

Universitatea din Oradea
Facultatea de Medicină și Farmacie
Departament: Discipline Medicale
Nume: BABEȘ (TIPONUȚ) ELENA EMILIA



LISTA DE LUCRĂRI

I. TEZE

Teza de doctorat:

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:

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

II. PUBLICAȚII

CĂRȚI, ÎNDRUMARE/CULEGERI, CD-uri cu ISBN

Edituri naționale

1. 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.
2. 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.
3. **Babeș Elena Emilia**, Babeș Victor Vlad. *Curs în format electronic Medicina Internă. Bolile aparatului respirator și cardiovascular. Curs pentru balneofiziokinetoterapie*, Editura Universității Oradea, ISBN 978-60610-1848-2, 144pg, 2016.
4. **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.
5. 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.
6. 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.
7. 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.
8. 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.

9. **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.
10. Mircea Ioachim Popescu, Daniela Talhoș, **Emilia Tiponuț**, Liliana Vâtcă. *Curs clinic de cardiologie*, Editura Universității din Oradea, ISBN 973-613-134-3, 186 pg., 2002.
11. Mircea Ioachim Popescu, Amarin Remus Popa, Grațîela Drăgan, Luminița Mureșan, **Emilia Tiponuț**. *Inhibitorii enzimei de conversie ai angiotensinei*, Editura Universității din Oradea, ISBN 973-613-040-1, 158 pg., 2001.

Edituri internaționale

1. **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(DOI:10.5772/21949).
https://www.researchgate.net/publication/221915240_Detection_of_Silent_Ischemia_in_Patients_with_Type_2_Diabetes?

III. ARTICOLE/STUDII, ABSTRACTE

În reviste ISI (Web of Science)

A. Articole/studii în extenso publicate în reviste ISI 23 articole (17 autor principal; 6 co-autor).

Autor principal

1. **Babes Elena Emilia**, Cristiana Bustea, Tiberia Ioana Ilias, Victor Vlad Babes, Silvia-Ana Luca, Constantin Tudor Luca, Andrei-Flavius Radu, Alexandra Georgiana Tarce, Alexa Florina Bungau, and Cristian Bustea. 2024. "Multimodality Imaging Diagnosis in Infective Endocarditis" Life 14, no. 1: 54.
<https://doi.org/10.3390/life14010054> IF 3.2, **Q2**, **primul autor**
2. **Elena Emilia Babeș**, Delia Mirela Țiț, Alexa Florina Bungău, Cristiana Buștea, Marius Rus, Simona Gabriela Bungău, Victor Vlad Babeș. *Myocardial Viability Testing in the Management of Ischemic Heart Failure* Life (Basel). 2022 Nov 1;12(11):1760.
<https://doi.org/10.3390/life12111760> IF 3.2, **Q2**, **primul autor**
3. **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> IF 3.6, **Q2**, **primul autor**
4. **Elena Emilia Babeș**, Cristiana Buștea, Mohamed M. Abdel-Daim, Aurelia Cristina Nechifor, Manuela Stoicescu, Cristina Mihaela Brisc, Mădălina Moisi, Daniela Gitea, Diana Carina Iovanovici, Alexa Florina Bungău, Delia Mirela Țiț, Simona Gabriela Bungău. *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> IF 7.5, **Q1**, **primul autor**
5. Buștea Cristiana, Alexa Florina Bungău, Delia Mirela Țiț, Diana Carina Iovanovici, Mirela Mărioara Toma, Simona Gabriela Bungău, Andrei-Flavius Radu, Tapan Behl, Adrian Coțe, and **Elena Emilia Babeș**. *The Rare Condition of Left Ventricular Non-Compaction and Reverse Remodeling*. Life 2023, 13, no. 6: 1318.

- <https://doi.org/10.3390/life13061318> IF 3.2, **Q2**, ultimul autor
6. 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> IF 7.5, **Q1**, contribuții egale cu primul autor.
7. Diana-Carina Iovanovici, Simona Gabriela Bungău, Cosmin Mihai Vesa, Mădălina Moisi, **Elena Emilia Babeș**, Delia Mirela Țiț, Tunde Horvath, Tapan Behl and Marius Rus. *Reviewing the Modern Therapeutical Options and the Outcomes of Sacubitril/Valsartan in Heart Failure*. Int. J. Mol. Sci. 2022, 23, 11336.
<https://doi.org/10.3390/ijms231911336> IF 5.6, **Q1**, autor corespondent.
8. Dana Carmen Zaha, Maria Claudia Jurca, Cristian Daina, Victor Vlad Babeș, Codruta Diana Petchesi, Alexandru Jurca, Cosmin Vesa, Ioana Coralia Codreanu, **Elena Emilia Babeș**. *Current data about the aetiology and treatment of infective endocarditis* Farmacia 2022, vol. 70, 5.
<https://doi.org/10.31925/farmacia.2022.5.8> IF 1.6, **Q2**, ultimul autor
9. Larisa Renata Pantea-Roșan, Simona Gabriela Bungău, Andrei Flavius Radu, Vlad Alin Pantea, Mădălina Ioana Moisi, Cosmin Mihai Vesa, Tapan Behl, Aurelia Cristina Nechifor, **Elena Emilia Babeș**, Manuela Stoicescu, Daniela Gitea, Diana Carina Iovanovici, Cristiana Buștea. *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> IF 3.6, **Q2**, contribuții egale cu primul autor.
10. Tapan Behl, Aditi Sharma, Lalit Sharma, Aayush Sehgal, Sukhbir Singh, Neelam Sharma, Gokhan Zengin, Simona Bungău, Mirela Marioara Toma, Daniela Gitea, **Elena Emilia Babeș**, Claudia Teodora Judea Pusta, Adrian Gheorghe Bumbu. *Current Perspective on the Natural Compounds and Drug Delivery Techniques in Glioblastoma Multiforme*. Cancers 2021, 13, 2765,
<https://doi.org/10.3390/cancers13112765> IF 6,575, **Q1** contribuții egale cu primul autor
11. **Elena Emilia Babeș**, Diana Anca Lucuța, Codruța Diana Petchesi, Dana Carmen Zaha, Cristian Ilyes, Alexandru Daniel Jurca, Cosmin Mihai Vesa, Dana Carmen Zaha, Victor Vlad Babeș. *Clinical Features and Outcome of Infective Endocarditis in a University Hospital in Romania*. Medicina 2021, 57(2), 158.
<https://doi.org/10.3390/medicina57020158> IF 2.948, **Q2**, primul autor
12. **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> IF 3.992, **Q2**, primul autor
13. Tapan Behl, Ishnoor Kaur, Aayush Sehgal, Sukhbir Singh, Saurabh Bhatia, Ahmed Al-Harrasi, Gokhan Zengin, **Elena Emilia Babeș**, Cristina Brisc, Manuela Stoicescu, Mirela Marioara Toma, Cristian Sava, Simona Gabriela Bungău. *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> IF 6.208, **Q1**, contribuții egale cu primul autor
14. Nicoleta Negruț, Lofti Aleya, Tapan Behl, Camelia C. Diaconu, Mihai A. Munteanu, **Elena Emilia Babeș**, Mirela Marioara Toma, Simona Bungău. *Epidemiology of botulism in the north-western Romania-a 7-year survey*. Environmental Science and Pollution Research, 2021, 28(45), 64234–64240.
<https://doi.org/10.1007/s11356-021-15576-w> IF 5.190, **Q1**, contribuții egale cu primul autor.

15. **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 facilities*. Farmacia, 2021, Vol 69, 5.
<https://doi.org/10.31925/farmacia.2021.5.14> IF 1.55, **Q2**, **primul autor**.
16. **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> IF 1,033, **Q3**, **primul autor**
17. **Elena Emilia Babeș**, Vlad Babeș, Mircea Popescu, Adriana Ardelean. *Value of N-terminal pro-B-type natriuretic peptide in detecting silent ischemia and its prognostic role in asymptomatic patients with type 2 diabetes mellitus*. Acta Endocrinologica, vol. VII, No.2, Aprilie-June, 2011, ISSN 1841-0987, pg. 209-218
<http://dx.doi.org/10.4183/aeb.2011.209> IF 0,302, **Q4**, **primul autor**.

Coautor

1. Diana-Carina Iovanovici, Alina-Gabriela Negru, Carmen Delia Nistor Cseppento, Calin Florin Bochis, Bombonica Gabriela Dogaru, Anamaria Jurcau, **Babes Elena Emilia**, Nicoleta Anamaria Pașcalau, Timea Claudia Ghitea, Alexa Florina Bungau, Simona Gabriela Bungau. 2023 *Usefulness of the Edmonton Frail Scale in Assessing the Impact of Heart Failure on Frailty*. In vivo (Athens, Greece), 37(4), 1857–1866.
<https://doi.org/10.21873/invivo.13277> IF 2.406, **Q2**
2. Buștea Cristiana, Delia Mirela Țiț, Alexa Florina Bungău, Simona Gabriela Bungău, Vlad Alin Pantea, **Elena Emilia Babeș**, and Larisa Renata Pantea-Roșan. 2023. *Predictors of Readmission after the First Acute Coronary Syndrome and the Risk of Recurrent Cardiovascular Events – Seven Years of Patient Follow-Up* Life 2023, 13, no. 4: 950.
<https://doi.org/10.3390/life13040950> IF 3.2, **Q2**
3. Hodoșan Viviana, Lucia Georgeta Daina, Dana Carmen Zaha, Petru Cotrău, Adriana Vladu, Florica Ramona Dorobanțu, Marcel Ovidiu Negrău, **Elena Emilia Babeș**, Victor Vlad Babeș, and Cristian Marius Daina. 2023. *Pattern of Antibiotic Use among Hospitalized Patients at a Level One Multidisciplinary Care Hospital* Healthcare 11, no. 9: 1302.
<https://doi.org/10.3390/healthcare11091302> IF 2.8, **Q2**.
4. 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> IF 2.6, **Q2**.
5. 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> IF 3.992, **Q2**.
6. Nicolae Ovidiu Pop, Delia Mirela Țiț, Camelia Cristina Diaconu, Mihai Alexandru Munteanu, **Elena Emilia Babeș**, Manuela Stoicescu, Mircea Ioachim Popescu and Simona Bungău. *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, Q3.

B. Articole/studii în extenso publicate în proceedings ISI: 2

1. **Babeș, E.E.,** Babeș, V.V., Popescu M.I., Ardelean A., Buștea C. *Endothelial function in white coat hypertension* in 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, MosheY. Flugelman, David A. Halon, 2009, 161-165, proceedings indexat ISI
<http://www.edlearning.it/proceedings/moreinfo/20091011.htm>
2. Popescu M. I., **Babeș, E. E.,** Ardelean A., Babeș V. V., Buștea C. *Subclinical atherosclerosis in young adults, correlation with obesity* in 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, MosheY. Flugelman, David A. Halon, 2009, 75-79, proceedings indexat ISI
<http://www.edlearning.it/proceedings/moreinfo/20091011.htm>

C. Articole publicate în rezumat în reviste ISI: 22

1. **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.
<https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehu325>
2. **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, pg 287, ISSN 1522-9645, IF 14,723.
<https://doi.org/10.1093/eurheartj/eh308>
3. **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.
<https://doi.org/10.1177/2047487312448015>
4. **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.
<https://doi.org/10.1177/1741826711407006>
5. **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.
<https://doi.org/10.1177/1741826711407011>
6. **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, pg 250, september 2010, ISSN 1522-9645, Q1, IF 9,800.
<https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehq287>
7. **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, IF6.051.

- <https://doi.org/10.1093/cvr/cvq176>
8. **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 00086363, IF 6.051.
<https://doi.org/10.1093/cvr/cvq176>
9. **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.
[https://doi.org/10.1016/S1567-5688\(10\)70145-8](https://doi.org/10.1016/S1567-5688(10)70145-8)
10. **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.
[https://doi.org/10.1016/S1567-5688\(10\)70709-1](https://doi.org/10.1016/S1567-5688(10)70709-1)
11. **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.
<https://doi.org/10.1177/17418267100170s204>
12. **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.
<https://doi.org/10.1177/17418267100170s203>
13. 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.
<https://doi.org/10.1177/17418267100170s204>
14. 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 17418275, IF 2,511.
<https://doi.org/10.1177/17418267100170s224>
15. **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, S97. IF -3,798.
<https://doi.org/10.1111/j.1540-8167.2009.01587.x>
16. **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.
<https://doi.org/10.1111/j.1540-8167.2009.01587.x>
17. **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.
<https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehp415>
18. **E.E. Babeș**, M.I. Popescu, A. Ardelean, V.V. Babeș, C. Buștea. *Circulating Vascular Cell Adhesion Molecule1 and sublinical atherosclerosis*, European Heart Journal, 2009 vol. 30 Suppl, 776, ISSN 1554-2815, IF 8.917.

- <https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehp415>.
19. 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 dyslipidemia*, Journal of Cardiovascular Prevention and Rehabilitation, may 2009, ISSN 1741-8267vol 16, suppl 1, S3. IF 2,361.
<https://doi.org/10.1177/17418267090160s101>
 20. 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.
<https://doi.org/10.1177/17418267090160s107>
 21. 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.
<https://doi.org/10.1023/A:1011163701988>
 22. 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.
<https://doi.org/10.1023/A:1011163701988>

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

20

1. Dana Pop, Dumitru Zdrenghea, 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.
<https://www.romanianjournalcardiology.ro/arhiva/cardiovascular-prevention-and-rehabilitation-what-is-new/>
2. 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.
<https://umbalk.org/uric-acid-an-independent-risk-factor-for-endothelial-dysfunction-2/>
3. 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.
<https://umbalk.org/circulating-vascular-cell-adhesion-molecule-1-and-subclinical-atherosclerosis/>
4. 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.
<https://umbalk.org/>
5. Emilia Babeș, V. Babeș. *Endothelial dysfunction in white coat hypertension*, Archives of the Balkan Medical Union, ISSN 0041-6940; 48:1, 2013, 16-19.
https://www.researchgate.net/publication/288784184_Endothelial_dysfunction_in_white_coat_hypertension
6. Emilia Babeș, V. Babeș. *Statins and atrial fibrillation*, Archives of the Balkan Medical Union, ISSN 00416940; 47: 1, 2012, 15-19.
https://www.researchgate.net/publication/287284159_Statins_and_atrial_fibrillation
7. 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.

- <https://www.researchgate.net/publication/294660424> *Correlation between cardiovascular risk factors and subclinical atherosclerosis in young adults*
8. **Emilia Babeș**, V. V. Babeș. *Prevalence and prognostic significance of silent myocardial ischemia in diabetic patients with dyslipidemia and hypertension*, Arch Balkan Medical Union ISSN 0041-6940; 46: 3,2011,188-193.
<https://www.researchgate.net/publication/288709088> *Prevalence and pronostic significance of silent myocardial ischemia in diabetic patients with dyslipidemia and hypertension*
 9. **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.
<https://www.researchgate.net/publication/288411917> *Value of NTpro BNP in deciding rhythm or rate control in atrial fibrillation*
 10. **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.
<https://doi.org/10.37897/RJMP>
 11. **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
<https://www.researchgate.net/publication/289040324> *Silent myocardial ischemia in type 2 diabetes mellitus*
 12. **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.
<https://doi.org/10.37897/RJMP>
 13. **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.
<https://www.researchgate.net/publication/288703661> *Prevalence and prognostic significance of silent myocardial ischemia in diabetic patients with and without hypertension*
 14. 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.
https://www.cardiportal.ro/pdf/rrc1_2006.pdf
 15. 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.
 16. 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.
 17. M.I. Popescu, **Emilia Tiponuț**, Adriana Toadere. *Aprecierea calcificărilor valvelor aortice permite stratificarea riscului în stenoza aortică ușoară și moderată*, Revista Medicina în evoluție, ISSN 1454-8224; Editura: Viața arădeană nr. 3: 30-33, 2003.
 18. 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.
 19. 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.

20. Lazăr, L. Lazăr, **Emilia Tiponuț**, F. Maghiar, Sorina Magheru. *Controverse anatomopatologice legate de asistența prespitalicească, rata supraviețuirii și decese prin boli cardiovasculare în cursul anului 1999 în Clinica de Cardiologie*, Acta Medica Transilvania, 2000 vol.1, nr.3: 100-102.

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

1. **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.
2. **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.
3. **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.
4. 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.
5. 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.
6. **Emilia Tiponuț**, M.I. Popescu, V.V. Babeș, Adriana Toadere, Facultatea de Medicină și Farmacie Oradea. *Valoarea predictivă a tahicardiei ventriculare nesușinite pentru mortalitatea totală și subită în cardiomiopatia dilatativă*, Sibiul Medical, ISSN 1221-2873, vol.15, nr.2: 180-182, 2004.
7. **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.
8. 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.
9. 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-1223690X, nr.1: 8287.
10. 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.
11. 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.
12. 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.
<https://www.yumpu.com/user/sibiulmedical.ulbsibiu.ro>
13. 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, ISSN1223-690X, vol.8, nr.1-2, 80-83.

14. L. Lazăr, **Emilia Tiponuț**, *Variabilitatea circadiană a toleranței la efort la bolnavii cu cardiopatie ischemică silențioasă*, Revista Medicală Orădeană, ISSN-1223-690X, decembrie 2000.
15. 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.
16. 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.

F. Citări ISI/BDI/Alte reviste

Index Hirsch WOS =9

Index Hirsch Google scholar=10

G. Articole/studii publicate

În volumele unor manifestări științifice indexate în baze de date internaționale

1. P. Tunduc, M. Rus, V. Babes, **E. Babes** *Embolia pulmonară și infecția cu Mycobacterium tuberculosis*, The 62-th National Congress of Cardiology, Abstracts
www.romanianjournalcardiology.ro
2. **E.E. Babeș**, V.V. Babeș. *Pulmonary embolism, free floating thrombus and thrombocytopenia*, Acute Cardiovascular Care, Malaga 2019, P 601
https://repository.ukim.mk/bitstream/20.500.12188/9261/2/ACCA2019_FinalProgramme.pdf
3. 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.
www.romanianjournalcardiology.ro
4. M. Filip, T.C. Amza, N.M. Popa, V.V. Babeș, **E.E. Babeș**. *Ritm idioventricular accelerat la un pacient cu hipocalcemie severă* Suppl. 2017, The 56-th Național Congress of Cardiology, Abstracts.
www.romanianjournalcardiology.ro
5. 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, Suppl.2014, 75-76, ISSN 2392-69.
www.romanianjournalcardiology.ro
6. **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.
7. 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.
8. 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.

9. 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.
10. **Emilia Babeș**, M.I. Popescu, M. Rus, Daniela Talhoș, 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.
11. 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.
12. Babeș K, Popa A.R., Babeș V.V., **Tiponuț E.**, Babeș A. *Insulinoreistance, hyperinsulinemia and the metabolic dysfunctions*, Acute Cardiac Care, European Society of Cardiology Working Group on Acute Cardiac Care, octombrie, Roma, 2004 (abstract book).
13. 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.
14. **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.
15. **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.
16. 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.
17. 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.
18. 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
19. 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.
20. 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.

21. 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.
22. Lazăr, Adriana Sălăjean, V. Popa, M. Popescu, L. Lazăr, Katalin Babeș, F. Maghiar, O. Burtă, **Emilia Tiponuț**. *Evoluția valorilor superoxiddismutazei 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.
23. 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.
24. 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.
25. 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.

Naționale

1. Tunduc P., Babes V., Corbu-Polojontef D., Popa N., Sirca T., Iancu M., Ban E., **Babes E.** *Embolia pulmonară și infecția cu Mycobacterium tuberculosis*. Zilele FMF Oradea 2023, ediția XXIX.
<https://cloud.uoradea.ro/index.php/s/ySiAbRqm7af3ipm>
2. Iancu M., Polojintef Corbu D., **Babes E.**, Tunduc P. *Un caz neobisnuit de miocardită*. Zilele FMF Oradea 2023, ediția XXIX
<https://cloud.uoradea.ro/index.php/s/ySiAbRqm7af3ipm>
3. **Emilia Babes** *Transpoziția corectată de vase mari la adult*, prezentare orală la Toamna medicală orădeană, oct, 2016.
<http://fmforadea.ro/wp-content/uploads/2016/10/Program-Toamna-Medicala-Oradeana-2016.pdf>
4. **Emilia Babes** Lector la Cursul Societății Române de Cardiologie „ Inima și sportul” -prezentarea orală *Aspecte EKG fiziologice la baschetbaliștii CSM Oradea*, Oradea, martie 2015.
5. V. Babes, **E. Babes**, 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.
6. Cristiana Buștea, M.I. Popescu, **Emilia Babes**, Adriana Toadere, M. Rus. *Corelații între modificările variabilității ritmului sinus și tulburările de ritm prezente la pacienții cu infarct miocardic acut*, Zilele Medicale Orădene, ediția XVIII, 8-10 oct 2,2009, Editura Universității din Oradea, ISSN 1844-9530, 35-36.
7. Cristiana Buștea, **Emilia Babes**, 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.

8. **Emilia Babeș**. *Caracteristicile funcționale ale protezelor valvulare* - prezentare orală, al XI-lea Simpozion Național „Prof. Dr. Dimitrie Gerota” –Baile Felix octombrie 2008.
9. **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.
10. **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.
11. Flavia Groșan, Pusa Farcaș, **Emilia Babeș**, V.V. Babeș, Liliana Pal. *Metode ieftine de reabilitare respiratorie în boli obstructive pulmonare cronice*, Conferința – „Zilele Spitalului Clinic de Recuperare Iași”, ediția a V-a, Iași, 2007.
12. 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.
13. **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.
14. 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.
15. 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.
16. L. Lazăr, A. Lazăr, F. Maghiar, Marcela Bota, **Emilia Tiponuț**, I. Borz. *Nivelul seric crescut al homocisteinei – factor de risc independent dislipidemie în determinismul aterosclerozei*, a XI Conferință Națională de Cardiologie Preventivă și Recuperare Cardiovasculară Sibiu, Păltiniș, 30 mai-1 iunie, 2002.
17. 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.
18. 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.
19. 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 Romane de Anatomie, Oradea, 2-4 iunie, 2000.
20. **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.
21. **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.
22. 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.

23. 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 2527 mai 2000.
24. 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.
25. 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.
26. 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 superoxidismutazei și catalazei*, Sesiunea anuală de comunicări științifice, Oradea 25-27 mai, 2000.
27. 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.
28. 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.

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

Obținute prin competiție pe bază de contract/grant internaționale

1. 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.
2. ESC registries-Atrial Fibrillation III Registry of the EURObservational Research Programme (EORP). European Society of Cardiology registries and surveys 2018-2020.
3. ESC registries-Euro Heart Survey Programme of the European Society of Cardiology-Euroheart Survey, prospective multicentre observational study-Acute coronary syndrome snapshot, investigator 2009.

Obținute prin competiție pe bază de contract/grant naționale

1. 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. Titlul 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.
2. Proiect CNCIS, 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.

Contracte de cercetare cu mediul socio-economic

1. 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 Squibb, coordonator de studiu, 2016.
2. Studiul internațional RELAX, Efficacy and safety of Relaxin for the treatment of acute heart failure, Corthera Inc investigator, 2009-2012.
3. 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.
4. Studiul internațional ARISTOTLE, Apixaban for the Prevention of Stroke in Subjects With Atrial Fibrillation NCT00412984, Bristol Myers Squibb, investigator 2008-2013.
5. 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
6. 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.
7. Studiul internațional PREAMI, Perindopril and remodeling in elderly with acute myocardial infarction, investigator, 2002-2005.
8. 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.
9. 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
10. Studiul REAL-Registrul tratamentului antihipertensiv în HTA necontrolată, protocol DIREG_L_05864, 2013, sponsor compania farmaceutică Sanofi Aventis România, contract 213-DMED-001023.
11. Studiul PROTECT2, 2013, contract încheiat cu compania farmaceutică Servier Pharma, nr contract: CS 01786 din 23.04.2013.
12. 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.
13. Studiul I ADHERE/Investigarea aderenței pacienților hipertensivi la tratamentul cu blocați 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.
14. Studiul PRESENT/ Prevalența bolii arteriale la pacienții cu sindrom coronarian acut, număr protocol DIREG_L_03543, 2008, sponsor compania farmaceutică Sanofi Aventis.
15. Studiul non-intervențional ROBTAIN, sponsorizat de compania farmaceutică Servier Pharma SRL, contract nr CSI_00420, 9.02.2017

16. Study no: IC4-06790-064-ROU, National epidemiological study of patients recently diagnosed with stable angina pectoris (observatioal, non-interventional study), national coordinator Prof. Dr. Radu Sascău, sponsor: Servier Pharma, principal investigator, 2023.

I. Reviewer pt revistele cotate ISI: Antibiotics, Pathogens, International Journal of Clinical Medicine, International Journal of cardiology cardiovascular risk and prevention, Life, Diagnostics

J. Premii

1. 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
2. Mențiune la Sesiunea Tânărului Investigator, Al 48-lea Congres Național de Cardiologie-2009, Ateroscleroza subclinică la tinerii cu factori de risc cardiovascular -prezentare orală
3. Diplomă de excelență, Universitatea Oradea, Facultatea de Medicină și Farmacie în semn de apreciere pentru dedicația și abnegația în slujba învățământului universitar medical orădean-2014
4. 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 (Basel). 2021 Jun 15;11(6):1090. IF 3.992, Q2.
<https://uefscdi.gov.ro/premierea-rezultatelor-cercetarii-articole>
5. 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 (Basel). 2021 May; 11(5): 850. IF 3.992, Q2.
<https://uefscdi.gov.ro/premierea-rezultatelor-cercetarii-articole>
6. 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 2021, 13, 2765. IF 6,575, Q1. <https://uefscdi.gov.ro/premierea-rezultatelor-cercetarii-articole>
7. 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- Int. J. Mol. Sci. 2021, 22, 6184. IF 6.208, Q1. <https://uefscdi.gov.ro/premierea-rezultatelor-cercetarii-articole>
8. Premiul UEFSCDI -premierea rezultatelor cercetării- PN-IV-P2-2.3-PRECISI-2023-74757, articol „Acute coronary syndromes in diabetic patients, outcome, revascularisation and antithrombotic therapy” Biomedicine&Pharmacotherapy 2022, 148, 112772. IF 7.5, Q1.
<https://uefscdi.gov.ro/premierea-rezultatelor-cercetarii-articole>
9. Premiul UEFSCDI -premierea rezultatelor cercetării- PN-IV-P2-2.3-PRECISI-2023-76521, aticol „Oxidative stress-complexpathological issues concerning the hallmark of cardiovascular and metabolic disorders” Biomedicine&Pharmacotherapy 2022, ; 152:113238. IF 7.5, Q1.
10. Premiul UEFSCDI -premierea rezultatelor cercetării- PN-IV-P2-2.3-PRECISI-2023-78243, articol „Reviewing the Modern Therapeutical options and the Outcomes of Sacubitril/Valsartan in Heart failure” Intternational Journal of Molecular Sciences, 202223, 11336. IF 5.6, Q1.
11. Premiul UEFSCDI -premierea rezultatelor cercetării- PN-IV-P2-2.3-PRECISI-2023-78531, articol „A narative review of the Classical and Modern Diagnostic Methods of the No-Reflow Phenomenon” Diagnostics 2022, 12, 932. IF 3.6, Q2.
12. Premiul UEFSCDI -premierea rezultatelor cercetării- PN-IV-P2-2.3-PRECISI-2023-79656, articol „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.
IF 3.6, Q2

K. Membru în asociații științifice și profesionale

1. 2015-2017 Membru în comisia de etică a Spitalului Clinic Județean de Urgență Oradea
2. 2009 Membru în grupul de lucru Acute Cardiac Care a Societății Europene de Cardiologie
3. 2009 Membru în Societatea Europeană de Cardiologie
4. 2009 Membru în Uniunea Medicală Balcanică
5. 2006 Membru în Societatea Română de Cardiologie
6. 1996 Membru în Colegiul Medicilor din România

Data 7.01.2024

Semnătura