18 – 19.06.2011	<i>The Quantitative Hemodynamic and Cardiac Function Laboratory Course</i>
20 – 24.06.2011	<i>Advanced Echocardiography Symposium</i> St. Wolfgang, Austria

27 – 28.10.2011	<i>Present and Clinical Practice and Future Developments of Three-Dimensional Echocardiography</i> Venice, Italy
8 – 11. 09.2012	<i>Transesophageal Echocardiography - Expert and Certification Course</i> organized by European association of cardiothoracic Anaesthesiologists Basel, Elvetia
01.06.2013	<i>Cursul National de Management al Bolnavului Hipertensiv. Actualitati in Diagnostic si Tratament</i> Timisoara, Romania
15 – 16.06.2013	<i>Everything about the right heart</i> Course
17 - 21.06.2013	<i>Advanced Echocardiography Symposium</i> St. Wolfgang, Austria
17-18.03.2015	Vascular Ultrasound Course Birmingham, UK
14-15.05.2016	Carotid Ultrasound Imaging Course London, UK

ACTIVITATE PROFESIONALĂ

12.11.1990 - 24.02.1992	Stagiatură Secția de Medicină Internă (Prof. Dr. Caius Streianu) Spitalul Clinic Nr. 1 Județean, Timișoara
24.02.1992 – 01.02.1995 24.02.1992 - 28.02.1994	Rezident medicină internă preparator Clinica Cardiologie II (Prof. Dr. Ștefan I Drăgulescu), Universitatea de Medicină și Farmacie “Victor Babeș” Timișoara
28.02.1994 - 01.03.2004	Asistent universitar Clinica Cardiologie II (Prof. dr. Ștefan I Drăgulescu), Universitatea de Medicină și Farmacie “Victor Babeș” Timișoara
01.02.1995	Specialist în Medicină internă
01.07.1995 - 01.11.1998	Rezident cardiologie; Medic specialist medicina interna; Clinica de Cardiologie, Institutul de Boli Cardiovasculare, Timisoara

30.04.1998	Competență în Ecocardiografie (București)
01.11.1998	Specialist în Cardiologie Clinica de Cardiologie, Institutul de Boli Cardiovasculare, Timisoara
06.1999 - prezent	Medic primar Medicină internă Clinica de Cardiologie, Institutul de Boli Cardiovasculare, Timisoara
26.04.2004	Competență în Ecocardiografie Specială (Transesofagiană)
01.12.2003 - prezent	Medic primar Cardiologie Clinica de Cardiologie, Institutul de Boli Cardiovasculare, Timisoara
19.04.2002	<i>Doctor in Medicina</i> – lucrarea „ Ecocardiografia Doppler cantitativa in regurgitările valvulare mitrală și aortică”
01.03.2004 –1.10.2007	Șef de lucrări Clinica de Cardiologie, Cardiologie Intervențională și Electrofiziologie (Prof. dr. Ștefan I Drăgulescu), Universitatea de Medicină și Farmacie “Victor Babeș” Timișoara
01.04.2005 - prezent	Coordonator Laborator de Ecocardiografie Institutul de Boli Cardiovasculare Timișoara
1.10.2007 – 01.10.2011	Conferentiar Medic primar medicină internă și cardiologie Clinica de Cardiologie, Institutul de Boli Cardiovasculare Cardiologie, Cardiologie Intervențională și Electrofiziologie Cardiacă Universitatea de Medicină și Farmacie “Victor Babeș” Timișoara
01.10.2011 - prezent	Profesor Medic primar medicină internă și cardiologie Clinica de Cardiologie, Institutul de Boli Cardiovasculare Departamentul de Cardiologie, Disciplina Cardiologie II Universitatea de Medicină și Farmacie “Victor Babeș” Timișoara
3.03.2014 – 01.2016	Sef Departament VI Cardiologie Universitatea de Medicina si Farmacie „Victor Babes” Timisoara

27.02.2014 - prezent	Sef Clinica de Cardiologie Institutul de Boli Cardiovasculare Timisoara
ORGANIZARE CURSURI POSTUNIVERSITARE	
Din 1998 - prezent	Curs "Ecocardiografie generală" – curs începători, pentru medici specialiști și rezidenți cardiologie, medicină internă, ATI, urgență;
Din 2004 - prezent	Curs "Actualități în Ecocardiografie" , ulterior Curs "Ecocardiografie avansați", pentru medici specialiști și rezidenți cardiologie, medicină internă, ATI, urgență;
Din 2010 - prezent	Curs "Ecocardiografie Transesofagiană" - pentru medici specialiști și rezidenți cardiologie, ATI;
26-28.03.2015 8-10.10.2015 03.2016	Curs practic de Ultrasonografie vasculara, Timisoara, Romania
20.10.2016	Curs practic de Ultrasonografie carotidiana, Sibiu, Romania
MEMBRU ÎN SOCIETĂȚI MEDICALE	
1992 - prezent	Societatea Română de Cardiologie; Grup de lucru de Ecocardiografie (SRC)
1992 - prezent	Societatea Europeană de Cardiologie (ESC)
1998 - prezent	Asociatia Europeană de Ecocardiografie (EAE respectiv EACVI)
1999 – prezent	Societatea Americană de Ecocardiografie (ASE)
2011 - 2015	Societatea Română de Chirurgie
ORGANIZARE MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE INTERNAȚIONALE	
4 - 6 aprilie 2002	A IIa Conferință Internațională a Institutului de Boli Cardiovasculare Timișoara
31.05 – 3.06.2008	Curs <i>Actualități în Ecocardiografie</i> , în cadrul EUROSON, The XXth Congress of European Federation of Societies for Ultrasound in Medicine and Biology and The Xith Romanian Conference of Ultrasound in Medicine and Biology, Timisoara, Romania
15-18.10.2014	The "9th European Echocardiography Course on Congenital Heart

LECTOR INVITAT

2000	1. <i>Complicațiile mecanice ale infarctului miocardic</i> Al 39-lea Congres Național de Cardiologie, septembrie 2000, Sinaia
2001	2. <i>Anticoagularea la pacienții cu proteze valvulare.</i> Al 40-lea Congres Național de Cardiologie, 26 – 29 septembrie 2001, Sinaia
2002	3. <i>Echocardiographic Assessment of Myocardial Infarction Mechanical Complications.</i> A IIa Conferința Internațională a Institutului de Boli Cardiovasculare 4-6 aprilie 2002, Timișoara
2003	4. <i>Proteze biologice – aspecte normale ecocardiografice.</i> Al XVIII-lea Simpozion Național de Ecocardiografie (Ecocardiografia Doppler) 23-24 mai 2003, București
2005	5. <i>Insuficiența aortică acută</i> Al XX-lea Simpozion Național de Ecocardiografie (Valvulopatii. Efectul Coanda) 27-28 mai 2005, București
2006	6. <i>Evaluarea ecocardiografică 3D a insuficienței mitrale nonischemice</i> Al XXI-lea Simpozion Național de Ecocardiografie 26-27 mai 2006, București
2007	7. <i>Criterii imagistice in diagnosticul STEMI</i> Curs STEMI – de la ghiduri la practica medicala 9 martie 2007, Arad
	8. <i>Cum evaluam valvulopatia tricuspidiană</i> Conferinta Nationala a Grupurilor de lucru ale Societatii Romane de Cardiologie mai 2007, Brașov
	9. <i>Three-dimensional echocardiography for mitral valve repair.</i> The VIIth Central European Symposium on Echocardiography Oct 2007, Sibiu

2008	<p>10. <i>Cardiac ultrasound semiotics and windows</i> Ultrasound in emergency & critical care medicine, international course, 2-3dec 2007, Timisoara</p> <p>11. <i>Functional assessment of overall cardiac performance and volume status</i> Ultrasound in emergency & critical care medicine, international course, 2-3 dec 2007, Timisoara</p> <p>12. <i>Evaluarea ecocardiografică a mecanismului insuficienței mitrale</i> Curs <i>Actualități în Ecocardiografie</i>, în cadrul EUROSON, The XXth Congress of European Federation of Societies for Ultrasound in Medicine and Biology and The Xith Romanian Conference of Ultrasound in Medicine and Biology, 31 mai – 3 iunie 2008, Timișoara, Romania</p> <p>13. <i>Insuficiența mitrală. Cum se realizează cuantificarea regurgitării?</i> Al 47+lea Congres Național de Cardiologie 20 – 23 septembrie 2008, Sinaia, România</p> <p>14. <i>Evaluarea indicației de resincronizare</i> Minicurs – Doppler-ul tisular: gata pentru practica clinica? Al 47+lea Congres Național de Cardiologie 20 – 23 septembrie 2008, Sinaia, România</p> <p>15. <i>Aventurile anticoagulantelor</i> Capcanele medicației cardiovasculare, reacții adverse, Interacțiuni și reacții secundare – ghid practic. 4 oct 2008, Arad, România</p>
2009	<p>16. <i>Explorarea Doppler în evaluarea protezelor valvulare</i> Conferinta Nationala a Grupurilor de lucru ale Societatii Romane de Cardiologie mai 2009, Brașov</p> <p>17. <i>Particularități ale evaluării funcției ventriculare stângi la pacienți cu valvulopatii severe</i> Curs ECOU, iunie 2009, Timișoara</p> <p>18. <i>Gravida aflată sub medicație cardiotropă. Cum procedăm?</i> Simpozion Protcard. 19 septembrie 2009, Sinaia</p> <p>19. <i>Cum evaluăm septul interatrial</i></p>

	<p>Al 48-lea Congres Național de Cardiologie 20 – 23 septembrie 2009, Sinaia, România</p> <p>20. <i>Insuficiența cardiacă cu fracție de ejeție păstrată. Algoritmul diagnostic</i> Al 48-lea Congres Național de Cardiologie 20 – 23 septembrie 2009, Sinaia, România</p> <p>21. <i>Particularități ale evaluării funcției ventriculare stângi la pacienți cu valvulopatii severe</i> Curs ECOU, noiembrie 2009, București</p>
2010	<p>22. <i>Mangementul modern al riscului cardiovascular global</i> Simpozion, martie 2010, Timisoara, Romania</p>
2011	<p>23. <i>Particularități ale evaluării funcției ventriculare stângi la pacienti cu valvulopatii severe</i> Curs ECOU, martie 2011, Ploiesti</p> <p>24. <i>Pacientul asimptomatic cu regurgități severe.</i> Al 50-lea Congres Național de Cardiologie 29 sept – 1 oct 2011, Sinaia, România</p>
2012	<p>25. <i>Evaluarea funcției ventriculare stangi in leziunile valvulare regurgitante</i> Curs “Imagistica in valvulopatii” Iunie 2012, Bucuresti</p> <p>26. <i>Ecografia in urgentele cardiace</i> Al 51-lea Congres Național de Cardiologie 4 - 6 oct 2012, Sinaia, România</p> <p>27. <i>Particularități ale evaluării funcției ventriculare stângi la pacienti cu valvulopatii severe</i> Curs “Imagistica in valvulopatii” Noiembrie 2012, Iasi</p>
2013	<p>28. <i>Evaluarea funcției ventriculare stangi in leziunile valvulare</i> Curs “Imagistica in valvulopatii” Martie 2013, Sibiu</p> <p>29. <i>Dispneea acuta si sincopa</i> Conferinta Nationala a Grupurilor de lucru a Societatii Romane de Cardiologie</p>

	<p>16 – 18 mai 2013 Poiana Brasov, România</p> <p>30. <i>Interdependenta ventriculara in bolile pericardului</i> Al 52-lea Congres Național de Cardiologie 3 - 5 oct 2013, Sinaia, România</p> <p>31. Suflu sistolic dupa un infarct miocardic acut. Cazuri clinice dificile in cardiologia de urgenta – Curs 25 oct 2013, Timisoara, Romania</p> <p>32. Ecocardiografia in urgentele cardiovasculare Zilele Devene 21-22.11.2013, Deva, Romania</p>
2014	<p>33. <i>Evaluarea functiei ventriculare stangi in leziunile valvulare</i> Curs “Imagistica in valvulopatii” Noiembrie 2013, Pitesti, Romania</p> <p>34. <i>Management of mitral stenosis using echocardiographic evaluation.</i> The XIXth World Congress of Echocardiography and Allied Techniques 10-11 mai 2014 Sibiu, Romania</p> <p>35. <i>Cand valva mitrala isi pierde zambetul</i> Al 53-lea Congres Național de Cardiologie 2 - 4 oct 2014, Sinaia, România</p>
2015	<p>36. Ecocardiografia in sindromul coronarian acut. Curs. Revascularizarea miocardica de la ghiduri la practica 13.03.2015 Timisoara, Romania</p> <p>37. Patologie carotidiana. Evaluarea severitatii stenozelor carotidiene prin ecografie vasculara Curs practic de Ultrasonografie Carotidiana 26-28.03.2015, Timisoara, Romania</p> <p>38. Diagnosticul si managementul trombozei protezei valvulare cardiac Al 54-lea Congres Național de Cardiologie, 17 -19 Septembrie 2015, Sinaia , Romania</p> <p>39. Patologie carotidiana. Evaluarea severitatii stenozelor carotidiene prin ecografie vasculara Curs practic de Ultrasonografie Carotidiana 8-10.10.2015, Timisoara, Romania</p>

CHAIRMAN MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE	
23-27.09.2003	Al 42-lea Congres de Cardiologie, Sinaia <u>Sesiune:</u> "Ecocardiografie II"- 26.09.2003
21-24.09.2005	Al 44-lea Congres de Cardiologie, Poiana Brasov <u>Sesiune:</u> "Valvulopatii. Endocardita infectioasa"- 22.09.2003
26-27.10.2007	The VIIth Central European Symposium on Echocardiography, , Sibiu, Romania <u>Sesiune:</u> „State of the art. All you want to know about the left atrium
10-13.12.2008	EUROECHO 2008. The twelfth Annual Meeting of the European Association of Echocardiography <u>Sesiune:</u> “ Valuable new windows for risk stratification and prognostication” <u>Sesiune:</u> “ Prognosis in heart failure: beyond the ejection fraction”
4 – 6.10.2012	Al 51-lea Congres Național de Cardiologie Sinaia, România Poster Forum II Sesiunea tanarului investigator (Young Investigator Award)
29.03.2013	Curs “Imagistica in valvulopatii Sibiu, Romania Sesiune: “Valva aortica”
01.06.2013	Curs COMBAT – Cursul National de Management al Bolnavului Hipertensiv Timisoara, Romania Sesiune: “HTA la pacientul dializat”
3-5.10.2013	Al 52-lea Congres Național de Cardiologie Sinaia, România Sesiune: „Rolul interdependentei ventriculare in patologia Cardiovasculara” Sesiunea tanarului investigator (Young Investigator Award)
11.2013	Curs “Imagistica in valvulopatii Pitesti, Romania Sesiune: “Valva aortica”

22.02.2014	Curs „Cardiocoag” Timisoara, Romania Sesiune: „Volumul 1”
10-11.05.2014	The XIXth World Congress of Echocardiography and Allied Techniques Sesiune: „Controversy: Which is the best test for ischemia detection” Sibiu, Romania
2-4.10.2014	Al 53-lea Congres de Cardiologie, 2-4.10.2014, Sinaia, Romania Sesiune: „Stenoza aortica” – 04.10.2014
13.03.2015	Revascularizarea miocardica, de la ghiduri la practica Curs organizat de Grupul de lucru de Cardiopatie Ischemica al SRC Timisoara, Romania
9-10.05.2015	International Symposium on Hypertrophic cardiomyopathy Sesiune: Diagnostic elements in HCM Sibiu, Romania
17-19.09.2015	Al 54-lea Congres Național de Cardiologie Sinaia, România <i>Sesiunea tinerilor cercetatori (Young Investigators’ Session)</i>

ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ

<p>Prim autor carte – 3 cărți</p> <p>Coautor carte – 6 cărți.</p> <p>Autor capitole în volume colective - 5</p> <p>Autor și coautor la 73 lucrări publicate in extenso în reviste de specialitate românești și străine, dintre care 12 in reviste cotate ISI.</p> <p>Autor și coautor la 196 lucrări publicate în volume de rezumate de la congrese și conferințe naționale și internaționale</p> <p>Premiul II în sesiunea Poster Forum din cadrul Simpozionului de Ecocardiografie, mai 2004, pentru lucrarea ”Evaluarea regurgitării mitrale paravalvulare. Studiu ecocardiografic transesofagian tridimensional”</p>
--

	<p>Grader pentru EUROECHO 2007</p> <p>Grader pentru acreditare Asociația Europeană de Echocardiografie (EAE) – din 2006 până în prezent;</p> <p>Reviewer Timișoara Medical Journal – 2004-2012;</p>
<u>PARTICIPARE LA TRIALURI MULTICENTRICE</u>	
	<p>SYMPHONY II, CARISA, ANDI, PREAMI, REACH, CVAA489A2306, BEAUTIFUL, GRACE, TULEP, ASTRONAUT, CONFIRM, VIVIDD, OPTIMISE, CSPP100F2301.</p>
<u>PARTICIPARE LA PROIECTE DE CERCETARE STIINTIFICA</u>	
oct 2008 – sept 2011	1. Endocardita infectioasa bacteriana – dezvoltarea unui model functional de supraveghere si caracterizare a agentilor etiologici, bazat pe metode moleculare si imunologice. În cadrul Programului 4 (Parteneriate in domenii prioritare), contract nr 42-119; responsabil de proiect pentru partener; parteneriat cu Institutul Cantacuzino, Bucuresti
2007 - 2010	2. Proiect IDEI “Optimizarea managementului disfunctiilor valvulare cardiace prin utilizarea tehnicilor de ecocardiografie tridimensionala” – director de proiect
2007 - 2011	3. Proiect PNCDI II IDEI “Inducerea neoangiogenezei tisulare cu ajutorul celulei STEM pluripotente. Concept therapeutic innovator in tratamentul ischemiei critice periferice.” Membru in colectiv.
2007	4. ELECTROCARDIOSTIM - Centru regional de electrofiziologie aplicata in patologia cardiovasculara Aplicant: Institutul de Boli Cardiovasculare Timisoara Tip proiect: A Program IMPACT - proiect admis pentru finantare la competitia ianuarie 2007. Nr. de inregistrare a cererii de finantare: 553/13.01.2007, membru in colectiv;
2006	5. Proiect CEEEX modulul 1 nr 4816/2006 “Mecanisme moleculare implicate în precondiționarea cardiacă prin anestezice volatile: de la identificarea țintelor moleculare în miocardul de șobolan la precizarea mecanismelor ce mediază efectul protectiv la nivelul miocardului uman – PRISME”; membru în colectiv.
2005 – 2007	6. Proiect CNCISIS , cod CNCISIS A 74/2005 “Reconstrucția ecocardiografică tridimensională a anatomiei aparatului valvular mitral la pacienții cu boală mitrală”. Beneficiar MEN – CNCISIS, membru in colectiv 2005-2007

2005 – 2008	7. Program CNCSIS, cod CNCSIS A 71/2005 “Beneficiul recuperării cardiace comprehensive a pacienților cu by-pass aorto-coronarian asupra disfuncției endoteliale - studiu corelativ cu polimorfismul no- sintetazei endoteliale”. Beneficiar MEN – CNCSIS, membru în colectiv 2005-2008
2004	8. Proiect VIASAN 389/2004 “P6E6 și P6F7, mediatori ai sindromului de ischemie reperfuție în transplantul de organe, studiu experimental pe șobolani” – cercetător executant
2004	9. Proiect VIASAN 474/2004 “Sutura VCS o metodă de îmbunătățire a reparării leziunilor endoteliale vasculare” – cercetător executant
2003	10. Proiect VIASAN 311/2003 “Dezvoltarea de tehnici de bioinginerie tisulară pentru reconstrucția miocardică” – cercetător executant
LIMBI STRĂINE	
	Engleza

Semnat la 14.12.2016