

LISTA COMPLETĂ DE LUCRĂRI

Conf. Univ. Dr. ANA LASCU

1. Teză de doctorat:

Titlul tezei: “**Optimizarea diagnosticului și tratamentului Coarctației de aortă**”

Conducător de doctorat: Prof. Dr. Ion SOCOTEANU, 2009

2. Cărți de specialitate și capitole în volume colective

2.1. Ioana Mozoș, Danina Muntean, **Ana Lascu**, Mihaela Mariș. Lucrări de Fiziopatologie pentru Medicină Dentară. Editura Mirton, Timișoara, 2018, 145 pagini, ISBN 978-973—52-1843-0.

2.2. Tudoran C, Larisa Anghel L. (Guest Editors), Clinical Management of Patients with Heart Failure - Special Issue Reprint. Cozlac A.L., Streian C.G. et al. A Dual Challenge: Coxiella burnetii Endocarditis in a Patient with Familial Thoracic Aortic Aneurysm—Case Report and Literature Review, 2024, mdpi.com/journal/jcm.

2.3. Doina Georgescu, **Ana Lascu**, Ioana Ioniță, Oana – Elena Ancusa, Mihai Ionitã, Ciprian Roșca, Despina Calamar-Popovici, Daniel Lighezan. Nonalcoholic Fatty Liver Disease, Procalcitonin, and Gut Microbiota: Players in the Same Team, in Advances in Probiotics for Health and Nutrition, edited by Vasudeo Zambare, Mohd Fadhil Md. Din, Puja Gupta and Bhupendra Prajapati, 2023, IntechOpen, DOI: 10.5772/intechopen.110134.

2.4. Ioana Mozoș, **Ana Lascu**. Cardiovascular risk factors and conditions associated with impaired arteriographic variables. Clasic și modern în Fiziopatologie. O abordare integrativă în educație și cercetare. Editor: Magda Bădescu, Iași, 2015, 6 pagini, ISBN 978-606-544-310-5.

2.5. Ion Socoteanu, **Ana Lascu**, Caius G. Streian, *Cap. 20. Întreruperea de arc aortic*, în Tratat de Cardiomiopatii congenitale, 3 vol., sub redacția Ion Socoteanu - Editura Academiei Române, București, 2010, ISBN 978-973-27-1796-7, p.645 – 658.

2.6. Ion Socoteanu, **Ana Lascu**, Caius G. Streian, *Cap. 21. Anomalii de arc aortic – inele vasculare*, în Tratat de Cardiomiopatii congenitale, 3 vol., sub redacția Ion Socoteanu - Editura Academiei Române, București, 2010, ISBN 978-973-27-1796-7, p. 659 - 692.

2.7. Ion Socoteanu, Aurora Iosefina Sima, **Ana Lascu**, Caius G. Streian. *Cap. 22. Coarctația de aortă*, în Tratat de Cardiomiopatii congenitale, 3 vol., sub redacția Ion Socoteanu - Editura Academiei Române, București, 2010, ISBN 978-973-27-1796-7, p.693 – 753.

- 2.8. Lucian Falniță, **Ana Lascu**, *Cap. 33. Stenoza pulmonară*, în *Tratat de Cardiomiopatii congenitale*, 3 vol., sub redacția Ion Socoteanu - Editura Academiei Române, București, 2010, ISBN 978-973-27-1915-2, p. 937 – 956.
- 2.9. Lucian Falniță, Ion Socoteanu, **Ana Lascu**, *Cap. 34. Atrezia de pulmonară (\pm DSV)*, în *Tratat de Cardiomiopatii congenitale*, 3 vol., sub redacția Ion Socoteanu - Editura Academiei Române, București, 2010, ISBN 978-973-27-1915-2, p. 957 – 984.
- 2.10. Caius G. Streian, Ion Socoteanu, **Ana Lascu**, *Cap. 38. Defect septal interatrial*, în *Tratat de Cardiomiopatii congenitale*, 3 vol., sub redacția Ion Socoteanu - Editura Academiei Române, București, 2010, ISBN 978-973-27-1915-2, p. 1039 – 1074.
- 2.11. Caius G. Streian, Ion Socoteanu, **Ana Lascu**, *Cap. 39. Defect septal interventricular*, în *Tratat de Cardiomiopatii congenitale*, 3 vol., sub redacția Ion Socoteanu - Editura Academiei Române, București, 2010, ISBN 978-973-27-1915-2, p. 1075 – 1122.
- 2.12. Caius G. Streian, Ion Socoteanu, **Ana Lascu**, *Cap. 86. Tratatamentul chirurgical în aritmii*, în *Tratat de Cardiomiopatii congenitale*, 3 vol., sub redacția Ion Socoteanu - Editura Academiei Române, București, 2010, ISBN 978-973-27-1927-5, p. 2357 – 2392.
- 2.13. Prof. Univ. Dr. Ion Socoteanu, Dr. Caius G. Streian, **Dr. Ana Lascu**, Dr. Marius Frînculescu, *Cap VI. Urgențe chirurgicale ale cordului* în *Tratat de Chirurgie de Urgență*, sub redacția Prof. Univ. Dr. Vladimir Fluture, în colaborare cu Prof. Univ. Dr. Christoph E. Broelsch și Prof. Univ. Dr. Andrea Frilling - Clinica Universitară Essen. Ediția a II-a revizuită și adăugită, Editura de Vest, Timișoara, 2008, ISBN 978-973-36-0477-8, p. 1219 – 1256.
- 2.14. Ion Socoteanu, Caius G. Streian, **Ana Lascu**, *Cap. A II. 15. Inelele vasculare*, în *Tratat de Patologie Chirurgică Cardiovasculară*, 2 vol., sub coordonarea Prof. Univ. Dr. Ion Socoteanu, Editura Medicală București, 2007, ISBN 978-973-39-0606-3, p. 504 – 512.
- 2.15. Ion Socoteanu, Caius G. Streian, **Ana Lascu**, *Cap. A II. 40. Drenaj venos sistemic aberant – Op TIM (II)*, în *Tratat de Patologie Chirurgică Cardiovasculară*, 2 vol., sub coordonarea Prof. Univ. Dr. Ion Socoteanu, Editura Medicală București, 2007, ISBN 978-973-39-0606-3, p. 820 – 827.
- 2.16. Ion Socoteanu, Caius G. Streian, **Ana Lascu**, *Cap. A II. 44. Proceduri terapeutice chirurgicale. Op TIM (II)*, în *Tratat de Patologie Chirurgică Cardiovasculară*, 2 vol., sub coordonarea Prof. Univ. Dr. Ion Socoteanu, Editura Medicală București, 2007, ISBN 978-973-39-0606-3, p. 970 – 974.
- 2.17. Ion Socoteanu, Caius G. Streian, **Ana Lascu**, *Cap. A II. 45. Proceduri terapeutice intervenționale. Op TIM (II)*, în *Tratat de Patologie Chirurgică Cardiovasculară*, 2 vol., sub coordonarea Prof. Univ. Dr. Ion Socoteanu, Editura Medicală București, 2007, ISBN 978-973-39-0606-3, p. 975 – 983.

3. Articole publicate în extenso

a. a1. Articole în reviste ISI, cu factor de impact - Autor principal

1. 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**,
2. 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, ISSN: 2235-2988, <https://doi.org/10.3389/fcimb.2024.1496176>, **IF=4.6, Q1**
3. 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, ISSN: 2075-1729, doi: [10.3390/life14121685](https://doi.org/10.3390/life14121685), **IF=3.2, 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; ISSN: 2079-9721, <https://doi.org/10.3390/diseases12120316>, **IF= 2.9, Q2**
5. 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, ISSN: 2227-9059, <https://doi.org/10.3390/biomedicines12122820>, **IF=3.9, Q1**
6. Diana Haj Ali, Stefania-irina Dumitrel, Cristina Trandafirescu, Horatiu Cristian Manea, **Ana Lascu***, Stefania Dinu, Ioana Macasoi, Roxana Buzatu, Camelia Szuhaneck, Cristina Dumitrescu, Iustin Olariu, In vitro and in ovo comparative toxicological assessment of self-assembling peptide-based dental repair agents, **Farmacia**, 2024/11/1, Vol.72, Nr.6, Pag.1376, ISSN: 0014-8237, eISSN: 2065-0019, <https://doi.org/10.31925/farmacia.2024.6.17>, **IF=1.6**.
7. 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, ISSN: 2077-0383, doi: [10.3390/jcm13206092](https://doi.org/10.3390/jcm13206092), **IF=3.0, Q1**
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; ISSN: 1422-0067, <https://doi.org/10.3390/ijms25158413>, **IF=4.9, Q1**
 9. 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 (Basel)** 2024, Vol. 14, Nr. 7, Pag. 845; ISSN: 2075-1729, <https://doi.org/10.3390/life14070845>, **IF= 3.2, Q1**
 10. **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 (Basel)**, 2022, 12(12), 2058; ISSN: 2075-1729, <https://doi.org/10.3390/life12122058>, **IF= 3.25**,
 11. **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, ISSN: 0300-8177print, 1573-4919 - Electronic <https://doi.org/10.1007/s11010-022-04633-8>, **IF= 4.3**
 12. **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. ISSN:1010-660X (Print), ISSN: 2075-1729, <https://doi.org/10.3390/medicina58121844>, **IF=2.6**.
 13. 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, corresponding author, **IF=1,033**.

a2. Articole în reviste ISI, cu factor de impact: Coautor

1. 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, ISSN: 2075-4418, <https://doi.org/10.3390/diagnostics15070844>, IF= 3.0, Q1.
2. MR Bîrză, Alina Gabriela Negru, Ștefan Marian Frenț, Andreea-Roxana Florescu, Alina Mirela Popa, Andrei Raul Manzur, **Ana Lascu**, Stefan 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, ISSN: 2077-0383, doi: [10.3390/jcm14061922](https://doi.org/10.3390/jcm14061922), IF= 3.0, Q1
3. 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 Hoge: 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
4. 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, ISSN: 2077-0383, <https://doi.org/10.3390/jcm13237155>, IF= 3.0, Q1.
5. 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, ISSN: 2075-4418, <https://doi.org/10.3390/diagnostics14151659>, IF= 3.0, Q1.
6. 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, ISSN: 0300-8177, eISSN: 1573-4919, <https://doi.org/10.1007/s11010-024-05076-z>, IF= 3.5, Q3.
7. 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, eISSN: 1178-7074, <https://doi.org/10.2147/IJGM.S413438>, IF= 2,1, Q2.
8. 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, ISSN: 1422-0067, <https://doi.org/10.3390/ijms232113653> . IF = 6,2.
 9. Sergiu Florin Arnautu, Diana Aurora Arnautu, **Ana Lascu**, Andrei A Hajevischi, 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**, 2022, Vol 28, Nr. e936365, e-ISSN 1643-3750, DOI: [10.12659/MSM.936365](https://doi.org/10.12659/MSM.936365), prim autor, <https://www.medscimonit.com/abstract/index/idArt/936365>, IF= 3.386 (contributii egale).
 10. 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**, 2022, Volume 15, Pages 5513-5531, eISSN: 1178-7074, DOI <https://doi.org/10.2147/IJGM.S350104>, corresponding, IF = 2,445 (contributii egale).
 11. 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, ISSN: 1433-6510, DOI: [10.7754/Clin.Lab.2021.210902](https://doi.org/10.7754/Clin.Lab.2021.210902), prim autor– (contributii egale) IF=1,05.
 12. 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** 2022:14, Volume 2022:14, Pages 41-56, ISSN: 1179-1411, <https://doi.org/10.2147/IJWH.S342882>, <https://www.dovepress.com>. IF= 2,77.
 13. 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; ISSN: 1128-3602, http://dx.doi.org/10.26355/eurev_202112_27435. IF= 3,5.
 14. 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, Issue 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**.

15. 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, **IF=0.833**.

b. Articole în reviste cotate ISI fără factor de impact și Proceedings indexate în Web of Science

- Autor principal

1. **Lascu Ana**, Paul Corina, Mitache 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.

- Coautor

2. 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.
3. Paul Corina, **Lascu Ana**, Mitache 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.

c. Articole în reviste și Proceedings indexate BDI

- reviste internaționale

1. Adrian Merce, Darius G. Buriman, **Ana Lascu**, Anca M. Bîcă, Horea B. Feier, Lucian Petrescu, Claudia Borza, Adrian Sturza, Danina M. Muntean and Octavian M. Crețu; 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 2022, Volume 23, Issue 3, (September 2022), Page: 201 – 207, DOI: : <https://doi.org/10.2478/sjecr-2022-0070>, eISSN: 2335-075X; ISSN: 1820-8665.
2. Merce, A.P.; Bîcă, A.M.; Avram, V.F.; Buriman, D.G.; **Lascu, A.**; Feier, H.B.; Petrescu, L.; Muntean, D.M.; Elmér, E.; Crețu, O.M. Cell-Permeable Succinate Improves Platelet

Respiration in Patients Undergoing Cardiopulmonary Bypass: A Pilot Study. Timisoara Med. 2022, (2), 2; doi:[10.35995/tmj20220202](https://doi.org/10.35995/tmj20220202).

- reviste naționale

3. **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. Revistă BDI.
4. **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, revista indexată în baze de date internaționale recunoscute EBSCO.
5. 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.
6. V. Sarbu, Ielmina Domilescu, Iulia Bagiu, **Ana Lascu**, Elena Sarbu, Dorina Dugaesescu, 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.
7. 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.
8. 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. Revistă BDI.
9. 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* Vol. XXII, No. 1, 2016, p.104 – 109, ISSN 2065 – 376X, Revistă BDI.
10. 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. Revistă BDI.
11. M.E. Sintean, P.M. Deutsch, **Ana Lascu**, M. Focsa, M. Ionac: Electroacupunctura la bolnavii vascolari 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 Index Medicus și Medline.

d. Articole în reviste românești și Proceedings neindexate BDI

1. 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.
2. 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.
3. I. Socoteanu, C. G. Streian, **Ana Lascu**: *Coarctație – kinking de aortă istmică: particularități clinice și diagnostice*, Revista Română de Cardiologie, Romanian Journal of Cardiology, 2007, vol. XXII, Nr. 3, p. 214-215.
4. 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.

4. Lucrări/studii publicate în rezumat

4.1. Rezumate ale unor lucrări prezentate la manifestări științifice și publicate în reviste indexate în Web of Science

1. Mozos I, **Lascu A**, Stoian D, Gligor S. Systolic Blood Pressure In The Aorta In Smokers. 29th European Meeting of Hypertension and Cardiovascular Protection of the European-Society-of-Hypertension (ESH), JUN 21-24, 2019, Milan, Italy. Journal Of Hypertension, 2019, Volume: 37, Pages: E149-E149, Supplement: 1, DOI: 10.1097/01.hjh.0000571916.60121.22. WOS:000481429700417. ISSN: 0263-6352, eISSN: 1473-5598.
2. Mozos I, **Lascu A**, Gligor S. Blood Pressure Variables, Smoking Status, Sedentary Lifestyle And Obesity As Predictors Of Increased Arterial Stiffness And Early Arterial Ageing In Middle-Aged Study Participants. 28th European Meeting of Hypertension and Cardiovascular Protection of the European-Society-of-Hypertension (ESH), Barcelona, Spain, Jun 08-11, 2018. Journal Of Hypertension. 2018, Volume: 36, Pages: E244-E244, Supplement: 1, DOI: 10.1097/01.hjh.0000539687.05003.bd. WOS:000455593900735. ISSN: 0263-6352, eISSN: 1473-5598.

3. Mozos I, **Lascu A**, Caraba A, Gligor S. Blood Pressure Variables, Body Mass Index And Arm Circumference Predict Arterial Stiffness And Early Arterial Aging In Sedentary And Physically Active Subjects. 26th European Meeting on Hypertension and Cardiovascular Protection, Paris, France, June 10-13, 2016. Journal Of Hypertension. 2016, Volume: 34, Pages: E352-E352, Supplement: 2, Meeting Abstract: PP.38.10, DOI: 10.1097/01.hjh.0000492375.43102.c6. WOS:000440355102286. ISSN: 0263-6352. eISSN: 1473-5598.

4.2. Rezumate ale unor lucrări prezentate la manifestări științifice naționale cu participare internațională și publicate în volume de rezumate

- în țară ca autor principal:

1. Ioana Mozos, **Ana Lascu**. Factori de risc cardiovascular si afectiuni 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. Iași, 7-10 mai 2015. Volum rezumate, Paginile 193-194. ISBN: 978-606-544-311-2.
2. **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 Științifice 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.
3. **Ana Lascu**, Sorin Olaru, Nicolae Bota. *Chirurgia reconstructivă în sindromul de obstrucție aorto-iliacă (Sindrom Leriche)*. Sesiune Internațională de Comunicări Științifice pentru Studenți și Tineri Medici a VII- a ediție, 15 – 18 mai 2003, Timișoara. Lito UMF “Victor Babeș” Timișoara, 2003, 25-26.
4. **Ana Lascu**, I. Socoteanu, M. Frînculescu, Caius G. Streian. *Diagnostic and Therapeutic aspects in aortic coarctation/ Aspecte diagnostice și terapeutice în coarctația de aortă*. Sesiune Internațională de Comunicări Științifice pentru Studenți și Tineri Medici a X - a ediție, 18 – 21 mai 2006, Timișoara. Timișoara Medical Journal 2006, Volum 56, Supliment Nr.3, (112-113), ISSN 1583-5251.
5. **Ana Lascu**, I. Socoteanu, C.G. Streian, M. Frînculescu, L. Falniță, H. Cioloca. *Optimizarea managementului diagnostic și terapeutic în coarctația 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.
6. Valentina Cristina Chitu, Delia Boldut, **Ana Lascu**. *Tulpini microbiene izolate din secții cu risc nosocomial crescut*. Sesiune Internațională de Comunicări Științifice pentru Studenți și Tineri Medici a IX- a ediție, 13 – 16 mai 2004, Timișoara. Timișoara Medical Journal 2004, Volum 54, Supliment Nr.1, (42), ISSN 1583-5251.
7. C. G. Streian, I. Socoteanu, M. Frînculescu, L. Falniță, **Ana Lascu**. *Utilizarea intraoperatorie a ablației prin radiofrecvență în tratamentul fibrilației atriale cronice*. 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, 222-223.

8. C. G. Streian, I. Socoteanu, L. Falniță, M. Frînculescu, **Ana Lascu**. *Rolul glomectomiei în tratamentul sincopei sino-carotidiene și a aritmiilor asociate*. 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, 233.

- **în țară ca și coautor:**

9. M. Frînculescu, I. Socoteanu, C.G. Streian, A. Hodorogea, **Ana Lascu**, P. Deutsch. *Leziunile topografice extracerebrale în insuficiența circulatorie cerebrală*. 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, 23.
10. L. Falniță, C. G. Streian, M. Frînculescu, **Ana Lascu**, I. Socoteanu. *By-pass-ul aorto-coronarian iterativ: pattern-uri evolutive, investigații și posibilități terapeutice*. 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, 198-199.

4.3.Rezumat ale unor lucrări prezentate la manifestări științifice naționale, publicate în volume de rezumate sau reviste

- **în țară ca prim autor:**

1. **Ana Lascu**, I. Socoteanu, M. Frînculescu, C.G. Streian, L. Falnita, H. Cioloca. *Aspecte diagnostice și terapeutice în coarctarea de aortă/Diagnostic and therapeutic aspects in aortic coarctation*. 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.

- **în țară ca și coautor:**

2. 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.
3. 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.
4. 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, p. A 84.