

LISTA DE LUCRĂRI

1. Teza de doctorat

- T1.** „Morbiditatea prin boli cardiovasculare la nivelul unui dispensar medical urban – Aspecte epidemiologice”, Universitatea de Medicină și Farmacie ”Victor Babeș”, Timișoara, Ord. MEC 4871/07.08.2006, îndrumător Prof. Univ. Dr. Moise Gheorghe.

Teza de disertație-masterat

- T2.** „Compliance pacienților la tratamentul farmacologic și nefarmacologic al hipertensiunii arteriale esențiale. Aspecte educative.”, coordonator științific Prof. Univ. Dr. Letiția Filimon.
- T3.** „Studiu privind prevalența bolilor cardiovasculare și factorii de risc cardiovasculari”, coordonator științific Prof. Dr. Daina Lucia.

2. Publicații

A. Cărți publicate, îndrumare/culegeri publicate

- A1.** Mircea Ioachim Popescu, **Emilia Babeș**, Ioana Adriana Ardelean, Marius Rus, Vlad Babeș: „Curs clinic de cardiologie”, Editura Universității din Oradea, ISBN 978-606-10-1771-3, 208 pg, 2021.
- A2.** **Babeș Elena Emilia**, Babeș Victor Vlad: Curs în format electronic „Medicina Internă. Bolile aparatului respirator și cardiovascular”. Curs pentru balneofiziokinetoterapie”, Editura Universității Oradea, ISBN 978-606-10-1848-2, 144pg, 2016.
- A3.** **Babeș Elena Emilia**, Babeș Victor Vlad: „Ischemia silențioasă în diabetul zaharat non-insulino-dependent”, Editura Universității din Oradea, ISBN 978-606-10-1835-2, 108 pg, 2016.
- A4.** Mircea Ioachim Popescu, **Emilia Babeș**, Marius Rus, Ioana Adriana Ardelean, Babeș Vlad: „Curs Clinic de Cardiologie”, Editura Universității din Oradea, ISBN 978-606-10-1771-3, 202 pg, 2016.
- A5.** Mircea Ioachim Popescu, Adriana Ardelean, **Babeș Emilia**, Rus Marius: „Curs clinic de cardiologie”, Editura Universității din Oradea, ISBN 978-606-10-0725-7, 175 pg., 2012.
- A6.** Mircea Ioachim Popescu, **Emilia Babeș**, Marius Rus, Ioana Adriana Ardelean, Darius Andreescu: „Curs clinic de cardiologie”, Editura Universității din Oradea, ISBN 978-606-10-0049-4, 173 pg., 2010.
- A7.** Mircea Ioachim Popescu, Florin Mitu, **Elena Emilia Babeș**, Victor Vlad Babeș și col.: „Actualități în Cardiologie”, Editura Universității din Oradea, ISBN 978-973-759-778-6, 480 pg, 2009.
- A8.** **Elena Emilia Babeș**, Victor Vlad Babeș, Mircea Onaca: „Medicină Internă-Curs pentru balneofiziokinetoterapie”, Editura Universității din Oradea, ISBN 978-973-759-638-3, 194 pg, 2008.
- A9.** Mircea Ioachim Popescu, Daniela Talhoș, **Emilia Tiponut**, Liliana Vâtcă: „Curs clinic de cardiologie”, Editura Universității din Oradea, ISBN 973-613-134-3, 186 pg., 2002.
- A10.** Mircea Ioachim Popescu, Amarin Remus Popa, Grațiela Drăgan, Luminița Mureșan, **Emilia Tiponut**: „Inhibitorii enzimei de conversie ai angiotensinei”, Editura Universității din Oradea, ISBN 973-613-040-1, 158 pg., 2001.

B. Capitole publicate în volume colective

- B1.** Mircea Ioachim Popescu, Victor Vlad Babeș, **Elena Emilia Babeș**: „Hipertensiunea arterială rezistentă la tratament” în Hipertensiunea arterială de la practică, la teorie, de la pacienți, la ghiduri, Editura Niculescu, ISBN 978-606-38-0116-7, pg 552-577, 2017.
- B2.** **Babeș Elena Emilia**, Babeș Victor Vlad: „Detection of silent ischemia in patients with type 2 diabetes” in Recent Advances in the pathogenesis, prevention and management of type 2 diabetes and its complications edited by Mark Zimering, INTECH open access publisher. ISBN 978-953-307-597-6, 2011, pg. 129-154.

3. Articole/ studii publicate

A. În reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute cotate ISI sau indexate în baze de date internaționale specifice domeniului, care fac un proces de selecție a revistelor pe baza unor criterii de performanță

Articole/studii în extenso publicate în reviste ISI (12 autor principal; 3 coautor)

- A1. **Elena Emilia Babeș**, Manuela Stoicescu, Simona Gabriela Bungău, Diana Uivarosan, Delia Mirela Țiț, Mirela Mărioara Toma, Alexa Florina Bungău and Cristiana Buștea., *Left Ventricle Outflow Tract Velocity-Time Index and Right Ventricle to Left Ventricle Ratio as Predictors for in Hospital Outcome in Intermediate-Risk Pulmonary Embolism*. *Diagnostics* 2022, 12(5), 1226; <https://doi.org/10.3390/diagnostics12051226>, Q2, IF 3.992 Prim autor.
- A2. **Babeș, E.E.**; Buștea, C.; Behl, T.; Abdel-Daim, M.M.; Nechifor, A.C.; Stoicescu, M.; Brisc, C.M.; Moisi, M.; Gitea, D.; Iovanovici, D.C.; Bungău, A.F.; Țiț, D.M.; Bungău, S.G. „*Acute coronary syndromes in diabetic patients, outcome, revascularization, and antithrombotic therapy*”. *Biomed. Pharmacother.* 2022; 148, 112772. <https://doi.org/10.1016/j.biopha.2022.112772>, Q1, IF 6.529. Prim autor.
- A3. Dragoș Rotariu, **Emilia Elena Babeș**, Delia Mirela Țiț, Mădălina Moisi, Cristiana Buștea, Manuela Stoicescu, Andrei-Flavius Radu, Cosmin Mihai Vesa, Tapan Behl, Alexa Florina Bungău, Simona Gabriela Bungău: „*Oxidative stress - Complex pathological issues concerning the hallmark of cardiovascular and metabolic disorders*”. *Biomed Pharmacother.* 2022 Aug;152:113238. <https://doi.org/10.1016/j.biopha.2022.113238>, Q1, IF 6.529. Contribuții egale cu ale primului autor.
- A4. Pantea-Roșan, L.R.; Bungău, S.G.; Radu, A.F.; Pantea, V.A.; Moisi, M.I.; Vesa, C.M.; Behl, T.; Nechifor, A.C.; **Babeș, E.E.**; Stoicescu, M.; Gitea, D.; Iovanovici, D.C.; Buștea, C. „*A Narrative Review of the Classical and Modern Diagnostic Methods of the No-Reflow Phenomenon*”. *Diagnostics* 2022, 12, 932. <https://doi.org/10.3390/diagnostics12040932>, Q2, IF 3.992. Contribuții egale cu ale primului autor.
- A5. Behl, T.; Sharma, A.; Sharma, L.; Sehgal, A.; Singh, S.; Sharma, N.; Zengin, G.; Bungău, S.; Toma, M.M.; Gitea, D.; **Babeș, E.E.**; Judea Pusta, C.T.; Bumbu, A.G.: „*Current Perspective on the Natural Compounds and Drug Delivery Techniques in Glioblastoma Multiforme*”. *Cancers* 2021, 13, 2765, <https://doi.org/10.3390/cancers13112765>, Q1, IF 6,575. Contribuții egale cu ale primului autor.
- A6. **Babeș, E.E.**; Lucuța, D.A.; Petchesi, C.D.; Zaha, A.A.; Ilyes, C.; Jurca, A.D.; Vesa, C.M.; Zaha, D.C.; Babeș, V.V.: „*Clinical Features and Outcome of Infective Endocarditis in a University Hospital in Romania*”. *Medicina* 2021, 57, 158. <https://doi.org/10.3390/medicina57020158>, Q2, IF 2.948. Prim autor.
- A7. **Elena Emilia Babeș**, Dana Carmen Zaha, Delia Mirela Țiț, Aurelia Cristina Nechifor, Simona Bungău, Felicia Liana Andronie-Cioară, Tapan Behl, Manuela Stoicescu, Mihai Alexandru Munteanu, Marius Rus, Mirela Mărioara Toma and Ciprian Brisc: „*Value of Hematological and Coagulation Parameters as Prognostic Factors in Acute Coronary Syndromes*”. *Diagnostics (Basel)*. 2021 May; 11(5): 850, <https://doi.org/10.3390/diagnostics11050850>, Q2, IF 3.992. Prim autor.
- A8. Behl, T.; Kaur, I.; Sehgal, A.; Singh, S.; Bhatia, S.; Al-Harrasi, A.; Zengin, G.; **Babeș, E.E.**; Brisc, C.; Stoicescu, M.; Toma, M.M.; Sava, C.; Bungău, S.G.: „*Bioinformatics Accelerates the Major Tetrad: A Real Boost for the Pharmaceutical Industry*”. *Int. J. Mol. Sci.* 2021, 22, 6184. <https://doi.org/10.3390/ijms22126184>, Q1, IF 6.208. Contribuții egale cu ale primului autor.
- A9. Negruț N.; Aleya L.; Behl T., Diaconu C.C., Munteanu M.A., **Babeș E.E.**, Toma M.M., Bungău S. „*Epidemiology of botulism in the north-western Romania-a 7-year survey*”. *Environmental Science and Pollution Research*, 23 Jul 2021, <https://doi.org/10.1007/s11356-021-15576-w>, Q1, IF 5.190 Contribuții egale cu ale primului autor.
- A10. **Elena Emilia Babeș**, Victor Vlad Babeș, Diana Lucuța, Ilyes Cristian, Mircea Ioachim Popescu, Otilia Țica: „*Oral antiplatelet therapy in acute coronary syndromes, clinical experience in an emergency hospital with percutaneous coronary intervention facilitie*’s. *Farmacia*, 2021, Vol 69, 5. https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/art-14-Babeș_Babeș_Tica_919-927.pdf, Q2, IF 1.433. Prim autor.
- A11. Flavia Maria Pavel, Cosmin Mihai Vesa, Gina Gheorghe, Camelia C. Diaconu, Manuela Stoicescu, Mihai Alexandru Munteanu, **Elena Emilia Babeș**, Delia Mirela Țiț, Mirela Mărioara Toma, Simona Bungău: „*Highlighting the Relevance of Gut Microbiota Manipulation in Inflammatory Bowel Disease*”, *Diagnostics (Basel)*. 2021 Jun 15;11(6):1090. <https://doi.org/10.3390/diagnostics11061090>, Q2, IF 3.992.Coautor
- A12. Pop N.O., Țiț D.M., Diaconu C.C., Munteanu M.A., **Babeș E.E.**, Stoicescu M., Popescu M.I. and Bungău S. „*The Alberta Stroke Program Early CT score (ASPECTS): A predictor of mortality in acute ischemic stroke*”. *Exp Ther Med* 22: 1371, 2021. <https://doi.org/10.3892/etm.2021.10805> IF 2.447.Coautor
- A13. Dorina Gălușcă, Mihaela Simona Popoviciu, **Emilia Elena Babeș**, Mădălina Vidican, Andreea Atena Zaha, Vlad Victor Babeș, Alexandru Daniel Jurca, Dana Carmen Zaha, Florian Bodog: „*Vitamin D implications and effect of supplementation in endocrine disorders: autoimmune thyroid disorders (Hashimoto s disease and Grave s disease), Diabetes Mellitus and Obesity*”, *Medicina*. 2022, 58,194. <https://doi.org/10.3390/medicina58020194>, Q2, IF 2.948.Coautor

- A14. Elena Emilia Babeș**, Victor Vlad Babeș, Mihaela Mirela Zdrâncă, Ilarie Brihan, Răzvan Marius Vicaș, Monica Adriana Motorca, Larisa Renata Pantea-Roșan, Alina Cristiana Venter: „*Multiple and giant coronary artery aneurysm – case report and a review of the literature*”, Rom J Morphol Embryol 2020, vol.61(2), ISSN (print) 1220–0522, <https://www.doi.org/10.47162/RJME.61.2.26>, Q3, IF 1,033. Prim autor.
- A15. E. Babeș**, V. Babeș, M. Popescu, A. Ardelean. „*Value of N-terminal pro-B-type natriuretic peptide in detecting silent ischemia and its pronostic role in asymptomatic patients with type 2 diabetes mellitus*”, Acta Endocrinologica, vol. VII, No.2, Aprilie-June, 2011, ISSN 1841-0987, pg. 209-218, doi: 10.4183/aeb.2011.209, Q4, 0,302. Prim autor.

Articole/studii în extenso publicate în proceedings ISI

- A16. Babeș, E.E.**, Babeș, V.V., Popescu M.I., Ardelean A., Buștea C. „*Endothelial function in white coat hypertension*” New Approaches in coronary artery disease, Proceedings of the 8th Internațional Congress on Coronary Artery Disease Prague (Czech Republic), October 11-14, 2009 ISBN:978-88-7587-526-8, Ref. code: 20091011 Editor(s): Basil S. Lewis, Petr Widimsky, Moshe Y. Flugelman, David A. Halon, 2009, 161-165, proceedings indexat ISI (Thomson Reuters list of conference nr: 76769).
- A17. Popescu M. I., Babeș, E. E.**, Ardelean A., Babeș V. V., Buștea C.: „*Subclinical atherosclerosis in young adults, correlation with obesity*” New Approaches in coronary artery disease, Proceedings of the 8th Internațional Congress on Coronary Artery Disease Prague (Czech Republic), October 11-14, 2009 ISBN:978-88-7587-526-8, Ref. code: 20091011 Editor(s): Basil S. Lewis, Petr Widimsky, Moshe Y. Flugelman, David A. Halon, 2009, 75-79, proceedings indexat ISI (Thomson Reuters list of conference nr: 76769).

Articole publicate în rezumat în reviste ISI

- A18. E.E. Babeș**, V.V. Babeș, M.I. Popescu: „*Allopurinol and endothelial function*”, European Heart Journal, september 2014, vol 35, suppl. 1, pg 1125, ISSN 1522-9645, IF 15.203.
- A19. E.E. Babeș**, V. V. Babeș: „*ADMA and prognosis in patients with heart failure and preserved ejection fraction*” European Heart Journal august 2013, vol.34, suppl.1, ISSN 1522-9645, IF 14,723.
- A20. E.E. Babeș**, V.V. Babeș, M.I. Popescu, M. Rus: „*ADMA and endothelial function in white coat hypertension*”, European journal of preventive cardiology, mai 2012, vol.19, suppl. 1, IF 2,643.
- A21. E.E. Babeș**, V.V. Babeș, M.I. Popescu, A.I. Ardelean: „*Uric acid, endothelial dysfunction and subclinical atherosclerosis*” European Journal of Cardiovascular Prevention and Rehabilitation, aprilie 2011, vol. 18, Suppl. 1, S 66, IF 3.44.
- A22. E.E. Babeș**, M.I. Popescu, V.V. Babeș, A.I. Ardelean, C.M. Buștea: „*Subclinical atherosclerosis in young adults and estimated risk of cardiovascular disease*”, European Heart Journal of Cardiovascular Prevention and Rehabilitation, aprilie 2011, vol.18, Suppl. 1, S 105, IF 3,44.
- A23. E.E. Babeș**, M.I. Popescu, V.V. Babeș, A. Ardelean, M. Rus, C. Buștea: „*Asymmetric dimethylarginine, Vascular Cell adhesion Molecule-1 and subclinical atherosclerosis*”, European Heart Journal Volume 31, Suppl 1, 250, september 2010, ISSN 1522-9645, Q1, IF 9,800.
- A24. E.E. Babeș**, V.V. Babeș, M.I. Popescu, A. Ardelean, M. Rus, C. Buștea: „*Simvastatin therapy and endothelial function in young adults with subclinical atherosclerosis*”, Cardiovascular Research vol 87, suppl 1, july 2010, S 94, ISSN 00086363, IF 6.051.
- A25. E.E. Babeș**, V.V. Babeș: „*VE-cadherine-positive endothelial derived microparticles and NT-proBNP can detect myocardial ischemia in diabetic patients*”, Cardiovascular Research vol 87, suppl 1, july 2010, S 111, ISSN 0008-6363, IF 6.051.
- A26. E.E. Babeș**, V.V. Babeș, M.I. Popescu, A. Ardelean: „*Metabolic syndrome and subclinical atherosclerosis in young adults*”, Atherosclerosis Supplements, vol 11, Issue 2, june 2010, p 32-33, ISSN 0021-9150, IF-4,522.
- A27. E.E. Babeș**, V.V. Babeș, A. Ardelean, M.I. Popescu: „*Uric acid, endothelial function and cardiovascular risk*” Atherosclerosis Supplements, vol 11, Issue 2, june 2010, p 151 ISSN 0021-9150, IF-4,522.
- A28. E.E. Babeș**, A. Ardelean, M.I. Popescu, V.V. Babeș, M. Rus, C. Buștea: „*Pulse pressure and subclinical atherosclerosis in young adults*”, European Journal of Cardiovascular Prevention and Rehabilitation, may 2010, vol 17, suppl 2, S 13, ISSN 1741-8275, IF 2,511.
- A29. E.E. Babeș**, V.V. Babeș, M. Rus, M.I. Popescu, A. Ardelean: „*Microalbuminuria and subclinical atherosclerosis in diabetic patients*”, European Journal of Cardiovascular Prevention and Rehabilitation, may 2010, vol 17, suppl 2, S 7, ISSN 1741-8275, IF 2,511.
- A30. M.I. Popescu, M. Rus, A.I. Ardelean, E.E. Babeș**, V.V. Babeș, C.M. Buștea: „*Endothelial dysfunction and carotid lesions are strong predictors of clinical events in patients with early stages of atherosclerosis: a 24 months*”

- follow-up study*", European Journal of Cardiovascular Prevention and Rehabilitation, may 2010, vol 17, suppl 2, S 15, ISSN 1741-8275, IF 2,511.
- A31.** M. Rus, M.I. Popescu, A.I. Ardelean, C. Costescu, **E.E. Babeș**, V.V. Babeș: „*Heart Fatty Acid Binding Protein – hFABP is an optimal point of care diagnostic test in early phase of non-ST elevation Acute Coronary Syndromes* ", European Journal of Cardiovascular Prevention and Rehabilitation, may 2010, vol 17, suppl 2, S 82, ISSN 1741-8275, IF 2,511.
- A32.** **E.E. Babeș**, V.V. Babeș, A. Ardelean, M.I. Popescu: „*NT-proBNP and atrial fibrillation treatment*" , Journal of Cardiovascular Electrophysiology, oct 2009, ISSN 1045-3873 vol 20, suppl1, S 97. IF -3,798.
- A33.** **E.E. Babeș**, V.V. Babeș, A. Ardelean, M.I. Popescu, C. Buștea: „*Rosuvastatin and atrial fibrillation recurrence*", Journal of Cardiovascular Electrophysiology, oct 2009, ISSN 1045-3873 vol 20, suppl1, S 101. Q1, IF -3,798.
- A34.** **E.E. Babeș**, M.I. Popescu, A. Ardelean, V.V. Babeș, M. Russ: „*Subclinical atherosclerosis in young adults, correlation with cardiovascular risk factors*", European Heart Journal, 2009 vol. 30 Suppl, 772, - ISSN 1554-2815, IF 8.917.
- A35.** **E.E. Babeș**, M.I. Popescu, A. Ardelean, V.V. Babeș, C. Buștea: „*Circulating Vascular Cell Adhesion Molecule-1 and subclinical atherosclerosis*", European Heart Journal, 2009 vol. 30 Suppl, 776, ISSN 1554-2815, IF 8.917.
- A36.** **E.E. Babeș**, V. V. Babeș, C. Buștea, M.I. Popescu: „*Prevalence and significance of silent myocardial ischemia in patients with type 2 diabetes and Popescu*" , Journal of Cardiovascular Prevention and Rehabilitation, may 2009, ISSN 1741-8267vol 16, suppl 1, S3. IF 2,361.
- A37.** **E.E. Babeș**, V.V. Babeș, M.I. Popescu, A. Ardelean: „*Endothelial function in patients with ischemic heart failure treated with Rosuvastatin* ", European Journal of Cardiovascular Prevention and Rehabilitation, may 2009, ISSN 1741-8267vol 16, suppl 1, S60. IF 2,361.
- A38.** A. Lazăr, **Emilia Tiponuț**, L. Lazăr, Adriana Sălăjan: „*Thrombolytic therapy combined with antioxidant therapy in acute myocardial infarction, benefits in acute and long term evolution of acute coronary syndromes*", Cardiovascular Drugs and Therapy 2001, ISSN: 0920-3206, vol.15, suppl.1:83, IF 2,9.
- A39.** L. Lazăr, A. Lazăr, **Emilia Tiponuț**, Adriana Sălăjan, M.I. Popescu: „*Beneficial effects of combined therapy Nebivolol- Trimetazidine, versus only Trimetazidine in heart failure*", Cardiovascular Drugs and Therapy 2001, ISSN 0920-3206, vol.15, suppl.1:112. IF 2,9.

B. Articole/studii în extenso publicate în reviste Indexate în baze de date internaționale recunoscute (BDI).

- B1.** Dana Pop, Dumitru Zdrengea, Gabriel Cismaru, Gabriel Gușetu, Radu Roșu, **Emilia Babeș**, Mircea Ioachim Popescu: „*Cardiovascular prevention and rehabilitation-what is new?*" Romanian Journal of Cardiology, ISSN 1220-658X, 27: 1, 2017, 48-50.
- B2.** **Emilia Babeș**, V. Babeș: „*Uric acid an independent risk factor for endothelial dysfunction*", Archives of the Balkan Medical Union, ISSN 0041-6940; 51; 4, 2016, 473-477.
- B3.** V. Babeș, **Emilia Babeș**: „*Circulating vascular cell adhesion molecule-1 and subclinical atherosclerosis*" ,Archives of the Balkan Medical Union, ISSN 0041-6940; 50: 4, 2015, 474-478.
- B4.** **Emilia Babeș**, V. Babeș: „*Pulse pressure as risk factor for subclinical atherosclerosis*", Archives of the Balkan Medical Union, ISSN 0041-6940; 49: 3, 2014, 255-259.
- B5.** **Emilia Babeș**, V. Babeș: „*Endothelial dysfunction in white coat hypertension*", Archives of the Balkan Medical Union, ISSN 0041-6940; 48: 1, 2013, 16-19.
- B6.** **Emilia Babeș**, V. Babeș: „*Statins and atrial fibrillation*", Archives of the Balkan Medical Union, ISSN 0041-6940; 47: 1, 2012, 15-19.
- B7.** **Emilia Babeș**, V. V. Babeș, M.I. Popescu, Adriana Ardelean: „*Correlation between cardiovascular risk factors and subclinical atherosclerosis in young adults*", Archives of the Balkan Medical Union, ISSN 0041-6940; 46: 1, 2011, 27-33.
- B8.** **Emilia Babeș**, V. V. Babeș: „*Prevalence and pronostic significance of silent myocardial ischemia in diabetic patients with dyslipidemia and hypertension*", Arch Balkan Medical Union ISSN 0041-6940; 46: 3, 2011, 188-193.
- B9.** **Emilia Babeș**, V.V. Babeș, Adriana Ardelean, Daniela Ofrim: „*Value of NT-proBNP in deciding rhythm or rate control in atrial fibrillation.*" , Arch Balkan Medical Union ISSN 0041-6940; 45: 4, 2010, 275-278.
- B10.** **Emilia Elena Babeș**, Aurel Lazăr, Liviu Lazăr, Marius Rus: „*Aportul medicului de familie în colaborare cu specialistul din spital în urmărirea dinamicii creșterii troponinei paralel cu markerii inflamatori în evoluția unei plăci aterosclerotice spre sindroame coronariene majore*", Romanian Journal of medical practice ISSN 1842-8258, vol.V nr.2(18),2010, 110-114.

- B11. Emilia Babeș**, V. Babeș, M.I. Popescu, Daniela Ofrim: „*Silent myocardial ischemia in type 2 diabetes mellitus*” Arch of the Balkan Medical Union ISSN 0041-6940; 44: 4, 2009, 295-302.
- B12. Emilia Babeș**, Vlad Babeș, Aurel Lazăr, Marius Rus „*Utilitatea NT-proBNP în asistența medicală primară*” Romanian Journal of Medical Practice ISSN 1842-8258, vol IV, nr: 3(15), 2009, 143-148.
- B13. Emilia Babeș**, V. Babeș, Daniela Ofrim, Adriana Toadere: „*Prevalence and pronostic significance of silent myocadial ischemia in diabetic patients with and without hypertension*”, Arch Balkan Medical Union ISSN 00416940; 44: 3, 2009, 210-214.
- B14. V.V. Babeș, Emilia Tiponuț**, Katalin Babeș: „*Incidența ischemiei silențioase în diabetul zaharat tip 2-implicații diagnostice și prognostice*” –Revista Română de Cardiologie, ISSN 1583-2996, vol XXI, Nr: 1, 2006; 7-12.
- B15. Babeș K., Babeș V.V., Tiponuț E**, Popoviciu M., Popa A.R.: „*The diabetic heart failure – compromised myocardial function*”, Arch Balkan Medical Union, ISSN 0041-6940; 39 : 3; 2A, 2004.
- B16. Babeș K, Babeș V.V., Tiponuț E**, Corbu D., Podilă C., Babeș A.: „*Treatment of heart failure in diabetics*”, Arch Balkan Medical Union,ISSN 0041-6940; 39 ;3 ;2A, 2004.
- B17. M.I. Popescu, Emilia Tiponuț**, Adriana Toadere: „*Apresiasi calcificărilor valvelor aortic permite stratificarea riscului în stenoza aortică ușoară și moderată*”, Revista Medicina în evoluție, ISSN 1454-8224; Editura: Viața arădeană nr. 3: 30-33, 2003.
- B18. L. Lazăr, Emilia Tiponuț**, A. Lazăr: „*Impactul anxietății și depresiei la pacienții cu infarct miocardic acut, corelație cu activitatea fizică*”, Acta Medica Transilvania, 2001, vol. 1,nr.3-4: 28-31.
- B19. M.I. Popescu, Emilia Tiponuț**, Liliana Vâtcă: „*Rezultatele comparative ale terapiei cu blocanți ai receptorilor angiotensinei II față de tratamentul cu inhibitori ai transformării angiotensinei I în angiotensina II în insuficiența cardiacă congestivă stadiul III și IV*”, Acta Medica Transilvania vol.1, nr.2, 2000.
- B20. Lazăr, L. Lazăr, Emilia Tiponuț**, F. Maghiar, Sorina Magheru: „*Controverse anatomopatologice legate de asistența prespitalicească, rata supraviețuirii și decesele prin boli cardiovasculare în cursul anului 1999 în Clinica de Cardiologie*”, Acta Medica Transilvania, 2000 vol.1, nr.3: 100-102.

C. În alte reviste de specialitate de circulație internațională

D. În reviste din țară recunoscute C.N.C.S.I.S.

- D1. Emilia Tiponuț**, V.V. Babeș: „*Hipertensiunea arterială- studiu asupra prevalenței și factorilor de risc*”, Revista Medicală Orădeană, vol.12, ISSN-1223-690X, nr.2: 267-270, 2005.
- D2. Emilia Tiponuț**, V.V. Babeș: „*Cardiopatia ischemică și factorii de risc cardiovasculari, focus pe obezitate*”, Revista Medicală Orădeană, vol.12, ISSN-1223-690X, nr.2: 288-291, 2005.
- D3. Emilia Tiponuț**, V.V. Babeș, Polojințef Corbu Dorina: „*Factorii de risc cardiovascular modificabili în cardiopatia ischemică*”, Revista Medicală Orădeană, vol.12, ISSN-1223-690X, nr.2: 310-316, 2005.
- D4. V.V. Babeș, Emilia Tiponuț**: „*Incidența ischemiei silențioase la pacienții cu diabet zaharat tip2 evaluată prin testul de efort și monitorizarea Holter*”, Revista Medicală Orădeană; vol 12, ISSN-1223-690X, nr.2:299-305, 2005.
- D5. V.V. Babeș, Emilia Tiponuț**, Adriana Onaca: „*Implicațiile prezenței microalbuminuriei asupra depistării ischemiei silențioase la pacienții cu diabet zaharat tip 2*”, Revista Medicală Orădeană; vol 12, ISSN-1223-690X, nr.2:324-328, 2005.
- D6. Emilia Tiponuț**, M.I. Popescu, V.V. Babeș, Adriana Toadere, Facultatea de Medicină și Farmacie Oradea: „*Valoarea predictivă a tahicardiei ventriculare nesusținute pentru mortalitatea totală și subită în cardiomiopatia dilatativă*”, Sibiul Medical , ISSN 1221-2873, vol.15, nr.2: 180-182, 2004.
- D7. Emilia Tiponuț**, M.I. Popescu: „*Eficiența Amiodaronei versus Propafenona în supresia fibrilației atriale recurente simptomatice*”, Revista Medicală Orădeană, 2002 vol. 9, ISSN-1223-690X, nr.1:107-110.
- D8. M.I Popescu, Emilia Tiponuț**, Liliana Vâtcă: „*Efectul inhibitorilor enzimei de conversie ai angiotensinei asupra masei VS și a indicelui masei VS la bolnavii cu insuficiență cardiacă*”, Revista Medicală Orădeană, 2002 vol.9, ISSN-1223690X, nr.1:91-94.
- D9. L. Lazăr, A. Lazăr, Emilia Tiponuț**: „*Efectul benefic al terapiei combinate Nebivolol Trimetazidină față de utilizarea numai a Trimetazidinei în insuficiența cardiacă*”, Revista Medicală Orădeană, 2002 vol.9, ISSN-1223-690X, nr.1: 8287.

- D10.** Lazăr, D. Sirca, Sorina Magheru, **Emilia Tiponuț**, L. Lazăr, F. Maghiar: „Asocierea modificărilor aterosclerotice carotidiene cu factorii de risc clasici în cardiopatia ischemică”, Revista Medicală Orădeană, 2002 vol.9, ISSN-1223690X, nr.1: 58-65.
- D11.** M. I. Popescu, Liliana Vâtcă, **Emilia Tiponuț**: „Corelația funcția diastolică-funcție sistolică a ventriculului stâng la bolnavii cu insuficiență cardiacă tratați cu inhibitori ai enzimei de conversie ai angiotensinei”, Revista Medicală Orădeană 2002 vol.9, ISSN-1223-690X, nr.1: 47-50.
- D12.** M.I. Popescu, **Emilia Tiponuț**, Liliana Vâtcă: „I.E.C.A și antagoniștii receptorilor angiotensinei II (AT1)- o nouă asociere terapeutică în insuficiența cardiacă congestivă”, Sibiul Medical, ISSN 1221-2873, anul XIII nr.2: 211-212, 2002.
- D13.** A. Lazăr, **Emilia Tiponuț**, F. Maghiar, L. Lazăr: „Factorii de risc corelați cu decesul prin disociație electromecanică secundară rupturii de cord în infarctul miocardic acut”, Revista Medicală Orădeană, 2001, ISSN-1223-690X, vol.8, nr.1-2, 80-83.
- D14.** L. Lazăr, **Emilia Tiponuț**: „Variabilitatea circadiană a toleranței la efort la bolnavii cu cardiopatie ischemică silențioasă”, Revista Medicală Oradeană, ISSN-1223-690X, decembrie 2000.
- D15.** A. Lazăr, F. Maghiar, L. Lazăr, M.I. Popescu, **Emilia Tiponuț**, Katalin Babeș, Adriana Sălăjean, I. Borz, V. Popa, Sorina Magheru: „Efectul benefic al L-carnitinei asociate cu ATP, față de răspunsul numai la terapia cu carnitină în insuficiența cardiacă congestivă”, Revista Medicală Orădeană, 2000, ISSN-1223-690X, vol.7, nr. 2: 366-369.
- D16.** A. Lazăr, **Emilia Tiponuț**, L. Lazăr, F. Maghiar, M.I. Popescu, Adriana Sălăjean, Sorina Magheru: „Rolul factorului infecțios inflamator în evoluția infarctului miocardic acut, studiu pe un număr de 30 pacienți”, Revista Medicală Orădeană, 2000, ISSN-1223-690X, vol. 7, nr.2, 358-361.

E. În alte reviste de specialitate de circulație națională cu (ISBN, ISSN) E1.

F. Citări ISI/BDI/Alte reviste

Index Hirsch 5

4. Articole/studii publicate

A. În volumele unor manifestări științifice: (se precizează dacă este cazul – cotate ISI sau indexate în baze de date internaționale-BDI)

- A1.** E.E. Babeș, V.V. Babeș: „Pulmonary embolism, free floating thrombus and thrombocytopenia“, Acute Cardiovascular Care, Malaga 2019, P 601.
- A2.** M.I. Moisi, C. Vesa, L. Pantea Roșan, O. Țica, A. Cozma, M.B.T. Nichita, A. Ardelean, M. Rus, V. Popa, **E. Babeș**, M.I. Popescu: „Originea anormală a arterelor coronare identificată în contextul unui STEMI inferior la o pacientă vârstnică”, Romanian Journal of Cardiology, Vol. 29, Supplement 2019, pp 198-199.
- A3.** M. Filip, T.C. Amza, N.M. Popa, V.V. Babeș, **E.E. Babeș**: „Ritm idioventricular accelerat la un pacient cu hipocalcemie severă” Supl. 2017, The 56-th Național Congress of Cardiology, Abstracts.
- A4.** M. R. Ille, A. Cozma, K. Babeș, **E. Babeș**, O. Țica, A. Ardelean, M. Rus, I. M. Popescu: „Transpoziție corectată de vase mari” Revista Română de Cardiologie”, Supl.2014, 75-76, ISSN 2392-6910, indexată BDI.
- A5.** **Emilia Babeș**, V. Babeș, Adriana Ardelean, M.I. Popescu: „Prevalența și implicațiile prognostice ale sindromului metabolic la pacienții cu infarct miocardic acut”, Revista Română de Cardiologie, Vol. XXIV, Supl. A, 2009, 176-177, ISSN 1583-2996, indexată BDI.
- A6.** Ioana Adriana Ardelean, M.I. Popescu, **Emilia Elena Babeș**, V. Babeș, M. Rus, Cristiana Buștea: „Ateroscleroza subclinică la tinerii cu factori de risc cardiovascular”, Revista Română de Cardiologie, Vol. XXIV, Supl. A, 2009, 153-154, ISSN 1583-2996, indexată BDI.
- A7.** Otilia Labău, **Emilia Babeș**, R. Roatis, Camelia Iova: „Dificultăți în diagnosticul trombofiliilor în România. Trombembolismul pulmonar repetat și tromboza de venă portă la un pacient cu deficit de proteina C, deficit de proteină S și sindrom antifosfolipidic” -Medicina Internă, vol VI, Nr. 2/2009, Rezumate Congres, ISSN: 1220-5818, indexată BDI.

- A8.** V. Babeș, **Emilia Babeș**, Katalin Babeș, Adriana Sălăjan: „*Prevalența și semnificația prognostică a ischemiei silențioase la pacienții diabetici cu microalbuminuria*” – prezentare orală, premiul III, Al 46-lea, Congres Național de Cardiologie 15-18 septembrie 2007, Sinaia, Revista Română de Cardiologie, vol.XXII, Suplimentul A, 2007 ISSN: 1583-2996, indexată BDI. .
- A9.** **Emilia Babeș**, M.I. Popescu, M. Rus, Daniela Talhos, V.V. Babeș: „*Ameliorarea funcției endoteliale la pacienții cu insuficiență cardiacă ischemică tratați cu Rosuvastatin*” -prezentare orală, Al 46-lea, Congres Național de Cardiologie 15-18 septembrie 2007, Sinaia, Revista Română de Cardiologie, vol.XXII, Suplimentul A, 2007 ISSN: 1583-2996, indexată BDI.
- A10.** Katalin Babeș, A.R. Popa, Mihaela Popoviciu Albu, **Emilia Tiponuț**, V.V. Babeș, P.A. Babeș – Oradea: „*Insulinorezistența, hiperinsulinismul și stările dismetabolice*”, Congresul Național de Cardiologie nr.XLIII, 15-18 septembrie, Poiana Brașov, ISSN-1553-2996, vol.XIX, nr.3, pg.34, 2004, indexată BDI.
- A11.** M.I. Popescu, Adriana Toadere, **Emilia Babeș**: „*Calcificările valvulare - predictor important de mortalitate crescută la pacienții tineri cu insuficiență cardiacă congestivă*”, Prevenția cardiovasculară - de la schimbarea stilului de viață la terapia medicamentoasă, Congresul Național de Cardiologie nr.XLIII, 15-18 septembrie, Poiana Brașov, ISSN-1553-2996, vol.XIX, nr.3, pg.48, 2004, indexată BDI.
- A12.** **Emilia Tiponuț**, M.I. Popescu: „*Eficiența Amiodaronei versus Propafenona în supresia fibrilației atriale recurente simptomatice*” -prezentare orală, Congresul Național de Cardiologie nr. XLI, 25-28 septembrie, Sinaia, Revista Română de Cardiologie 2002, ISSN 1583-2996, vol. XVII, nr.3: 62, indexată BDI..
- A13.** **Emilia Tiponuț**, M.I. Popescu: „*Beneficiul Aspirinei în terapia infarctului miocardic acut este mai mare când se administrează înaintea internării în spital*”. Congresul Național de Cardiologie nr. XLI, 25-28 septembrie, Sinaia, Revista Română de Cardiologie 2002, ISSN 1583-2996, vol.XVII, nr.3: 149, indexată BDI..
- A14.** L. Lazăr, A.Lazăr, Sorina Magheru, F. Maghiar, **Emilia Tiponuț**, O. Burtă: „*Aportul benefic al efortului fizic combinat cu terapia antihomocisteinică la bolnavii cu cardiopatie ischemică*”, Congresul Național de Cardiologie nr. XLI, 25-28 septembrie, Sinaia, Revista Română de Cardiologie 2002, ISSN 1583-2996, vol.XVII, nr.3: 160-161, indexată BDI..
- A15.** Lazăr, Adriana Sălăjean, M.I. Popescu, V. Popa, **Emilia Tiponuț**, Sorina Magheru: „*Influența nefastă a sindromului anemic asupra evoluției insuficienței cardiace congestive*”, Congresul Național de Cardiologie nr. XLI, 25-28 septembrie, Sinaia, Revista Română de Cardiologie 2002, ISSN 1583-2996, vol.XVII, nr.3: 142-143 indexată BDI..
- A16.** Lazăr, D. Sirca, E. Tiponuț, F. Maghiar, L. Lazăr, I. Borz: „*Asocierea modificărilor aterosclerotice carotidiene cu factorii de risc clasici în cardiopatia ischemică*”, Congresul Național de Cardiologie 2002, Revista Română de Cardiologie ISSN 1583-2996, vol XVII, nr: 3,125, indexată BDI.
- A17.** S. Selejean, A. Lazăr, M.I. Popescu, V. Popa, Adriana Sălăjean, F. Maghiar, **Emilia Tiponuț**, D. Sirca. „*Moartea prin ruptura de cord și disociație electromecanică la pacienții cu sindrom X coronarian*”, Congresul Național de Cardiologie nr. XLI, 25-28 septembrie, Sinaia, Revista Română de Cardiologie 2002, ISSN 1583-2996, vol.XVII, nr.3: 105-106, indexată BDI. .
- A18.** Lazăr A., Babeș K., Lazăr L., **Tiponuț E.**, Maghiar F., Magheru S., Borz I., Babeș V.V. „*Diabetul zaharat inaugural și hipertrigliceridemia la un lot de 48 de pacienți cu infarct miocardic acut*”, Al XXVII-lea Congres Național de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, Oradea, *Acta Diabetologica Română* 2001; ISBN-973-8195-19-5; vol. XXVII: 50-51.
- A19.** M. I. Popescu, **Emilia Tiponuț**, Melania Bălaș Cuș, A. Lazăr: „*Tratamentul combinat cu Losartan și IECA în insuficiența cardiacă congestivă*”, Congresul Național de Cardiologie nr.39, 27-30 septembrie Sinaia, Revista Română de Cardiologie, 2000, ISSN 1220-658X, vol. XIII, nr. 3: 176, indexată BDI.
- A20.** Lazăr, Adriana Sălăjean, V. Popa, M. Popescu, L. Lazăr, Katalin Babeș, F. Maghiar, O. Burtă, **Emilia Tiponuț**: „*Evoluția valorilor superoxidismutazei și catalazei în raport cu localizarea infarctului miocardic acut la două grupuri de pacienți internați în anul 1999 în secția clinică de Cardiologie*”, Congresul Național de Cardiologie nr.39, 27-30 septembrie Sinaia, Revista Română de Cardiologie, 2000, ISSN 1220-658X, vol. XIII, nr.3: 48-49, indexată BDI.
- A21.** Lazăr, Katalin Babeș, Adriana Sălăjean, M. I. Popescu, L. Gilău, I. Borz, V. Popa, F. Maghiar, O. Burtă, **Emilia Tiponuț**: „*Terapia trombolitică combinată cu tratamentul antioxidant în infarctul miocardic acut, beneficiu în evoluția acută și de viitor pentru accidentul major coronarian*”, Congresul Național de Cardiologie nr.39, 27-30 septembrie Sinaia, Revista Română de Cardiologie, 2000, ISSN 1220-658X, vol. XIII, nr. 3: 20-21, indexată BDI.

- A22.** M.I. Popescu, **Emilia Tiponuț**, A. Lazăr, Daniela Talhoș -Oradea: „*Studiu comparativ Amiodaronă- Metoprolol la bolnavii cu insuficiență cardiacă congestivă severă*”, al 38-lea Congres Național de Cardiologie, Sinaia, Revista Română de Cardiologie 1999.
- A23.** M.I. Popescu, **Emilia Tiponuț**, A. Lazăr, Melania Bălaș Cuș –Oradea: „*Efectul betablocantelor asupra funcției ventriculare stângi la bolnavii cu insuficiență cardiacă tratați cu IECA*”, al 38-lea Congres Național de Cardiologie, Sinaia, Revista Română de Cardiologie 1999.
- A24.** Babeș K, Popa A.R., Babeș V.V., **Tiponuț E.**, Babeș A.: „*Insulinoreistance, hyperinsulinemia and the metabolic dysfunctions*”, Acut Cardiac Care, European Society of Cardiology Working Group on Acut Cardiac Care, octombrie, Roma, 2004.

B. Internaționale recunoscute (cu ISSN sau ISBN) țară și din străinătate

- B1.** Babeș K., Popa A.R., Babeș V.V., **Tiponuț E.**, Babeș A.: „*Insulinoreistance, hyperinsulinemia and the metabolic dysfunctions*”. Acut Cardiac Care, European Society of Cardiology Working Group on Acut Cardiac Care, octombrie, Roma, 2004 (abstract book).

C. Naționale

- C1.** **Emilia Babeș**: „*Transpoziția corectată de vase mari la adult*”, prezentare orală la Toamna medicală orădeană, oct, 2016.
- C2.** **Emilia Babeș**: Lector la Cursul Societății Române de Cardiologie „Inima și sportul” -prezentarea orală „*Aspecte EKG fiziologice la baschetbaliștii CSM Oradea*”, Oradea, martie 2015.
- C3.** V. Babeș, **E. Babeș**, M.I. Popescu: „*Stenoză sau spasm coronarian*”, prezentare orală la cursul Societății Române de Cardiologie - Cazuri clinice dificile în cardiologia de urgență, Oradea, martie 2014.
- C4.** Cristiana Buștea, M.I. Popescu, **Emilia Babeș**, Adriana Toadere, M. Rus: „*Corelații între modificările variabilității ritmului sinusal și tulburările de ritm prezente la pacienții cu infarct miocardic acut*”, Zilele Medicale Orădene, ediția XVIII, 8-10 oct 212009, Editura Universității din Oradea, ISSN 1844-9530, 35-36.
- C5.** Cristiana Buștea, **Emilia Babeș**, Adriana Todere, M. Rus, M.I. Popescu: „*Corelații între variabilitatea scăzută a ritmului cardiac și severitatea insuficienței ventriculare stângi la pacienții cu infarct miocardic acut*”, Zilele Medicale Orădene, ediția XVIII, 8-10 oct 2009, Editura Universității din Oradea, ISSN 1844-9530, 145-146.
- C6.** **Emilia Babeș**: „*Caracteristicile funcționale ale protezelor valvulare*” - prezentare orală, al XI-lea Simpozion Național „Prof. De. Dimitrie Gerota” –Baile Felix octombrie 2008.
- C7.** **Emilia Babeș**, M.I. Popescu, Adriana Toadere, Daniela Ofrim: „*Sindromul metabolic și riscul cardiovascular*”, Zilele medicale orădene, Ediția XVII, 16-18 oct 2008, Editura Universității din Oradea, ISSN 1844-9530, 52-53.
- C8.** **Emilia Babeș**, V. Babeș, Flavia Groșan: „*Efectele recuperării cardiopulmonare în bronhopneumopatia cronică obstructivă*”, Conferința – „Zilele Spitalului Clinic de Recuperare Iași”, ediția a V-a, Iași, 2007.
- C9.** Flavia Groșan, Pusa Farcaș, **Emilia Babeș**, V.V. Babeș, Liliana Pal: „*Metode ieftine de reabilitare respiratorie în boli obstructive pulmonare cornice*”, Conferința –, Zilele Spitalului Clinic de Recuperare Iași”, ediția a V-a, Iași, 2007.
- C10.** V.V. Babeș, **Emilia Tiponuț Babeș**, Katalin Babeș. „*Date ecocardiografice la bolnavii hipertensivi cu și fără sindrom metabolic*”, Simpozionul Național de Hipertensiune Arterială, martie, Poiana Brașov, 2005.
- C11.** **Emilia Tiponuț**, K. Babeș, V.V. Babeș – Oradea: „*Influența comparativă a inhibitorilor enzimei de conversie ai angiotensinei și betablocantelor asupra umplerii diastolice a ventriculului stâng în insuficiența cardiacă congestivă.*”, al XIX Simpozion Național de Ecocardiografie, 23-24 mai, București, 2003.
- C12.** V.V. Babeș, K. Babeș, **Emilia E. Tiponuț**, A. Lazăr, V. Popa – Oradea: „*Evaluarea funcției ventriculului drept la pacienții cu infarct miocardic acut*”, al XIX Simpozion Național de Ecocardiografie, 23-24 mai, București, 2003.
- C13.** K. Babeș, **Emilia Tiponuț**, V.V. Babeș – Oradea: „*Măsurarea funcției sistolice a ventriculului drept*”, al XIX Simpozion Național de Ecocardiografie, 23-24 mai, București, 2003.
- C14.** L. Lazăr, A. Lazăr, F. Maghiar, Marcela Bota, **Emilia Tiponuț**, I. Borz: „*Nivelul seric crescut al homocisteinei – factor de risc independent dislipidemiei în determinismul aterosclerozei*”, a XI Conferință Națională de Cardiologie Preventivă și Recuperare Cardiovasculară Sibiu, Păltiniș, 30 mai-1 iunie, 2002.
- C15.** Lazăr, Fl. Maghiar, L. Lazăr, M. Popescu, **E. Tiponuț**, K. Babeș, A. Sălăjan, I. Borz, V. Popa, S. Magheru: „*Efectul benefic al L-carnitinei asociat cu ATP față de răspunsul numai al L-carnitinei în insuficiența cardiacă congestivă*”, Sesiunea anuală de comunicări științifice, “Medica 2001”, Facultatea de Medicină și Farmacie Oradea, Ediția a XI-a, 24-26 mai 2001.

- C16.** Lazăr, Fl. Maghiar, L. Lazăr, M. Popescu, **E. Tiponuț**, A. Sălăjan, S. Magheru: *“Rolul factorului infecțios inflamator în evoluția infarctului miocardic acut. Studiu pe un număr de 30 pacienți”*, Sesiunea anuală de comunicări științifice “Medica 2001”, Facultatea de Medicină și Farmacie Oradea, Ediția a XI-a, 24-26 mai 2001.
- C17.** L. Lazăr, F. Maghiar, **Emilia Tiponuț**, A. Lazăr: *„Corelația anatomoclinică între grosimea peretelui ventriculului stâng și moartea prin disociație electromecanică. Studiu asupra unui număr de 124 decese”*, al IV-lea Congres al Societății Române de Anatomie, Oradea, 2-4 iunie, 2000.
- C18.** **Emilia Tiponuț**, M.I. Popescu, A. Lazăr: *„Studiu comparativ asupra etiologiei, evoluției și tratamentului la bolnavii cu insuficiență cardiacă cronică”*, Sesiunea anuală de comunicări științifice “Medica 2000”, Facultatea de Medicină și Farmacie Oradea, Ediția a X-a, 25-27 mai 2000.
- C19.** **Emilia Tiponuț**, M.I. Popescu, A. Lazăr: *„Factori clinici și paraclinici ce pot influența modul de prezentare în sindroamele coronariene acute”*, Sesiunea anuală de comunicări științifice “Medica 2000”, Facultatea de Medicină și Farmacie Oradea, Ediția a X-a, 25-27 mai 2000.
- C20.** M.I. Popescu, **Emilia Tiponuț**, A. Lazăr: *„Prevenirea disfuncției V.S. la pacienții cu infarct miocardic acut sub tratament cu IECA”*, Sesiunea anuală de comunicări științifice “Medica 2000”, Facultatea de Medicină și Farmacie Oradea, Ediția a X-a, 25-27 mai 2000.
- C21.** L. Lazăr, F. Maghiar, **Emilia Tiponuț**: *„Corelarea rezultatelor monitorizării Holter cu datele probei de efort în depistarea tulburărilor de ritm ascunse (nedecelate prin alte metode)”*, Sesiunea anuală de comunicări științifice, Oradea 25-27 mai 2000.
- C22.** M.I. Popescu, **Emilia Tiponuț**: *„Agravarea I.C.C. după întreruperea nemotivată a tratamentului de durată cu I.E.C.A.”*, Sesiunea anuală de comunicări științifice, “Medica 2000”, Facultatea de Medicină și Farmacie Oradea, Ediția a X-a, 25-27 mai 2000.
- C23.** L. Lazăr, F. Maghiar, **Emilia Tiponuț**, A. Lazăr: *„Corelația anatomo-clinică între grosimea peretelui ventriculului stâng și moartea prin disociație electromecanică. Studiu asupra unui număr de 124 decese”*, al IV-lea Congres al Societății Române de Anatomie, Oradea, 2-4 iunie, 2000.
- C24.** L. Lazăr, F. Maghiar, **Emilia Tiponuț**, A. Lazăr: *„Corelarea rezultatelor monitorizării Holter cu datele probei de efort în evaluarea ischemiei miocardice – în paralel cu evoluția superoxiddismutazei și catalazei”*, Sesiunea anuală de comunicări științifice, Oradea 25-27 mai, 2000.
- C25.** M. Popescu, **E. Tiponuț**, A. Lazăr: *“Efectul inhibitorilor enzimei de conversie a angiotensinei (IECA) asupra funcției diastolice a VS și corelația cu funcția sistolică la bolnavii cu insuficiență cardiacă”*, Sesiunea anuală de comunicări științifice, Facultatea de Medicină și Farmacie Oradea, Ediția a IX-a, 27-28 mai 1999.
- C26.** M. Popescu, **E. Tiponuț**, A. Lazăr: *“Remodelarea ventriculară la bolnavii cu insuficiență cardiacă tratați cu inhibitori ai enzimei de conversie a angiotensinei”*, Sesiunea anuală de comunicări științifice, Facultatea de Medicină și Farmacie Oradea, Ediția a IX-a, 27-28 mai 1999.

Proiecte/contracte/granturi de cercetare-dezvoltare-inovare:

A. Obținute prin competiție pe bază de contract/grant internaționale

- A1.** Registrul de urmărire a remodelării ventriculare stângi post-infarct miocardic acut în scopul prevenirii insuficienței cardiace. REDEFINE-HF. Program: Provocări în sănătatea publică la nivel European, Mecanismul financiar al spațiului economic European (E.E.A and Norway Grants 2014-2021), membru în echipă, 2020-în derulare.
- A2.** ESC registries-Atrial Fibrillation III Registry of the EURObservational Research Programme (EORP). European Society of Cardiology registries and surveys 2018-2020.
- A3.** ESC registries-Euro Heart Survey Programme of the European Society of Cardiology-Euroheart Survey, prospective multicentre observational study-Acute coronary syndrome snapshot, investigator 2009.

B. Obținute prin competiție pe bază de contract/grant naționale

- B1.** FONDUL SOCIAL EUROPEAN. Programul Operațional Capital Uman 2014-2020 | Cod SMIS 2014+ 106519 Axa prioritară 4: Incluziunea socială și combaterea sărăciei Obiectiv specific 4.8: Îmbunătățirea nivelului de competențe al profesioniștilor din sectorul medical. Țițlul proiectului: *„Personal specializat pentru un sistem de sănătate modern!”* Creșterea nivelului de competențe profesionale ale medicilor de familie implicați în abordarea pacienților cu boli cardiovasculare, funcția: formator expert.

- B2.** Proiect CNCSIS, nr.1593 „Evaluarea markerilor de ateroscleroză subclinică la tinerii cu factori de risc cardiovasculari. Dezvoltarea unei strategii optime de prevenție a bolilor cardiovasculare”, 2008-2012, funcția: membru în echipa de cercetare. Valoarea contractului 1.000.000 RON derulat prin Universitatea Oradea.

C. Contracte de cercetare cu mediul socio-economic

- C1.** Studiul internațional multicentric AUGUSTUS A study of Apixaban in patients with atrial fibrillation not caused by a heart valve problem who are at risk for thrombosis due to having had a recent coronary event, such as a heart attack or a procedure to open the vessels of the heart, NCT02415400, Bristol Myers Squib, coordonator de studiu, 2016.
- C2.** Studiul internațional RELAX , Efficacy and safety of Relaxin for the treatment of acute heart failure, Corthera Inc investigator, 2009-2012.
- C3.** Studiul internațional PROTECT, A Study of the Selective A1 Adenosine Receptor Antagonist KW-3902 for Patients Hospitalized with Acute HF and Volume Overload to Assess Treatment Effect on Congestion and Renal Function NCT00328692 investigator, 2006-2009.
- C4.** Studiul internațional ARISTOTLE, Apixaban for the Prevention of Stroke in Subjects With Atrial Fibrillation NCT00412984, Bristol Myers Squib, investigator 2008-2013.
- C5.** Studiul internațional PRE-RELAX, A phase II/III, randomised, double-blind placebo-controlled study to evaluate the efficacy and safety of Relaxin for the treatment of acute heart failure, sponsor BAS medical, coordonator de studiu, 2008-2009
- C6.** Studiul internațional BEAUTIFUL, Effects of Ivabradine on cardiovascular events in patients with stable coronary artery disease and left ventricular systolic dysfunction. A three year randomised double blind placebo controlled study”, Institut de Recherches InterNationales Servier, investigator, 2005-2007.
- C7.** Studiul internațional PREAMI, Perindopril and remodeling in elderly with acute myocadial infarction, investigator, 2002-2005.
- C8.** Studiul internațional Perindopril S 5492, Effect of once day oral administration at bedtime of S 5492 on safety and blood pressure in hypertensive adult patients CL3-05492-005 ROM investigator, 2002-2004.
- C9.** Anchetă privind percepția pacienților și medicilor asupra fibrilației atriale și tratamentului anticoagulant pentru prevenția accidentului vascular cerebral-2014, contract încheiat cu compania farmaceutică Boehringer Ingelheim, contract:116013, 16.09.2014
- C10.** Studiul REAL-Registrul tratamentului antihipertensiv în HTA necontrolată, protocol DIREG_L_05864, 2013, sponsor compania farmaceutică Sanofi Aventis România, contract 213-DMED-001023.
- C11.** Studiul PROTECT2, 2013, contract încheiat cu compania farmaceutică Servier Pharma, nr contract: CS 01786 din 23.04.2013.
- C12.** Studiul PROMISE/Prevalence of additional cardiovascular risk factors (smoking, dyslipidaemia) in hypertensive patients, registru observațional multicentric desfășurat în România, 2012, sponsor compania farmaceutică S.C.Servier Pharma, nr CS 01063 30.08.2012.
- C13.** Studiul I ADHERE/Investigarea aderenței pacienților hipertensivi la tratamentul cu blocanți de receptori ai angiotensinei II în practica medicală primară, numărul protocol DIREG_L_04450, 2009, contract încheiat cu compania farmaceutică Sanofi Aventis, contract 2272, 3.09.2010.
- C14.** Studiul PRESENT/ Prevalența bolii arteriale la pacienții cu sindrom coronarian acut, număr protocol DIREG_L_03543, 2008, sponsor compania farmaceutică Sanofi Aventis.

7. Recunoașterea prestigiului științific

- A. Conducere de doctorat A1.**
- B. Referent în comisii de doctorat internaționale în ultimii 5 ani B1.**
- C. Membru în colective de redacție ale unor reviste științifice recunoscute**
- C1.**
- D. Referent atestat al unor reviste științifice cotate ISI sau indexate in BDI in ultimii 5 ani**

D1. Reviewer pt o revistă cotate ISI

E. Expert științific atestat național / internațional

F. Premii

- F1.** Premiul III la al 46-lea Congres Național de Cardiologie, Sinaia, 2007, *Prevalenta și semnificația prognostică a ischemiei silențioase la pacienții diabetici cu microalbuminurie* - prezentare orală.
- F2.** Mențiune la Sesiunea Tânrului Investigator, Al 48-lea Congres Național de Cardiologie-2009,,*Ateroscleroza subclinică la tinerii cu factori de risc cardiovascular*" -prezentare orală.
- F3.** 2014 Diplomă de excelență, Universitatea Oradea, Facultatea de Medicină și Farmacie în semn de apreciere pentru dedicația și abnegația în slujba învățământului universitar medical orădean.
- F4.** Premiul UEFSCDI premiarea rezultatelor cercetării -PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-61851, articol. *Highlighting the Relevance of Gut Microbiota Manipulation in Inflammatory Bowel Disease-Diagnostics*.
- F5.** Premiul UEFSCDI premiarea rezultatelor cercetării -PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-62057, articol, *Value of Hematological and Coagulation Parameters as Prognostic Factors in Acute Coronary Syndromes-Diagnostics*.
- F6.** Premiul UEFSCDI premiarea rezultatelor cercetării -PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-58824, articol, *Current Perspective on the Natural Compounds and Drug Delivery Techniques in Glioblastoma Multiforme- Cancers*.
- F7.** Premiul UEFSCDI premiarea rezultatelor cercetării -PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-59158, articol, *Bioinformatics Accelerates the Major Tetrad: A Real Boost for the Pharmaceutical Industry- INTERNAȚIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES*.

G. Membru în asociații științifice și profesionale

- G1.** 2015-2017 Membru în comisia de etică a Spitalului Clinic Județean de Urgență Oradea
- G2.** 2009 Membru în grupul de lucru Acute Cardiac Care a Societății Europene de Cardiologie
- G3.** 2009 Membru în Societatea Europeană de Cardiologie
- G4.** 2009 Membru în Uniunea Medicală Balcanică
- G5.** 2006 Membru în Societatea Română de Cardiologie
- G6.** 1996 Membru în Colegiul Medicilor din România

Notă

- (1) Fiecare lucrare este prezentată, în limba în care a fost publicată/expusă; (I) - autorii în ordinea din publicație, cu scriere "bold" a **Titularului**; II – *Titlul*, scris "italic"; III - editura sau revista sau manifestarea și/sau alte elemente de localizare, după caz (ISI, Baza de date de indexare, ISSN/ISBN etc.); IV - intervalul de pagini din publicație, respectiv, pp ...-..., numărul total de pagini, respectiv, ... pg., sau alte date similare, după caz; V - anul sau perioada de realizare, după caz.
- (2) la contracte se trec elementele de identificare: Titlu, numărul contractului, tip/ sau finanțator (CNCSIS, FP6, etc), director/instituția, număr de parteneri, responsabil (dacă Universitatea Oradea este partener), suma totală, anul/anii de derulare a contractului;
- (3) În cadrul fiecărui grup de lucrări, lucrările sunt în ordine invers cronologică.

Data 1.08.2022

Semnătura