

**Informatii personale**

Nume / Prenume

ADINA IONAC**Experiența profesionala****Experiența universitară**

1.10.2011 – prezent: Profesor de Cardiologie

1.10.2007 - 1.10.2011: Conferențiar

1.03.2004 - 1.10.2007: Sef de lucrari

Disciplina Cardiologie II, Departament VI Cardiologie
Universitatea de Medicină și Farmacie Victor Babeș Timișoara

28.02.1994 - 1.03.2004: Asistent universitar

28.02.1992 - 28.02.1994: Preparator universitar

Catedra Cardiologie II
Universitatea de Medicină și Farmacie Victor Babeș Timișoara**Experiența medicală**

2003 – prezent: Medic primar Cardiologie, Ordin MS 845/2003

1999 – prezent: Medic primar Medicina Interna, Ordin MS 637/1999

1998 – specialist Cardiologie
1995 – 1998 rezident Cardiologie1995 – specialist Medicina interna
1992 – 1995 rezident Medicina interna**Experienta administrativa**2021.03: Sef Disciplina Cardiologie 2, in cadrul Departamentului VI Cardiologie
Universitatea de Medicina si Farmacie Victor Babeș Timișoara2005 – prezent: Coordonator Laborator de Ecocardiografie „ECHOTIM”, acreditat ESC si EACVI
Institutul de Boli Cardiovasculare, str Gh Adam, 13 A Timisoara2014 – 2017: Sef Clinica de Cardiologie
Institutul de Boli Cardiovasculare, str Gh Adam, 13 A Timisoara2014 – 2016: Sef Departament VI Cardiologie
Universitatea de Medicina si Farmacie Victor Babeș Timișoara

Educație și formare	
Studii universitare	1984 – 1990: Medic Lucrare de diploma: 10 Medie de absolvire: 10 Universitatea de Medicină și Farmacie, Timișoara
Doctorat	19.04.2002 Doctor in Medicina Ecocardiografia Doppler cantitativa in regurgitățile valvulare mitrală și aortică
	Universitatea de Medicină și Farmacie Victor Babeș, Timișoara Ordinul Ministerului Educației și Cercetării nr. 4911 din 20.11.2001
Competente, specializari	30.04.1998 - Competență în Ecocardiografie (București), Certificat MS - CPPMF 2617/1998
	26.04.2004 - Competență în Ecocardiografie Specială (Transesofagiană), Certificat MS - CPPMF 013570/2004
	2006 – Diploma de Cardiolog european
Cursuri postuniversitare	
	<ul style="list-style-type: none"> • EACVI Webinar: Digital health in CVI: challenges and future perspectives (2021) • Notiuni Imagistice de baza pentru Managementul Insuficienței Cardiace; SRC (2021) • ASE 2020 Scientific Sessions: A virtual Experience (2020) • Basic Course in Vascular Ultrasound, Rigshospitalet, University of Copenhagen, Denmark (01.2020) • HFA Webinar: Current and future perspective on heart failure treatment (2020) • European Round Table on Fabry disease - Berlin, Germany (2017) • Anti-Thrombotic Therapy – Update 2017 - European Heart House, Nice, France (2017) • Basic Echo Workshop “Echocardiography Today and Tomorrow” - St. Wolfgang, Austria (2003, 2009, 2011, 2013, 2017) • Carotid Ultrasound Imaging Course - London, UK (2016) • Vascular Ultrasound Course - Birmingham, UK (2015) • Cursul National de Management al Bolnavului Hipertensiv. Actualitati in Diagnostic si Tratament - Timisoara, Romania (2013) • Transesophageal Echocardiography - Expert and Certification Course organized by European association of cardiothoracic Anaesthesiologists - Basel, Elvetia (2012) • Present and Clinical Practice and Future Developments of Three-Dimensional Echocardiography - Venice, Italy (2011) • Clinical applications of echocardiography: old and new - Bucuresti, Romania (2010) • Explorarea ultrasonografica a arterelor si venelor membrelor inferioare - Timisoara, Romania (2010) • EAE Teaching Course. Transthoracic Echocardiography – from basic knowledge to advanced clinical applications - Szeged, Hungary (2008) • Doppler Echocardiography from Basics to Advanced Applications - Bucuresti, Romania (2007) • Doppler Myocardial imaging & Cardiac Deformation - Berlin, Germany (2007) • Managementul Proiectelor de Cercetare Științifică Medicală și Farmaceutică - Universitatea de Medicină și Farmacie “Victor Babeș” Timișoara (2005) • Elaborarea și Managementul Proiectelor - Centrul Regional de Formare Continuă Timișoara (2005) • Curs “Ecocardiografie transesofagiană” - Universitate de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj Napoca (2003) • Annual Transesophageal Echocardiography Course - St George’s Hospital, London, England (2001)

	<ul style="list-style-type: none"> Advanced Transesophageal Echocardiography - The European Heart House, Nice, France (2000) Curs de Informatică Medicală - Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara (2000) Hammersmith Echocardiography Course - Imperial College School of Medicine, London, England (1999) "Update in Echocardiography" Course - Harvard Medical School, Boston, USA (1999) Curs de Ecocardiografie - Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj Napoca (1998) Pacing Seminar – Sulzer Intermedics, Bruxelles, Belgium (1997)
Activitate științifică	
	<ul style="list-style-type: none"> 3 cărți, primautor 7 cărți, coautor autor 6 capitole în volume colective autor și coautor la 85 lucrări publicate in extenso în reviste de specialitate românești și străine, dintre care 32 in reviste cotate ISI. autor și coautor la 224 lucrări publicate în volume de rezumate de la congrese și conferințe naționale și internaționale
Activitate de cercetare	
Granturi obținute prin competiție	<ul style="list-style-type: none"> 2008 - 2011 "Endocardita infectioasa bacteriana – dezvoltarea unui model functional de supraveghere si caracterizare a agentilor etiologici, bazat pe metode moleculare si imunologice" Parteneriat cu Institutul Cantacuzino, Bucuresti; Program 4, contract nr 42-119 - responsabil de proiect pentru partener; 2007 - 2010 "Optimizarea managementului disfuncțiilor valvulare cardiace prin utilizarea tehnicilor de ecocardiografie tridimensională"; director de proiect; IDEI 1260; 2007 - 2011 "Inducerea neoangiogenezei tisulare cu ajutorul celulei STEM pluripotente. Concept therapeutic inovator in tratamentul ischemiei critice periferice"; Proiect PNCDI II IDEI; 2007 Electrocardiostim - Centru regional de electrofiziologie aplicata in patologia cardiovasculara; Program IMPACT; 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"; Proiect CEEEX modulul 1 nr 4816/2006 ; 2005 – 2007 "Reconstrucția ecocardiografică tridimensională a anatomiei aparatului valvular mitral la pacienții cu boală mitrală"; Proiect CNCSIS A 74/2005 2005 – 2008 "Beneficiul recuperării cardiace comprehensive a pacienților cu by-pass aorto-coronarian asupra disfuncției endoteliale - studiu corelativ cu polimorfismul no- sintetazei endoteliale"; Proiect CNCSIS A 71/2005 2004 "Mediatori ai sindromului de ischemie reperfuzie în transplantul de organe, studiu experimental pe șobolani"; Proiect VIASAN 389/2004; 2004 "Sutura VCS o metodă de îmbunătățire a reparării leziunilor endoteliale vasculare"; Proiect VIASAN 474/2004; 2003 "Dezvoltarea de tehnici de bioinginerie tisulara pentru reconstructia miocardica"; Proiect VIASAN 311/2003.
Participare la trialuri multicentrice internationale	SYMPHONY II, CARISA, ANDI, PREAMI, REACH, cvaa489A2306, BEAUTIFUL, GRACE, TULEP, Astronaut, CONFIRM, VIVIDD, OPTIMISE, CSPP100F2301, PARADISE
Activitate didactica	<p>Coordonator cursuri postuniversitare de ecocardiografie transtoracică (ETT), începători și avansați, ecocardiografie transesofagiană (ETE) și specială (stres, contrast etc), ecografie vasculară și de evaluare ultrasonografică a arterelor carotide. Cursuri adresate medicilor rezidenți și medicilor specialiști.</p> <p>Președinte a comisiilor de competență în ETT, ETE, ecografie specială, ecografie vasculară</p> <p>Presedinte si membru in comisii de specialitate, primariat, promovare profesionala, sustinere teza de doctorat</p>

Manifestări științifice naționale și internaționale								
Director / Co-director cursuri	Cursuri naționale și internaționale de ultrasonografie / ecocardiografie <ul style="list-style-type: none"> Curs Actualități în Ecocardiografie, în cadrul EUROSON, The XXth Congress of European Federation of Societies for Ultrasound in Medicine and Biology and The XI-th Romanian Conference of Ultrasound in Medicine and Biology, Timisoara, Romania – 2008 “The 9th European Echocardiography Course on Congenital Heart Disease”, Timisoara, Romania – 2014 Curs de ecografie Doppler carotidiană al Societății Române de Chirurgie Vasculară (bianual din 2014 până în prezent – Iași, Sibiu, Timișoara) 							
Lector și chairman	<ul style="list-style-type: none"> cursuri naționale și internaționale de ultrasonografie / ecocardiografie congrese de cardiologie și de ecocardiografie din Cehia, Germania, Italia, România, Ungaria 							
Participare congrese naționale și internaționale	<ul style="list-style-type: none"> Congresul Național de Cardiologie (SRC) – anual din 1992 până în prezent Conferința Națională a Grupurilor de lucru ale SRC - anual Euroecho – Congresul European al EAE / EACVI – anual din 1998 până în prezent Congresul European de Cardiologie (ESC) Eurovalve – Congresul European al Grupului de lucru de Valvulopatii al ESC Congresul European al Asociației de Insuficiență Cardiaca (Grup de lucru ESC) Congresul European de Cardiologie de Urgență (ESC) 							
Societăți medicale științifice								
	<ul style="list-style-type: none"> Societatea Română de Cardiologie (SRC), 1992 - prezent <ul style="list-style-type: none"> Grup de lucru de Ecocardiografie, 1992 - prezent Societatea Europeană de Cardiologie (ESC), 1992 - prezent Asociația Europeană de Ecocardiografie (EAE) / Asociația Europeană de Imagistică Cardiovasculară (EACVI), 1998 - prezent Societatea Americană de Ecocardiografie (ASE), 1999 - prezent Societatea Română de Chirurgie, 2011 – 2015 Societatea Romană de Chirurgie Vasculară, 2019 - prezent European Society for Vascular Surgery, 2019 - prezent 							
Comitete editoriale								
	<ul style="list-style-type: none"> Grader pentru acreditare Asociația Europeană de Echocardiografie (EAE) – din 2006 până în prezent; Reviewer Timișoara Medical Journal – 2004-2012; Reviewer Minerva Cardioangiologica – 2013 – prezent Membru în Comitetul editorial Revista Română de Cardiologie – 2018 - prezent 							
Aptitudini și competențe personale								
Limbi străine cunoscute								
Autoevaluare	Înțelegere				Vorbire		Scriere	
Nivel european (*)	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral	Exprimare scrisă
Engleza	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat
		(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine						

Timisoara, mai 2021

Profesor dr Adina Ionac