

Prof. Universitar Cătălina ARSENESCU GEORGESCU,
MD, PhD, FESC

Profesor de medicină internă și cardiologie la Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr. T. Popa” Iași, România

Șeful Clinicii de Cardiologie Medicală din Institutul de Boli Cardiovasculare „Prof. Dr. George I.M. GEORGESCU” Iași

LISTA PUBLICAȚIILOR

ARTICOLE PUBLICATE ÎN REVISTE COTATE ISI/CNCSIS sau indexate în baze de date internaționale (BDI):

1. Cristian STĂTESCU, Radu A. SASCĂU, Flavia ANTONIU, **Cătălina ARSENESCU GEORGESCU** „AV delay adjusted – a resource for ventricular pacing optimization ?”, Congress of the European Cardiac Arrhythmia Society (13-15 aprilie 2008, Marseille), <http://www.mediaviz.net/ecas2008>, J. Interv Card Electrophysiol (2008) 21:185 abstract;
2. Mihaela GRECU, Andrei LOZBĂ, Mircea BALASIAN, Cristian STĂTESCU, **Cătălina ARSENESCU GEORGESCU** - Tahicardii polimorfe asociate disfuncției de nod sinusal - modalitate de debut în displazia aritmogenă de ventricul drept la vârstnic, – la Al 47-lea Congres Național de Cardiologie, 20 - 23 septembrie 2008, Sinaia, Revista română de cardiologie, vol XXIII, abstract;
3. Radu A. SASCĂU, Cristian STATESCU, Flavia ANTONIU, **Cătălina ARSENESCU GEORGESCU** - Scleroza aortică - un posibil marker nou pentru evaluarea riscului cardiovascular - la Al 47-lea Congres Național de Cardiologie, 20 - 23 septembrie 2008, Sinaia, Revista română de cardiologie, vol XXIII, abstract;
4. Cristian STATESCU, Radu A. SASCĂU, Flavia ANTONIU, **Cătălina ARSENESCU GEORGESCU** - Upgrade-ul de la cardiostimularea VVI la cea DDD - Doar un beneficiu hemodinamic ? - la Al 47-lea Congres Național de Cardiologie, 20 - 23 septembrie 2008, Sinaia, Revista română de cardiologie, vol XXIII, abstract;
5. Cristina MOISĂ, Mihaela GRECU, Simona MORUZI, Cristian STATESCU, **Cătălina ARSENESCU GEORGESCU** - Blocul atrioventricular de gradul I - indicație de cardiostimulare

electrică permanentă ? - la Al 47-lea Congres Național de Cardiologie, 20 - 23 septembrie 2008, Sinaia, Revista română de cardiologie, vol XXIII, abstract;

6. Cristian STATESCU, Radu A. SASCĂU, **Cătălina ARSENESCU GEORGESCU** - Pacemaker Leads - Substrate for Infectious Endocarditis ? - Case presentation, in Mediteranean Cardiology Meeting, Selected Abstracts Book, 26 - 28 aprilie 2009, www.mcmweb.it, Taormina, Italia

7. Cristian STATESCU, Radu A. SASCĂU, Raluca BERCEA, Anca ARHIRE, Liviu MACOVEI, Traian MIHĂESCU, **Cătălina ARSENESCU GEORGESCU** - Somnolența diurnă - predictor major al sindromului de sleep apnee la pacienții purtători de pacemaker - la Al 48-lea Congres Național de Cardiologie, 19 - 22 septembrie 2009, Sinaia, Revista română de cardiologie, vol XXIV, abstract;

8. Radu A. SASCĂU, Cristian STATESCU, **Cătălina ARSENESCU GEORGESCU** - Evaluarea după protezarea valvulară aortică: relația între regresia hipertrofiei ventriculare stângi, reducerea supraîncărcării de presiune și funcția diastolică - la Al 48-lea Congres Național de Cardiologie, 19 - 22 septembrie 2009, Sinaia, Revista română de cardiologie, vol XXIV, abstract;

9. Mihaela GRECU, A. BERRUEZO, Josep BRUGADA, Cristian STATESCU, **Cătălina ARSENESCU GEORGESCU** - Ablajia epicardică prin radiofrecvență - alternativă unică în tratamentul furtunii electrice în cardiomiopatia dilatativă nonischemică - la Al 48-lea Congres Național de Cardiologie, 19 - 22 septembrie 2009, Sinaia, Revista română de cardiologie, vol XXIV, abstract;

10. Mihaela GRECU, Dan NĂSTASĂ, Cristian STATESCU, Simona MORUZI, **Cătălina ARSENESCU GEORGESCU** - Disfuncția de nod sinusal postintervenție de corecție chirurgicală a maladiilor congenitale - la Al 48-lea Congres Național de Cardiologie, 19 - 22 septembrie 2009, Sinaia, Revista română de cardiologie, vol XXIV, abstract;

11. Cristian STĂTESCU, Radu A. SASCĂU, Flavia ANTONIU, **Cătălina ARSENESCU GEORGESCU** - Early optimization of atrioventricular delay in dual chamber pacemakers (DDD) could be a resource for best hemodynamics? - Venice Arrhythmias, 4 - 7 octombrie 2009, <http://www.venicearrhythmias.org>, Veneția, Journal of Cardiovascular Electrophysiology, vol 20, suppl. 1

12. Cristian STĂTESCU, Radu A. SASCĂU, **Cătălina ARSENESCU GEORGESCU** - Upgrade from VVI pacing to DDD - only beneficial haemodynamic effects? - Venice Arrhythmias, 4 - 7 octombrie 2009, <http://www.venicearrhythmias.org>, Veneția, Journal of Cardiovascular Electrophysiology, vol 20, suppl. 1

13. Cristian STĂTESCU, Radu A. SASCĂU, **Cătălina ARSENESCU GEORGESCU** - Alegerea locului de pacing cardiac - fundamentare teoretică și implicații clinice, Revista Română de Medicină Internă, 2009, vol 6; 6:37-44

14. Mihaela Grecu, Mariana Floria, **Catalina Arsenescu Georgescu** - Could atrioventricular node conduction delay related with older age be a cause of atrioventricular nodal reentrant tachycardia?, PACE, 2009

15. Grecu M, Floria M, **Georgescu Arsenescu CA**. Abnormal atrioventricular node conduction and atrioventricular nodal reentrant tachycardia in patients older versus younger than 65 years of age. *Pacing Clin Electrophysiol* 2009;32 Suppl 1:S98-100. IF=1.35. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19250123>
16. Floria M, **Arsenescu Georgescu C**. Left atrial remodeling in atrial fibrillation-mechanisms, assessment and therapeutical implications. *Maedica-A Journal of Clinical Medicine* 2009;4 (3):211-221.
17. Floria Mariana, L De Roy, D. Blommaert, J Jamart, M Lacrosse, F Dormal, **Arsenescu Georgescu Catalina** - A new assessment of left atrial structural remodeling in atrial fibrillation patients, *REVISTA ROMANA DE CARDIOLOGIE /ROMANIAN HEART JOURNAL*, 2009
18. Anca Arhire, Floria Mariana, **Arsenescu Georgescu Catalina** - Epsilon wave in absence of arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy, *REVISTA ROMANA DE CARDIOLOGIE /ROMANIAN HEART JOURNAL*, 2009
19. Cezara – Elena Raileanu, Igor Nedelciuc, Laura Briota, Simona Damian, Mihai Rotar, Liviu Macovei, Gabriela Omete, **Catalina Arsenescu – Georgescu** - Anomaliile anatomice coronariene – cauza de angina pectorala non – aterosclerotica, *REVISTA ROMANA DE CARDIOLOGIE /ROMANIAN HEART JOURNAL*, 2009
20. Grecu M, **Arsenescu Georgescu C** - Eficacitatea comparativă a cateterului de irigație externă versus cateter de 8 mm în ablația prin radiofrecvență a flutterului atrial istmic, *REVISTA ROMANA DE CARDIOLOGIE /ROMANIAN HEART JOURNAL*, 2009
21. Mihaela Grecu, D. Nastasă, Daniela Boișteanu, Meda Angheluș, Raluca Vasiliuță, **Cătălina Arsenescu-Georgescu** - Prevalența sindromului de apnee în somn de tip obstructiv la pacienții cu fibrilație atrială paroxistică, *REVISTA ROMANA DE CARDIOLOGIE /ROMANIAN HEART JOURNAL*, 2009
22. Cristian STĂTESCU, Radu A. SASCĂU, **Cătălina ARSENESCU GEORGESCU** - Optimum AV Delay - is it Only a Haemodynamic Choice? - The 10th International Dead Sea Symposium on Cardiac Arrhythmias and Device Therapy, 8 - 10 februarie 2010, Tel Aviv, Israel, www.idss2010.com, Congress Abstracts Volume, p 117.
23. Radu Rodica, Lucaci Laurentiu, **Catalina Arsenescu Georgescu**, Prevalenta si predictia leziunilor coronariene semnificative la pacientii valvulari propusi pentru inlocuire valvulara, *Rev Med Chir*, 2010, vol 114; 1:69-74
24. Floria M, **Arsenescu Georgescu C**. Remodelarea structurală atrială în fibrilația atrială: cauză sau efect? *Revista Română de Cardiologie* 2010;XXV(1): 22-27
25. Floria M, Arhire A, **Arsenescu Georgescu C**. Unda epsilon in absenta displaziei aritmogene de ventricul drept? *Revista Română de Cardiologie* 2010; XXV(4): 254-257
26. Floria M, **Arsenescu Georgescu C**. Anatomia și morfologia venelor pulmonare: implicații pentru ablația fibrilației atriale. *Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie* 2010 ;IX (1) :55-63

27. Mariana Floria, **Catalina Arsenescu Georgescu**. Corelarea fluxului în venele pulmonare cu remodelarea structurala asimetrica a atrului stâng. Romanian Journal of Cardiology XXV Supl. A 2010, p. A53-54. ISSN: 1583-2996.
28. Mariana Floria, Blommaert Dominique, J.Jamart, F.Dormal, M.Lacrosse, L.De Roy, **Catalina Arsenescu Georgescu**. Remodelarea structurala a atrului stâng în relatie cu venele pulmonare superioare în fibrilatia atriala. Romanian Journal of Cardiology XXV Supl. A 2010, p. A83. ISSN: 1583-2996
29. M. Floria, L. De Roy, D. Blommaert, J. Jamart, F. Dormal, M. Lacrosse, **C. Arsenescu Georgescu**. Left atrium structural remodeling in relation with superior pulmonary veins in atrial fibrillation. Eur J Echocardiogr 2010; 11(suppl 2):ii89-ii119
30. Sascau R A, Statescu C, **Arsenescu C**, Rolul examenului ecocardiografic în urmărirea postoperatorie a pacienților cu proteză valvulară în poziție aortică, Medicina Interna, 2010, vol 7, 5
31. Boldea Carmen, **Arsenescu Catalina**, Badescu Magda, ANATOMICAL CHARACTERISTICS OF ISCHEMIC HEART DISEASE IN WOMEN WITH TYPE 2 DIABETES MELLITUS. ORIGINAL COMMUNICATION, REVISTA ROMANA DE ANATOMIE FUNCTIONALA SI CLINICA, MACRO- SI MICROSCOPICA SI DE ANTROPOLOGIE, 2012, vol 11,3:347-352
32. Pop C, Petris A, **Arsenescu C**, Particularități ale pacienților cu diabet zaharat și infarct miocardic acut cu supradenivelare de segment ST în România. Un subraport al registrului român pentru infarctul miocardic acut cu supradenivelare de segment ST (RO-STEMI 1997-2009), Romanian Heart Journal, 2010, XXV, 4:226-234
33. Cristian STĂTESCU, Radu A. SASCĂU, **Cătălina ARSENESCU GEORGESCU** - Upgrade from VVI to DDD it Means Only Haemodynamic Improvement? - The 10th International Dead Sea Symposium on Cardiac Arrhythmias and Device Therapy, 8 - 10 februarie 2010, Tel Aviv, Israel, www.idss2010.com, Congress Abstracts Volume, p 118.
34. Radu A. SASCĂU, Cristian STATESCU, **Cătălina ARSENESCU GEORGESCU** - Evoluția funcției ventriculare stângi după protezarea valvulară aortică, Congresul Național de Medicină Internă, ediția a X-a, Călimănești. aprilie 2010, Revista Română de Medicină Internă, Supliment nr 1/2010, p 20, ISSN 2066-9259, <http://www.medicina-interna.ro/supliment/Main.php?MagID=2&MagNo=11>.
35. Cristian STĂTESCU, Radu A. SASCĂU, Raluca BERCEA, Anca ARHIRE, Liviu MACOVEI, Traian MIHĂESCU, **Cătălina ARSENESCU GEORGESCU** - Semnificația sindromului de sleep-apnee la pacienții purtători de pacemaker, Congresul Național de Medicină Internă, ediția a X-a, Călimănești. aprilie 2010, Revista Română de Medicină Internă, Supliment nr 1/2010, p 21, ISSN 2066-9259, <http://www.medicina-interna.ro/supliment/Main.php?MagID=2&MagNo=11>.
36. Radu A. SASCĂU, Cristian STĂTESCU, **Cătălina ARSENESCU GEORGESCU** - Rolul examenului ecocardiografic în urmărirea postoperatorie a pacienților cu proteză valvulară în poziție aortică, Revista Română de Medicină Internă, 2010, vol 7; 5: <http://www.medicina-interna.ro/articol.php?articol=605&lang=ro>

37. Radu A. SASCĂU, Cristian STATESCU, **Cătălina ARSENESCU GEORGESCU** - Regresia hipertrofiei ventriculare stângi după protezare valvulară aortică pentru stenoza aortică - corelații clinice - la Al 49-lea Congres Național de Cardiologie, 7 - 9 octombrie 2010, Sinaia, Revista Română de cardiologie, vol XXV, abstracts
38. Radu A. SASCĂU, Cristian STATESCU, **Cătălina ARSENESCU GEORGESCU** - Left Ventricular Hypertrophy Regression after Aortic Valve Replacement for Aortic Astenosis: Role of Hypertension History - 2nd International Congress of the Hellenic Society of Hypertension and Cardiovascular Prevention, 27 - 30 ianuarie 2011, Atena, Grecia, Congress abstracts p 26
39. Cristian STĂTESCU, Radu A. SASCĂU, Raluca BERCEA, **Cătălina ARSENESCU GEORGESCU** - AAI Cardiac Pacing as an alternative to CPAP in a Patient with Sleep Apnea Syndrome - Case report - CardioRhythm 2011, 25 - 27 februarie 2011, Hong Kong, http://europace.oxfordjournals.org/content/13/suppl_1, Europace Supplement 13.
40. Floria M, Jamart J, Ambarus V, **Arsenescu C**, Left atrial asymmetrical structural remodelling in patients with atrial fibrillation: correlations with diastolic dysfunction, 2011, Romanian Heart Journal, 21;4:303-309
41. Boldea C, Badescu M, **Arsenescu C**, Characteristics of coronary artery disease in women with type 2 diabetes mellitus, Romanian Heart Journal, 2011;26, 2:14-20
42. Boldea C, Badescu M, **Arsenescu C**, Characteristics of coronary artery disease in women with type 2 diabetes mellitus, Romanian Heart Journal, 2011; 22, 3:185-190
43. Macovei Liviu, Sârbu Alina, Enea Daniela, **Catalina Arsenescu Georgescu**, Metaplazia mieloidă cu mielofibroza complicată cu sindrom coronarian acut, Rev Med Chir, 2011, vol 115;2:397-400
44. Sascau R A, Statescu C, **Arsenescu C**, Evoluția funcției ventriculare stângi la pacienții cu stenoză aortică valvulară după protezarea valvulară, Medicina Interna, 2011, vol 8,6:33-38
45. Cristian STĂTESCU, Radu A. SASCĂU, **Cătălina ARSENESCU GEORGESCU**, „Is AAI cardiac pacing an alternative treatment to CPAP in a patient with sleep apnea syndrome ? - Case report” - Mediteranean Cardiology Meeting, Catania, May 2011, comunicare orală, abstract book p 47.
46. Rodica RADU, Cristian STĂTESCU, **Cătălina ARSENESCU GEORGESCU** - Funcția diastolică a ventriculului stâng la pacienții cu hipertensiune arterială necomplicată, Revista Română de Medicină Internă, 2011, vol 8; 3:13-18, <http://www.medicina-interna.ro/articol.php?articol=658&lang=ro>
47. Cezara Elena RĂILEANU, Igor V. NEDELICIUC, Cristian STĂTESCU, **Cătălina ARSENESCU GEORGESCU** - Anomalii anatomice de urgență coronariană: prevalență populațională, corelații clinice și paraclinice, Revista Română de Medicină Internă, 2011, vol 8; 3:43-46, <http://www.medicina-interna.ro/articol.php?articol=662&lang=ro>
48. Cristian STĂTESCU, Radu A. SASCĂU, **Cătălina ARSENESCU GEORGESCU** - Modification of AV interval - resource of ventricular pacing optimization, Revista Română de Medicină Internă, 2011, vol 8; 4:41-46.

49. Mariana FLORIA, Cristian STĂTESCU, **Cătălina ARSENESCU GEORGESCU** – Fibrilația atrială – de la fiziopatologie la tehnici de ablație, Revista Română de Medicină Internă, 2011, vol 8; 5:33-38, <http://www.medicina-interna.ro/articol.php?articol=689&lang=ro>
50. Cristian STĂTESCU, Radu A. SASCĂU, Vasile MACIUC, **Cătălina ARSENESCU GEORGESCU**, Programming an Optimal Atrioventricular Interval in a Dual Chamber Pacemaker Regional Population. MAEDICA – A Journal of Clinical Medicine, 2011, Vol.6;4:272-276; [http://www.maedica.org/articles/2011/No4/2011_Vol6\(9\)_No4_pg272-276.pdf](http://www.maedica.org/articles/2011/No4/2011_Vol6(9)_No4_pg272-276.pdf)
51. Radu A. SASCĂU, Cristian STATESCU, **Cătălina ARSENESCU GEORGESCU** - "Evoluția funcției ventriculare stângi la pacienții cu stenoză aortică valvulară după protezarea valvulară" Revista Română de Medicină Internă, 2011, vol 8; 6:33-38, <http://www.medicina-interna.ro/arhiva.php?rev=49>;
52. Radu A. SASCĂU, Cristian STATESCU, **Cătălina ARSENESCU GEORGESCU** – "The Influence of Diabetes on the Development of Degenerative Aortic Valvular Lesion" - la 2nd Latin America Congress on Controversies to Consensus in Diabetes, Obesity and Hypertension (CODHy), 22 – 25 martie 2012, Rio de Janeiro, Brazilia, <http://www.codhy.com/LA/2012/lop.aspx>, abstract;
53. Mariana Floria, Jacques Jamart, **Cătălina Arsenescu Georgescu**. Predictorii remodelării structurale asimetrice a atrului stang la pacientii cu si fara fibrilatie atriala. Romanian Journal of Cardiology 2011; vol 21 Supl. B, 163-164. ISSN: 1583-2996
54. Mariana Floria, Valentin Ambarus, Jacques Jamart, Erwin Schroeder, **Cătălina Arsenescu Georgescu**. Left atrial reservoir function predicts structural asymmetrical remodelling. Pacing Clin Electrophysiol 2012
55. Mariana Floria, Valentin Ambăruș, Jacques Jamart, **Cătălina Arsenescu Georgescu**. Left atrial reservoir function: independent predictor of asymmetrical structural remodeling in patients with or without atrial fibrillation. Romanian Journal of Cardiology 2012
56. Cristian STĂTESCU, Radu A. SASCĂU, **Cătălina ARSENESCU GEORGESCU** – "Prevalența factorilor de risc cardiovascular la pacienții cu indicație de cardiostimulare electrică permanentă" – Prima Conferință Internațională a Societății Române de Hipertensiune, 21 - 23 iunie 2012, Iași, abstract;
57. Larisa ANGHIEL, Cristian STĂTESCU, Iuliana ARDELEANU, Rodica BĂLAN, Bogdan DUMITRESCU, Radu A. SASCĂU, **Cătălina ARSENESCU GEORGESCU** - "Furtună Electrică la un pacient cu defibrilator implantabil – prezentare de caz clinic" - la Al 51-lea Congres Național de Cardiologie, 4 - 6 octombrie 2012, Sinaia, Revista Romana de Cardiologie, Suppl, abstract;
58. Corciova F, **Arsenescu C**, Prognostic Factors in Pulmonary Hypertension, Medica, 2012, vol 7,1:30-37.
59. Corciova F, Ciochina D, **Arsenescu C**, NONINVASIVE HEMODYNAMIC STUDY OF THE PULMONARY CIRCULATION, Rev Med Chir, 2012, vol 116,2:464-469

60. Corciovă Flavia, Corciovă Petru, **Cătălina Arsenescu Georgescu**, Enache Mihail, Tinică Grigore, "Echocardiographic Predictors of Adverse Short-term Outcomes after Heart Surgery in Patients with Mitral Regurgitation and Pulmonary Hypertension", Heart Surgery Forum, 2012;15,3;E127-E132, ISSN1098-3511
61. Alina E. Anton, **Cătălina Arsenescu Georgescu**, "Before long, stars will nestle in my weary brow" Romanian journal of artistic creativity, 2013;I,1:85-92, ISSN 2327-5707
62. Daniela TĂNASE, Simona IONESCU, Anca OUATU, Valentin AMBĂRUȘ, **Cătălina ARSENESCU GEORGESCU**, "Risk assessment in the development of atrial fibrillation at patients with associated thyroid dysfunctions", Rev Med Chir, 117;3:2013
63. Daniela TĂNASE, Simona IONESCU, Anca DOSA, Anca OUATU, Valentin AMBĂRUȘ, **Cătălina ARSENESCU GEORGESCU**, "Massive pericardial effusion associated with hypotiroidism", Acta Endocrinologica (<http://www.acta-endo.ro>), in extenso (in press);
64. Daniela TĂNASE, Simona IONESCU, Anca OUATU, Valentin AMBĂRUȘ, **Cătălina ARSENESCU GEORGESCU**, "Echocardiographic evaluation of cardiac function at patients with thyroid dysfunctions", Acta Endocrinologica (<http://www.acta-endo.ro>), in extenso (in press);
65. Liviu Macovei, Larisa ANGHEL, Cristian STĂTESCU, **Cătălina ARSENESCU GEORGESCU** - "Complication with vital risk in Marfan syndrome" – Acta Endocrinologica (<http://www.acta-endo.ro>), in extenso Acta Endo (Buc) 2013 9: 623-630 doi: 10.4183/aeb.2013.623;
66. Cristian STĂTESCU, **Cătălina ARSENESCU GEORGESCU**, "Electromagnetic interference: an environmental factor with a major impact on patients with cardiac implanted electronic devices" Romanian journal of artistic creativity, <http://addletonacademicpublishers.com/romanian-journal-of-artistic-creativity/journals/rjac/about-the-journal.html>), New York, 2013;vol. I, nr.2, in extenso, p93-102; ISSN 2327-5707;
67. Carmen PLEȘOIANU, **Cătălina ARSENESCU GEORGESCU**, "Heart riden diabetes mellitus" Romanian journal of artistic creativity, (<http://addletonacademicpublishers.com/romanian-journal-of-artistic-creativity/journals/rjac/about-the-journal.html>), New York, 2013;vol. I, nr.2, in extenso, p238-261; ISSN 2327-5707;
67. Delia ȘALARU, Liviu MACOVEI, Cristian STĂTESCU, **Cătălina ARSENESCU GEORGESCU** – "Assesment of microalbuminuria in hypertensive patients with established coronary artery disease" – Romanian Review of Laboratory Medicine (<http://rrml.ro>), in extenso, (in press);
68. Kim Fox, Ian Ford, Philippe Gabriel Steg, Jean Claude Tardif, Michal Tendera, Roberto Ferrari – Steering committee: **Cătălina Arsenescu Georgescu** (principal investigators) - "Rationale, design, and baseline characteristics of Study assessInG the morbidity-mortality beNefits of the If inhibitor ivabradine in patients with coronarY artery disease (SIGNIFY trial): A randomized, double-blind, placebo-controlled trial of ivabradine in patients with stable

coronary artery disease without clinical heart failure" – American Heart Journal 2013 (in press);

69. Maria DOROBANȚU, Roxana DARABONT, Silviu GHEORGHE, **Cătălina ARSENESCU GEORGESCU**, Cezar MACARIE, Florin MITU, Daniel LIGHEZAN, Rodica MUȘETESCU, Călin POP, Elena ARDELEANU, Elvira CRAIU, Oana Florentina TĂUTU – "Hypertension prevalence and control in Romania at a seven-year interval. Comparison of SEPHAR I and II surveys", Journal of Hypertension 2013, 31

70. Liviu MACOVEI, Răzvan PRESURĂ, Delia ȘALARU, **Cătălina ARSENESCU GEORGESCU** – "The evaluation of cardiovascular risk in young patients with acute myocardial infarction" abstract, 12th European congress of internal medicine, 2 – 5 octombrie 2013

71. Delia ȘALARU, **Cătălina ARSENESCU GEORGESCU**, Z. HALLOUL, M. DAMERAU, C. ALBERT, P.R. MERTENS – "Expression Of Midkine, A Multifunctional Cytokine, In Human Atherosclerotic Plaques" abstract, 12th European congress of internal medicine, 2 – 5 octombrie 2013;

72. Cristian STĂTESCU, Radu A. SASCĂU, **Cătălina ARSENESCU GEORGESCU** – „Rezultatul hemodinamic al stimulării bicamerale poate fi optimizat?” – la Al 52-lea Congres Național de Cardiologie, 3 – 5 octombrie 2013, Sinaia, Revista română de cardiologie, vol 23, B10, abstract;

73. Delia ȘALARU, Liviu MACOVEI, Cristian STĂTESCU, **Cătălina ARSENESCU GEORGESCU** – "Semnificația clinică a microalbuminuriei la pacienții hipertensivi cu boală coronariană ischemică" – la Al 52-lea Congres Național de Cardiologie, 3 – 5 octombrie 2013, Sinaia, Revista română de cardiologie, vol 23, B93, abstract;

74. Liviu MACOVEI, Larisa ANGHEL, Cristian STĂTESCU, **Cătălina ARSENESCU GEORGESCU** – "Complicații multiple la o pacientă cu sindrom Marfan" – la Al 52-lea Congres Național de Cardiologie, 3 – 5 octombrie 2013, Sinaia, Revista română de cardiologie, vol 23, B131, abstract;

75. Larisa ANGHEL, Liviu MACOVEI, Cristian STĂTESCU, **Cătălina ARSENESCU GEORGESCU** – "Rolul predictiv al blocului de ram stâng nou apărut în diagnosticul bolii coronariene" – la Al 52-lea Congres Național de Cardiologie, 3 – 5 octombrie 2013, Sinaia, Revista română de cardiologie, vol 23, B161, abstract;

76. Radu A. SASCĂU, Violeta TÎRCĂ, Cristian STĂTESCU, **Cătălina ARSENESCU GEORGESCU** – "Semnificația clinică a microalbuminuriei la pacienții hipertensivi cu boală coronariană ischemică" – la Al 52-lea Congres Național de Cardiologie, 3 – 5 octombrie 2013, Sinaia, Revista română de cardiologie, vol 23, B191, abstract;

77. Cristian STĂTESCU, Radu A. SASCĂU, Delia BALTAG, Larisa ANGHEL, Nicușor LOVIN, **Cătălina ARSENESCU GEORGESCU** – „Insuficiența cardiacă la tânăr – o nouă perspectivă” – la Al 52-lea Congres Național de Cardiologie, 3 – 5 octombrie 2013, Sinaia, Revista română de cardiologie, vol 23, B218, abstract;

78. Liviu MACOVEI, Răzvan PRESURĂ, Delia ȘALARU, Andrei BRANIȘTE, **Cătălina ARSENESCU GEORGESCU** – "Scorul Framingham la pacientul tânăr cu infarct acut de miocard" – la Al 52-lea Congres Național de Cardiologie, 3 – 5 octombrie 2013, Sinaia, Revista română de cardiologie, vol 23, B19, abstract;
79. Maria APĂVĂLOAIE, Amin BAZYANI, Iris BARARU, Nicușor LOVIN, A. HOHACI, **Cătălina ARSENESCU GEORGESCU** – "Ruptură coronariană soldată cu tamponadă cardiacă în timpul angioplastiei transluminale percutane cu stent pe artera descendentă anterioară" – la Al 52-lea Congres Național de Cardiologie, 3 – 5 octombrie 2013, Sinaia, Revista română de cardiologie, vol 23, B22, abstract;
80. Laurențiu LUCACI, Anca DABIJA, Igor NEDELICIUC, S. MOISA, **Cătălina ARSENESCU GEORGESCU** – "De la palpitații la anomalii coronariene multiple" – la Al 52-lea Congres Național de Cardiologie, 3 – 5 octombrie 2013, Sinaia, Revista română de cardiologie, vol 23, B38, abstract;
81. G. TATU CHIȚOIU, Dan DELEANU, Antoniu PETRIȘ, L. PETRESCU, **Cătălina ARSENESCU GEORGESCU**, F. PINTE, F. ORȚAN, K. BABEȘ, C. UDROIU, D. VINEREANU – "Mortalitate intraspitalicească semnificativ mai redusă la pacienții cu infarct miocardic acut cu supradenivelare de segment ST (STEMI) tratați farmacoinvaziv în comparație cu cei tratați prin angioplastie primară. Date din registrul RO-STEMI" – la Al 52-lea Congres Național de Cardiologie, 3 – 5 octombrie 2013, Sinaia, Revista română de cardiologie, vol 23, B48, abstract;
82. Anca GĂITAN, Gabriela OMETE, Radu SASCĂU, **Cătălina ARSENESCU GEORGESCU** – "Scorul Framingham la pacientul tânăr cu infarct acut de miocard" – la Al 52-lea Congres Național de Cardiologie, 3 – 5 octombrie 2013, Sinaia, Revista română de cardiologie, vol 23, B69, abstract;
83. Rodica RADU, **Cătălina ARSENESCU GEORGESCU** – "Este importantă definirea tipului de remodelare a ventriculului stâng la pacientul hipertensiv?" – la Al 52-lea Congres Național de Cardiologie, 3 – 5 octombrie 2013, Sinaia, Revista română de cardiologie, vol 23, B98, abstract;
84. Carmen PLEȘOIANU, **Cătălina ARSENESCU GEORGESCU** – "Există particularități ale bolii coronariene la pacienții diabetici?" – la Al 52-lea Congres Național de Cardiologie, 3 – 5 octombrie 2013, Sinaia, Revista română de cardiologie, vol 23, B158, abstract;
85. T. BRANIȘTE, **Cătălina ARSENESCU GEORGESCU**, A. BRANIȘTE – "Efectuarea analizei indicilor statistici unifactor și plurifactor ce influențează supraviețuirea pacienților cu CMD, precum și alcătuirea tabelor curbelor de rămânere în viață" – la Al 52-lea Congres Național de Cardiologie, 3 – 5 octombrie 2013, Sinaia, Revista română de cardiologie, vol 23, B207, abstract;
86. Mircea BALASANIAN, Silvia GODEA, **Cătălina ARSENESCU GEORGESCU** – "Pattern Brugada relevat în context febril" – la Al 52-lea Congres Național de Cardiologie, 3 – 5 octombrie 2013, Sinaia, Revista română de cardiologie, vol 23, B234, abstract;
87. Larisa ANGHIEL, Liviu MACOVEI, Cristina PRISACARIU, Igor NEDELICIUC, **Cătălina ARSENESCU GEORGESCU** – "Complicație majoră coronariană la o hipercolesterolemie

familială” – la Al 52-lea Congres Național de Cardiologie, 3 – 5 octombrie 2013, Sinaia, Revista română de cardiologie, vol 23, B261, abstract;

88. Liviu MACOVEI, Larisa ANGHEL, Cristian STĂTESCU, **Cătălina ARSENESCU GEORGESCU** - "Complication with vital risk in Marfan syndrome" – Acta Endocrinologica (<http://www.acta-endo.ro>), in extenso, Acta Endo (Buc) 2013 9: 623-630 doi: 10.4183/aeb.2013.623

89. Delia L. ȘALARU, Liviu MACOVEI, Cristian STĂTESCU, **Cătălina ARSENESCU GEORGESCU** – "Assessment of microalbuminuria in hypertensive patients with established coronary artery disease" – Revista Română de Medicină de Laborator (www.rrml.ro), in extenso, 2013;21(4):407-414. DOI:10.2478/rrlm-2013-0041

90. CLARIFY Investigators (**Cătălina ARSENESCU**, Cristian STĂTESCU, etc.), Steg, Ph Gabriel, Ferrari, Roberto, Ford, Ian et al. Heart Rate and Use of Beta-Blockers in Stable Outpatients with Coronary Artery Disease, (<http://www.plosone.org/article/info%3Adoi%2F10.1371%2Fjournal.pone.0036284>) PLOS ONE, vol 7;5:e36284, DOI 10.1371/journal.pone.0036284, 3 may 2012 - (Citări 14)

91. European Heart Survey Investigators (**Cătălina ARSENESCU**, Cristian STĂTESCU, etc.), Nieuwlaat, RobbyView Profile; Capucci, Alessandro; Camm, A John; Olsson, S Bertil; et al. Atrial fibrillation management: a prospective survey in ESC Member Countries: The Euro Heart Survey on Atrial Fibrillation, (<http://search.proquest.com.dbproxy.umfiasi.ro/pqcentral/docview/215491835/14212B06A9415CE9664/3?accountid=30585>) European Heart Journal 26.22 (Nov 2005): 2422-34. - (Citări 34)

92. European Heart Survey Investigators (**Cătălina ARSENESCU**, Cristian STĂTESCU, Radu A. SASCĂU, etc.), Mandelzweig, Lori; Battler, Alex; Boyko, Valentina; Bueno, Hector; et al. The second Euro Heart Survey on acute coronary syndromes: characteristics, treatment, and outcome of patients with ACS in Europe and the Mediterranean Basin in 2004, (<http://search.proquest.com.dbproxy.umfiasi.ro/pqcentral/docview/215513645/14212B06A9415CE9664/4?accountid=30585>) European Heart Journal 27.19 (Oct 2006): 2285-93. - (Citări 20)

93. Mariana M. Floria, Carmen Elena Pleșoianu, Michel Buche, Baudouin Marchandise, Erwin Schroeder, **Cătălina ARSENESCU GEORGESCU**, "Left ventricle pseudoaneurysm as late postoperative complication of a large apical aneurysm", International Journal of Diagnostic Imaging, Vol. 1, No. 2, 2014, e-Version First TM (ISSN 2331-5857 (Print) ISSN 2331-5865 (Online))

94. Larisa ANGHEL, **Cătălina ARSENESCU GEORGESCU**, "The LBBB-biased CAD" Romanian journal of artistic creativity, (<http://addletonacademicpublishers.com/romanian-journal-of-artistic-creativity/journals/rjac/about-the-journal.html>), New York, 2013;vol. I, nr.4, in extenso, p160-166; ISSN 2327-5707;

95. Rodica RADU, Ovidiu MITU, Igor NEDELICIUC, **Cătălina ARSENESCU GEORGESCU**, "Severe coronary spasm and poor relationship with other non-invasive methods of detecting coronary spasm", Romanian Journal of Cardiology, vol 24, nr. 1, 2014, p32-33, ISSN:1583-2996

96. **Cătălina ARSENESCU GEORGESCU**, Anca Elena GĂITAN, Cristian STĂTESCU, "On cardiac resynchronization therapy" Romanian journal of artistic creativity, (<http://addletonacademicpublishers.com/romanian-journal-of-artistic-creativity/journals/rjac/about-the-journal.html>), New York, 2014; vol. II, nr.1, in extenso, p7-13; ISSN 2327-5707;
97. Rodica RADU, **Cătălina ARSENESCU GEORGESCU**, "Hypertensive LV structure" Romanian journal of artistic creativity, (<http://www.addletonacademicpublishers.com/contents-rjac/233-volume-2-1-2014/2109-hypertensive-lv-structure>), New York, 2014; vol. II, nr.1, in extenso, p14-23; ISSN 2327-5707;
98. Radu A. SASCĂU, Cristian STĂTESCU, **Cătălina ARSENESCU GEORGESCU**, "Stress-related mitral regurgitation" Romanian journal of artistic creativity, (<http://www.addletonacademicpublishers.com/contents-rjac/233-volume-2-1-2014/2108-stress-related-mitral-regurgitation>), New York, 2014; vol. II, nr.1, in extenso, p24-32; ISSN 2327-5707;
99. Rodica RADU, **Cătălina ARSENESCU GEORGESCU**, "Acute myocardial infarction in young adult", poster abstract, European and Swiss Congress of Internal Medicine 2014, 14-16 mai 2014, Geneva (www.escim2014.org);
100. Delia ȘALARU, Cristian STĂTESCU, Liviu MACOVEI, **Cătălina ARSENESCU GEORGESCU**, "Microalbuminuria, LVH and CAD in hypertensive patients" Romanian journal of artistic creativity, (<http://www.addletonacademicpublishers.com/contents-rjac/240-volume-2-2-2014/2167-microalbuminuria-lvh-and-cad-in-hypertensive-patients>), New York, 2014; vol. II, nr.2, in extenso; ISSN 2327-5707;
101. **Cătălina ARSENESCU GEORGESCU**, Larisa ANGHEL, "LBBB in the AfterMode" Romanian journal of artistic creativity, (<http://www.addletonacademicpublishers.com/contents-rjac/240-volume-2-2-2014/2168-lbbb-in-the-aftermode>), New York, 2014; vol. II, nr.2, in extenso; ISSN 2327-5707;
102. Larisa ANGHEL, **Cătălina ARSENESCU GEORGESCU** - "What is hiding the diabetes in the new left bundle branch block patients?" – Acta Endocrinologica (<http://www.acta-endo.ro/Archive/Abstract?doi=2014.425>), in extenso, Acta Endo (Buc) 2014, 10: 425-434 doi: 10.4183/aeb.2014.425;
103. Liviu MACOVEI, Larisa ANGHEL, **Cătălina ARSENESCU GEORGESCU**, "Broken hearts" - Romanian journal of artistic creativity, (<http://www.addletonacademicpublishers.com/contents-rjac/254-volume-2-3-2014/2297-broken-hearts>), New York, 2014; vol. II, nr.3, in extenso, p188-192; ISSN 2327-5707
104. Anca OUATU, Daniela TĂNASE, Mariana FLORIA, **Cătălina ARSENESCU GEORGESCU**, "Vena cava hypoplasia VTE", Romanian journal of artistic creativity, (<http://www.addletonacademicpublishers.com/contents-rjac/254-volume-2-3-2014/2296-vena-cava-hypoplasia-vte>), New York, 2014; vol. II, nr.3, in extenso, p195-198; ISSN 2327-5707
105. Doina BUTCOVAN, Cezarina DUMITRESCU, Elena ȘTEFANACHI, **Cătălina ARSENESCU GEORGESCU**, "Vulnerability index assessment of the erosive atherosclerotic plaque on endarterectomy specimens" – Romanian journal of oral rehabilitation, vol 6, no. 3, p8-13, 2014

106. Anca OUATU, Daniela TĂNASE, Simona IONESCU, C. REZUS, V. AMBĂRUȘ, **Cătălina ARSENESCU GEORGESCU**, "The importance of clinical prediction models in non-fatal pulmonary embolism: an analysis of the best known clinical scores" – Rev Med Chir Soc Med Nat, Iași – 2014, vol. 118, no. 4, p891-897
107. Daniela TĂNASE, Simona IONESCU, Anca OUATU, V. AMBĂRUȘ, C. REZUS, **Cătălina ARSENESCU GEORGESCU**, "Thyroid dysfunction and ischemic heart disease – clinical correlations, progressive implications and impact on the prognosis" – Rev Med Chir Soc Med Nat, Iași – 2014, vol. 118, no. 1, p63-69
108. Daniela TĂNASE, Simona IONESCU, Anca OUATU, V. AMBĂRUȘ, **Cătălina ARSENESCU GEORGESCU**, "Risk assessment in the development of atrial fibrillation at patients with associate thyroid dysfunctions" – Rev Med Chir Soc Med Nat, Iași – 2013, vol. 117, no. 3, p623-629
109. Simona IONESCU, Daniela TĂNASE, Anca OUATU, V. AMBĂRUȘ, Anca DOSA, **Cătălina ARSENESCU GEORGESCU**, "Massive pericardial effusion associated with hypotiroidism" – Rev Med Chir Soc Med Nat, Iași – 2014, vol. 118, no. 1, p87-91
110. **Cătălina ARSENESCU GEORGESCU**, "Îmbătrânirea vasculară fiziologică versus patologică" – Congresul național de medicină internă 2014, Medicina internă 2014, vol XI, p12, rezumate
111. **Cătălina ARSENESCU GEORGESCU**, "Hipertensiunea arterial și boala cronică de rinichi" – Congresul național de medicină internă 2014, Medicina internă 2014, vol XI, p56, rezumate
112. G Tatu Chițoiu, D Deleanu, A Petriș, C Macarie, L Petrescu, **C Arsenescu Georgescu**, R Olinic, I Tilea, R Capalneanu, D Vinereanu, "Lower in hospital mortality in STEMI patients with postponed angioplasty after successful pre-transfer medication compared with primary angioplasty. RO-STEMI registry data" – poster P1656, ESC Congress 2014
113. G Tatu Chițoiu, D Deleanu, A Petriș, C Macarie, **C Arsenescu Georgescu**, L Petrescu, R Capalneanu, I Benedek, F Ortan, D Vinereanu, "A national PCI network and a pharmacoinvasive strategy, keys of success of the Romanian STEMI program" – 3034, ESC Congress 2014
114. I Bararu, M Apăvăloaie, M O Balasanian, I Nedelciuc, R Mihalache, A Trică, V Tîrcă, C Pleșoianu, **C Arsenescu Georgescu**, "Abordarea multidisciplinară a unui DSV posttraumatic: de la suspiciunea clinică la managementul terapeutic", rezumat, Congresul național de cardiologie, 2014, Romanian Journal of Cardiology, Supplement 2014, p8
115. C Pleșoianu, I Ardeleanu, I Armașu, C Vulpoi, V scripcariu, **C Arsenescu Georgescu**, "Hiperaldosteronismul primar – o abordare multidisciplinară", rezumat, Congresul național de cardiologie, 2014, Romanian Journal of Cardiology, Supplement 2014, p10
116. A Burlacu, A Nicolae, **C Arsenescu Georgescu**, "Complicații multiple și anecdotice pe parcursul angioplastiei percutane la un pacient sever cu sindrom coronarian acut", rezumat,

Congresul național de cardiologie, 2014, Romanian Journal of Cardiology, Supplement 2014, p16

117. D M Alexandrescu, A E Găitan, C Stătescu, **C Arsenescu Georgescu**, "Endocardita infecțioasă, o cauză rară de accident vascular cerebral la un tânăr?", rezumat, Congresul național de cardiologie, 2014, Romanian Journal of Cardiology, Supplement 2014, p56

118. I Bararu, M O Balasanian, M Apăvăloaie, A Trică, V Tîrcă, C Pleșoianu, R O Chistol, **C Arsenescu Georgescu**, "Eficacitatea trombolizei sistemice la un pacient cu embolie pulmonară masivă și limfom non-Hodgkin asociat", rezumat, Congresul național de cardiologie, 2014, Romanian Journal of Cardiology, Supplement 2014, p58

119. A Braniște, A Bazyani, R Munteanu, **C Arsenescu Georgescu**, "Tromboza tardivă în multistentingul vascular asociat cu anomalie de urgență coronariană", rezumat, Congresul național de cardiologie, 2014, Romanian Journal of Cardiology, Supplement 2014, p59

120. O R Neagu, E Andrieș, C Stătescu, **C Arsenescu Georgescu**, "Dificultăți în stabilirea etiologiei sincopelor la pacientul vârstnic cu patologie cardiovasculară și multiple comorbidități", rezumat, Congresul național de cardiologie, 2014, Romanian Journal of Cardiology, Supplement 2014, p78

121. L C Dumitrof, D Astrătinei, A Diaconescu, O Simion, S Moisă, B Cozma, A Bazyani, L Lucaci, **C Arsenescu Georgescu**, "Efectul Brody la o pacientă cu angina pectorală instabilă", rezumat, Congresul național de cardiologie, 2014, Romanian Journal of Cardiology, Supplement 2014, p140

122. A Gîrbea, I Niculescu, M C Apăvăloaie, G Omete, M Balasanian, A Dabija, R Mihalache, **C Arsenescu Georgescu**, "Boală tricuspidiană severă la un pacient cu sindrom carcinoid", rezumat, Congresul național de cardiologie, 2014, Romanian Journal of Cardiology, Supplement 2014, p142

123. A. Hohaci, M Balasanian, A Bazyani, D Năstasă, M Adoamnei, V Tîrcă, I Bararu, M C Apăvăloaie, **C Arsenescu Georgescu**, "Reinfarctizare miocardică prin tromboză suabacută intrastent la o pacientă cu limfom malign non-Hodgkin cutanat", rezumat, Congresul național de cardiologie, 2014, Romanian Journal of Cardiology, Supplement 2014, p146

124. M C Apăvăloaie, I Niculescu, N Lovin, A Gîrbea, I Bararu, A Bazyani, I Nedelciuc, G Omete, **C Arsenescu Georgescu**, "De la muncă în laboratorul de cateterism – anomalie de origine a trunchiului comun stâng cu tablou de infarct miocardic acut", rezumat, Congresul național de cardiologie, 2014, Romanian Journal of Cardiology, Supplement 2014, p152

125. G Pavel, C Stătescu, **C Arsenescu Georgescu**, "Sincopă la pacientul cardiostimulat", rezumat, Congresul național de cardiologie, 2014, Romanian Journal of Cardiology, Supplement 2014, p156

126. M Zisu, A Stanciu, L Lucaci, **C Arsenescu Georgescu**, "Cauză non-coronariană de durere toracică acută cu tablou clinic similar anginei pectorale", rezumat, Congresul național de cardiologie, 2014, Romanian Journal of Cardiology, Supplement 2014, p157

127. C Pleșoianu, M Balasanian, I Bararu, G Grădinariu, G Arcan, E Bitere, L Stoica, R Chistol, **C Arsenescu Georgescu**, "Anevrism de aorta descendentă toracică rupt - management", rezumat, Congresul național de cardiologie, 2014, Romanian Journal of Cardiology, Supplement 2014, p161
128. R Bursuc, R A Sascău, B Brînză, C Stătescu, **C Arsenescu Georgescu**, "Rolul ecocardiografiei în abordarea terapeutică a insuficienței mitrale severe", rezumat, Congresul național de cardiologie, 2014, Romanian Journal of Cardiology, Supplement 2014, p179
129. A Nicolae, A. Burlacu, **C Arsenescu Georgescu**, "Abordare complex a unui caz de STEMI inferior, șoc cardiogen și ocluzie cronică totală", rezumat, Congresul național de cardiologie, 2014, Romanian Journal of Cardiology, Supplement 2014, p197
130. L Anghel, **C Arsenescu Georgescu**, "Particularități ale pacienților diabetici cu bloc de ram stâng nou apărut", rezumat, Congresul național de cardiologie, 2014, Romanian Journal of Cardiology, Supplement 2014, p205
131. M Fărîmă, R Radu, **C Arsenescu Georgescu**, "Parametri clinici și paraclinici la pacientul cu test de efort fals pozitiv", rezumat, Congresul național de cardiologie, 2014, Romanian Journal of Cardiology, Supplement 2014, p238
132. Larisa ANGHEL, **Cătălina ARSENESCU GEORGESCU**, "Particularities of coronary artery disease in hypertensive patients with left bundle branch block". MAEDICA – A Journal of Clinical Medicine, 2014, Vol.9;4:333-337; [http://www.maedica.org/articles/2014/4/2014_Vol9\(12\)_No4_pg333-337.pdf](http://www.maedica.org/articles/2014/4/2014_Vol9(12)_No4_pg333-337.pdf)
133. M. Floria, J. Jamart, E. Schroeder, **C. Arsenescu Georgescu**, "Echocardiographic parameters associated with asymmetrical structural remodeling in patients with or without atrial fibrillation", 2014, Journal of Atrial Fibrillation, vol 7:4;10-15, http://www.jafib.com/published/webFormat/Floria_Mariana/floria_mariana.pdf
134. I.F. Diaconu, B.C. Pirvu, I. Cosman, M. Ciobotaru, F. Burdescu, **C. Arsenescu Georgescu**, C. D. Popescu, D. Cosman, "The composers it is trendy to be small-talking about", Romanian Journal of Artistic Creativity, 2014:II;4(8):235-244

Lista LUCRĂRILOR cotate ISI (articole extenso)

1. Dorobanțu M, Darabont R, Ghiorghe S, **Arsenescu-Georgescu C**, Macarie C, Mitu F, Lighezan D, Musetescu R, Pop C, Ardeleanu E, Craiu E, Tăutu OF. Hypertension prevalence and control in Romania at a seven-year interval. Comparison of SEPHAR I and II surveys. *J Hypertens.* 2014 Jan;32(1):39-47. doi: 10.1097/01.hjh.0000434937.62412.24. (IF 2014 5.062)
2. Salaru DL, Macovei L, Statescu C, **Arsenescu-Georgescu C**. Assessment of microalbuminuria in hypertensive patients with established coronary artery disease. *RJLabM* 2013 Dec; 21(4): 407-414, doi: 10.2478/rllm-2013-0041 (IF 2013 0.171)

3. Liviu Macovei, Larisa Anghel, Cristian Stătescu, **Cătălina Arsenescu Georgescu**. Complication with vital risk in Marfan syndrome. *Acta Endo (Buc)* 2013 9: 623-630. doi: 10.4183/aeb.2013.623 (IF 2013 0.21)
4. Steg PG, Ferrari R, Ford I, Greenlaw N, Tardif JC, Tendera M, Abergel H, Fox KM, **Catalina Arsenescu (colaborator)**; CLARIFY Investigators. Heart rate and use of beta-blockers in stable outpatients with coronary artery disease. *PLoS One*. 2012;7(5):e36284. doi: 10.1371/journal.pone.0036284 (IF 2012 3.73)(Citări 14)
5. Easton JD, Lopes RD, Bahit MC, Wojdyla DM, Granger CB, Wallentin L, Alings M, Goto S, Lewis BS, Rosenqvist M, Hanna M, Mohan P, Alexander JH, Diener HC, **Arsenescu Georgescu C (colaborator)**; ARISTOTLE Committees and Investigators. Apixaban compared with warfarin in patients with atrial fibrillation and previous stroke or transient ischaemic attack: a subgroup analysis of the ARISTOTLE trial. *Lancet Neurol*. 2012 Jun;11(6):503-11. doi: 10.1016/S1474-4422(12)70092-3.
6. Larisa Anghel, **Cătălina Arsenescu Georgescu**. What is hiding the diabetes in the new left bundle branch block patients? *Acta Endo (Buc)*, 2014, X(3): 425-433. doi:10.4183/aeb.2014.425 (IF 2014 0.268)
7. D.M. Tănase, C. Vulpoi, S.D. Ionescu, A. Ouatu, V. Ambăruș, **C. Arsenescu Georgescu**. Effects of subclinical and overt primary hypothyroidism on the cardiac function and their reversibility under treatment using tissue Doppler echocardiography. *Acta Endo (Buc)*, 2014;X(4):640-653. doi:10.4183/aeb.2014.640 (IF 2014 0.268)
8. Liviu Macovei, Răzvan Presură, Larisa Anghel, Bogdan Stanciu, Nicușor Lovin, Roberto Haret, **Cătălina Arsenescu Georgescu**. Coronary stent entrapment. *Postep Kardiol Inter* 2014;10,3(37):216-218 (IF 2014 0.148)
9. Ouatu A, Tănase DM, Floria M, Ionescu SD, Ambăruș V, **Arsenescu-Georgescu C**. Chronic kidney disease: Prognostic marker of nonfatal pulmonary thromboembolism. *Anatol J Cardiol*. 2015 Nov;15(11):938-43. doi: 10.5152/akd.2014.5739. (IF 2015 0.72)
10. Cristina Rusu, Maricel Agop, **Cătălina Arsenescu Georgescu**, Anca Ouatu. Behavior of B12 vitamin in mixtures of protic solvents and its biological implications in venous thromboembolism. *Journal of Computational and Theoretical Nanoscience*. 2015; 12(10):3649-3657(9) (IF 1.41).
11. Floria M, Baroi LG, **Georgescu CA**. Mitral annular calcification: left atrial size and left ventricular dysfunction. *Anatol J Cardiol*. 2016 Jul;16(7):548. doi: 10.14744/AnatolJCardiol.2016.7060 (IF 2015 0.72).
12. Potpara TS, Dan GA, Trendafilova E, Goda A, Kusljagic Z, Manola S, Music L, Musetescu R, Badila E, Mitic G, Papparisto V, Dimitrova ES, Polovina MM, Petranov SL, Djergo H, Loncar D, Bijedic A, Brusich S, Lip GY, **Georgescu CA (colaborator)**; BALKAN-AF Investigators. Stroke prevention in atrial fibrillation and 'real world' adherence to guidelines in

the Balkan Region: The BALKAN-AF Survey. *Sci Rep*. 2016 Feb 12;6:20432. doi:10.1038/srep20432 (IF 2015 5.22).

13. Kalra PR, García-Moll X, Zamorano J, Kalra PA, Fox KM, Ford I, Ferrari R, Tardif JC, Tendera M, Greenlaw N, Steg PG, **Georgescu C (colaborator)**; CLARIFY Investigators. Impact of chronic kidney disease on use of evidence-based therapy in stable coronary artery disease: a prospective analysis of 22,272 patients. *PLoS One*. 2014 Jul 22;9(7):e102335. doi: 10.1371/journal.pone.0102335 (IF 2014 3.23).

14. Corciova FC, Corciova C, **Georgescu CA**, Enache M, Anghel D, Bartos O, Tinica G. Echocardiographic predictors of adverse short-term outcomes after heart surgery in patients with mitral regurgitation and pulmonary hypertension. *Heart Surg Forum*. 2012 Jun;15(3):E127-32. doi: 10.1532/HSF98.20121008 (IF 2013 0.59).

15. Neutel JM, Mancía G, Black HR, Dahlöf B, Defeo H, Ley L, Vinisko R, **Georgescu C (colaborator)**; TEAMSTA Severe HTN Study Investigators. Single-pill combination of telmisartan/amlodipine in patients with severe hypertension: results from the TEAMSTA severe HTN study. *J Clin Hypertens (Greenwich)*. 2012 Apr;14(4):206-15. doi:10.1111/j.1751-7176.2012.00595 (IF 2012 2.364).

16. Granger CB, Alexander JH, McMurray JJ, Lopes RD, Hylek EM, Hanna M, Al-Khalidi HR, Ansell J, Atar D, Avezum A, Bahit MC, Diaz R, Easton JD, Ezekowitz JA, Flaker G, Garcia D, Geraldes M, Gersh BJ, Golitsyn S, Goto S, Hermosillo AG, Hohnloser SH, Horowitz J, Mohan P, Jansky P, Lewis BS, Lopez-Sendon JL, Pais P, Parkhomenko A, Verheugt FW, Zhu J, Wallentin L, **Georgescu C (colaborator)**; ARISTOTLE Committees and Investigators. Apixaban versus warfarin in patients with atrial fibrillation. *N Engl J Med*. 2011 Sep 15;365(11):981-92. doi: 10.1056/NEJMoa1107039 (IF 2011 53.298)

17. Weatherley BD, Cotter G, Dittrich HC, DeLucca P, Mansoor GA, Bloomfield DM, Ponikowski P, O'Connor CM, Metra M, Massie BM, **Georgescu CA (colaborator)**; PROTECT Steering Committee, Investigators, and Coordinators. Design and rationale of the PROTECT study: a placebo-controlled randomized study of the selective A1 adenosine receptor antagonist rolofylline for patients hospitalized with acute decompensated heart failure and volume overload to assess treatment effect on congestion and renal function. *J Card Fail*. 2010 Jan;16(1):25-35. doi: 10.1016/j.cardfail.2009.10.025 (IF 2010 3.362)

18. Massie BM, O'Connor CM, Metra M, Ponikowski P, Teerlink JR, Cotter G, Weatherley BD, Cleland JG, Givertz MM, Voors A, DeLucca P, Mansoor GA, Salerno CM, Bloomfield DM, Dittrich HC, **Arsenescu Georgescu C (colaborator)**; PROTECT Investigators and Committees. Roflofylline, an adenosine A1-receptor antagonist, in acute heart failure. *N Engl J Med*. 2010 Oct 7;363(15):1419-28. doi: 10.1056/NEJMoa0912613 (IF 2010 53.484).

19. Wallentin L, Becker RC, Budaj A, Cannon CP, Emanuelsson H, Held C, Horrow J, Husted S, James S, Katus H, Mahaffey KW, Scirica BM, Skene A, Steg PG, Storey RF, Harrington RA, **Georgescu C (colaborator)**; PLATO Investigators, Freij A, Thorsén M. Ticagrelor versus clopidogrel in patients with acute coronary syndromes. *N Engl J Med*. 2009 Sep 10;361(11):1045-57. doi: 10.1056/NEJMoa0904327 (IF 2009 47.05).

20. Fauchier L, Greenlaw N, Ferrari R, Ford I, Fox KM, Tardif JC, Tendera M, Steg PG, **Arsenescu Georgescu C (colaborator)**; CLARIFY Investigators. Use of Anticoagulants and Antiplatelet Agents in Stable Outpatients with Coronary Artery Disease and Atrial Fibrillation. International CLARIFY Registry. *PLoS One*. 2015 Apr 27;10(4):e0125164. doi: 10.1371/journal.pone.0125164 (IF 2015 3.23).
21. Şalaru DL, **Arsenescu-Georgescu C**, Chatzikyrkou C, Karagiannis J, Fischer A, Mertens PR. Midkine, a heparin-binding growth factor, and its roles in atherogenesis and inflammatory kidney diseases. *Nephrol Dial Transplant*. 2016 May 17. pii: gfw083 (IF 2015 3.57).
22. Bueno H, Sinnaeve P, Annemans L, Danchin N, Licour M, Medina J, Pocock S, Sánchez-Covisa J, Storey RF, Jukema JW, Zeymer U, Van de Werf F, **Arsenescu Georgescu C (colaborator)**; EPICOR Investigators. Opportunities for improvement in anti-thrombotic therapy and other strategies for the management of acute coronary syndromes: Insights from EPICOR, an international study of current practice patterns. *Eur Heart J Acute Cardiovasc Care*. 2016 Feb;5(1):3-12. doi: 10.1177/2048872614565912 (IF 2015 15.06).
23. Miron I, Maria Moisa S, Lucaci L, **Arsenescu-Georgescu C**, Miron L, Ciubara A, Burlea M. Chemotherapy-related toxicity in childhood neoplasia. *J BUON*. 2014 Oct-Dec;19(4):1070-5 (IF 2014 0.741).
24. Fox K, Ford I, Steg PG, Tardif JC, Tendera M, Ferrari R, **Arsenescu Georgescu C (colaborator)**; SIGNIFY Investigators. Ivabradine in stable coronary artery disease without clinical heart failure. *N Engl J Med*. 2014 Sep 18;371(12):1091-9. doi: 10.1056/NEJMoa1406430 (IF 2014 55.873).
25. O'Donoghue ML, Braunwald E, White HD, Lukas MA, Tarka E, Steg PG, Hochman JS, Bode C, Maggioni AP, Im K, Shannon JB, Davies RY, Murphy SA, Crugnale SE, Wiviott SD, Bonaca MP, Watson DF, Weaver WD, Serruys PW, Cannon CP, **Georgescu Arsenescu C (colaborator)**; SOLID-TIMI 52 Investigators, Steen DL. Effect of darapladib on major coronary events after an acute coronary syndrome: the SOLID-TIMI 52 randomized clinical trial. *JAMA*. 2014 Sep 10;312(10):1006-15. doi: 10.1001/jama.2014.11061 (IF 35.289).
26. Macovei L, Presura RM, **Arsenescu Georgescu C**. Systemic or local thrombolysis in high-risk pulmonary embolism. *Cardiol J*. 2015;22(4):467-74 (IF 1.13).

CĂRȚI, MONOGRAFII

- George I.M. Georgescu, **Cătălina Arsenescu** – Tratatamentul rațional al bolilor cardiovasculare majore, Editura Polirom 2001, ISBN: 973-683-625-8, 400 pagini, format 160 x 235
- Maria DAN, Grigore TINICĂ, Ana MEREUȚĂ, Carmen PÂNZARU, **Cătălina ARSENEȘCU GEORGESCU**, Dumitru BUIUC – Mutații în spectrul etiologic al infecțiilor sistemice la pacienții cu risc; locul bacteriilor cu perete defectiv, Editura Gr.T. Popa U.M.F. Iași, 2006, 148 pagini,

3. Florin Mitu, **Cătălina Arsenescu Georgescu**, Sindromul Metabolic - Un paradox al civilizației ?, Ed. PIM, 2009, ISBN: 978-606-520-347-7
4. Mariana FLORIA, **Cătălina ARSENESCU GEORGESCU**, "Fibrilația atrială – de la fiziopatologie la ablație", Editura "Grigore T Popa" U.M.F. Iași, 2013, ISBN 978-606-544-145-3, format A4, 359 pagini
5. Doina AZOICĂI, **Cătălina ARSENESCU GEORGESCU**, Irina CĂRUNTU, Diana CIMPOIEȘU, Manuela CIOCOIU, Irina COSTACHE et al, "Modul integrativ pentru studiul cordului – Ischemia miocardică", Editura "Grigore T Popa" U.M.F. Iași, 2014, ISBN 978-606-544-262-7, format B5, 379 pagini
6. **Cătălina ARSENESCU GEORGESCU**, "COMPENDIU DE MEDICINĂ INTERNĂ", Editura "Grigore T Popa" U.M.F. Iași, 2014, ISBN 978-606-544-287-0, format B5, 634 pagini
7. **Catalina ARSENESCU GEORGESCU**, Mariana FLORIA, „GHID DE ECOCARDIOGRAFIE – pentru competența de ecocardiografie transtoracica, vol 1”, Editura "Grigore T Popa" U.M.F. Iași, 2014, ISBN 978-606-544-xxx-x, 270 pagini.
8. **Catalina ARSENESCU GEORGESCU**, Mariana FLORIA, „Imagistica ecocardiografie transtoracica, partea 1”, Editura "Grigore T Popa" U.M.F. Iași, 2015, ISBN 978-606-544-297-9.
9. **Catalina ARSENESCU GEORGESCU**, Mircea BALASANIAN, Mariana FLORIA, Laurentiu Vladimir LUCACI, Rodica RADU, Radu Andy SASCAU, „GHID DE ECOCARDIOGRAFIE – pentru competența de ecocardiografie transtoracica, volumul II, ”, Editura "Gr T Popa" U.M.F. Iași, 2015, ISBN 978-606-544-339-6, 256 pagini
10. **Catalina ARSENESCU GEORGESCU**, „Imagistica ecocardiografie transtoracica, partea 2 ”, Editura "Gr T Popa" U.M.F. Iași, 2015, ISBN 978-606-544-339-6.
11. Liviu MACOVEI, **Cătălina ARSENESCU GEORGESCU**, "Cordul la risc in infarctul miocardic acut", Editura "Gr T Popa" U.M.F. Iași, 2015, ISBN 978-606-544-323-5, 186 pagini
12. Laurentiu Vladimir LUCACI , **Cătălina ARSENESCU GEORGESCU**, "", Editura "Gr T Popa" U.M.F. Iași, 2015, ISBN 978-606-544-349-5 , 181 pagini

CAPITOLE ÎN CĂRȚI IMPORTANTE

1. George Georgescu, **Cătălina Arsenescu** – Angina pectorală, în Tratat de algeziologie, Editor Ostin C. Mungiu, Editura Polirom Iași, 2002
2. George Georgescu, **Cătălina Arsenescu** – Leziunile cronice ale valvei aortice. Istorie naturală, evaluare și indicații actuale de tratament chirurgical, în Progrese în cardiologie, Editor Leonida Gherasim, Editura Infomedica, București, 2002, 239-265

3. **Cătălina Arsenescu**, George Georgescu – Interrelații neuro-cardiace în bolile cardiovasculare, în *Tratat de cardiologie vol 2*, Editor C. Carp, Editura medicală națională, București, 2002, 996-1003
4. George Georgescu, **Cătălina Arsenescu** – Sarcina și bolile cardiovasculare, în *Tratat de cardiologie vol 2*, Editor C. Carp, Editura medicală națională, București, 2002, 1003-1011
5. George Georgescu, **Cătălina Arsenescu** – Alcoolul și sistemul cardiovascular, în *Tratat de cardiologie vol 2*, Editor C. Carp, Editura medicală națională, București, 2002, 1104-1110
6. Boldea Colcear CE, Furnică RM, Bădescu M, **Arsenescu Georgescu C.** Statusul lipidic și relația sa cu severitatea leziunilor coronariene la pacientul diabetic, în cartea *New pathophysiological challenges and pharmacological approaches*, Editori: Cătălina Elena Lupușoru; Cristina Mihaela Ghiciuc; Liliana Tarțau Editura Junimea Iași 2009, pg 126-134, ISBN 978-973-37-1428-6
7. Radu Andy SASCĂU, Cristian STĂTESCU, Delia BALTAG, **Cătălina ARSENEȘCU GEORGESCU**, „Hipertensiunea arterială asociată stenozei aortice - implicații fiziopatologice, clinice și prognostice”, în *Progrese în Cardiologie*, Editura T3 Info, București, 2010, ISSN: 1843-3731
8. Delia ȘALARU, Radu Andy SASCĂU, Cristian STĂTESCU, **Cătălina ARSENEȘCU GEORGESCU**, „Microalbuminuria, un marker integrat în evaluarea riscului cardiovascular în hipertensiunea arterială esențială”, în *Progrese în Cardiologie*, Editura Media Med Publicis, București, 2011, ISSN: 1843-3731
9. Radu Andy SASCĂU, Larisa ANGHEL, Daniela ENEA, Cristian STĂTESCU, **Cătălina ARSENEȘCU GEORGESCU**, „Sindromul metabolic și afectarea subclinică de organ țintă la pacienții hipertensivi”, în *Progrese în Cardiologie*, Editura Media Med Publicis, București, 2011, ISSN: 1843-3731
10. **Cătălina ARSENEȘCU GEORGESCU**, Cristian STĂTESCU, Liviu MACOVEI, „Cardiologia intervențională la vârstnic – particularități și riscuri”, în *Actualități în Geriatrie*, Editor Conf. Dr. Ioana ALEXA, Editura „Gr.T.Popa” U.M.F. Iași, 2011, ISBN 978-606-544-077-7, p125-136.
11. Cristian STĂTESCU, **Cătălina ARSENEȘCU GEORGESCU**, „Cardiostimularea electrică permanentă - o șansă pentru pacientul cu tulburări de conducere atrioventriculare”, în *Actualități în Geriatrie*, Editor Conf. Dr. Ioana ALEXA, Editura „Gr.T.Popa” U.M.F. Iași, 2011, ISBN 978-606-544-077-7, p137-142
12. Cristian STĂTESCU, **Cătălina ARSENEȘCU GEORGESCU**, „Prognosticul pacientului cardiostimulat în funcție de alegerea locului de pacing cardiac”, în *Actualități în Geriatrie*, Editor Conf. Dr. Ioana ALEXA, Editura „Gr.T.Popa” U.M.F. Iași, 2011, ISBN 978-606-544-077-7, p143-152.
13. Elisabeta BĂDILĂ, A.M. DARABAN, Daniela BARTOȘ, **Cătălina ARSENEȘCU GEORGESCU**, „Hipertensiunea arterială și riscul cardiovascular – elemente noi în evaluare” în *Progrese în Cardiologie*, Media Med Publicis 2012, p403-p426, ISSN: 1843-3731

14. **Cătălina ARSENESCU GEORGESCU**, Cristian STĂTESCU, „Tratamentul modern al aritmiilor”, în *Terapeutică Medicală*, Editor Prof. Dr. Gabriel UNGUREANU, Prof. Dr. Adrian COVIC, ediția a III-a, Editura POLIROM, 2014, p766-p779, ISBN:973-683-569-3.
15. Cristian STĂTESCU, Radu A. SASCĂU, **Cătălina ARSENESCU GEORGESCU**, „Functional Anatomy in Arrhythmias and Vascular Support of the Conduction System”, în *CARDIAC ARRHYTHMIAS*, A.S. Kibos et al. (eds.), Springer-Verlag London 2014, ISBN: 978-1-4471-5315-3 (Print) 978-1-4471-5316-0 (Online).
16. Cristian STĂTESCU, **Cătălina ARSENESCU GEORGESCU**, „Pacing Site – From Theory to Practice”, în *CARDIAC ARRHYTHMIAS*, A.S. Kibos et al. (eds.), Springer-Verlag London 2014, ISBN: 978-1-4471-5315-3 (Print) 978-1-4471-5316-0 (Online).
17. **Cătălina ARSENESCU GEORGESCU**, Anca GĂITAN, „Hipertensiunea arterială și sarcina”, în volumul de Actualități „Punct și contrapunct în hipertensiunea arterială” editat de Societatea Română de Hipertensiune, editor Maria DOROBANȚU, Editura Universitară, București, 2013
18. Cristian STĂTESCU, **Cătălina ARSENESCU GEORGESCU**, „Bradiaritmii și tulburări de conducere atrioventriculară”, în *Bolile cardiovasculare la vârstnic*, Editori Șef lucrări Dr. Viviana AURSULESEI și Conf. Dr. Ioana ALEXA, în curs de publicare 2014
19. **Cătălina ARSENESCU GEORGESCU**, Cristian STĂTESCU, „Tahiaritmiile ventriculare”, în *Bolile cardiovasculare la vârstnic*, Editori Șef lucrări Dr. Viviana AURSULESEI și Conf. Dr. Ioana ALEXA, în curs de publicare 2014
20. Cristian STĂTESCU, **Cătălina ARSENESCU GEORGESCU**, „Aritmiile și Tulburările de conducere. Stopul cardiac”, în *Manual pentru admiterea în rezidențiat, în Compendiu de specialități medico-chirurgicale* (Coord. Victor STOICA, Viorel SCRIPCARIU), vol 1, Editura MEDICALA, București 2016
21. **Cătălina ARSENESCU GEORGESCU**, Larisa ANGHEL, „Endocardita infecțioasă”, în *CARDIOLOGIE CLINICĂ*, sub redacția Prof. Eduard APETREI, în curs de publicare 2014
22. **Cătălina ARSENESCU GEORGESCU**, Larisa ANGHEL, „Bolile pericardului”, în *CARDIOLOGIE CLINICĂ*, sub redacția Prof. Eduard APETREI, în curs de publicare 2014
23. **Cătălina ARSENESCU GEORGESCU**, Anca Elena GĂITAN, Cristian STĂTESCU, „Myocardial infarction after Coronary Artery Bypass Graft”, în *CORONARY GRAFT FAILURE – STATE OF THE ART*, sub redacția Prof. Ion ȚINTOIU, în curs de publicare 2014, Springer
24. **Cătălina ARSENESCU GEORGESCU**, Carmen Elena PLEȘOIANU, „Multivessel disease, risk of graft failure”, în *CORONARY GRAFT FAILURE – STATE OF THE ART*, sub redacția Prof. Ion ȚINTOIU, în curs de publicare 2014, Springer
25. **Cătălina ARSENESCU GEORGESCU**, Anca GĂITAN „Hipertensiunea arterială și sarcina – marker de prognostic pe termen lung” în *Progrese în Cardiologie*, Media Med Publicis 2014, p313-p323, ISSN: 1843-3731

26. Radu A. SASCĂU, Roxana BURSUC, Cristian STĂTESCU, Bogdan BRÎNZĂ, **Cătălina ARSENESCU GEORGESCU**, "Abordarea pacientului cu HTA și afectare cardiovasculară", în volumul de Actualități "Punct și contrapunct în hipertensiunea arterială, ediția a II-a" editat de Societatea Română de Hipertensiune, editor Maria DOROBANȚU, Editura Universitară, București, p60-p70, 2014
27. **Cătălina ARSENESCU GEORGESCU**, Rodica RADU, "Testul de efort în diagnosticul ischemiei miocardice", în MODUL INTEGRATIV PENTRU STUDIUL CORDULUI – ISCHEMIA MIOCARDICĂ, Editura "Grigore T Popa" U.M.F. Iași, 2014, ISBN 978-606-544-262-7, p161-166
28. **Cătălina ARSENESCU GEORGESCU**, Cristian STĂTESCU, "Tulburări de ritm și de conducere la pacientul cu ischemie miocardică", în MODUL INTEGRATIV PENTRU STUDIUL CORDULUI – ISCHEMIA MIOCARDICĂ, Editura "Grigore T Popa" U.M.F. Iași, 2014, ISBN 978-606-544-262-7, p167-184
29. **Cătălina ARSENESCU GEORGESCU**, Laurențiu LUCACI, "Aspecte ecocardiografice în ischemia miocardică", în MODUL INTEGRATIV PENTRU STUDIUL CORDULUI – ISCHEMIA MIOCARDICĂ, Editura "Grigore T Popa" U.M.F. Iași, 2014, ISBN 978-606-544-262-7, p185-190
30. **Cătălina ARSENESCU GEORGESCU**, Liviu MACOVEI, Delia ȘALARU, "Resuscitarea cardio-pulmonară", în MODUL INTEGRATIV PENTRU STUDIUL CORDULUI – ISCHEMIA MIOCARDICĂ, Editura "Grigore T Popa" U.M.F. Iași, 2014, ISBN 978-606-544-262-7, p205-226
31. **Cătălina ARSENESCU GEORGESCU**, Liviu MACOVEI, "Revascularizarea miocardică în infarctul miocardic acut", în MODUL INTEGRATIV PENTRU STUDIUL CORDULUI – ISCHEMIA MIOCARDICĂ, Editura "Grigore T Popa" U.M.F. Iași, 2014, ISBN 978-606-544-262-7, p246-265
32. **Cătălina ARSENESCU GEORGESCU**, Liviu MACOVEI, "Stratificarea riscului în sindroamele coronariene acute", în MODUL INTEGRATIV PENTRU STUDIUL CORDULUI – ISCHEMIA MIOCARDICĂ, Editura "Grigore T Popa" U.M.F. Iași, 2014, ISBN 978-606-544-262-7, p332-340
33. **Cătălina ARSENESCU GEORGESCU**, Carmen Elena PLEȘOIANU, "Particularități ale bolii coronariene la pacientul diabetic", în MODUL INTEGRATIV PENTRU STUDIUL CORDULUI – ISCHEMIA MIOCARDICĂ, Editura "Grigore T Popa" U.M.F. Iași, 2014, ISBN 978-606-544-262-7, p341-356
34. **Cătălina ARSENESCU GEORGESCU**, Carmen Elena PLEȘOIANU, "Factorii de risc cardiovascular în viziune artistică", în MODUL INTEGRATIV PENTRU STUDIUL CORDULUI – ISCHEMIA MIOCARDICĂ, Editura "Grigore T Popa" U.M.F. Iași, 2014, ISBN 978-606-544-262-7, p367-379
35. Carmen Elena PLEȘOIANU, Cristina PRISACARIU, **Cătălina ARSENESCU GEORGESCU**, "Endocardita infecțioasă" în COMPENDIU DE MEDICINĂ INTERNĂ, Editura "Grigore T Popa" U.M.F. Iași, 2014, ISBN 978-606-544-287-0, p222-240
36. **Cătălina ARSENESCU GEORGESCU**, Larisa ANGHEL, "Pericardite acute și constrictive" în COMPENDIU DE MEDICINĂ INTERNĂ, Editura "Grigore T Popa" U.M.F. Iași, 2014, ISBN 978-606-544-287-0, p241-254

37. Laurențiu Vladimir LUCACI, **Cătălina ARSENESCU GEORGESCU**, "Cardiopatii congenitale ale adultului" în COMPENDIU DE MEDICINĂ INTERNĂ, Editura "Grigore T Popa" U.M.F. Iași, 2014, ISBN 978-606-544-287-0, p316-344
38. **Cătălina ARSENESCU GEORGESCU**, Delia ȘALARU, "Hipertensiunea arterială esențială" în COMPENDIU DE MEDICINĂ INTERNĂ, Editura "Grigore T Popa" U.M.F. Iași, 2014, ISBN 978-606-544-287-0, p345-362
39. Laurențiu Vladimir LUCACI, **Cătălina ARSENESCU GEORGESCU**, "Hipertensiunea arterială secundară – Coarctăția de aortă" în COMPENDIU DE MEDICINĂ INTERNĂ, Editura "Grigore T Popa" U.M.F. Iași, 2014, ISBN 978-606-544-287-0, p363-366
40. Rodica RADU, **Cătălina ARSENESCU GEORGESCU**, "Hipertensiunea arterială secundară – Hipertensiunea arterială renovasculară" în COMPENDIU DE MEDICINĂ INTERNĂ, Editura "Grigore T Popa" U.M.F. Iași, 2014, ISBN 978-606-544-287-0, p367-377
41. Rodica RADU, **Cătălina ARSENESCU GEORGESCU**, "Hipertensiunea arterială secundară – Hipertensiunea arterială endocrină" în COMPENDIU DE MEDICINĂ INTERNĂ, Editura "Grigore T Popa" U.M.F. Iași, 2014, ISBN 978-606-544-287-0, p378-390
42. **Cătălina ARSENESCU GEORGESCU**, Anca GĂITAN, Radu SASCĂU, "Hipertensiunea arterială secundară – Hipertensiunea arterială de sarcină" în COMPENDIU DE MEDICINĂ INTERNĂ, Editura "Grigore T Popa" U.M.F. Iași, 2014, ISBN 978-606-544-287-0, p391-402
43. Cristian STĂTESCU, **Cătălina ARSENESCU GEORGESCU**, "Tulburări de ritm și de conducere" în COMPENDIU DE MEDICINĂ INTERNĂ, Editura "Grigore T Popa" U.M.F. Iași, 2014, ISBN 978-606-544-287-0, p403-431
44. Liviu MACOVEI, Carmen Elena PLEȘOIANU, **Cătălina ARSENESCU GEORGESCU**, "Angina pectorală stabilă și instabilă" în COMPENDIU DE MEDICINĂ INTERNĂ, Editura "Grigore T Popa" U.M.F. Iași, 2014, ISBN 978-606-544-287-0, p447-466
45. Liviu MACOVEI, Mircea BALASANIAN, **Cătălina ARSENESCU GEORGESCU**, "Infarctul miocardic acut" în COMPENDIU DE MEDICINĂ INTERNĂ, Editura "Grigore T Popa" U.M.F. Iași, 2014, ISBN 978-606-544-287-0, p467-489
46. Cristian STĂTESCU, **Cătălina ARSENESCU GEORGESCU**, "Insuficiența cardiacă cronică" în COMPENDIU DE MEDICINĂ INTERNĂ, Editura "Grigore T Popa" U.M.F. Iași, 2014, ISBN 978-606-544-287-0, p505-523.
47. **Catalina ARSENESCU GEORGESCU**, Anca OUATU, ,, Tromboza venoasa profunda – intre ignorare si ignoranta", in TROMBEMBOLISMUL PULMONAR O ABORDARE CONTEMPORANA, Editor sef: Antoniu PETRIS, Editura PIM, 2015.
48. Laurentiu LUCACI, **Catalina ARSENESCU GEORGESCU**, ,, Diagnosticul clinic in tromboembolismul pulmonar: semne, simptome, scoruri", in TROMBEMBOLISMUL PULMONAR O ABORDARE CONTEMPORANA, Editor sef: Antoniu PETRIS, Editura PIM, 2015.

49. Liviu MACOVEI, Larisa ANGHEL, **Catalina ARSENESCU GEORGESCU**, „ Tromboliza pe cateter in tromboembolismul pulmonar”, in TROMBEMBOLISMUL PULMONAR O ABORDARE CONTEMPORANA, Editor sef: Antoniu PETRIS, Editura PIM, 2015.

50. **Catalina ARSENESCU**, colaborator in „1500 DE GRILE UTILE PENTRU REZIDENTIAT 2016”, Coord. Viorel SCRIPCARIU, Adrian COVIC. Editura Gr. T. Popa, UMF Iasi, 2016.

Lista LUCRĂRI indexate PUBMED

1. Ionescu SD, Tănase DM, Ouatu A, Ambăruș V, Dosa A, **Arsenescu-Georgescu C**. Massive pericardial effusion associated with hypotiroidism. *Rev Med Chir Soc Med Nat* 2014;118(1):87-91.
2. Tănase DM, Ionescu SD, Ouatu A, Ambăruș V, Rezuș C, **Arsenescu-Georgescu C**. Thyroid dysfunction and ischemic heart disease--clinical correlations, progressive implications and impact on the prognosis. *Rev Med Chir Soc Med Nat* 2014;118(1):63-70.
3. Dorobanțu M, Darabont R, Ghiorghe S, **Arsenescu-Georgescu C**, Macarie C, Mitu F, Lighezan D, Musetescu R, Pop C, Ardeleanu E, Craiu E, Tăutu OF. Hypertension prevalence and control in Romania at a seven-year interval. Comparison of SEPHAR I and II surveys. *J Hypertens*. 2014;32(1):39-47. doi: 10.1097/01.hjh.0000434937.62412.24.
4. Branishte T, **Arsenescu-Georgescu C**, Tomescu MC, Braniste A, Mitu F. Annexins, calcium-dependent phospholipid binding proteins in irreducible heart failure. *Rev Med Chir Soc Med Nat* 2013;117(3):648-53.
5. Tănase DM, Ionescu SD, Ouatu A, Ambăruș V, **Arsenescu-Georgescu C**. Risk assessment in the development of atrial fibrillation at patients with associate thyroid dysfunctions. *Rev Med Chir Soc Med Nat* 2013;117(3):623-9.
6. Corciova FC, **Arsenescu-Georgescu C**. Prognostic factors in pulmonary hypertension. *Maedica (Buchar)* 2012;7(1):30-7. PubMed Central PMCID: PMC3484794.
7. Corciovă F, Ciochină AD, Zaharia D, Corciovă C, **Arsenescu-Georgescu C**. Noninvasive hemodynamic study of the pulmonary circulation. *Rev Med Chir Soc Med Nat* 2012;116(2):464-9. PubMed PMID: 23077938.
8. Macovei L, Coadă G, Constantinescu V, **Arsenescu-Georgescu C**. Takotsubo cardiomyopathy. *Rev Med Chir Soc Med Nat* 2012;116(1):139-44. Romanian. PubMed PMID: 23077886.
9. Statescu C, Sascau RA, Maciuc V, **Arsenescu Georgescu C**. Programming an optimal atrioventricular interval in a dual chamber pacemaker regional population. *Maedica (Buchar)*. 2011;6(4):272-6. PubMed PMID: 22879840; PubMed Central PMCID: PMC3391943.
10. Balasanian MO, Haret R, **Arsenescu-Georgescu C**, Căruntu ID. The impact of oxidative stress on myocardial reperfusion: alternative evidence. *Rev Med Chir Soc Med Nat* 2011; 115(4):1162-8. Romanian. PubMed PMID: 22276464.

11. Macovei L, Omete G, **Arsenescu-Georgescu C**. A trap "fold" in a Takayasu arteritis. *Rev Med Chir Soc Med Nat* 2011;115(1):97-100. Romanian. PubMed PMID: 21688565.
12. Radu R, Lucaci L, **Arsenescu-Georgescu C**. Prevalence and prediction of significant coronary artery lesions in patients with valvular heart diseases requiring surgery. *Rev Med Chir Soc Med Nat* 2010;114(1):69-74. Romanian. PubMed PMID: 20509278.
13. Grecu M, Floria M, **Georgescu CA**. Abnormal atrioventricular node conduction and atrioventricular nodal reentrant tachycardia in patients older versus younger than 65 years of age. *Pacing Clin Electrophysiol* 2009;32 Suppl 1:S98-100. IF=1.35. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19250123>
14. Macovei L, Malanca M, Bărbieru M, Pavel D, Omete G, Nedelciuc I, **Arsenescu-Georgescu C**, Georgescu GI. Acute myocardial infarction-a possible complication in polycythemia vera. Case report. *Rev Med Chir Soc Med Nat* 2006;110(2):319-21. Romanian. PubMed PMID: 17802939.
15. Radu R, Stătescu C, Nedelciuc I, **Arsenescu-Georgescu CM**, Nechita E, Tinică G. Postinfarction left ventricular saccular aneurysm. *Rev Med Chir Soc Med Nat* 2007;111(1):121-4. Romanian. PubMed PMID: 17595856.
16. Butcovan D, **Arsenescu-Georgescu C**, Omete G, Macovei L, Georgescu GI. Hypersensitivity myocarditis, a surprising diagnosis. Case report. *Rev Med Chir Soc Med Nat* 2006;110(1):77-81. Romanian. PubMed PMID: 19292083.
17. Butcovan D, **Arsenescu C**, Pintilie D, Dabija E, Dabija A, Georgescu GI. Cardiac amyloidosis. A case report. *Rev Med Chir Soc Med Nat* 2005;109(1):46-9.
18. Grecu M, **Arsenescu-Georgescu C**, Georgescu GI. Radiofrequency treatment of cardiac arrhythmias at the Cardiology Center in Iași. *Rev Med Chir Soc Med Nat* 2004;108(3):536-43. Romanian. PubMed PMID: 15832970.
19. Ingrid MIRON, Ștefana MOISĂ, Laurențiu LUCACI, **Cătălina ARSENEȘCU GEORGESCU**, Lucian MIRON, Anamaria CIUBARA, Marin BURLEA. Chemotherapy-related toxicity in childhood neoplasia. *JBUON* 2014; 19(4): 1070-1075, ISSN: 1107-0625 (IF 2014 0.741).
20. M. Floria, J. Jamart, E. Schroeder, **C. Arsenescu Georgescu**, "Echocardiographic parameters associated with asymmetrical structural remodeling in patients with or without atrial fibrillation". *Journal of Atrial Fibrillation* 2014, vol 7:4;10-15.
21. I.F. Diaconu, B.C. Pirvu, I. Cosman, M. Ciobotaru, F. Burdescu, **C. Arsenescu Georgescu**, C. D. Popescu, D. Cosman, "The composers it is trendy to be small-talking about", *Romanian Journal of Artistic Creativity*, 2014:II;4(8):235-244.
22. Panaghiu L, Veisa G, Covic A, Alexa ID, **Arsenescu C**, Covic M. Risk of sudden death in patients with chronic renal failure and hemodialysis. *Rev Med Chir Soc Med Nat* 2004;108(2):290-5.

23. Butcovan D, **Arsenescu C**, Georgescu GI, Borza C, Tinică G, Săndică E, Diaconescu V. Morphological evaluation of the surgically removed aortic and mitral valves. *Rev Med Chir Soc Med Nat* 2004;108(1):66-73.
24. Butcovan D, **Arsenescu C**, Tinică G, Sandică E, Borza C, Neamțu M, Georgescu GI. Two cases of Marfan syndrome. *Rev Med Chir Soc Med Nat* 2002;106(4):829-35.
25. **Arsenescu C**, Butcovan D, Rotar M, Georgescu GI. Cardiac consequences of the systemic lupus erythematosus therapy with corticosteroids morphological study. *Rev Med Chir Soc Med Nat* 2002;106(4):812-6.
26. Butcovan D, **Arsenescu C**, Borza C, Omete R, Balasanian M, Georgescu GI. Cardiac leiomyosarcoma. Case report. *Rev Med Chir Soc Med Nat* 2003;107(2):453-8.
27. **Arsenescu C**, Georgescu GI, Covic A, Briotă L. Permanent cardiac pacing for chronic symptomatic atrioventricular block in uremic hemodialysed patients. A prospective study. *Rev Med Chir Soc Med Nat* 2002;106(1):112-21.
28. Mitu F, Voloșciuc M, Mitu M, **Arsenescu C**, Arhire O, Pandeale GI, Covic M. Goldenhar syndrome in adults. *Rev Med Chir Soc Med Nat* 2000;104(3):127-32.
29. **Arsenescu C**. Mitral valve prolapse. I. The nosological picture, anatomical spectrum and prevalence. *Rev Med Chir Soc Med Nat* 1992;96(3-4):269-76.
30. **Arsenescu C**. Mitral valve prolapse. II. The clinical profile: the prolapse syndrome and anatomical prolapse. *Rev Med Chir Soc Med Nat* 1993;97(1):377-86.
31. **Arsenescu C**. Mitral valve prolapse. III. The methods for diagnosis and evaluation. *Rev Med Chir Soc Med Nat* 1993;97(2):187-96.
32. **Arsenescu C**. The current profile of pure and isolated mitral insufficiency. II. The assessment methodology. The therapeutic implications. *Rev Med Chir Soc Med Nat* 1990;94(2):265-75.
33. **Arsenescu C**. The current profile of pure and isolated mitral insufficiency. I. Its etiopathogenesis, etiologic spectrum, clinical forms and hemodynamic characteristics. *Rev Med Chir Soc Med Nat* 1990;94(1):27-38.
34. Georgescu G, **Arsenescu C**, Prisdă OV. The etiological spectrum of pure and isolated chronic mitral insufficiency. *Rev Med Interna Neurol Psihiatr Neurochir Dermatovenerol Med Interna* 1990;42(1):25-33.
35. Georgescu G, **Arsenescu C**, Marcu C, Prisdă OV. An echocardiographic evaluation of pure and isolated mitral stenosis. Comparisons with other noninvasive methods. *Rev Med Interna Neurol Psihiatr Neurochir Dermatovenerol Med Interna* 1989;41(6):539-49.
36. **Arsenescu C**. Right ventricular infarct--a rarely diagnosed site. *Rev Med Chir Soc Med Nat* 1989;93(3):461-9.

37. Georgescu G, **Arsenescu C**, Pencea I, Prisadă OV. 2-Dimensional contrast echocardiography in atrial septal defects. *Rev Med Interna Neurol Psihiatr Neurochir Dermatovenerol Med Interna* 1988;40(6):551-8.
38. Georgescu G, Marcu C, **Arsenescu C**, Prisadă OV. Temporary endocavitary electrical cardiac stimulation in arrhythmias in acute myocardial infarct. *Rev Med Interna Neurol Psihiatr Neurochir Dermatovenerol Med Interna* 1985;37(2):123-30.
39. Grecu M, Olteanu RO, Olteanu SS, **Georgescu CA**. Effectiveness of angiotensin-converting enzyme inhibitors in the maintenance of sinus rhythm after conversion of arterial fibrillation. *Rev Med Chir Soc Med Nat* 2007;111(3):607-12.
40. Grecu M, Olteanu RO, Sascău RA, Briotă L, Nedelciuc I, **Georgescu CA**. Effectiveness of prostaglandin treatment in idiopathic pulmonary hypertension. *Rev Med Chir Soc Med Nat* 2007;111(1):115-20.
41. Grecu M, Olteanu RO, Olteanu SS, **Georgescu CA**. Does treatment with ACE inhibitors prevent the long term recurrences of lone atrial fibrillation after cardioversion? *Rom J Intern Med* 2007;45(1):29-33.
42. Braniste T, **Arsenescu-Georgescu C**, Tomescu MC, Braniste A, Mitu F. Annexins, calcium-dependent phospholipid binding proteins in irreducible heart failure. *Rev Med Chir Soc Med Nat* 2013;117(3):648-53.
43. Dorobanțu M, Darabont R, Ghiorghe S, **Arsenescu-Georgescu C**, Macarie C, Mitu F, Lighezan D, Musetescu R, Pop C, Ardeleanu E, Craiu E, Tăutu OF. Hypertension prevalence and control in Romania at a seven-year interval. Comparison of SEPHAR I and II surveys. *J Hypertens* 2014;32(1):39-47. doi: 10.1097/01.hjh.0000434937.62412.24.
44. Macovei L, Coadă G, Constantinescu V, **Arsenescu-Georgescu C**. Takotsubo cardiomyopathy. *Rev Med Chir Soc Med Nat* 2012;116(1):139-44.
45. Salaru DL, Macovei L, Statescu C, **Arsenescu-Georgescu C**. Assessment of microalbuminuria in hypertensive patients with established coronary artery disease. *RJLabM* 2013 Dec; 21(4): 407-414, doi: 10.2478/rrlm-2013-0041 (IF 2013 0.171)
46. Liviu Macovei, Larisa Anghel, Cristian Stătescu, **Cătălina Arsenescu Georgescu**. Complication with vital risk in Marfan syndrome. *Acta Endo (Buc)* 2013 9: 623-630. doi: 10.4183/aeb.2013.623 (IF 2013 0.21)
47. Steg PG, Ferrari R, Ford I, Greenlaw N, Tardif JC, Tendera M, Abergel H, Fox KM, **Catalina Arsenescu**; CLARIFY Investigators. Heart rate and use of beta-blockers in stable outpatients with coronary artery disease. *PLoS One*. 2012;7(5):e36284. doi: 10.1371/journal.pone.0036284 (IF 2012 3.73)(Citări 14)
48. Nieuwlaat R, Capucci A, Camm AJ, Olsson SB, Andresen D, Davies DW, Cobbe S, Breithardt G, Le Heuzey JY, Prins MH, Lévy S, Crijns HJ, **Arsenescu C**; European Heart Survey Investigators. Atrial fibrillation management: a prospective survey in ESC member countries: the Euro Heart Survey on Atrial Fibrillation. *Eur Heart J*. 2005 Nov;26(22):2422-34. (IF 2007 0.46)(Citări 34)

49. European Heart Survey Investigators (**Cătălina Arsenescu**, Cristian Stătescu, Radu A. Sascău, etc.), Mandelzweig, Lori; Battler, Alex; Boyko, Valentina; Bueno, Hector; et al. The second Euro Heart Survey on acute coronary syndromes: characteristics, treatment, and outcome of patients with ACS in Europe and the Mediterranean Basin in 2004, *European Heart Journal* 27.19 (Oct 2006): 2285-93. - (Citări 20)
50. Larisa Anghel, **Cătălina Arsenescu Georgescu**. What is hiding the diabetes in the new left bundle branch block patients? *Acta Endo* (Buc), 2014, X(3): 425-433. doi:10.4183/aeb.2014.425 (IF 2014 0.268)
51. D.M. Tănase, C. Vulpoi, S.D. Ionescu, A. Ouatu, V. Ambăruș, **C. Arsenescu Georgescu**. Effects of subclinical and overt primary hypothyroidism on the cardiac function and their reversibility under treatment using tissue Doppler echocardiography. *Acta Endo* (Buc), 2014;X(4):640-653. doi:10.4183/aeb.2014.640 (IF 2014 0.268)
52. Liviu Macovei, Răzvan Presură, Larisa Anghel, Bogdan Stanciu, Nicușor Lovin, Roberto Haret, **Cătălina Arsenescu Georgescu**. Coronary stent entrapment. *Postep Kardiol Inter* 2014;10,3(37):216-218 (IF 2014 0.148)
53. Bogdan Pîrvu, Cristina Prisacariu, Ioan Diaconu, Felicia Budescu, **Cătălina Arsenescu Georgescu**, Doina Cosman. Intensive creative episodes and creative blocks – a biopsychosocial approach. *Revista de cercetare și intervenție socială*, 2014 (IF 2014 0.798)
54. Ouatu A, Tănase DM, Floria M, Ionescu SD, Ambăruș V, **Arsenescu-Georgescu C**. Chronic kidney disease: Prognostic marker of nonfatal pulmonary thromboembolism. *Anatol J Cardiol*. 2015 Nov;15(11):938-43. doi: 10.5152/akd.2014.5739. (IF 2015 0.72)
55. Cristina Rusu, Maricel Agop, **Cătălina Arsenescu Georgescu**, Anca Ouatu. Behavior of B12 vitamin in mixtures of protic solvents and its biological implications in venous thromboembolism. *Journal of computational and theoretical nanoscience*, 2014 (IF 1.41).
56. Floria M, Baroi LG, **Georgescu CA**. Mitral annular calcification: left atrial size and left ventricular dysfunction. *Anatol J Cardiol*. 2016 Jul;16(7):548. doi: 10.14744/AnatolJCardiol.2016.7060 (IF 2015 0.72).
57. Potpara TS, Dan GA, Trendafilova E, Goda A, Kusljugic Z, Manola S, Music L, Musetescu R, Badila E, Mitic G, Papparisto V, Dimitrova ES, Polovina MM, Petranov SL, Djergo H, Loncar D, Bijedic A, Brusich S, Lip GY, **Georgescu CA**; BALKAN-AF Investigators. Stroke prevention in atrial fibrillation and 'real world' adherence to guidelines in the Balkan Region: The BALKAN-AF Survey. *Sci Rep*. 2016 Feb 12;6:20432. doi:10.1038/srep20432 (IF 2015 5.22).
58. Kalra PR, García-Moll X, Zamorano J, Kalra PA, Fox KM, Ford I, Ferrari R, Tardif JC, Tendera M, Greenlaw N, Steg PG, **Georgescu C**; CLARIFY Investigators. Impact of chronic kidney disease on use of evidence-based therapy in stable coronary artery disease: a prospective analysis of 22,272 patients. *PLoS One*. 2014 Jul 22;9(7):e102335. doi: 10.1371/journal.pone.0102335 (IF 2014 3.23).
59. Corciova FC, Corciova C, **Georgescu CA**, Enache M, Anghel D, Bartos O, Tinica G. Echocardiographic predictors of adverse short-term outcomes after heart surgery in patients

with mitral regurgitation and pulmonary hypertension. *Heart Surg Forum*. 2012 Jun;15(3):E127-32. doi: 10.1532/HSF98.20121008 (IF 2013 0.59).

60. Neutel JM, Mancia G, Black HR, Dahlöf B, Defeo H, Ley L, Vinisko R, **Georgescu C**; TEAMSTA Severe HTN Study Investigators. Single-pill combination of telmisartan/amlodipine in patients with severe hypertension: results from the TEAMSTA severe HTN study. *J Clin Hypertens (Greenwich)*. 2012 Apr;14(4):206-15. doi:10.1111/j.1751-7176.2012.00595 (IF 2012 2.364).

61. Granger CB, Alexander JH, McMurray JJ, Lopes RD, Hylek EM, Hanna M, Al-Khalidi HR, Ansell J, Atar D, Avezum A, Bahit MC, Diaz R, Easton JD, Ezekowitz JA, Flaker G, Garcia D, Geraldes M, Gersh BJ, Golitsyn S, Goto S, Hermosillo AG, Hohnloser SH, Horowitz J, Mohan P, Jansky P, Lewis BS, Lopez-Sendon JL, Pais P, Parkhomenko A, Verheugt FW, Zhu J, Wallentin L, **Georgescu C**; ARISTOTLE Committees and Investigators. Apixaban versus warfarin in patients with atrial fibrillation. *N Engl J Med*. 2011 Sep 15;365(11):981-92. doi: 10.1056/NEJMoa1107039 (IF 2011 53.298).

62. Weatherley BD, Cotter G, Dittrich HC, DeLucca P, Mansoor GA, Bloomfield DM, Ponikowski P, O'Connor CM, Metra M, Massie BM, **Georgescu C**; PROTECT Steering Committee, Investigators, and Coordinators. Design and rationale of the PROTECT study: a placebo-controlled randomized study of the selective A1 adenosine receptor antagonist rolofylline for patients hospitalized with acute decompensated heart failure and volume overload to assess treatment effect on congestion and renal function. *J Card Fail*. 2010 Jan;16(1):25-35. doi: 10.1016/j.cardfail.2009.10.025 (IF 2010 3.362).

63. Massie BM, O'Connor CM, Metra M, Ponikowski P, Teerlink JR, Cotter G, Weatherley BD, Cleland JG, Givertz MM, Voors A, DeLucca P, Mansoor GA, Salerno CM, Bloomfield DM, Dittrich HC, **Arsenescu Georgescu C**; PROTECT Investigators and Committees. Rolofoylline, an adenosine A1-receptor antagonist, in acute heart failure. *N Engl J Med*. 2010 Oct 7;363(15):1419-28. doi: 10.1056/NEJMoa0912613 (IF 2010 53.484).

64. Wallentin L, Becker RC, Budaj A, Cannon CP, Emanuelsson H, Held C, Horrow J, Husted S, James S, Katus H, Mahaffey KW, Scirica BM, Skene A, Steg PG, Storey RF, Harrington RA, **Georgescu C**; PLATO Investigators, Freij A, Thorsén M. Ticagrelor versus clopidogrel in patients with acute coronary syndromes. *N Engl J Med*. 2009 Sep 10;361(11):1045-57. doi: 10.1056/NEJMoa0904327 (IF 2009 47.05).

65. Fauchier L, Greenlaw N, Ferrari R, Ford I, Fox KM, Tardif JC, Tendera M, Steg PG, **Arsenescu Georgescu C**; CLARIFY Investigators. Use of Anticoagulants and Antiplatelet Agents in Stable Outpatients with Coronary Artery Disease and Atrial Fibrillation. International CLARIFY Registry. *PLoS One*. 2015 Apr 27;10(4):e0125164. doi: 10.1371/journal.pone.0125164 (IF 2015 3.23).

66. Şalaru DL, **Arsenescu-Georgescu C**, Chatzikyrkou C, Karagiannis J, Fischer A, Mertens PR. Midkine, a heparin-binding growth factor, and its roles in atherogenesis and inflammatory kidney diseases. *Nephrol Dial Transplant*. 2016 May 17. pii: gfw083 (IF 2015 3.57).

67. Bueno H, Sinnaeve P, Annemans L, Danchin N, Licour M, Medina J, Pocock S, Sánchez-Covisa J, Storey RF, Jukema JW, Zeymer U, Van de Werf F, **Arsenescu Georgescu C**; EPICOR Investigators. Opportunities for improvement in anti-thrombotic therapy and other

strategies for the management of acute coronary syndromes: Insights from EPICOR, an international study of current practice patterns. *Eur Heart J Acute Cardiovasc Care*. 2016 Feb;5(1):3-12. doi: 10.1177/2048872614565912 (IF 2015 15.06).

68. Fox K, Ford I, Steg PG, Tardif JC, Tendera M, Ferrari R, **Arsenescu Georgescu C**; SIGNIFY Investigators. Ivabradine in stable coronary artery disease without clinical heart failure. *N Engl J Med*. 2014 Sep 18;371(12):1091-9. doi: 10.1056/NEJMoa1406430 (IF 2014 55.873).

69. O'Donoghue ML, Braunwald E, White HD, Lukas MA, Tarka E, Steg PG, Hochman JS, Bode C, Maggioni AP, Im K, Shannon JB, Davies RY, Murphy SA, Crugnale SE, Wiviott SD, Bonaca MP, Watson DF, Weaver WD, Serruys PW, Cannon CP, **Georgescu Arsenescu C**; SOLID-TIMI 52 Investigators, Steen DL. Effect of darapladib on major coronary events after an acute coronary syndrome: the SOLID-TIMI 52 randomized clinical trial. *JAMA*. 2014 Sep 10;312(10):1006-15. doi: 10.1001/jama.2014.11061 (IF 35.289).

August 2016

Prof. Dr. Cătălina ARSENEȘCU GEORGESCU