

LISTA DE LUCRĂRI

1. Teza de doctorat

T1. „Morbiditatea prin boli cardiovasculare la nivelul unui dispensar medical urban – Aspecte epidemiologice”, Universitatea de Medicina si Farmacie ”Victor Babes”, Timisoara, Ord. MEC 4871/07.08.2006, îndrumator Prof. Univ. Dr. Moise Gheorghe;

2. Publicatii

A. Cărți publicate, îndrumare/culegeri publicate

- A1 **Elena Emilia Babes**, Victor Vlad Babes, Mircea Onaca- „*Medicina Interna-Curs pentru balneofiziokinetoterapie*”. Editura Universitatii din Oradea, ISBN 978-973-759-638-3, 194 pg, 2008.
- A2 **Babes Elena Emilia**, Babes 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 **Babes Elena Emilia**, Babes 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 Babes**, Marius Rus, Ioana Adriana Ardelean, Babes Vlad „ *Curs Clinic de Cardiologie*” Editura Universității din Oradea, ISBN 978-606-10-1771-3, 202 pg, 2016.
- A5 Mircea Ioachim Popescu, Adriana Ardelean, **Babes Emilia**, Rus Marius „ *Curs clinic de cardiologie*” Editura Universitatii din Oradea, ISBN 978-606-10-0725-7, 175 pg., 2012
- A6 Mircea Ioachim Popescu, **Emilia Babes**, Marius Rus, Ioana Adriana Ardelean, Darius Andreescu: „*Curs clinic de cardiologie*” Editura Universitatii din Oradea, ISBN 978-606-10-0049-4, 173 pg., 2010.
- A7 Mircea Ioachim Popescu, Florin Mitu, **Elena Emilia Babes**, Victor Vlad Babes si col. „*Actualitati in Cardiologie*” Editura Universitatii din Oradea, ISBN 978-973-759-778-6, 480 pg, 2009.
- A8 Mircea Ioachim Popescu, Daniela Talhos, **Emilia Tiponut**, Liliana Vatca ; „*Curs clinic de cardiologie*”. Editura Universitatii din Oradea, ISBN 973-613-134-3, 186 pg., 2002.
- A9 Mircea Ioachim Popescu, Amarin Remus Popa, Gratiela Dragan, Luminita Muresan, **Emilia Tiponut**; „ *Inhibitorii enzimei de conversie ai angiotensinei*”. Editura Universitatii din Oradea, ISBN 973-613-040-1, 158 pg., 2001.

B. Capitole publicate în volume colective

In edituri internaționale

- B1. Babes Elena Emilia**, Babes 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. In 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 performanta

Articole/studii în extenso publicate în reviste ISI

- A1 **E. Babes**, V. Babes, 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, indexat ISI, factor de impact 0,183.

Articole/studii în extenso publicate în proceedings ISI

- A2 **Babes, E.E.**, Babes, V.V., Popescu M.I., Ardelean A., Bustea C., „*Endothelial function in white coat hypertension*” New Approaches in coronary artery disease, Proceedings of the 8th International 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)

- A3 Popescu M. I., **Babes, E. E.**, Ardelean A., Babes, V. V., Bustea C. „*Subclinical atherosclerosis in young adults, correlation with obesity*” New Approaches in coronary artery disease, Proceedings of the 8th International 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)

Article publicat în rezumat în reviste ISI

- A4 **E.E. Babes**, V.V. Babes, MI Popescu „Allopurinol and endothelial function” European Heart Journal september 2014, vol 35, suppl. 1, pg 1125, ISSN 1522-9645, factor de impact 14,097
- A5 **E.E. Babes**, V. V. Babes „ADMA and prognosis in patients with heart failure and preserved ejection fraction” European Heart Journal august 2013, vol.34, suppl.1, ISSN 1522-9645, factor de impact 14,097.
- A6 **E.E. Babes**, V.V. Babes, M.I. Popescu, M. Rus „ADMA and endothelial function in white coat hypertension” European journal of preventive cardiology mai 2012, vol.19, suppl. 1, Factor impact 2,643.
- A7 **E.E. Babes**, V V Babes, MI Popescu, AI Ardelean „Uric acid, endothelial dysfunction and subclinical atherosclerosis” European Journal of Cardiovascular Prevention and Rehabilitation , aprilie 2011, vol. 18, Suppl. 1, S 66, factor de impact 3,44.
- A8 **E.E. Babes**, MI Popescu, VV Babes, AI Ardelean, CM Bustea „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, factor de impact 3,44.
- A9 **E.E. Babes**, MI Popescu, VV Babes, A Ardelean, M Rus, C Bustea „Asymmetric dimethylarginine, Vascular Cell Adhesion Molecule-1 and subclinical atherosclerosis” European Heart Journal Volume 31, Suppl 1, 250, september 2010, ISSN 1522-9645, factor de impact 9,800.
- A10 **E.E. Babes**, V.V Babes, MI Popescu, A Ardelean, M Rus, C Bustea „Simvastatin therapy and endothelial function in young adults with subclinical atherosclerosis” Cardiovascular Research vol 87, suppl 1, july 2010, S 94, ISSN 0008-6363 factor de impact 5,801.
- A11 **E.E. Babes**, VV Babes „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 factor de impact 5,801.
- A12 **E.E. Babes**, VV Babes, MI 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, factor de impact -4,522.
- A13 **E.E. Babes**, V.V. Babes, A Ardelean, MI Popescu „Uric acid, endothelial function and cardiovascular risk” Atherosclerosis Supplements, vol 11, Issue 2, june 2010, p 151 ISSN 0021-9150, factor de impact -4,522.
- A14 **E.E. Babes**, A Ardelean, MI Popescu, VV Babes, M Rus, C Bustea „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, Impact factor 2,511
- A15 **E.E. Babes**, VV Babes, M Rus, MI 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, Impact factor 2,511.
- A16 MI Popescu, M. Rus, AI Ardelean, **EE Babes**, VV Babes, CM Bustea „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, Impact factor 2,511
- A17 M Rus, MI Popescu, AI Ardelean, C Costescu, **EE Babes**, VV Babes. „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, Impact factor 2,511.
- A18 **E.E. Babes**, V.V Babes, A Ardelean, MI Popescu „, NT-proBNP and atrial fibrillation treatment” Journal of Cardiovascular Electrophysiology, oct 2009, ISSN 1045-3873 vol 20, suppl1, S 97. Factor de impact -3,798
- A19 **E.E. Babes**, V.V. Babes, A. Ardelean, M.I. Popescu, C. Bustea „Rosuvastatin and atrial fibrillation recurrence” Journal of Cardiovascular Electrophysiology, oct 2009, ISSN 1045-3873 vol 20, suppl1, S 101. Factor de impact -3,798.
- A20 **E.E. Babes**, M.I. Popescu, A. Ardelean, V.V. Babes, M. Rus „Subclinical atherosclerosis in young adults, correlation with cardiovascular risk factors”, European Heart Journal 2009 vol. 30 Suppl, 772, - ISSN 1554-2815, Impact factor: 8.917.
- A21 **E.E. Babes**, M.I. Popescu, A. Ardelean, V.V. Babes, C. Bustea „Circulating Vascular Cell Adhesion Molecule-1 and subclinical atherosclerosis” European Heart Journal 2009 vol. 30 Suppl, 776, ISSN 1554-2815 , Impact factor: 8.917.

- A22 **E.E. Babes**, V V Babes, C. Bustea, MI Popescu „ *Prevalence and significance of silent myocardial ischemia in patients with type 2 diabetes and dyslipidemia* "European Journal of Cardiovascular Prevention and Rehabilitation, may 2009, ISSN 1741-8267 vol 16, suppl 1,S3. Impact factor 2,361
- A23 **E.E. Babes**, V.V. Babes, MI Popescu, A Ardelean „ *Endothelial function in patients with ischemic heart failure treated with Rosuvastatin* " European Journal of Cardiovascular Prevention and Rehabilitation, may 2009, ISSN 1741-8267 vol 16, suppl 1,S60, Impact factor 2,361.
- A24 A.Lazăr, **Emilia Tiponut**, 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*" în Cardiovascular Drugs and Therapy 2001, ISSN: 0920-3206, vol.15, suppl.1:83, Impact factor 2,9.
- A25 L. Lazăr, A. Lazăr, **Emilia Tiponut**, Adriana Sălăjan, M.I. Popescu. „*Beneficial effects of combined therapy Nebivolol-Trimetazidine, versus only Trimetazidine in heart failure*" in Cardiovascular Drugs and Therapy 2001, ISSN 0920-3206, vol.15, suppl.1:112, Impact factor 2,9.

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

- B1. Emilia Babes**, V. Babes, „*Uric acid an idependent risk factor for endothelial dysfunction*” Archives of the Balkan Medical Union, ISSN 0041-6940; 51; 4, 2016, 473-477.
- B2. V. Babes, Emilia Babes**, „ *Circulating vascular cell adhesion molecule-1 and subclinical atherosclerosis*” Archives of the Balkan Medical Union, ISSN 0041-6940; 50: 4, 2015, 474-478.
- B3. Emilia Babes**, V. Babes „ *Pulse pressure as risk factor for subclinical atherosclerosis*” Archives of the Balkan Medical Union, ISSN 0041-6940; 49: 3, 2014, 255-259.
- B4. Emilia Babes**, V. Babes „ *Endothelial dysfunction in white coat hypertension* ” Archives of the Balkan Medical Union, ISSN 0041-6940; 48: 1, 2013, 16-19.
- B5. Emilia Babes**, V. V. Babes, 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.
- B6. Emilia Babes**, V. V Babes „ *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.
- B7. Emilia Babes**, V.V. Babes, 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.
- B8. Emilia Elena Babes**, Aurel Lazar, Liviu Lazar, Marius Rus „*Aportul medicului de familie in colaborare cu specialistul din spital in urmarirea dinamicii cresterii troponinei paralel cu markerii inflamatori in evolutia unei placi aterosclerotice spre sindrosme coronariene majore*” Romanian Journal of medical practice ISSN 1842-8258, vol.V nr.2(18),2010, 110-114.
- B9. Emilia Babes**, V Babes, MI 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.
- B10. Emilia Babes**, Vlad Babes, Aurel Lazar, Marius Rus „ *Utilitatea NT-proBNP in asistenta medicala primara*” Romanian Journal of Medical Practice ISSN 1842-8258, vol IV, nr: 3(15), 2009, 143-148
- B11. Emilia Babes**, V Babes, Daniela Ofrim, Adriana Toadere - „ *Prevalence and pronostic significance of silent myocadial ischemia in diabetic patients with and without hypertension*” Arch Balkan Medical Union ISSN 0041-6940; 44: 3, 2009, 210-214.
- B12. V.V Babes, Emilia Tiponut**, Katalin Babes „*Incidenta ischemiei silentioase in diabetul zaharat tip 2-implicatii diagnostice si prognostice*” –Revista Romana de Cardiologie, ISSN 1583-2996, vol XXI, Nr: 1, 2006; 7-12.
- B13. Babes K, Babes V.V.,Tiponut E**, Popoviciu M, Popa AR., „ *The diabetic heart failure – compromised myocardial function*". Arch Balkan Medical Union, ISSN 0041-6940; 39 : 3; 2A, 2004.
- B14. Babes K, Babes V.V., Tiponut E**, Corbu D, Podila C, Babes A „, *Treatment of heart failure in diabetics*". Arch Balkan Medical Union, ISSN 0041-6940; 39 ;3 ;2A, 2004.
- B15. M.I. Popescu, Emilia Tiponut**, 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.
- B16. L. Lazăr, Emilia Tiponut**, 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.
- B17. M.I. Popescu, Emilia Tiponut**, 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.
- B18. A. Lazăr, L. Lazăr, Emilia Tiponut**, F. Maghiar, Sorina Magheru. „*Controverse anatomopatologice legate de*

C. In alte reviste de specialitate de circulație internațională

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

- D1. Emilia Tiponuț, V.V. Babes.** „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. Babes.** „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. Babes, 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. Babes, Emilia Tiponuț.** „Incidenta ischemiei silentioase la pacienții cu diabet zaharat tip 2 evaluată prin testul de efort și monitorizarea Holter”. Revista Medicală Orădeană ; vol 12, ISSN-1223-690X, nr.2:299-305, 2005.
- D5. V.V.Babes, Emilia Tiponuț, Adriana Onaca.** „Implicațiile prezentei microalbuminuriei asupra depistării ischemiei silentioase 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. Babes, Adriana Toadere, Facultatea de Medicina și Farmacie Oradea.** „Valoarea predictivă a tahicardiei ventriculare nesuținute 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 V.S și a indicelui masei V.S la bolnavii cu insuficiență cardiacă”. Revista Medicală Orădeană, 2002 vol.9,ISSN-1223-690X, 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: 82-87.
- D10.A. 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-1223-690X, 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 Orădeană, ISSN-1223-690X, decembrie 2000.
- D15.A. Lazăr, F. Maghiar, L. Lazăr, M.I. Popescu, Emilia Tiponuț, Katalin Babes, 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. In alte reviste de specialitate de circulație națională cu (ISBN, ISSN)

E1.

F. Citări ISI/BDI/Alte reviste

F1. 4 citări în reviste ISI

5 citări în reviste BDI

[PDF Full Text - Acta Endocrinologica](#)

89.45.199.148/.../Value%20of%20N-Terminal...

[Traducerea acestei pagini](#)

de E Babes - 2011 - [Citat de 9 ori](#) - [Articole cu conținut similar](#)

NT-. proBNP levels in patients who experienced major cardiac events were significantly ...
IN DETECTING SILENT ISCHEMIA AND ITS PROGNOSTIC ROLE IN.

4. Articole/studii publicate

A. In volumele unor manifestări științifice: (se precizeaza daca este cazul -cotate ISI sau indexate în baze de date internaționale-BDI)

- A1** M. R. Ille, A Cozma, K. Babeș, **E Babeș**, O Tică, 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.
- A2** **Emilia Babes**, V. Babes, Adriana Ardelean, MI Popescu -, „*Prevalenta si implicatiile prognostice ale sindromului metabolic la pacientii cu infarct miocardic acut*” Revista Română de Cardiologie, Vol. XXIV, Supl. A, 2009, 176-177, ISSN 1583-2996, indexată BDI..
- A3** Ioana Adriana Ardelean, M.I.Popescu, **Emilia Elena Babes**, V. Babes, M Rus, Cristiana Bustea-„*Ateroscleroza subclinica la tinerii cu factori de risc cardiovascular*” -Revista Română de Cardiologie, Vol. XXIV, Supl. A, 2009, 153-154, ISSN 1583-2996, indexată BDI.
- A4** Otilia Labau, Emilia Babes, R. Roatis, Camelia Iova –Dificultati in diagnosticului trombofiliilor in Romania-Trombembolismul pulmonar repetat si tromboza de vena porta la un pacient cu deficit de proteina C, deficit de proteina S si sindrom antifosfolipidic-Medicina Interna, vol VI, Nr. 2/2009, Rezumate Congres, ISSN: 1220-5818, indexată BDI..
- A5** V. Babes, **Emilia Babes**, Katalin Babes, Adriana Salajan - *Prevalenta si semnificatia prognostica a ischemiei silentioase la pacientii diabetici cu microalbuminurie* – prezentare orala, premiul III, Al 46-lea, Congres National de Cardiologie 15-18 septembrie 2007, Sinaia, Revista Romana de Cardiologie, vol.XXII, Suplimentul A, 2007 ISSN: 1583-2996, indexată BDI. .
- A6** **Emilia Babes**, M.I. Popescu, M.Rus, Daniela Talhos, V.V. Babes – *Ameliorarea functiei endoteliale la pacientii cu insuficienta cardiaca ischemica tratati cu Rosuvastatin*- prezentare orală, Al 46-lea, Congres National de Cardiologie 15-18 septembrie 2007, Sinaia, Revista Romana de Cardiologie, vol.XXII, Suplimentul A, 2007 ISSN: 1583-2996, indexată BDI.
- A7** Katalin Babes, A.R.Popa, Mihaela Popoviciu Albu, **Emilia Tiponut**, V.V.Babes, P.A.Babes – Oradea. „*Insulinorezistenta, hiperinsulinismul si starile dismetabolice*”. Congresul National de Cardiologie nr.XLIII, 15-18 septembrie, Poiana Brasov, ISSN-1553-2996, vol.XIX, nr.3, pg.34, 2004, indexată BDI.
- A8** **M.I. Popescu**, Adriana Toadere, Emilia Babes, „*Calcificările valvulare - predictor important de mortalitate crescută la pacientii tineri cu insuficientă cardiacă congestivă*”, Preventia cardiovasculară - de la schimbarea stilului de viață la terapia medicamentoasă, pg. 48, Poiana Brasov, 2004.
- A9** **Emilia Tiponut**, M.I. Popescu „*Eficiența Amiodaronei versus Propafenona în supresia fibrilației atriale recurente simptomatice*” prezentare orală, Congresul National de Cardiologie nr. XLI, 25-28 septembrie, Sinaia, Revista Romana de Cardiologie 2002, ISSN 1583-2996, vol. XVII, nr.3: 62, indexată BDI..
- A10****Emilia Tiponut**, M.I. Popescu. „*Beneficiul Aspirinei în terapia infarctului miocardic acut este mai mare când se administrează înaintea internării în spital*”. Congresul National de Cardiologie nr. XLI, 25-28 septembrie, Sinaia, Revista Română de Cardiologie 2002, ISSN 1583-2996, vol.XVII, nr.3: 149, indexată BDI..
- A11**L. Lazăr, A.Lazăr, Sorina Magheru, F. Maghiar, **Emilia Tiponut**, O. Burtă. „*Aportul benefic al efortului fizic combinat cu terapia antihomocisteinică la bolnavii cu cardiopatie ischemică*”. Congresul National de Cardiologie nr. XLI, 25-28 septembrie, Sinaia, Revista Română de Cardiologie 2002, ISSN 1583-2996, vol.XVII, nr.3: 160-161, indexată BDI..
- A12**A. Lazăr, Adriana Sălăjean, M.I. Popescu, V. Popa, **Emilia Tiponut**, Sorina Magheru. „*Influența nefastă a sindromului anemic asupra evoluției insuficienței cardiace congestive*”. Congresul National de Cardiologie nr. XLI, 25-28 septembrie, Sinaia, Revista Română de Cardiologie 2002, ISSN 1583-2996, vol.XVII, nr.3: 142-143 indexată BDI..
- A13**A. Lazar, D. Sirca, E. Tiponut, F. Maghiar, L.Lazar, I. Borz „*Asocierea modificărilor aterosclerotice carotidiene cu factorii de risc clasici în cardiopatia ischemică*”. Congresul National de Cardiologie 2002, Revista Română de cardiologie ISSN 1583-2996, vol XVII, nr: 3,125, indexată BDI.
- A14**S. Selejean, A. Lazăr, M.I. Popescu, V. Popa, Adriana Sălăjean, F. Maghiar, **Emilia Tiponut**, 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.

- A15** Lazar A., Babes K., Lazar L., **Tiponut E.**, Maghiar F., Magheru S., Borz I., Babes 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, Nutritie și Boli Metabolice, Oradea, *Acta Diabetologica Romana* 2001; ISBN-973-8195-19-5; vol. XXVII: 50-51.
- A16** M. I. Popescu, **Emilia Tiponut**, 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.
- A17** A. Lazăr, Adriana Sălăjean, V. Popa, M. Popescu, L. Lazăr, Katalin Babeș, F. Maghiar, O. Burtă, **Emilia Tiponut**. „*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, indexată BDI.
- A18** A. Lazăr, Katalin Babeș, Adriana Sălăjean, M. I. Popescu, L. Gilău, I. Borz, V. Popa, F. Maghiar, O. Burtă, **Emilia Tiponut**. „*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.
- A19** M.I. Popescu, **Emilia Tiponut**, A. Lazăr, Daniela Talhoș – Oradea. „*Studiu comparativ Amiodarona- Metoprolol la bolnavii cu insuficiență cardiacă congestivă severă*”. Al 38-lea Congres Național de Cardiologie, Sinaia Revista Română de Cardiologie 1999.
- A20** A. M.I. Popescu, **Emilia Tiponut**, 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.
- Babes K, Popa AR, Babes V.V., **Tiponut E.**, Babes 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. Babes K, Popa AR, Babes V.V., **Tiponut E.**, Babes 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. „*Stenoza sau spasm coronarian*”, prezentare orală la cursul societății române de cardiologie -Cazuri clinice dificile în cardiologia de urgență, Oradea, martie 2014.
- C4.** Cristiana Bustea, MI Popescu, **Emilia Babes**, Adriana Toadere, M. Rus „*Corelatii între modificările variabilității ritmului sinus și tulburările de ritm prezente la pacienții cu infarct miocardic acut*”, Zilele Medicale Oradene, editia XVIII, 8-10 oct 2009, Editura Universității din Oradea, ISSN 1844-9530, 35-36.
- C5.** Cristiana Bustea **Emilia Babes**, Adriana Todere, M Rus, MI Popescu -, „*Corelatii între variabilitatea scăzută a ritmului cardiac și severitatea insuficienței ventriculare stângi la pacienții cu infarct miocardic acut*”, Zilele Medicale Oradene, editia XVIII, 8-10 oct 2009, Editura Universității din Oradea, ISSN 1844-9530, 145-146.
- C6.** **Emilia Babeș** – *Caracteristicile funcționale ale protezelor valvulare* – Al XI-lea Simpozion Național „Prof. De. Dimitrie Gerota” –Baile Felix octombrie 2008, prezentare orală
- C7.** **Emilia Babes**, MI Popescu, Adriana Toadere, Daniela Ofrim „*Sindromul metabolic și riscul cardiovascular*” Zilele medicale oradene, editia XVII, 16-18 oct 2008, Editura Universității din Oradea, ISSN 1844-9530, 52-53.
- C8.** **Emilia Babes**, V. Babes, Flavia Grosan – *Efectele recuperării cardiopulmonare în bronhopneumopatia cronică obstructivă* „*Conferința – Zilele Spitalului Clinic de Recuperare Iași*”, editia a Va- Iași, 2007.
- C9.** Flavia Grosan, Pusa Farcas, **Emilia Babes**, V.V. Babes, Liliana Pal – *Metode ieftine de reabilitare respiratorie în boli obstructive pulmonare cronice* „*Conferința – Zilele Spitalului Clinic de Recuperare Iași*”, editia a Va- Iași, 2007.
- C10.** V.V. Babes, **Emilia Tiponut Babes**, Katalin Babes. „*Date ecocardiografice la bolnavii hipertensivi cu și fără sindrom metabolic*”. Simpozionul Național de Hipertensiune Arterială, martie, Poiana Brasov, 2005.

- C11. Emilia Tiponut**, K. Babes, V.V. Babes – Oradea. „*Influenta comparativa a inhibitorilor enzimei de conversie ai angiotensinei si betablocantelor asupra umplerii diastolice a ventriculului stang in insuficienta cardiaca congestiva.*” Al XIX Simpozion National de Ecocardiografie, 23-24 mai, Bucuresti, 2003.
- C12.** V.V. Babes, K. Babes, **Emilia E. Tiponut**, A. Lazar, V. Popa – Oradea. „*Evaluarea functiei ventriculului drept la pacientii cu infarct miocardic acut.*” Al XIX Simpozion National de Ecocardiografie, 23-24 mai, Bucuresti, 2003.
- C13.** K. Babes, **Emilia Tiponut**, V.V. Babes – Oradea. „*Masurarea functiei sistolice a ventriculului drept.*” Al XIX Simpozion National de Ecocardiografie, 23-24 mai, Bucuresti, 2003.
- C14.** L.Lazar, A. Lazar, F. Maghiar, Marcela Bota, **Emilia Tiponut**, I. Borz -, „*Nivelul seric crescut al homocisteinei – factor de risc independent dislipidemieii in determinismul aterosclerozei*”-A XI Conferinta Nationala de Cardiologie Preventiva si Recuperare Cardiovasculara Sibiu, Paltinis 30 mai-1 iunie, 2002.
- C15.** A. Lazăr, Fl. Maghiar, L. Lazăr, M. Popescu, **E. Tiponut**, K. Babes, A. Sălăjan, I. Borz, V. Popa, S. Magheru, „*Efectul benefic al L-carnitinei asociat cu ATP față de răspunsul numai al L-carnitinei în insuficienta cardiacă congestivă*”, Sesiunea anuală de comunicări stiintifice, “Medica 2001”, Facultatea de Medicină si Farmacie Oradea, Editia a XI-a, 24-26 mai 2001 .
- C16.** Lazăr, Fl. Maghiar, L. Lazăr, M. Popescu, **E. Tiponut**, A. Sălăjan, S. Magheru, „*Rolul factorului infectios inflamator în evolutia infarctului miocardic acut. Studiu pe un număr de 30 pacienti*”, Sesiunea anuală de comunicări stiintifice “Medica 2001”, Facultatea de Medicină si Farmacie Oradea, Editia a XI-a, 24-26 mai 2001
- C17.** L.Lazar, F. Maghiar, **Emilia Tiponut**, A. Lazar, „*Corelatia anatomoclinica intre grosimea peretelui ventriculului stang si moartea prin disociatie electromecanica. Studiu asupra unui numar de 124 decese*”.- Al IV-lea Congres al Societatii Romane de Anatomie, Oradea, 2-4 iunie, 2000;
- C18.** **Emilia Tiponut**, M.I. Popescu, A. Lazar. „*Studiu comparativ asupra etiologiei, evolutiei si tratamentului la bolnavii cu insuficienta cardiaca cronica*” –Sesiunea anuală de comunicări stiintifice “Medica 2000”, Facultatea de Medicină si Farmacie Oradea, Editia a X-a, 25-27 mai 2000
- C19.** **Emilia Tiponut**, M.I. Popescu, A. Lazar, „*Factori clinici si paraclinici ce pot influenta modul de prezentare in sindroamele coronariene acute*”- Sesiunea anuală de comunicări stiintifice “Medica 2000”, Facultatea de Medicină si Farmacie Oradea, Editia a X-a, 25-27 mai 2000
- C20.** M.I. Popescu, **Emilia Tiponut**, A. Lazar, „*Prevenirea disfunctiei V.S. la pacientii cu infarct miocardic acut sub tratament cu IECA*”- Sesiunea anuală de comunicări stiintifice “Medica 2000”, Facultatea de Medicină si Farmacie Oradea, Editia a X-a, 25-27 mai 2000
- C21.** L. Lazar, F. Maghiar, **Emilia Tiponut**. „*Corelarea rezultatelor monitorizarii Holter cu datele probei de efort in depistarea tulburarilor de ritm ascunse (nedecelate prin alte metode)*- Sesiunea anuala de comunicari stiintifice, Oradea 25-27 mai 2000;
- C22.** M.I. Popescu, **Emilia Tiponut** „*Agravarea I.C.C. dupa intreruperea nemotivata a tratamentului de durata cu I.E.C.A*”- Sesiunea anuala de comunicari stiintifice, “Medica 2000”, Facultatea de Medicină si Farmacie Oradea, Editia a X-a, 25-27 mai 2000
- C23.** L.Lazar, F. Maghiar, **Emilia Tiponut**, A. Lazar, „*Corelatia anatomoclinica intre grosimea peretelui ventriculului stang si moartea prin disociatie electromecanica. Studiu asupra unui numar de 124 decese*”.- Al IV-lea Congres al Societatii Romane de Anatomie, Oradea, 2-4 iunie, 2000;
- C24.** L.Lazar, F. Maghiar, **Emilia Tiponut**, A. Lazar. „*Corelarea rezultatelor monitorizarii Holter cu datele probei de efort in evaluarea ischemiei miocardice – in paralel cu evolutia superoxidismutazei si catalazei*” –Sesiunea anuala de comunicari stiintifice, Oradea 25-27 mai, 2000.
- C25.** **M. Popescu**, E. Tiponut, , A. Lazăr, „*Efectul inhibitorilor enzimei de conversie a angiotensinei (IECA) asupra functiei diastolice a VS si corelatia cu functia sistolică la bolnavii cu insuficientă cardiacă* ”, Sesiunea anuală de comunicări stiintifice, Facultatea de Medicină si Farmacie Oradea, Editia a IX-a, 27-28 mai 1999
- C26.** **M. Popescu**, E. Tiponut, , A. Lazăr, „*Remodelarea ventriculară la bolnavii cu insuficientă cardiacă tratati cu inhibitori ai enzimei de conversie a angiotensinei*”, Sesiunea anuală de comunicări stiintifice, Facultatea de Medicină si Farmacie Oradea, Editia a IX-a, 27-28 mai 1999

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

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

- A1** Studiul international 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
- A2** Studiul international RELAX III, Efficacy and safety of Relaxin for the treatment of acute heart failure NCT00520806, Corthera Inc investigator, 2009-2012.

- A3 Studiul international 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.
- A4 Studiul international ARISTOTLE, *Apixaban for the Prevention of Stroke in Subjects With Atrial Fibrillation* NCT00412984, Bristol Myers Squibb, investigator 2008-2013.
- A5 Studiul international 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
- A6 Studiul international 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.
- A7 Studiul international PREAMI, *Perindopril and remodeling in elderly with acute myocardial infarction*, investigator, 2002-2005
- A8 Studiul international 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
- A9 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. Proiect CNCSIS, nr.1593 „*Evaluarea markerilor de ateroscleroză subclinică la tinerii cu factori de risc cardiovasculari. Dezvoltarea unei strategii optime de prevenire a bolilor cardiovasculare*”, 2008-2012, functia: membru in echipa de cercetare. Valoarea contractului 1.000.000 RON derulat prin Universitatea Oradea.

C. Contracte de cercetare cu mediul socio-economic

- C1. 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
- C2. Studiul REAL-Registrul tratamentului antihipertensiv în HTA necontrolată, protocol DIREG_L_05864, 2013, sponsor compania farmaceutică Sanofi Aventis România, contract 213-DMED-001023..
- C3. Studiul PROTECT2, 2013, contract încheiat cu compania farmaceutică Servier Pharma, nr contract: CS 01786 din 23.04.2013
- C4. 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.
- C5. Studiul I ADHERE/Investigarea aderenței pacienților hipertensivi la tratamentul cu blocanți de receptori ai angiotensinei II în practica medical primară, numărul protocol DIREG_L_04450, 2009, contract încheiat cu compania farmaceutică Sanofi Aventis, contract 2272, 3.09.2010.
- C6. Studiul PRESENT/ Pravalența bolii arteriale la pacienții cu sindrom coronarian acut, numar protocol DIREG_L_03543, 2008, sponsor compania farmaceutică Sanofi Aventis.

7. Recunoasterea prestigiului științific

A. Conducere de doctorat

A1.

B. Referent in comisii de doctorat internationale in ultimii 5 ani

B1.

C. Membru in colective de redactie ale unor reviste stiintifice recunoscute

C1.

D. Referent atestat al unor reviste științifice cotate ISI sau indexate in BDI in ultimii 5 ani

D1. Reviewer pt Acta endocrinologica, revistă cotată ISI

E. Expert științific atestat național / internațional

E1.

F. Premii

- F1** Premiul III la al 46-lea Congres National de Cardiologie, Sinaia, 2007, *Prevalenta si semnificatia prognostica a ischemiei silentioase la pacientii diabetici cu microalbuminurie* – prezentare orală.,
- F2** Mențiune la Sesiunea Tânarului Investigator, Al 48-lea Congres National de Cardiologie-2009,,*Ateroscleroza subclinica 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

G. Membru în asociații științifice și profesionale

2015- Membru în comisia de etică a Spitalului Clinic Județean Oradea
2009 - Membru în grupul de lucru Acute Cardiac Care a societății europene de cardiologie
2009 – Membru în Societatea European de Cardiologie
2009 - Membru în Uniunea Medicala Balcanica
2006 - Membru în Societatea Romana de Cardiologie;
1996 - Membru în Colegiul Medicilor din Romania;

8. Altele neprecizate mai sus.

Conferințe în plen:

1. Cursul Societății Române de cardiologie „Inima și Sportul” Oradea, martie 2015, lector cu prezentarea orală „Aspecte EKG fiziologice la baschetbaliștii CSM Oradea”.
2. Transpoziție corectată de vase mari la adult, prezentare orală la Toamna Medicală Orădeană, oct.2016
3. Caracteristicile funcționale ale protezelor valvulare, la Simpozionul național Dimitrie Gerota, Băile Felix, 2008.
4. Ameliorarea funcției endoteliale la pacienții cu insuficiența cardiacă ischemică tratați cu Rosuvastatin- prezentare orală, Al 46-lea, Congres National de Cardiologie , septembrie 2007.
5. Eficiența Amiodaronei versus Propafenona în supresia fibrilației atriale recurente simptomatice” prezentare orală, Congresul National de Cardiologie nr. XLI, septembrie, Sinaia, 2002..

Conferințe la simpozioane de companii farmaceutice:

1. Aterotromboza de la prevenția primară la evenimentul acut și prevenția secundară, simpozion Sanofi-Zentiva, 2016, Salonta.
2. Tratamentul energetic al anginei pectoral stabile, simpozion Servier, 2016.
3. Prima alegere pentru tratamentul pacienților hipertensivi nou diagnosticați, simpozion Servier, 2016.
4. Nebilet-Tratamentul optim pentru pacienții cu HTA, simpozion Berlin Chemie 2015.
5. Combinații fixe în hipertensiune sau asocieri libere, simpozion Servier, 2015.
6. Tratamentul optim al insuficienței cardiace, simpozion Servier, 2014.
7. Protecția cardiovasculară la bolnavul diabetic, simpozion Servier, 2014
8. Alege antihipertensivul pur sânge de la început, simpozion Astra Zeneca, 2013.

Notă

(I) 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 (CNCIS, FP6, etc), director/instituația, 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 10.01.2017

Semnatura