



Curriculum Vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Lascu Ana**
Adresa(e) Timișoara (România)
E-mail(uri) analascu@yahoo.com
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

Șef de Lucrări, MD, PhD

Medic specialist Chirurgie Cardiovasculară,
Medic primar Chirurgie Vasculară

Experiența profesională

Perioada	Februarie 2023 → prezent
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- prezent
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 si Vasculară.
Numele și adresa angajatorului	Severance Hospital – Yonsei University Health System Seoul, South Korea
Perioada	Martie 2017 → Decembrie 2019
Funcția sau postul ocupat	Medic specialist - Chirurgie Cardiovasculară.
Numele și adresa angajatorului	S.C. CORDISMED SRL – Timișoara (Cardiotim), (România)
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 (IBCV) - Clinica de Chirurgie Cardiovasculară - Timișoara (România)
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 → 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 angajatorului	Institutul de Boli Cardiovasculare – Secția de Chirurgie Cardiovasculară I. Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara - Disciplina de Chirurgie Cardiovasculară. Timișoara (România)
Educație și formare	
Perioada	15.01. – 15.02.2018; 15.02. – 15.03.2018
Calificarea/diploma obținută	Certificat de absolvire – Echocardiografie transtoracică
Disciplinele principale studiate/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/diploma 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/diploma 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 instituției de învățământ/furnizorului de formare	AC RAD MEDICAL București - X-ray Consult & Tech / (în IBCV Timișoara) (România)
Perioada	Noiembrie 2013 → Martie 2017 – (ex. de specialitate susținut în octombrie 2016)
Calificarea/diploma 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/diploma obținută	ATESTAT de Studii Complementare în ECHOGRAFIE VASCULARĂ
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului 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/diploma obținută	Certificat de absolvire în “Ecografie Doppler Vasculară Periferică”
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Curs de pregătire în vederea obținerii atestatului în “Ecografie Doppler Vasculară” – partea I și II
Numele și tipul instituției de învățământ/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/diploma obținută	ATESTAT de Studii Complementare în MANAGEMENTUL SERVICIILOR DE SĂNĂTATE
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Ministerul Sănătății – Direcția Generală Resurse Umane, Juridic și Contencios București, (România).
Perioada	14.10.2013 – 12.03.2014
Calificarea/diploma obținută	Certificat de absolvire în “Managementul Serviciilor de Sănătate”
Disciplinele principale studiate/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/diploma obținută	Certificat – Domeniul RDG, Specialitatea RI.
Disciplinele principale studiate/competențele	Curs postuniversitar de pregătire nivelul II , cu Tema – „Securitatea radiologică în domeniul radiodiagnostic specialitățile roentgendiagnostic, radiologie intervențională și

profesionale dobândite	roentgendiagnostic dentar – Aviz CNCAN nr. 96/2012 Curs pentru permis radiatii în mediul X
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	AC RAD MEDICAL București - X-ray Consult & Tech / (în SCJU Timișoara) (România).
Perioada	01.10.2012 – 21.12.2012
Calificarea/diploma obținută	Certificat de absolvire - Echografie generală
Disciplinele principale studiate/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/diploma 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 tratamentului Coarctației de Aortă ”. Coord. Prof. Dr. Ion Socoteanu
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara 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
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Cursul postuniversitar de specializare psiho - pedagogică și didactică Specializarea Psiho - pedagogică și didactică
Numele și tipul instituției de învățământ/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>)
Disciplinele principale studiate /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,
Disciplinele principale studiate /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
Disciplinele principale studiate /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 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 comisie concurs pt promovarea cadrelor didactice (secretar comisie) – UMF “Victor Babeș” sesiunea noiembrie - martie 2017; aprilie- iunie 2023.

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)
- Membră a grupului țintă din partea Universității de Medicină și Farmacie “Victor Babeș” Timișoara, la seminarul de pregătire aplicată organizat în București în **cadru 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 tehnice

1. Competențe în domeniul cercetării științifice:

- Doctor în medicină (Noiembrie 2009)

2. Competențe în domeniul medical:

- Medic primar **Chirurgie Vasculară** (din 2022 → prezent)
- 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 specialist **Chirurgie Cardiovasculară** (din 2017 → 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:

- *Tratat de Patologie Chirurgicală Cardiovasculară*, Prof. Univ. Dr. Socoteanu I. (sub redacția), Editura Medicală București, 2007.
- *Tratat de Chirurgie de Urgență* - Editia a II-a revizuită și adăugită - Prof. Univ. Dr. Vladimir Fluture (sub redacția), Editura de Vest, Timisoara, 2008.
- *Tratat de Cardiopatii Congenitale*, Prof. Univ. Dr. I.Socoteanu (sub redacția), Editura Academiei Române, București, 2010. **Tratatul a primit Premiul Victor Babes al Academiei Române în anul 2012.**
- **Clasic și modern în Fiziopatologie.** O abordare integrativa in educatie si cercetare. Prof. Univ. Dr. Magda Bădescu (sub redacția), Editura Gr.T.Popa, Iași, 2015.
- **Lucrări de fiziopatologie pentru medicina dentară.** Editura Mirton, Timisoara, 2018.

- Activitate științifică:

Articole publicate în reviste internaționale – ISI: (16) –in extenso(13); 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 lucrări de licență (lucrări – susținute în: 2015, 2022, 2023)

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 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, “Hands - on training in the adult cardiovascular surgery and pediatric congenital heart surgery”, 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 Surgery and Pediatrics; 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 Iiescu M.D., Departaments of Cardiology; Medical Director Cardiac Catheterization Laboratory; The University of Texas MD Anderson Cancer Cente, 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; Director, 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 Surgery and Pediatrics; Director, 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**, Departaments of Surgery and Pediatrics; Director, 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, Florida, USA**.

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

- **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.

- **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.

LECTOR INVITAT

- **27-28.11.2022 Speaker** la Symposium cu tema: “**Structural Heart Imaging Symposium**”, - 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, 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, South Korea.

- **03-19.03.2022 Lector invitat la cursul postuniversitar cu tema: “Bolile cronice: aspecte actuale de fiziopatologie, monitorizare și tratament”** UMF “Victor Babeș” Timișoara, România, creditat cu 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 “Victor Babeș” 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 “Victor Babeș” 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 “Victor Babeș” 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 “Victor Babeș” 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

- anexate la cerere

PARTICIPĂRI CONGRESE/ CONFERINȚE NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE

- anexate la cerere

MEMBRU ÎN COMITETE DE ORGANIZARE

- 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, octombrie 2023, 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 locală/centrală de Rezidențiat 2023, 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.

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Experință clinică în chirurgie cardiovasculară și vasculară.

Revascularizarea supra și infrainghinală subgeniculară a membrului inferior în boala ocluzivă arterială periferică.

Procedurii endovasculare.

DOMENII DE INTERES

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

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 aterială carotidiană. Patologia traumatică arterială).

Transplant cardiac.

Cardiochirurgie congenitală a copilului. Boli cardiace congenitale. Boli cardiace congenitale la adulți.

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

Timișoara,
21.11.2023

1. **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.
2. **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.
3. **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.
4. Sergiu Florin Arnautu, Diana Aurora Arnautu, **Ana Lascu**, Andrei A Hajevschi, Căprian 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, autor principal, IF(JCR): 2.649. (contributii egale)
5. 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- Vol. 2022:15*, Pg. 5513-5531, DOI <https://doi.org/10.2147/IJGM.S350104>, corresponding author, IF = 2,445 (contributii egale).
6. 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, autor principal, (contributii egale) IF=1,05.
7. 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
8. 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
9. 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/eurev_202112_27435. IF= 3,5
10. Caius G. Streian, **Ana Lascu**, Raluca Sosdean, C. 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
11. **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.

Alte lucrări științifice

- În lista de lucrări.