



Curriculum Vitae Europass

Informații personale



Nume / Prenume **Lasca Ana**
Adresa(e) Timișoara (România)
E-mail(uri) analasca@yahoo.com, lasca.ana@umft.ro
Naționalitate(-tăți) Română
Sex Feminin

Locul de muncă vizat/ Domeniul ocupațional **Universitatea de Medicină și Farmacie “Victor Babeș” din Timișoara, Departamentul de Științe Funcționale – (III), Disciplina de Fiziopatologie. Institutul de Boli Cardiovasculare – Clinica de Chirurgie cardiovasculară**

Funcția sau postul ocupat **Conferențiar Universitar, MD, PhD, Habil.**

Medic primar Chirurgie Cardiovasculară, Chirurgie Vasculară

Experiența profesională

Perioada Martie 2025 → prezent

Funcția sau postul ocupat **Conferențiar Universitar**

Numele și adresa angajatorului Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara - Disciplina de Fiziopatologie - Departamentul III Științe Funcționale, Timișoara (România)

Perioada Ianuarie 2026 → prezent

Funcția sau postul ocupat **Medic primar – Chirurgie Cardiovasculară**

Numele și adresa angajatorului Institutul de Boli Cardiovasculare (IBCV) – Clinica de Chirurgie Cardiovasculară- Timișoara (România)

Perioada Februarie 2023 → Februarie 2025

Funcția sau postul ocupat **Șef de Lucrări**

Numele și adresa angajatorului Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara - Disciplina de Fiziopatologie - Departamentul III Științe Funcționale, Timișoara (România)

Perioada Februarie 2021- Ianuarie 2026

Funcția sau postul ocupat Medic specialist - Chirurgie Cardiovasculară.

Numele și adresa angajatorului Institutul de Boli Cardiovasculare (IBCV) - Clinica de Chirurgie Cardiovasculară - Timișoara (România)

Perioada	Iunie 2022 → prezent
Funcția sau postul ocupat	Medic primar Chirurgie vasculară - prin Ordinul M.S.
Perioada	Ianuarie 2020 → Octombrie 2020
Funcția sau postul ocupat	Clinical Fellow - Chirurgie Cardiovasculară și Vasculară.
Numele și adresa angajatorului	Severance Hospital – Yonsei University Health System Seoul, South Korea
Perioada	Ianuarie 2015 → Decembrie 2019
Funcția sau postul ocupat	Medic specialist Chirurgie Vasculară
Numele și adresa angajatorului	S.C. CORDISMED SRL Timișoara - (Cardiotim), (România)
Perioada	Noiembrie 2013 → Martie 2017
Funcția sau postul ocupat	Medic rezident în a 2-a specialitate Chirurgie Cardiovasculară.
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Boli Cardiovasculare- Clinica de Chirurgie Cardiovasculară- Timișoara (R0)
Perioada	August 2013 → Martie 2015
Funcția sau postul ocupat	Medic specialist Chirurgie vasculară
Numele și adresa angajatorului	SC MED LIFE SA București - Sucursala Timișoara (România)
Perioada	Aprilie 2013 → Iunie 2022
Funcția sau postul ocupat	Medic specialist Chirurgie vasculară - prin Ordinul M.S
Perioada	Februarie 2013 → Februarie 2023
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara - Disciplina de Fiziopatologie - Departamentul III Științe Funcționale, Timișoara (România)
Perioada	2010 - 2012
Funcția sau postul ocupat	Medic rezident Chirurgie Vasculară
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Clinic Județean de Urgență Timișoara - Clinica de Chirurgie Vasculară, Timișoara (România)
Perioada	2007 - 2008
Funcția sau postul ocupat	Profesor suplinitor debutant - cadru asociat la Disciplina - Chirurgie generală
Numele și adresa angajatorului	Colegiul Național Ana Aslan – Școala Postliceală Sanitară Timișoara (România)
Perioada	2005 - 2009
Funcția sau postul ocupat	Doctorand cu frecvență
Numele și adresa	Institutul de Boli Cardiovasculare – Secția de Chirurgie Cardiovasculară I. Universitatea de Medicină și

angajatorului	Farmacie „Victor Babeș” Timișoara - Disciplina de Chirurgie Cardiovasculară, Timișoara (România)
Educație și formare	
Perioada	2025
Calificarea/diplomă obținută	Abilitare pentru conducere de doctorate în domeniul Medicină – Ordinul Ministrului Educației și Cercetării Nr.6616/23.10.2025, București
Perioada	15.01. – 15.02.2018; 15.02. – 15.03.2018
Calificarea/diplomă obținută	Certificat de absolvire – Echocardiografie transtoracică
Competențele profesionale dobândite	Curs postuniversitar de perfecționare în specializarea Echocardiografie transtoracică - Modul I+ II
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara Institutul de Boli Cardiovasculare Timișoara – Departamentul de Cardiologie (IBCV), Timișoara (România)
Perioada	06.10.2017
Calificarea/diplomă obținută	Permis de exercitare – În Domeniul Nuclear RDG, Specialitatea RI. Nivelul 2
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Comisia Națională Pentru Controlul Activităților Nucleare - București (România)
Perioada	Aprilie 2017 (20-23 aprilie)
Calificarea/diplomă obținută	Certificat – Domeniul RDG, Specialitatea RI.
Competențele profesionale dobândite	Curs postuniversitar de pregătire nivelul II , cu Tema „ Securitatea radiologică în domeniul radiodiagnostic specialitățile roentgendiagnostic, radiologie intervențională și roentgendiagnostic dentar ” Aviz CNCAN nr. 96/2012, Curs permis radiatii în mediul X
Numele și tipul furnizorului de formare	AC RAD MEDICAL București - X-ray Consult & Tech / (în IBCV Timișoara), (România)
Perioada	Noiembrie 2013 → Martie 2017 – (ex. de specialitate sustinut în octombrie 2016)
Calificarea/diplomă obținută	Medic rezident în a 2-a specialitate Chirurgie Cardiovasculară.
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Institutul de Boli Cardiovasculare (IBCV) - Clinica de Chirurgie Cardiovasculară - Timișoara (România)
Perioada	05.10.2015
Calificarea/diplomă obținută	ATESTAT de Studii Complementare în ECHOGRAFIE VASCULARĂ
Furnizorul de formare	Ministerul Sănătății – Direcția Generală Resurse Umane, Juridic și Contencios București, (România)
Perioada	04.05.2015 – 12.06.2015 și 15.06.2015 – 24.07.2015
Calificarea/diplomă obținută	Certificat de absolvire în “Ecografie Doppler Vasculară Periferică”
Competențele	Curs de pregătire în vederea obținerii atestatului în “Ecografie Doppler Vasculară” – partea I și II

profesionale dobândite	
Numele și tipul furnizorului de formare	Disciplina Medicală I – Medicină Internă și Cardiologie a Universității de Medicină și Farmacie “Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, (România).
Perioada	28.05.2014
Calificarea/diplomă a obținută	ATESTAT de Studii Complementare în MANAGEMENTUL SERVICIILOR DE SĂNĂTATE
Furnizorului de formare	Ministerul Sănătății – Direcția Generală Resurse Umane, Juridic și Contencios București, (România).
Perioada	14.10.2013 – 12.03.2014
Calificarea/diplomă a obținută	Certificat de absolvire în “Managementul Serviciilor de Sănătate”
Competențele profesionale dobândite	Programul de pregătire în vederea obținerii atestatului în “Managementul Serviciilor de Sănătate”
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Ministerul Sănătății – Școala Națională de Sănătate Publică, Management și Perfecționare în Domeniul Sanitar București (România).
Perioada	Noiembrie 2012
Calificarea/diplomă a obținută	Certificat – Domeniul RDG, Specialitatea RI.
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Curs postuniversitar de pregătire nivelul II , cu Tema – „ Securitatea radiologică în domeniul radiodiagnostic specialitățile roentgendiagnostic, radiologie intervențională și roentgendiagnostic dentar ” – Aviz CNCAN nr. 96/2012 Curs pentru permis radiații în mediul X
Numele și tipul furnizorului de formare	AC RAD MEDICAL București - X-ray Consult & Tech / (în SCJU Timișoara) (România).
Perioada	01.10.2012 – 21.12.2012
Calificarea/diplomă a obținută	Certificat de absolvire - Echografie generală
Competențele profesionale dobândite	Curs postuniversitar de perfecționare în specializarea Echografie abdominală
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara Spitalul Clinic Județean de Urgență Timișoara - Clinica de Gastroenterologie, Timișoara (România).
Perioada	2005 - 2009
Calificarea/diplomă a obținută	Doctor în Științe Medicale
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Departamentul de Chirurgie Cardiovasculară al IBCVT Diplomă de Doctor în Medicină, în baza Ordinului MECI Teză Doctorat - „ Optimizarea diagnosticului și tratamentul Coarctăției de Aortă ”. Coord. Prof. Dr. Ion Socoteanu
Numele și tipul	Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara

instituției de învățământ/furnizorului de formare	Institutul de Boli Cardiovasculare Timișoara – Departamentul de Chirurgie Cardiovasculară (IBCV), Timișoara (România)
Perioada	Octombrie 2005 – Iulie 2006
Calificarea/diploma obținută	Certificat de absolvire Modul Didactic
Competențele profesionale dobândite	Cursul postuniversitar de specializare psiho - pedagogică și didactică Specializarea Psiho - pedagogică și didactică
Numele și tipul furnizorului de formare	Departamentul pentru pregătirea personalului didactic - Universitatea de Vest Timișoara (România)
Perioada	1999 - 2005
Calificarea/diploma obținută	Diplomă de Licență. Titlul de Doctor – Medic , media la examenul de licență 9,95 (<i>nota maximă 10</i>)
Competențele profesionale	Lucrare de diplomă: „Investigații medico- legale în oftalmologie “
Numele și tipul instituției de învățământ/ de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara (România)
Perioada	1997 - 2000
Calificarea/diploma obținută	Certificat absolvire Școală Postliceală Sanitară,
Competențele profesionale	Asistent Medical Generalist
Numele și tipul instituției de învățământ /de formare	Colegiul Național „Ana Aslan” / Școala Postliceală Sanitară Timișoara (România)
Perioada	14.10 – 16.12.1997 / 03.02. – 17.05.1999
Calificarea/diploma obținută	Certificat absolvire
Competențele profesionale dobândite	Bazele utilizării calculatoarelor PC, Certificat Utilizarea calculatoarelor PC (grad avansat de operare), Certificat
Numele și tipul instituției de învățământ/ de formare	S. C. Compelin s.r.l. – Computer education Line, Timișoara Ministerul Învățământului
Perioada	1993 - 1997
Calificarea/diploma obținută	Diplomă de bacalaureat
Numele și tipul instituției de învățământ/ de formare	Colegiul Constantin Diaconovici Loga Timișoara (România)

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă **Română**

Limbi străine cunoscute **Engleză, Germană, Franceză, Italiană**

Autoevaluare
Nivel european (*)

Engleză

Germană

Franceză

Italiană

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator elementar	B1	Utilizator elementar
A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar
A2	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar

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

Competențe și abilități sociale

Capacitate de adaptare, bună capacitate de comunicare, spirit de echipă, sociabilitate, înțelegere pentru suferința umană. Participare la misiuni medicale caritabile (țară și străinătate).

- Participare (ca membră, supraveghetor, șef sală, șef clădire) în **comisiile de admitere, licență și rezidențiat a candidaților la UMF “Victor Babeș” Timișoara** (2013 – prezent).
- Participare în comisii concurs pt promovarea cadrelor didactice (secretar comisie) – UMF ”Victor Babeș” sesiunea noiembrie - martie 2017; aprilie- iunie 2023, octombrie 2024, 2025.

Competențe și aptitudini organizatorice

Spirit organizatoric, leadership, dinamică

- Membră a Comitetului Executiv al Asociației Medicilor Creștini din România (A.M.C.R.) – afiliată la International Christian Medical and Dental Association (I.C.M.D.A.), (2007 - 2011).
- Președinte – medic coordonator AMCR, sucursala Timiș (aprilie 2017- 2018).

Alte competențe și aptitudini

1. Competențe în domeniul cercetării științifice:

- Doctor în medicină (Noiembrie 2009)
- Abilitare pentru conducere de doctorate- domeniul Medicină – (OMEC -10.2025)

2. Competențe în domeniul medical:

- Medic primar Chirurgie Cardiovasculară (din 2026 → prezent)
- Medic specialist Chirurgie Cardiovasculară (din 2017 → 2026)
- Certificat de absolvire – Echocardiografie transtoracica Modul I+II (15.01. – 15.02.2018; 15.02. – 15.03.2018)
- Permis de Exercitare în Domeniul Nuclear RDG, Specialitatea RI, Nivelul 2. (06.10.2017)
- Medic primar Chirurgie Vasculară (din 2022 → prezent)
- Medic specialist Chirurgie Vasculară (din 2013 → 2022)
- Competență/ Atestatul de studii complementare în Ecografie Doppler Vasculară (Octombrie 2015)
- Certificat de absolvire - Echografie generală (01.10.2012 – 21.12.2012)
- Atestat de studii complementare în Managementul Serviciilor de Sănătate (Mai 2014)

3. Competențe în domeniul educației:

Co-autor la următoarele tratate/cărți:

- **Tratat de Patologie Chirurgicală Cardiovasculară**, Prof. Univ. Dr. Socoteanu I. (sub redacția), Editura Medicală București, 2007.
- **Tratat de Chirurgie de Urgență** - Ediția a II-a revizuită și adăugită - Prof. Univ. Dr. Vladimir Fluture (sub redacția), Editura de Vest, Timișoara, 2008.
- **Tratat de Cardiopatii Congenitale**, Prof. Univ. Dr. I.Socoteanu (sub redacția), Editura Academiei Române, București, 2010. **Tratatul a primit Premiul Victor Babeș al Academiei Române în anul 2012.**
- **Clasic și modern in Fiziopatologie**. O abordare integrativa in educatie si cercetare. Prof. Univ. Dr.

Magda Bădescu (sub redacția), Editura Gr.T.Popa, Iași, 2015.

- Tudoran C, Larisa Anghel L. (Guest Editors), Clinical Management of Patients with Heart Failure - Special Issue Reprint. Cozlac A.L., Streian C.G., **Ana Lascu** et al. A Dual Challenge: Coxiella burnetii Endocarditis in a Patient with Familial Thoracic Aortic Aneurysm—Case Report and Literature Review. mdpi.com/journal/jcm.
- **Lucrări de fiziopatologie pentru medicina dentară.** Ed. Mirton, Timisoara, 2018.

Activitate științifică:

Articole publicate în reviste internaționale – ISI: (44) –in extenso(41); in rezumat(3)

Articole publicate în reviste naționale indexate în baze de date internaționale de prestigiu (INDEX MEDICUS, MEDLINE, EBSCO) – (4), Articole BDI: (10).

Lucrări publicate în extenso: în reviste nat. (12)

Studii publicate în rezumat(17): internațional - indexate Web of Science (3);

în țară ca autor principal (9), ca și coautor (5).

Coordonator 11 lucrări de licență (AMG, MG eng, susținută 2015, 2022- 2024)

4. Granturi naționale și internaționale:

- Membru din partea "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy, Timisoara, Romania- în proiect Erasmus+ KA2 Capacity Building in the field of Higher Education - **Strengthening capacities and digital competences in biomedical education through internationalization at home BIOSINT**, 101082863-BIOSINTERASMUS-EDU-2022-CBHE.
- Membră a grupului țintă din partea Universității de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara, la seminarul de pregătire aplicată organizat în București în **cadrul proiectului** "Cadru metodologic privind recunoașterea și echivalarea competențelor profesionale dobândite formal, nonformal sau informal de către asistenții medicali care au urmat studii universitare de licență." – Proiect cofinanțat din Fondul social European prin POSDRU/155/1.2/S/141134, în perioada 18-19 Septembrie 2015, Beneficiar: Ministerul Educației și Cercetării Științifice, București, România.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

MS Office (Word, Excel, Power Point), Windows, Aplicații Adobe

Competențe și aptitudini artistice

Instrumente muzicale (vioară, mandolină)

Alte competențe și aptitudini

Activitate medicală de voluntariat (țară și străinătate), călătoriile, sport

Permis de conducere

Categoria B

Informații suplimentare

Competențe în activitatea de cercetare, educație universitară și calificare profesională dobândite prin participarea la training-uri naționale/ internaționale:

PREGATIRE POSTUNIVERSITARĂ PROFESIONALĂ

- **Ianuarie – Octombrie 2020 - Clinical Research Fellowship and Cardiovascular Surgery training**, in the Department of Thoracic and Cardiovascular Surgery at **Severance Hospital, Yonsei University Health System Seoul**, South Korea.

- **August 2019** – Training Pediatric Cardiothoracic Surgical – **University of Florida/Shands Hospital**, sub coordonarea **Prof. Dr. Mark S. Bleiweis**, Departaments of Cardiovascular Surgery; Director, UF Health Congenital Heart Center, **Gainesville, Florida, USA**.

- **Ianuarie 21 – Februarie 7, 2019** – Stagiul de colaborare – **The University of Texas MD Anderson Cancer Center and Memorial Hermann Hospital** sub coordonarea **Asociat Prof. Cezar Iliescu M.D.**, Departaments of Cardiology; Medical Director Cardiac Catheterization Laboratory; **Houston, Texas, USA**.

- **Ianuarie 14 –18, 2019** – Training Pediatric Cardiothoracic Surgical – **University of Florida/Shands Hospital**, sub coordonarea **Prof. Dr. Mark S. Bleiweis**, Departaments of Surgery and Pediatrics; UF Health Congenital Heart Center, **Gainesville, Florida, USA**.

- **Octombrie 23 – Noiembrie 3, 2017** – Training Pediatric Cardiothoracic Surgical – **University of Florida/Shands Hospital**, sub coordonarea **Prof. Dr. Mark S. Bleiweis**, Departaments of Cardiovascular

Surgery and Pediatrics; UF Health Congenital Heart Center, **Gainesville, Florida, USA.**

- **August 8 – August 26, 2016** – Training Pediatric Cardiothoracic Surgical – **University of Florida/Shands Hospital**, sub coordonarea **Prof. Dr. Mark S. Bleiweis**, Departments of Surgery and Pediatrics; UF Health Congenital Heart Center, **Gainesville, Florida, USA.**

- **July 25 – August 31, 2016**- Certificate of Completion - Cardiovascular Surgery Training, sub coordonarea **Dr. S. Peter Chung, M.D, Ocala Heart Institute, FL, USA.**

- **Mai 2016** Stagiul de pregătire profesională **Pediatric Cardiac Surgery Department, and Departamenet of Anestezia - Wolfson Medical Center Holon – Tel Aviv University, Israel**, sub coordonarea Prof. Dr. Lior SASSON si Prof. Dr. Tiberiu Ezri.

- **Septembrie 2008** Stagiul de pregătire profesională **Clinica de Chirurgie Cardiacă: Robert-Bosch-Krankenhaus Stuttgart, Germania**, sub coordonarea Privatdozent Dr. med. Ulrich Franke, Chefarzt der Abteilung für Herz- und Gefässchirurgie.

- **Februarie 2008** Stagiul de pregătire profesională **Clinica de Chirurgie Cardiacă: Robert-Bosch-Krankenhaus Stuttgart, Germania**, sub coordonarea Privatdozent Dr. med. Ulrich Franke, Chefarzt der Abteilung für Herz- und Gefässchirurgie.

LECTOR INVITAT

- **31.10-01.11.2025** Speaker la Symposium cu tema: **“ECHO 360 Structural Heart Imaging with Asia Valves, - Structural Heart Disease: Innovation, Integration, and Beyond**, Seoul, South Korea, ERCRS

04.-06.04.2025 Lector invitat la **Conferința Națională „Suferința unană în epoca digitală – provocări și perspective”** cu participare internațională, Timișoara, UMF “Victor Babeș” Timișoara, România, creditat cu 10 credite E.M.C. de către CMR

- **14.-29.03.2024** Lector invitat la cursul postuniversitar cu tema: **“Actualități în fiziopatologia, screeningul, diagnosticul și tratamentul afecțiunilor acute și cronice”** UMF “Victor Babeș” Timișoara, România, creditat cu 32 credite E.M.C. de către CMR

- **03.-15.03.2025** Lector invitat la cursul postuniversitar cu tema: **“Actualități în fiziopatologia, diagnosticul de laborator și paraclinic al patologiei vârsnicului”** UMF “Victor Babeș” Timișoara, România, creditat cu 42 credite E.M.C. de către CMR

- **08-09.11.2024** Speaker la Symposium cu tema: **“ECHO 360 Structural Heart Imaging with Asia Valves, -Hot Issues in Mitral Regurgitation, Structural Imaging, Cases from the World, Hot Topics In Tricuspid Valve Intervention**, Seoul, South Korea, ERCRS.

- **15.-30.03.2024** Lector invitat la cursul postuniversitar cu tema: **“Aspecte actuale de fiziopatologie, diagnostic, prognostic, și tratament în diferite afecțiuni acute și cronice”** UMF “Victor Babeș” Timișoara, România, creditat cu 30 credite E.M.C. de către CMR

- **02-12.02.2024** Lector invitat la cursul postuniversitar cu tema: **“Actualități în fiziopatologia, diagnosticul de laborator și terapia bolilor cardio-metabolice”** UMF “Victor Babeș” Timișoara, România, creditat cu 40 credite E.M.C. de către CMR.

- **27-28.11.2023** Speaker la Symposium cu tema: **“ECHO 360 Structural Heart Imaging with the Inaugural Asia Valves, -Hot Issues in Mitral Regurgitation, Structural Imaging, Cases from the World, Hot Topics In Tricuspid Valve Intervention**, Conrad Seoul, South Korea.

- **03-18.03.2023** Lector invitat la cursul postuniversitar cu tema: **“Fiziopatologia la interfața dintre specialități”** UMF “Victor Babeș” Timișoara, România, creditat cu 30 credite E.M.C. de către CMR.

- **28-29.11.2022** Speaker la Symposium cu tema: **“Structural Heart Imaging Symposium”**, - ECHO 360 **New Frontiers in Structural Heart Intervention**, Structural Imaging, Cases from the World, Seoul, Korea

- **03-19.03.2022** Lector invitat la cursul postuniversitar cu tema: **“Bolile cronice: aspecte actuale de fiziopatologie, monitorizare și tratament”** UMF “Vb” Timi, Ro creditat 30 credite E.M.C. de către CMR.

- **02-12.02.2022** Lector invitat la cursul postuniversitar cu tema: **“Actualități în diagnosticul de laborator și paraclinic: de la biomarkeri la algoritmi”** UMF “VB” Timișoara, România, creditat cu 30 credite E.M.C. de către CMR.

- **30-31.10.2021** Speakers la Symposium cu tema: **“Hot Topics in Tricuspid Valve Intervention”**, - ECHO 360 **Structural Heart Imaging, Cutting – Edge Valve Imaging and Intervention**, Multidisciplinary Team Approach, Seoul, South Korea.

- **31.10-01.11.2020** Speaker la Symposium cu tema: **“Hot Topics in SAVR and TAVR”**, - ECHO 360 **Structural Heart Imaging, Multidisciplinary Team Approach**, Seoul, South Korea.

- **08.-17.03.2019** Lector invitat la cursul postuniversitar cu tema: **“Aspecte fiziopatologice și clinice în patologia vasculară”** UMF “VB” Timișoara, România, creditat cu 40 credite E.M.C. de către CMR.

- **09-18.03.2018** Lector invitat la cursul postuniversitar cu tema: **“Riscul și prognosticul cardiovascular: aspecte fiziopatologice și clinice”** UMF “Victor Babeș” Timișoara, România, creditat cu 34 credite E.M.C. de către CMR.

- **11-20.03.2017** Lector invitat la cursul postuniversitar cu tema: **“Aspecte fiziopatologice și clinice în patologia cardiovasculară”** UMF “V.B” Timișoara, România, creditat cu 41 credite E.M.C. de către CMR.

- **11-20.03.2016** Lector invitat la cursul postuniversitar cu tema: **“Aspecte fiziopatologice și clinice în patologia cardiovasculară”** UMF “VB” Timișoara, România, creditat cu 41 credite E.M.C. de către CMR.

- **13-23.03.2015 Lector invitat la cursul postuniversitar cu tema: “Factori de risc și prognostic în afecțiunile cardiovasculare”** UMF “Victor Babeș” Timișoara, România, creditat cu 41 credite E.M.C. de către CMR.
- **14-23.03.2014 Lector invitat la cursul postuniversitar cu tema: “Interacțiuni cardio-sistemice”** UMF “Victor Babeș” Timișoara, România, creditat cu 41 credite E.M.C. de către CMR.

PREGATIRE POSTUNIVERSITARĂ PROFESIONALĂ – CURSURI/CONFERINȚE

-atașat la cerere

PARTICIPĂRI CONGRESE/ CONFERINȚE NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE

- **Speakers** la Symposium cu tema: **“Hot Topics in SAVR and TAVR”**, - ECHO 360 Structural Heart Imaging, Multidisciplinary Team Approach, **31.10-01.11.2020, Seoul, South Korea.**
- Certificat de participare la **XVIth ICMDA World Congress Hyderabad, India – International Christian Medical and Dental Association** cu tema: **“In the footsteps of the Great Servant Healer”** **21-26.08.2018, Leonia Holistic Destination, Hyderabad, India.**
- Certificat de participare la manifestarea nationala cu participare internationala cu tema: **„Aromaterapia – O abordare naturala si integrativa in tratarea diverselor afectiuni”**, 29 Octombrie **2016, Cluj Napoca, România,** creditat cu 6 credite E.M.C. de către CMR.
- Diplomă de participare la **Școala de vară “Holocaustul intre memorie și receptare”** organizată de **Institutul Național pentru Studierea Holocaustului din România „Elie Wiesel”, The Olga Lengyel Institute & The Memorial Library** și Asociația Precept Ministries România, 19 – 24 iulie **2015, Surduc/Lugoj, România.**
- Certificat de participare la **A 26-a Conferință Națională cu participare Internațională a Asociației Medicilor Creștini din România** cu tema: **„Cariera Medicală între Satisfacție și Frustrare”**, 23–26 Aprilie **2015, Târgu Mureș, România,** creditat cu 13 credite E.M.C. de către CMR.
- Certificat de participare la **A 7-a Conferință Națională Asociației Medicilor Creștini din România Sesiunea Studenți** cu tema: **„Identitate în formare”**, 7–9 Noiembrie **2014, Pânicel - Brașov, România,**
- Certificat de participare la **The First Congress of the Romanian Society for Vascular Surgery**, 16 - 18 Octombrie **2014, Hotel Ramada - Sibiu, România,** creditat cu 12 credite E.M.C. de către CMR.
- Certificat de participare la **A 25-a Conferință Națională cu participare Internațională a Asociației Medicilor Creștini din România** cu tema: **„Eșecul –Între obstacol și stimulent”**, 8–11 Mai **2014, Băile Herculane – Caraș-Severin, România,** creditat cu 13 credite E.M.C. de către CMR.
- Certificat de participare la simpozionul: **“Medicina Muncii în Banat”**, Disciplina Medicina Muncii - UMF “Victor Babeș” Timișoara, România, 22.11.2013, creditat cu 5 credite E.M.C. de către CMR.
- Certificat de participare la simpozionul cu tema: **“Tratamente moderne în boala arterială periferică”**, Colegiul Medicilor Timiș, UMF “Victor Babeș” Timișoara, România, 19.07.2012, creditat cu 2 credite E.M.C. de către CMR.
- Certificat de participare la **“Timișoara 4 Congresses”**: 11th ISEM Congress, 10th RSRM Congress, 9th RSSH Congress, 2nd CompasX Timișoara, România, 12 – 14 Iulie **2012,** creditat cu 16 credite E.M.C. de către CMR.
- Diplomă de participare la simpozionul cu tema: **“Actualități în managementul gripei”**, Colegiul Medicilor Timiș, UMF “Victor Babeș” Timișoara, România, 10.11.2010, creditat cu 5 credite E.M.C. de către CMR.
- Certificat de participare la simpozionul cu tema: **“Pentru că eficacitatea este rezultatul unei combinații. Rolul combinațiilor fixe în terapia antihipertensivă”**, Colegiul Medicilor Timiș, UMF “Victor Babeș” Timișoara, România, 05.11.2010, creditat cu 4 credite E.M.C. de către CMR.
- Certificat de participare la **A 21-a Conferință Națională cu participare Internațională a Asociației Medicilor Creștini din România** cu tema: **„Dileme etice în practica medicală”**, 6–9 Mai **2010, Sovata-Mureș, România,** creditat cu 17 credite E.M.C. de către CMR.
- Diplomă de participare la simpozionul cu tema: **“Managementul pacientului hipertensiv diabetic: strategii terapeutice dovedite”**, Colegiul Medicilor Timiș, UMF “Victor Babeș” Timișoara, 9.11.2009, creditat cu 5 credite E.M.C. de către CMR.
- Certificat de participare la **A 20-a Conferință Națională cu participare Internațională a Asociației Medicilor Creștini din România** cu tema: **„Psihic și soma în medicina contemporană”**, 15–17 Mai **2009, Băile Herculane– Caraș-Severin, România,** creditat cu 12 credite E.M.C. de către CMR.
- Certificat de participare la **Acțiune medicală caritabilă a Asociației Medicilor Creștini din România**, 27-29 Martie **2009, în județul Dolj, România**
- Certificat de participare la **A 19-a Conferință Națională cu participare Internațională a Asociației Medicilor Creștini din România** cu tema: **„Pacientul – client sau persoană”**, 9–11 Mai **2008, Geoagiu Băi, România,** creditat cu 14 credite E.M.C. de către CMR.
- Certificat de participare la **PRIME COURSE “Medical Teaching: New Methods ”**, PRIME Partnership in International Medical Education - Dr Rosalind M Simpson, Professor Richard Vicent - University of

Brighton, 20.11.2007, Timișoara, România.

- Certificat de participare - **11th Danubian Forum for Cardiac Surgery**, organizat de Societatea Română de Chirurgie Cardiovasculară, 1-2.07. 2007, Timișoara, România, creditat cu 6 credite E.M.C. de către CMR.
- Diplomă de participare la **A 18-a Conferință Națională cu participare Internațională a Asociației Medicilor Creștini din România** cu tema: „Etica Medicală și integrarea”, 11–13 Mai 2007, Băile Herculane – Caraș-Severin, România, creditat cu 6 credite E.M.C. de către CMR.
- Certificat de participare **The Third International Congress of the Romanian Society of Cardiovascular Surgery, The First Congress for Cardiovascular Surgery, Intensive Care Nursing and Cardiopulmonary Bypass**, 9-11. 11. 2006, Sinaia, România, creditat cu 17 credite E.M.C. de către CMR.
- Diplomă de participare la al **45-lea Congres Național de Cardiologie**, organizat de Societatea Română de Cardiologie, 23-26 Septembrie 2006, Poiana Brașov, România, creditat cu 22 credite E.M.C. de către CMR.
- Diplomă de participare la **A 9-a Sesiune Internațională de Comunicări Științifice pentru studenți și tineri medici, Medis 2005**, 19–22 Mai, UMF “Victor Babeș” Timișoara, România, creditat cu 13 credite E.M.C. de către CMR.
- Diplomă de participare la **A 16-a Conferință Națională cu participare Internațională a Asociației Medicilor Creștini din România** cu tema: „Medicul creștin în fața schimbărilor actuale și viitoare din Sistemul sanitar”, 14–17 Aprilie 2005, Băile Felix - Oradea, România, creditat cu 13,5 credite E.M.C. de către CMR.
- Diplomă de participare la **A 15-a Conferință Națională cu participare Internațională a Asociației Medicilor Creștini din România** cu tema: „Medicul creștin la început de drum – Dificultăți și Speranțe”, 5–8 August 2004, Valea Draganului - Cluj, România, creditat cu 17,75 credite E.M.C. de către CMR.
- Diplomă de participare la sesiunea de conferințe: “**Angiotensin Converting Enzyme (ACE) inhibitoare, or Angiotensin Receptor Blockers – Which are better?**”, „**Smoking Cessation**”, „**Evidences Based Medicine in Preventative care**” 17 Mai, 2004, UMF “Victor Babeș” Timișoara, România, AMCR, creditat cu 2,4 credite E.M.C. de către CMR.
- **Workshopul cu tema „University and Research”**, organizat cu ocazia **A 8-ei Sesiune Internațională de Comunicări Științifice pentru studenți și tineri medici, Medis 2004**, 16 Mai, UMF “Victor Babeș” Timișoara, România.
- Diplomă de participare la **A 8-a Sesiune Internațională de Comunicări Științifice pentru studenți și tineri medici, Medis 2004**, 13–16 Mai, UMF “Victor Babeș” Timișoara, România, creditat cu 24,45 credite E.M.C. de către CMR.
- Diplomă de participare la **A 7-a Sesiune Internațională de Comunicări Științifice pentru studenți și tineri medici, Medis 2003**, 15–18 Mai, UMF “Victor Babeș” Timișoara, România, creditat cu 22,5 credite E.M.C. de către CMR.

MEMBRU ÎN COMITETE DE ORGANIZARE

- Coordonator program la Conferința Națională „*Suferința unană în epoca digitală – provocări și perspective*” cu participare internațională, Timișoara, 4-6 aprilie, 2025.
- Timișoara CardioCulture” Conferința Institutului de Boli Cardiovasculare Timișoara – 23-25 octombrie 2024, cu participare internațională.
- Congresul Național al Societății Române de Fiziopatologie - „*Tradiție în educație și colaborare în cercetarea interdisciplinară*” cu participare internațională, Timișoara, 2-5 octombrie, 2024.
- Timișoara CardioCulture” Conferința Institutului de Boli Cardiovasculare Timișoara – 19-21 octombrie 2023, cu participare internațională
- 9th European Section Meeting of the International Academy of Cardiovascular Sciences, October 4-7, 2023, Timișoara, România.
- „Timișoara CardioCulture” Conferința Institutului de Boli Cardiovasculare Timișoara – 20-22 octombrie 2022, cu participare internațională (<https://cardioculture.mediamed.ro/>).
- În cadrul conferințelor naționale cu participare internațională organizate de Asociației Medicilor Creștini din România (AMCR) - afiliată la International Christian Medical and Dental Association (ICMDA).

MEMBRU ÎN COMISII

- Membră în comisia de Examen Specialitate Chirurgie Cardiovasculară Noiembrie 2024, 2025 UMF “Victor Babeș” Timișoara, IBCV Timișoara.
- Membră în comisia locală/centrală de Rezidențiat 2023, 2024, 2025 UMF “Victor Babeș” Timișoara
- Membră în comisia centrală de Rezidențiat 2022, UMF “Victor Babeș” Timișoara;
- Membră în comisia centrală de Rezidențiat 2021, UMF “Victor Babeș” Timișoara;
- Membră (Șef de clădire) în comisia centrală de Rezidențiat 2020, UMF “Victor Babeș” Timișoara;
- Secretar în comisia pentru ocuparea postului de Asistent Universitar – Disciplina de Fiziopatologie, sesiunea noiembrie 2016 - martie 2017; aprilie UMF “Victor Babeș” Timișoara.

DOMENII DE INTERES

Patologia valvulară (chirurgia valvei aortice, repararea valvei mitrale, chirurgia completă a radăcinii aortice).
Chirurgia aritmiei. Chirurgie cardiovasculară prin abord minimal invaziv.

Chirurgia bypass-ului arterial coronarian. Insuficiență cardiacă în stadiul final.

Dispozitiv de asistare ventriculară.

Chirurgie vasculară și endovasculară (Aneurisme aortice toracice și abdominale. Disecție de aortă. Patologia arterială carotidiană. Patologia traumatică arterială).

Chirurgie robotică minim invazivă.

Experimentele pe modelul de ischemie/reperfuzie regională pe cord de șobolan *in situ*.

Membru în societăți medicale de specialitate:

Societatea Română de Chirurgie Vasculară

European Society for Vascular Surgery (ESVS)

Societatea Română de Chirurgie Cardiovasculară

Societatea Română de Fiziopatologie

Asociația Medicilor Creștini din România (AMCR), afiliată la International Christian Medical and Dental Association (ICMDA)

ECHO 360 Structural Heart Imaging (Korea)

Membru al Colegiului Medicilor din România

Dr. Ana Lascu

LISTĂ PUBLICAȚII

Anexe

1. Andrei Raul Manzur, Caius Glad Streian, **Ana Lascu***, Maria Alina Lupu, Horea Bogdan Feier, Stefan Mihaicuta: Reevaluating C-Reactive Protein for Perioperative Risk Stratification: The Overlooked Role of Sleep Apnea in Cardiac Surgery Outcomes, **Biomedicines** **2025**, Vol.13, Nr. 10, Pag. 2546, ISSN:, <https://doi.org/10.3390/biomedicines13102546>, IF= 3.9, Q2. (contribuții egale).
2. Andrea S.K. Pop, Maria D. Dănilă, Silvia Giuchici, Darius G. Buriman, Bogdan M. Lolescu, Adrian Sturza, Danina M. Muntean, **Ana Lascu**: Epicardial adipose tissue as target of the incretin-based therapies in cardio-metabolic pathologies: a narrative review, **Canadian Journal of Physiology and Pharmacology**, **2025**, ISSN 008-4212, eISSN 1205-7541, <https://doi.org/10.1139/cjpp-2024-0384>, IF=1.7, Q3.
3. **Dóra Paróczai**, **András Bikov**, Andreea Blidaru, Emanuel Bobu, **Ana Lascu***, Cristian Ion Mot, Stefan Mihaicuta and Stefan Frent: Comparative efficacy of repurposed drugs lopinavir-ritonavir and darunavir-ritonavir in hospitalised COVID-19 patients: insights from a tertiary centre cohort, **Frontiers in Cellular and Infection Microbiology**, **2025**, Vol.14, Pag. 1496176, <https://doi.org/10.3389/fcimb.2024.1496176>, IF=4.6, Q1.
4. Raluca Elisabeta Staicu, **Ana Lascu***, Petru Deutsch, Horea Bogdan Feier, Aniko Mornos, Gabriel Oprisan, Flavia Bijan, Elena Cecilia Rosca: ECMO in the Management of Noncardiogenic Pulmonary Edema with Increased Inflammatory Reaction After Cardiac Surgery: A Case Report and Literature Review, **Diseases** **2024**, Vol. 12, Nr. 12, Pag. 316; <https://doi.org/10.3390/diseases12120316>, IF:2.9, Q2
5. Andrea Roman, Andreea Smeu, **Ana Lascu***, Cristina Adriana Dehelean, Iasmina-Alexandra Predescu, Andrei Motoc, Claudia Borza, George Andrei Draghici, Cristina Maria Trandafirescu, Alina Anton, Simona Ardelean, Quercetin Enhances 5-Fluorouracil-Driven Cytotoxicity Dose-Dependently in A375 Human Melanoma Cells, **Life (Basel)**, **2024/12/19**, Vol.14, Nr.12, Pag.1685, doi: [10.3390/life14121685](https://doi.org/10.3390/life14121685), IF=3.2, Q1
6. Alexandra Laura Mederle, Loredana Gabriela Stana, Adrian Cosmin Ilie, Claudia Borza, Caius Glad Streian, Daciana Nistor, Teodor Cerbulescu, Biliana Belovan, **Ana Lascu**: Efficacy and Safety of Pazopanib in the Treatment of Thyroid Cancer: A Systematic Review, **Biomedicines**, **2024**, Vol.12, Nr.12, Pag.2820, <https://doi.org/10.3390/biomedicines12122820>, IF=3.9, Q1
7. Diana Haj Ali, Stefania-irina Dumitrel, Cristina Trandafirescu, Horatiu Cristian Manea, **Ana Lascu***, Stefania Dinu, Ioana Macasoii, Roxana Buzatu, Camelia Szuhaneck, Cristina Dumitrescu, Iustin Olariu, In vitro and in ovo comparative toxicological assessment of self-assembling peptide-based dental repair agents, **Farmacologia**, **2024/11/1**, Vol.72, Nr.6, Pag.1376, <https://doi.org/10.31925/farmacologia.2024.6.17>, IF:1.6
8. Nicoleta Sorina Bertici, Cristina Tudoran, Razvan Adrian Bertici, Ovidiu Fira-Mladinescu, Dragos Catalin Jianu, Caius Glad Streian, Raluca Elisabeta Staicu, Andrei Raul Manzur, **Ana Lascu**: Concomitance of Pericardial Tamponade and Pulmonary Embolism in an Invasive Mucinous Lung Adenocarcinoma with Atypical Presentation: Diagnostic and Therapeutic Pitfalls—Case Report and Literature Review, **International Journal of Molecular Sciences**. **2024/8/1**, Vol. 25, Nr. 15, Pag. 8413; <https://doi.org/10.3390/ijms25158413>, IF=4.9, Q1.
9. Caius Glad Streian, Cristina Tudoran, Raluca Elisabeta Staicu, Alina Gabriela Negru, Alexandra Laura Mederle, Claudia Borza, **Ana Lascu**: Particularities of a Cardiac Amorphous Left Ventricular Tumor in

- a Patient with Coronary Artery Disease—Diagnostic and Therapeutic Challenges: A Case Report and Literature Review, *Journal of Clinical Medicine*, **2024**/10/12, Vol.13, Nr. 20, Pag. 6092, doi: [10.3390/jcm13206092](https://doi.org/10.3390/jcm13206092), IF=3.0, Q1.
10. Doina Georgescu, Daniel Lighezan, **Ana Lascu***, Roxana Buzas, Alexandra Faur, Ioana Ionita, Ciprian I. Rosca, Ioana Suceava, Despina Calamar-Popovici, Mihai Ionita, Ioana E. Ancusa: Hepatic Venous Occlusive Disease and Colorectal Cancer: Expect the Unexpected, *Life* **2024**, Vol. 14, Nr. 7, Pag. 845; <https://doi.org/10.3390/life14070845>, IF= 3.2, Q1.
 11. **Ana Lascu**, Loredana-Nicoleta Ionică, Adrian-Petru Merce, Maria-Daniela Dănilă, Lucian Petrescu, Adrian Sturza, Danina-Mirela Muntean, Caius Glad Streian: Metformin Acutely Mitigates Oxidative Stress in Human Atrial Tissue: A Pilot Study in Overweight Non-Diabetic Cardiac Patients, *Life*, **2022**, 12(12), 2058; <https://doi.org/10.3390/life12122058>, Prim autor, IF= 3,25.
 12. **Ana Lascu**, Loredana N. Ionică, Darius G. Buriman, Adrian P. Merce, Loredana Deaconu, Claudia Borza, Octavian M. Crețu, Adrian Sturza, Danina M. Muntean and Horea B. Feier: Metformin and empagliflozin modulate monoamine oxidase-related oxidative stress and improve vascular function in human mammary arteries, *Molecular and Cellular Biochemistry*, (**2022**), Vol. 477, Issue 12, <https://doi.org/10.1007/s11010-022-04633-8>, IF= 3,842. Q2.
 13. **Ana Lascu**, Raluca Șoșdean, Loredana Nicoleta Ionică, Alexandru S. Pescariu, Lucian Petrescu, Adina Ionac, Constantin T. Luca, Adrian Sturza and Horea B. Feier: Monoamine Oxidase (MAO) Is Expressed at the Level of Mitral Valve with Severe Regurgitation in Hypertrophic Obstructive Cardiomyopathy: A Case Report, *Medicina* **2022**, Volume 58, Issue 12, Pages 1844. <https://doi.org/10.3390/medicina58121844>, IF=2.948, Q2
 14. Sergiu Florin Arnautu, Diana Aurora Arnautu, **Ana Lascu**, Andrei A Hajevschi, Ciprian Ilie Ilie Rosca, Abhinav Sharma, Dragos Catalin Jianu, A Review of the Role of Transthoracic and Transesophageal Echocardiography, Computed Tomography, and Magnetic Resonance Imaging in Cardioembolic Stroke, *Medical Science Monitor*; e-ISSN 1643-3750, © Med Sci Monit, **2022**; 28: e936365, DOI: 10.12659/MSM.936365, <https://www.medscimonit.com/abstract/index/idArt/936365>, IF(JCR)=2.649. 3.386(contributii egale)
 15. Doina Georgescu, Ioana Ionita, **Ana Lascu**, Emil-Florin Hut, Simona Dragan, Oana-Elena Ancusa, Mihai Ionita, Despina Calamar-Popovici, Liviu-Andrei Georgescu, Daniel-Florin Lighezan, Gallstone Disease and Bacterial Metabolic Performance of Gut Microbiota in Middle -Aged and Older Patients - *International Journal of General Medicine- Volume 2022:15*, Pages 5513-5531, DOI <https://doi.org/10.2147/IJGM.S350104>, corresponding author,IF = 2,445(contrib.egale).
 16. Raluca Dumache, **Ana Lascu**, Cristina Popa, Veronica Ciocan, Alexandra Mihailescu, Daniela S. Grecu, Amelia Dobrescu, Alexandra Enache, Smaranda Arghirescu, Molecular Monitoring of Allogeneic Stem Cell Transplantation in Fanconi Anemia – Clinical Laboratory, ISSN: 1433-6510, Volume 68, **2022**–07-14, Pages 1-6, DOI 10.7754/Clin.Lab.2021.210902, (contributii egale) IF=1,05.
 17. Simina Mariana Moroz, Alina Gabriela Negru, Silvia Luca, Mihaela Valcovici, Mirela Baba, Alina Maria Lupu, **Ana Lascu**, Daniel Florin Lighezan, Ioana Mozos: Metabolic Drivers of Valve Calcification and Atrial Remodeling in Calcific Aortic Stenosis, *Biomolecules*, **2026**, Vol.16, Nr.2, Pag.251, ISSN: 2218-273x, <https://doi.org/10.3390/biom16020251>, IF= 4,8, Q1
 18. Alina Gabriela Negru, Diana Carina Iovanovici, **Ana Lascu**, Alexandru Silviu Pescariu, Gabriel Cismaru, Simina Crișan, Ștefan Ailoaei, Diana Luiza Bebec, Caius Glad Streian, Mariela Romina Bîrza, Andrei Raul Manzur, Silvia Ana Luca, Dana David, Svetlana Moșteoru, Dan Gaiță, Constantin Tudor Luca: A Comprehensive Review of a Mechanism-Based Ventricular Electrical Storm Management, *Journal of Clinical Medicine* **2025**, Vol. 14, Nr. 15, Pag 5351, ISSN:2077-0383 , <https://doi.org/10.3390/jcm14155351>, IF= 2.9, Q1
 19. Simina Mariana Moroz, Alina Gabriela Negru, Silvia Luca, Daniel Nișulescu, Mirela Baba, Darius Buriman, **Ana Lascu**, Daniel Florin Lighezan, Ioana Mozos: Clinical Significance of TAPSE/PASP Ratio in Risk Stratification for Aortic Stenosis Patients Undergoing Transcatheter Aortic Valve Replacement, *Journal of Cardiovascular Development and Disease*, Vol.12, Nr.12, Pag.468, ISSN: , <https://doi.org/10.3390/jcdd12120468>, IF= 2.3, Q2.
 20. Raluca-Elisabeta Staicu, Corina Vernic, Sebastian Ciurescu, **Ana Lascu**, Oana-Maria Aburel, Petru Deutsch, Elena Cecilia Roșca: Postoperative Delirium and Cognitive Dysfunction After Cardiac Surgery: The Role of Inflammation and Clinical Risk Factors, *Diagnostics* **2025**, Vol15, Nr.7, p.844, <https://doi.org/10.3390/diagnostics15070844>, IF= 3.0, Q1.
 21. MR Bîrză, Alina Gabriela Negru, Ștefan Marian Frenț, Andreea-Roxana Florescu, Alina Mirela Popa, Andrei Raul Manzur, **Ana Lascu**, Ștefan Mihaicuța: New Insights of Cardiac Arrhythmias Associated with Sleep-Disordered Breathing: From Mechanisms to Clinical Implications – A Narrative Review, *Journal of Clinical Medicine* **2025**, Vol 14, Nr.6, pag 1922, doi: [10.3390/jcm14061922](https://doi.org/10.3390/jcm14061922), IF= 3.0, Q1
 22. Brenda-Cristiana Bernad, Mirela-Cleopatra Tomescu, Dana Emilia Velimirovici, Minodora Andor, Diana Lungeanu, Virgil Enătescu, Adina-Ioana Bucur, **Ana Lascu**, Rata Andreea Luciana, Elena Silvia Bernad, Vlad Nicoraș, Diana-Aurora Arnautu, Oana Neda-Stepan, Lavinia Hogeia: Impact of Stress and Anxiety

- on Cardiovascular Health in Pregnancy: A Scoping Review, **Journal of Clinical Medicine**, **2025**, Vol 14, Nr 3, Pg.909; ISSN: 2077-0383, <https://doi.org/10.3390/jcm14030909>, IF= 3.0, Q1
23. Loredana N Ionică, Darius G Buriman, Adina V Lința, Raluca Șoșdean, **Ana Lascu**, Caius G Streian, Horea B Feier, Lucian Petrescu, Ioana M Mozoș, Adrian Sturza, Danina M Muntean: Empagliflozin and dapagliflozin decreased atrial monoamine oxidase expression and alleviated oxidative stress in overweight non-diabetic cardiac patients, **Molecular and Cellular Biochemistry** **2025**, Vol 480, Nr. 3, pag 1645-1655, ISSN: , <https://doi.org/10.1007/s11010-024-05076-z>, IF= 3.7, Q2
 24. Raluca-Elisabeta Staicu, Alina-Ramona Cozlac, Marius Emil Sintean, Alina Gabriela Negru, Florin Gorun, Sebastian Ciurescu, Corina Vernic, **Ana Lascu**, Petru Deutsch, Florin Horhat, Elena Cecilia Rosca: Inflammatory biomarkers for predicting postoperative atrial fibrillation in cardiac surgery, **Journal of Medicine and Life** **2025**, Vol.18, Nr. 5, pag. 494, ISSN:1844-122X, ISSN online: 1844-3117, doi: [10.25122/jml-2025-0085](https://doi.org/10.25122/jml-2025-0085),
 25. Andrei Raul Manzur, Alina Gabriela Negru, Andreea-Roxana Florescu, **Ana Lascu**, Iulia Raluca Munteanu, Ramona Cristina Novaconi, Nicoleta Sorina Bertici, Alina Mirela Popa, Stefan Mihaicuta: Obstructive Sleep Apnea and Outcomes in Cardiac Surgery: A Systematic Review with Meta-Analytic Synthesis (PROSPERO CRD420251049574), **Biomedicines** **2025**, Vol 13, Nr. 7, Pag.1579, eISSN:2227-9059, <https://doi.org/10.3390/biomedicines13071579>, IF= 3.9, Q2.
 26. Gabriela Mara, Gheorghe Nini, Stefan Marian Frent, Ana Lascu, Maria Daniela Mot, Casiana Boru, Coralia Cotoraci: Thrombophilic Changes and Hematological Complications in Asthmatic Patients with COVID-19: A Systematic Review, **Diseases** **2025**, Vol.13, Nr.10, Pag.333, eISSN:2079-9721, <https://doi.org/10.3390/diseases13100333>, IF= 3.0, Q2
 27. Caius Glad Streian, Iulia-Raluca Munteanu, Marinela-Adela Scuturoiu, Alina-Ramona Cozlac, Ana Lascu, Raluca-Elisabeta Staicu, Lucian-Silviu Falnita, Adrian Grigore Merce, Horea Bogdan Feier: Giant Atrial Dilatation: Systematic Review of Reported Cases from the Last Decade and an Illustrative Case with Dysphagia and Severe Dysphonia, **Journal of Clinical Medicine** **2025**, Vol.14, Nr. 21, Pag. 7832, ISSN: 2077-0383, <https://doi.org/10.3390/jcm14217832>, IF= 2.9, Q1
 28. Alina-Ramona Cozlac, Caius Glad Streian, Marciana Ionela Boca, Simina Crisan, Mihai-Andrei Lazar, Mirela-Daniela Virtosu, Adina Ionac, Raluca Elisabeta Staicu, Daniela-Carmen Dugaci, Adela Emandi-Chirita, **Ana Lascu**, Dan Gaita, Constantin-Tudor Luca: A Dual Challenge: Coxiella burnetii Endocarditis in a Patient with Familial Thoracic Aortic Aneurysm—Case Report and Literature Review, **Journal of Clinical Medicine**, **2024/11/26**, Vol13, Nr 23, Pag 7155, <https://doi.org/10.3390/jcm13237155>, IF= 3.0,
 29. Adrian Ciulpan, Adrian Lacatușu, Liviu Laurențiu Pop, Corina Paul, Diana Lungeanu, Daniela Iacob, Brenda-Cristiana Bernad, **Ana Lascu**, Edida Maghet, Diana-Aurora Arnautu, Elena Silvia Bernad, Incidence and Antenatal Detection of Congenital Heart Malformations—Data from a Tertiary Obstetric Romanian Center, **Diagnostics**, **2024**, Vol. 14, Issue 15, Pag 1659, <https://doi.org/10.3390/diagnostics14151659>, IF= 3.0,
 30. Loredana N Ionică, Darius G Buriman, Adina V Lința, Raluca Șoșdean, Ana Lascu, Caius G Streian, Horea B Feier, Lucian Petrescu, Ioana M Mozoș, Adrian Sturza, Danina M Muntean, Empagliflozin and dapagliflozin decreased atrial monoamine oxidase expression and alleviated oxidative stress in overweight non-diabetic cardiac patients, **Molecular and Cellular Biochemistry**, **2024/ 7/23**, Pag 1-11, <https://doi.org/10.1007/s11010-024-05076-z>, IF= 3.5,
 31. Doina Georgescu, Oana-Elena Ancusa, Daniel Azoulay, **Ana Lascu**, Ioana Ionita, Despina Calamar-Popovici, Mihai Ionita, Ciprian Ilie Rosca, Gelu-Mihai Brează, Daniela Reisz, Daniel Lighezan, **Portal Vein Thrombosis in Patients with Liver Cirrhosis: What Went Wrong?**, **International Journal of General Medicine**, 2023, Vol. 2023:16, Pages 3889-3906, <https://doi.org/10.2147/IJGM.S413438>, IF= 2,1.
 32. Alina M. Bețiu, Lavinia Noveanu, Iasmina M. Hâncu, **Ana Lascu**, Lucian Petrescu, Christoph Maack, Eskil Elmér *, Danina M. Muntean *, Mitochondrial Effects of Common Cardiovascular Medications: The Good, the Bad and the Mixed, **International Journal of Molecular Sciences**, **2022**, Review, Vol. 23, Issue 21, Pages 13653, <https://doi.org/10.3390/ijms232113653> . IF = 6,20
 33. Doina Georgescu, Alexandru Caraba, Ioana Ionita, **Ana Lascu**, Emil Florin Hut, Simona Dragan, Oana Elena Ancusa, Ioana Suceava, Daniel Lighezan: Dyspepsia and Gut Microbiota in Female Patients with Postcholecystectomy Syndrome. **International Journal of Women's Health**, Volume **2022**:14, Pages 41-56, <https://doi.org/10.2147/IJWH.S342882>, <https://www.dovepress.com>. IF= 2,77
 34. Sangbo Lee, Jae Won Yang, Se Yong Jung, Min Seo Kim, Dong Keon Yon, Seung Won Lee, Hoon-Chul Kang, Elena Dragioti, Kalthoum Tizaoui, Louis Jacob, Ai Koyanagi, Joe-Elie Salem, Karel Kostev, **Ana Lascu**, Jae Il Shin, Ji Hong Kim, Lee Smith, Neuropsychological adverse drug reactions of Remdesivir: analysis using VigiBase, the WHO global database of individual case safety reports,

- European Review for Medical and Pharmacological Sciences **2021**; 25 (23): 7390-7397; http://dx.doi.org/10.26355/eurrev_202112_27435. IF= 3,5
35. Caius G. Streian, **Ana Lascu**, Raluca Sosdean, Ciprian Dima, Florin Grosu, Adrian Costache, Andrei Gh. Marius Motoc: Chameleonic appearance of caseous calcification of the mitral valve – still a problem for its appropriate management, Romanian Journal of Morphology and Embryology, <http://www.rjme.ro/>, Vol.61, Nr.2, April- June **2020**, p.545-550, ISSN (print) 1220–0522, ISSN (online) 2066-8279, doi: 10.47162/RJME.61.2.25, IF: 1,41
 36. V. Sarbu, Ielmina Domilescu, Iulia Bagiu, **Ana Lascu**, Elena Sarbu, Dorina Dugaescu, Cristina Glusovschi, R. Bagiu: Urinalysis under the microscope: fast, cheap and common but still relevant, Medical-Surgical Journal Since 1887 – Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., Iași – 2020 – vol. 124, no. 4, **2020**, p.527-533, ISSN-L: 2286-2560, ISSN online: 2286-2560, ISSN print: 0048-7848.
 37. Doina Georgescu, Mircea Iurciuc, Ioana Ionita, Liviu-Andrei Georgescu, Mihaela Muntean, **Ana Lascu**, Mihai Ionita, Daniel Lighezan: Portal Vein Thrombosis and Gut Microbiota: Understanding the Burden, Revista de Chimie, Bucuresti, Vol.70, No.6, iunie, **2019**, p.2181-2185, ISSN 0034-7752, ISSN CD-ROM: 2537-5733, ISSN-L 1582-9049, <https://doi.org/10.37358/RC.19.6.7301>, IF:1,6.
 38. Ioana Mozos, Corina Flangea, Daliborca Vlad, **Ana Lascu**, Otilia Marginean, Antoanela Pogorevici, Victor Dumitrascu, Constantin Tudor Luca: Mechanisms of QT interval prolongation in digestive disorders, Jokull Journal, Volume 66 Nr. 5, pg.2-22, May **2016**, ISSN 0449-0576, Revista indexata ISI, (Impact Factor: 0,77).
 39. Mozos I, **Lascu A**, Stoian D, Gligor S. Systolic Blood Pressure in the aorta in smokers; Journal of Hypertension, Volume: 37, Pages: E149-E149, Supplement: 1, DOI: 10.1097/01.hjh.0000571916.60121.22, Jul. **2019**, 29th European Meeting of Hypertension and Cardiovascular Protection of the European-Society-of-Hypertension (ESH), JUN 21-24, **2019**, (rezumat), Milan, Italy. (rezumate la manif. Stiintifice si index in Web of Science) Rev. Web of Science.
 40. Merce A, Buriman DG, **Lascu Ana**, Bîna AM, Feier HB, Petrescu L, Borza C, Sturza A, Muntean DM and Crețu OM; Metformin Reverses the Effects of Angiotensin 2 in Human Mammary Arteries by Modulating the Expression of Nitric Oxide Synthases. Serbian Journal of Experimental and Clinical Research, August **2022**, DOI: <https://doi.org/10.2478/sjecr-2022-0070>, eISSN: 2335-075X; ISSN: 1820-8665, p. ;
 41. Ardelean C.L., Pescariu S., Lighezan D.F., Pleava R., Dejica S.A., **Lascu Ana**, Mihaicuta S.: Sleep apnea and cardiac disease, Medicine in Evolution Volume XXV, No. 1, **2019** , p. 1-5, ISSN 2065 - 376X. BDI magazine.
 42. Lacatusu Adrian, Golgot Ioana, Paul Corina, **Lascu Ana**, Brisan Laura, Morphological Heterogeneity of Hypoplastic Left hearts Syndrome – major Impact In the Therapeutic Strategy,- Proceedings of the 6-Th Congress of the Ultrasound Society in Obstetrics and Gynecology; 34-th Fetus as Patient International Congress; Editors: Radu Vladeanu, Claudiu Marginean, Simona Vladeanu; Filodiritto International Proceedings- ISBN 978-88-85813-20-5, First Edition July **2018**.
 43. **Lascu Ana**, Paul Corina, Mitrache Dana, Lacatusu Adrian, Brisan Cosmin, Vrinceanu Luminita, Succesful Outcome of Pregnancy in a Woman with Uncorrected tetralogy of Fallot, ,- Proceedings of the 6-Th Congress of the Ultrasound Society in Obstetrics and Gynecology; 34-th Fetus as Patient International Congress; Editors: Radu Vladeanu, Claudiu Marginean, Simona Vladeanu; Filodiritto International Proceedings – ISBN 978-88-85813-20-5, First Edition July **2018**.
 44. Paul Corina, **Lascu Ana**, Mitrache Dana, Moza Andreea, Brisan Laura, Lacatusu Adrian, Pregnancy with Occipital Encephalocel – Case Report,- Proceedings of the 6-Th Congress of the Ultrasound Society in Obstetrics and Gynecology; 34-th Fetus as Patient International Congress; Editors: Radu Vladeanu, Claudiu Marginean, Simona Vladeanu; Filodiritto International Proceedings – ISBN 978-88-85813-20-5, First Edition July **2018**.
 45. Mozos Ioana, **Ana Lascu**, A. Caraba, S. Gligor: Blood pressure variables, smoking status, sedentary lifestyle and obesity as predictors of increased arterial stiffness and early arterial ageing in middle-aged study participants. Journal of Hypertension Volume 36, Pages: E244, Supplement: 1- ESH, Junie **2018**(rezumat), DOI: 10.1097/01.hjh.0000539687.05003.bd, Jul. 2018, 28th European Meeting of Hypertension and Cardiovascular Protection of the European-Society-of-Hypertension (ESH), JUN 08-11,2018, Barcelona, Spain. ISSN 0263 – 6352, Online ISSN: 1473 – 5598, Revista indexata Web of Science, IF: 4.092.
 46. Mozos Ioana, **Ana Lascu**, A. Caraba, S. Gligor: Blood pressure variables, body mass index and arm circumference predict arterial stiffness and early arterial aging in sedentary and physically active subjects, Journal of Hypertension Volume 34, Pages: E352, Supplement: 2, Meeting Abstract, PP.38.10, DOI: 10.1097/01.hjh.0000492375.43102.c6, September **2016**(rezumat), ISSN 0263 – 6352, Online ISSN: 1473 – 5598, Revista indexata Web of Science, IF: 5.062.
 47. Dumitrașcuță Adrian, **Ana Lascu**, Ramona Camelia Anculia, Iosif Adalbert Szucsik, Crinela Luminița Popa: Review: Colorectal Cancer a life style problem or a genetic one, Medicine in Evolution Volume XXII, No. 1, **2016**, p. 90 – 96, ISSN 2065 – 376X. BDI.
 48. Crinela Luminița Popa, Iosif Adalbert Szucsik, **Ana Lascu**, Anculia R.C., Dumitrașcuță Adrian: Treatment Efficiency Adjuvant Chemotherapy with Fluorouracil at Colorectal Cancer, Medicine in Evolution Volume XXII, No. 1, **2016**, p. 104 – 109, ISSN 2065 – 376X. Revistă BDI.
 49. Francisca Blanca Călinescu, I. Droc, R. Dammrau, **Ana Lascu**, A. Mirionuc, *Role of contrast enhanced ultrasound*

- in the follow-up of EVAR with branched and fenestrated endografts. Rolul ultrasonografiei cu substanță de contrast în urmărirea pacienților tratați prin EVAR cu endoproteze fenestrate și ramificate.* Al XI-lea Congres național al Societății Române de Chirurgie Cardiovasculară, Al VII-lea simpozion al Asistenților de Chirurgie Cardiovasculară, ATI și Circulație Extracorporeală, Poiana Brașov, 15-18 Octombrie 2015, Romanian Journal of Cardiovascular Surgery – **2015**.
50. Francisca Blanca Călinescu, I. Droc, R. Dammrau, **Ana Lascu**, A. Mirionuc, Clinical significance, natural history and management strategies for type II endoleaks following EVAR. Semnificația clinică, evoluția naturală și managementul endoleak-urilor de tip II după EVAR, Al XI-lea Congres național al Societății Române de Chirurgie Cardiovasculară, Al VII-lea simpozion al Asistenților de Chirurgie Cardiovasculară, ATI și Circulație Extracorporeală, Poiana Brașov, 15-18 Octombrie 2015, Romanian Journal of Cardiovascular Surgery – **2015**.
 51. Francisca Blanca Călinescu, **Ana Lascu**, T. Ruttkey, Z. Galajda, Mitral valve repair: practical tips and analysis of 50 cases. Repararea valvei mitrale: sfaturi practice și analiza rezultatelor a 50 de cazuri. Al XI-lea Congres național al Societății Române de Chirurgie Cardiovasculară, Al VII-lea simpozion al Asistenților de Chirurgie Cardiovasculară, ATI și Circulație Extracorporeală, Poiana Brașov, 15-18 Octombrie 2015, Romanian Journal of Cardiovascular Surgery – **2015**, (poster)
 52. **Ana Lascu**, Ioana Mihaela Citu: The Management of Treatment and Diagnoses at patients with Aortic Coarctation, Medicine in Evolution Volume XXI, No. 1, **2015**, p.117-125, ISSN 2065 – 376X. Rev. BDI
 53. Ioana Mihaela Citu, Ruxandra Sava Rosianu, Angela Codruta Podariu, Daniela Jumanaca, Atena Galuscan, Melinda Onet, Tica Paul, Ramona Amina Popovici, **Ana Lascu**: Correlation of Subgingival Bacterial Plaque and Atherosclerotic lesions in patients suffering from periodontitis, Medicine in Evolution Volume XXI, No. 1, **2015**, p. 152 – 158, ISSN 2065 – 376X. Revistă BDI.
 54. Crinela Luminița Popa, Iosif Adalbert Szucsik, **Ana Lascu**, Mihaela Codrina Levai: Socio-economic aspects in the context of oncologic pathology of colon cancer, Medicine in Evolution Volume XXI, No. 3, **2015**, p. 365 – 369, ISSN 2065 – 376X. BDI
 55. Ioana Mozos, **Ana Lascu**, Cap. “Cardiovascular risk factors and conditions associated with impaired arteriographic variables” – in Monografia: “Clasic și Modern în Fiziopatologie: O abordare integrativă în educație și cercetare, Sub redactia Prof. Dr. Magda Badescu, Mai **2015**, Iasi, Romania, p.33 – 38, ISSN 978-606-544-310-5.
 56. Ioana Mozos, **Ana Lascu**, „Cardiovascular risk factors and conditions associated with impaired arteriographic variables”/ “Factori de risc cardiovasculari și afecțiuni asociate cu perturbarea parametrilor arteriografici” - Congresul Național al Societății Române de Fiziopatologie cu participare internațională “Clasic și Modern în Fiziopatologie: O abordare integrativă în educație și cercetare” 7 – 10 Mai **2015**, Iasi, Romania, p.33 – 38, ISSN 978-606-544-310-5.
 57. **Ana Lascu**, Caius G. Streian, I. Socoteanu, Corina Vernic: *Clinical Aspects of Aortic Coarctation in Small Children*, Revista Fiziologia Physiology, **2009**, Vol. 19, Nr. 4 (64), p. 38-40.
 58. M.E. Sintean, P.M. Deutsch, **Ana Lascu**, M. Focsa, M. Ionac: Electroacupunctura la bolnavii vasculari periferici recent operați. Studiu comparativ a două tehnici de electrostimulare, Revista Medico-Chirurgicală a „Societății de Medicii și Naturaliști” din Iași, **2009**, Vol. II, Nr.3, 788 – 79. Revista este inclusă în / lucrare indexată BDI. Index Medicus și Medline, PubMed, Medline.
 59. I. Socoteanu, C. G. Streian, **Ana Lascu**: *Coarctarea – kinking de aortă istmică: particularități clinice și diagnostice*, Revista Română de Cardiologie, Romanian Journal of Cardiology, **2007**, vol. XXII, Nr. 3, p. 214-215.
 60. I. Socoteanu, C.G. Streian, **Ana Lascu**: *Unusual case of aortic coarctation associated with kinking of the aortic isthmus*; Romanian Journal of Cardiovascular Surgery/Revista Română de Chirurgie Cardiovasculară, **2007**, vol. 6, Nr.3, 134-137.
 61. **Ana Lascu**, I. Socoteanu, M. Frînculescu, C.G. Streian, L. Falnita, H. Cioloca. *Aspecte diagnostice și terapeutice în coarctarea de aortă*. Al XLV-lea Congres Național de Cardiologie, Poiana Brașov, 23-26 Septembrie 2006. Revista Română de Cardiologie, Romanian Heart Journal, **2006**, vol. XXI, Suplimentul A, p. A 99.
 62. **Ana Lascu**, Sorin Olaru, Nicolae Bota. *Chirurgia reconstructivă în sindromul de obstrucție aorto-iliacă (Sindrom Leriche)*. Sesiune Internațională de Comunicări Stiințifice pentru Studenți și Tineri Medici a VII- a ediție, 15 – 18 mai 2003, Timișoara. Lito UMF “Victor Babeș” Timișoara, **2003**, 25-26.
 63. **Ana Lascu**, Corina Bedreag, Marioara Poenaru. *Insuficiența respiratorie acută la copil – Studiu retrospectiv pe 10 ani asupra incidenței, etiologiei și tratamentului*. Sesiune Internațională de Comunicări Stiințifice pentru Studenți și Tineri Medici a VIII- a ediție, 13 – 16 mai **2004**, Timișoara. Timișoara Medical Journal 2004, Volum 54, Supliment Nr.1 (135-136), ISSN 1583-5251.
 64. **Ana Lascu**, I. Socoteanu, C.G. Streian, M. Frînculescu, L. Falniță, H. Cioloca. *Optimizarea managementului diagnostic și terapeutic în coarctarea de aortă*. Al III-lea Congres cu participare internațională al Societății Române de Chirurgie Cardiovasculară Sinaia, 9-11 noiembrie 2006, Romanian Journal of Cardiovascular Surgery – **2006**, Vol. 5, Nr.3, 194-195.
 65. C. G. Streian, I. Socoteanu, M. Frînculescu, **Ana Lascu**, P. Deutsch. *Utilizarea ablației de radiofrecvență irigată în tratamentul intraoperator al fibrilației atriale cronice*. Al XLV-lea Congres Național de Cardiologie, Poiana Brașov, 23-26 Septembrie 2006. Revista Română de Cardiologie, Romanian Heart Journal **2006**, vol. XXI, Suplimentul A, p. A 150C.
 66. M. Frînculescu, I. Socoteanu, C.G. Streian, A. Hodorogea, **Ana Lascu**, P. Deutsch. *Tratamentul chirurgical în insuficiența circulatorie cerebrală de origine extracerebrală*. Al XLV-lea Congres Național de Cardiologie, Poiana Brașov, 23-26 Septembrie 2006. Revista Română de Cardiologie, Romanian Heart Journal **2006**, vol. XXI, Suplimentul A, p. A 96.
 67. G. Streian, I. Socoteanu, **Ana Lascu**, H. Cioloca. *Glomectomia – metodă chirurgicală de tratament în aritmii supraventriculare și sincopă neurogenă*. Al XLV-lea Congres Național de Cardiologie, Poiana Brașov, 23-26 septembrie 2006. Revista Română de Cardiologie, Romanian Heart Journal **2006**, vol. XXI, Suplimentul A 84