

**LISTA**  
**LUCRĂRILOR PUBLICATE ÎN ANUL 2018**

– **articole din reviste cu factor de impact:**

- **articole din reviste cu factor de impact 1,0-2,9:**

1. ПОПОВИЧ, М. И.; ЧЕБАНУ, Л. М.; ТАКУ, Л. А.; ИВАНОВ, В.М.; ПОПОВИЧ, И. М.; ИВАНОВ, М. В.; РОТАРУ, В. А.; МИХАЛЧАН, Л. С.; КОБЕЦ, В. А.; Кардиопротективный эффект антагониста фактора некроза опухоли альфа при доксорубициновом поражении миокарда. *Кардиоваскулярная терапия и профилактика*, 2018; 17(1), 54–60. **SCOPUS, IF 1.145**
2. ИВАНОВ, М. В.; ПОПОВИЧ, М. И.; ЧЕБАНУ, Л. М.; ИВАНОВ, В. М.; ПОПОВИЧ, И. М.; КОБЕЦ, В. А. Предикторная значимость маркеров воспаления в отношении паттерна постинфарктного ремоделирования миокарда. *Кардиоваскулярная терапия и профилактика*, 2018; 17(5), 17-24. **SCOPUS, IF 1.145**

- **articole din reviste cu factor de impact mai mare 3:**

1. SAPOJNIC, N.; CARAUS, A. Efficacy of long lasting therapy with ramipril and eprosartan on diastolic dysfunction, functional class of HFpEF and insulin resistance in hypertensives. *European Journal of Preventive Cardiology*. 2018, vol. 25, issue2 suppl., 72-73. ISSN 2047-4881. (**IF: 4.542**).
2. SAPOJNIC, N.; CARAUS, A. Efficacy of eprosartan and ramipril on blood pressure variability, LV remodeling and insulin resistance in essential hypertension. *Journal of Hypertension*. 2018, 36 (1), 269-270. ISSN 0263-6352. (**IF: 4.092**).

- **articole din alte reviste internaționale:**

1. POPOVICI, M. Trecutul, prezentul și viitorul European al cardiologiei din Basarabia. *Medica Academica*, sub egida oamenilor de știință al Academiei Române, 2018, 12-18
2. SAPOJNIC, N.; CARAUS, A.; POPESCU, L.; CARAUS, M.; ROIBU, C. Evoluția HVS concentrice și NT- proBNP la tratament de durată cu diverse regimuri de ARA II la pacienții hipertensivi cu disfuncție diastolică. *Romanian Journal of Cardiology*. 2018, 28, 166-168. ISSN 2537-2661.
3. MOISEEVA, A.; CARAUS, A.; SUREV, A.; CIOBANU, N.; POPOVICI, I.; CHIRICIUC, N.; ABRAȘ, M.; CALENICI, E.; CARASUS, M. Efectele denervării arterelor renale asupra valorilor tensionale și disfuncției diastolice în hipertensiunea arterială rezistentă. *Romanian Journal of Cardiology*. 2018, 28, 162-164. ISSN 2537-2661.
4. CARAUS, M.; CONSTANTINESCU, A.; CHIRIAC, S.; CARAUS, A.; URSU, D.; NEDELICU, A.; MITU, F. Particularități de diagnostic și tratament la un pacient cu cardiomiopatie dilatativă post-chimioterapie în asociere cu AVC ischemic și trombofilie. *Romanian Journal of Cardiology*. 2018, 28, 351-352. ISSN 2537-2661.

– **articole în reviste naționale, categoria B:**

1. DUMANSCHI, C.; IVANOV, V.; SIMIONOV, L. Particularitățile indicilor ecocardiografici și a testului de efort la pacienți după angioplastia coronariană. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2018, vol.1 (58), 185-190. ISSN 1857-0011.
2. RAEVSCHI, E.; ABABII, I.; SPERLING, L.; VATAMAN, E. Status of Cardiovascular Health Among Adults in The Republic of Moldova: Prevalence Estimates in Population-Centered Primary Health Care. *Sănătate Publică, Economie și Management în Medicină*. 2018, 1-2(75-76). 13-16.
3. NALIVAICO, N.; SCALEȘCHI, V.; PRISCU, O. Semnele funcționale și radiologice ale hiperinflației pulmonare la pacienții cu BPOC. *The Moldovan Medical Journal*. Special Edition, May 31 – June 2, 2018.
4. SAPOJNIC, N.; BÎTCA, A.; CARAUȘ, A. Boala mitrală mixomatoasă: în căutarea unor soluții noi. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2018, 1(58), 147-152. ISSN 1857-0011.
5. BÎTCA, A.; CARAUȘ, A.; MOISEEVA, A.; SAPOJNIC, N.; POPESCU, L.; CARAUȘ, M. Efectele pleiotrope a denervării arterelor renale în hipertensiunea arterială rezistentă la tratament. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2018, 1(58), 163-167. ISSN 1857-0011.
6. MOISEEVA, A.; CARAUȘ, A.; SEDAIA, E.; BÎTCA, A.; CARAUȘ, M. Combinații fixe de medicamente în continuum cardiovascular. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2018, 1(58), 167-171. ISSN 1857-0011.
7. COJOCARI, S.; MĂTRĂGUNĂ, N.; BICHIR-THOREAC, L. Factorii de risc ai sindromului metabolic la copii: rolul obezității. *Buletin de perinatologie*, 2018, 4 (80), 3-13.
8. MĂTRĂGUNĂ, N.; COJOCARI, S.; BICHIR-THOREAC, L. Rolul factorilor de risc prenatali, a homocisteinei și vitaminei D în realizarea hipertensiunii arteriale la copii. *Buletin de perinatologie*, 2018, 4 (80), 34-42.

– **articole în alte reviste naționale:**

1. COBEȚ, V. Sinteza rezultatelor științifice (evaluare retrospectivă). Academician Mihail Popovici. Biobibliografie. Biblioteca științifică „Andrei Lupan”, Chișinău, 2018, 16-27.

– **manual (național):**

1. **REVENCO, N.** *Reumatologia Pediatrică*. Editura Reclama, 2018. 275p. ISBN 978-9975-58-147-9.  
**MĂTRĂGUNĂ, N.; COJOCARI, S.; BICHIR-THOREAC, L.** Capitolul „Endocardita infecțioasă la copii” 204-221.

– Teze ale comunicărilor la congrese, conferințe, simpozioane, în culegeri internaționale:

1. POPOVICI, M.; IVANOV, M.; COBEȚ, V. *Early circulating predictors of post-infarction myocardial remodeling pattern. Eur J Heart Failure, 2018, vol.20 (Supl.S1), 224. IF 10.683*
2. TACU, L.; POPOVICI, M.; IVANOV M.; COBEȚ, V. *Early circulating predictors of post-infarction myocardial remodeling pattern. Eur J Heart Failure, 2018, vol.20 (Supl.S1), 335. IF 10.683*
3. POPOVICI, M.; IVANOV, M.; CIOBANU, L.; POPOVICI, I.; IVANOV, V.; COBET, V. *Predictori circulanți ai paternului de remodelare post-infarct a miocardului la pacienții cu STEMI. Congresul National de Cardiologie 2018, Romanian Journal of Cardiology, Vol. 28. 2018, 89-91 (Poster).*
4. IVANOV, M.; TACU, L.; IVANOV, V.; TODIRAȘ, M.; MORARU, I.; COBEȚ, V.; CIOBANU, L.; POPOVICI, M. *IL-10 atenuează cardiotoxicitatea doxorubicinii. Congresul National de Cardiologie 2018, Romanian Journal of Cardiology, Vol. 28. 2018, 88-89 (Poster).*
5. POPOVICI, M.; CIOBANU, L.; IVANOV, V.; POPOVICI, I.; IVANOV, M.; COBEȚ, V. *Predictor value of the inflammation biomarkers regarding the post-infarction remodeling of myocardium. World Congress of Cardiology, Dubai, 2018 (5-8 December), accepted poster PO 413.*
6. COBEȚ, V.; IVANOV, V.; TACU L.; POPOVICI, M. *Benefits of TNF- $\alpha$  and ET-1 inhibition in ischemia-reperfusion impact in experimental heart failure. World Congress of Cardiology, Dubai, 2018 (5-8 December), accepted poster PO 190.*
7. DUMANSCHI, C.; IVANOV, V.; POPOVICI, M.; SUREV, A.; SIMIONOV, L.; TOMA, B. *Evolution of periprocedural modifications of oxidative stress and inflammation markers according to the length of implanted stent. European Heart Journal. 2018, vol. 39, issue suppl\_1,1.P.1659. IF 24.00*
8. SIMIONOV, L.; IVANOV, V.; DUMANSCHI, C.; SAPOJNIC, N.; CEASOVRSCHI, A. *The correlation between endotelial dysfunction and the treatment with Nebivolol in patients with diabetes and angina pectoris undergoing coronary angioplasty. Atherosclerosis. 2018, 275, 118. ISSN 0021-9150. IF 4.467*
9. SIMIONOV, L.; IVANOV, V.; DUMANSCHI, C.; CEASOVRSCHIIH, A. *Corelația dintre tratamentul cu nebivolol și markerul inflamației la pacienții supuși angioplastiei coronariene în dependență de lungimea stentului implantat. Congresul National de Cardiologie 2018, Romanian Journal of Cardiology, 2018, vol. 28, 4-5 (Poster).*
10. SIMIONOV, L.; CEASOVRSCHIIH, A.; DUMANSCHI, C.; IVANOV, V. *Corelația dintre tratamentul cu nebivolol și markerul inflamației la pacienții supuși angioplastiei coronariene în dependență de lungimea stentului implantat. Congresul National de Cardiologie 2018, Romanian Journal of Cardiology, 2018, vol. 28, 156-157. (Poster).*
11. SIMIONOV, L.; IVANOV, V. *The evolution of the oxidative stress biomarkers under the treatment with nebivolol vs bisoprolol in patients with stable angina pectoris undergoing coronary angioplasty. Atherosclerosis, 2018, Vol. 275, 131.*

12. SIMIONOV, L.; IVANOV, V.; DUMANSCHI, C.; SAPOJNIC, A.; CEASOVSCIIH, A.; ULMANU, A. The correlation between endothelial dysfunction and the treatment with nebivolol in patients with diabetes and angina pectoris undergoing coronary angioplasty. *Atherosclerosis*, 2018, vol. 275, 118.
13. CEBAN, I.; SUREV, A.; GHEORGHIU, C.; GRIB, A. *Risk prediction after primary percutaneous intervention in patients with Non-ST-segment elevation myocardial infarction according to left ventricular ejection fraction*. Abstract Book Medespera 2018. Tipografia Editurii „Universul”, 42.
14. GRIB, A.; ABRAS, M.; SUREV. *Măsurarea rezervei fracționale de flux pentru aprecierea funcțională a severității stenozelor coronariene*. The Moldovan medical journal, IVth Congress of Radiology and Medical Imaging of the Republic of Moldova, 2018, vol. 61, 86, ISSN 2537-6373.
15. SUREV, A.; ABRAS, M.; GRIB, A.; GHEORGHIU, C.; POPOVICI, I. *Six-month clinical follow-up of the self-apposing coronary stent system in patients with hemodynamically significant stenosis of unprotected left main*. Romanian Journal of Cardiology, 2018, vol. 28, nr.2, 171-173, ISSN 1220-658X.
16. SUREV, A.; GRIB, A.; ESANU, A.; ABRAS, M.; CALENICI, E.; DAMASCAN, S.; POPOVICI, I. *Short-term clinical follow-up of the treatment of aortic coarctation with a new generation of device*. Romanian Journal of Cardiology, 2018, vol. 28, nr. 2, 160-169, ISSN 1220-658X.
17. DIACONU, N.; DAVID, L.; CUZOR, T.; LUPUSOR, A ; BEJENARI, D. Predictors of heart rhythm disturbances in postinfarct patients with obstructive sleep apnea. *European Heart Journal*, 2018, vol. 39, Issue suppl\_1, 1. ehy563.P4831, <https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehy563.P4831>
18. DIACONU, N.; SUREV, A.; LUPUSOR, A.; BEJENARI, D.; CALDARE, L. Obstructive sleep apnea and the risk of sudden cardiac death or ventricular arrhythmias in postinfarct patients. *European Heart Journal*, 2018, vol. 39 (Supplement), 618. P2920
19. MOISEEVA, A.; CARAUS, A.; SUREV, A.; CIOBANU, N.; POPOVICI, I.; CHIRILIUC, N.; ABRAS, M., CALENICI, E.; CARAUS, M. Efectele denervării arterelor renale asupra valorilor tensionale și disfuncției diastolice în hipertensiunea arterială rezistentă. *The Romanian Journal of Cardiology*, 2018, vol. 28 (Supplement), 162-164.
20. POLA, M.S.; TURK-ADAWI, K.; PESAH, E.; LOPEZ-JIMENEZ, F.; RONGJING, D.; BRITTO, R.; DERMAN, W.; BJARNASON-WEHRENS, B.; ABREU, A.; SENG KHIONG, J.; ANDERSEN, K.; GONZALEZ, G.; GIGA, V.; JOO YEO, T.; SCANTLEBURY, D.; VULIC, D.; VATAMAN, E.; CUENZA, L.; GRACE, S. Availability and quality of cardiac rehabilitation around the globe: patients served, providers, and core components. *Journal of the American College of Cardiology*, 2018, DOI: 10.1016/S0735-1097(18)32422-7
21. LÎȘÎI, D.; VATAMAN, E.; FILIMON, S.; PRISCU, O. Determinarea prognozei vieții pacienților cu insuficiență cardiacă cronică după revascularizare coronariană. *Sănătate Publică, Economie și Management în Medicină*. 2018, 1-2(75-76). 48-50.
22. POPESCU, L.; CARAUS, A. Comparison of the effect of Valsartan, Eprosartan or Losartan on N-terminal pro-brain natriuretic peptide plasma level and diastolic function in essential hypertension. *European Heart Journal*. 2018, 39(1), 563. ISSN: 0195-668X. doi.org:10.1093/eurheartj/ehy. **IF 23.425**

23. COJOCARI, S.; MĂTRĂGUNĂ, N.; BICHIR-THOREAC, L. Adipokinele - biomarkerii hipertensiunii arteriale și sindromului metabolic la copiii obezi. *Revista Română de Pediatrie*, 2018, vol LXLII, supliment, 40 (categoria B+).
24. MĂTRĂGUNĂ, N.; BICHIR-THOREAC, L.; COJOCARI, S. Hipovitaminoza D în hipertensiunea arterială la copii. *Revista Română de Pediatrie*, 2018, vol LXLII, supliment, 42 (categoria B+).
25. MĂTRĂGUNĂ, N.; COJOCARI, S.; BICHIR-THOREAC, L. Impactul factorilor de risc prenatali în hipertensiunea arterială la copii. Congresul de Cardiologie Pediatrică cu participare internațională. Volum de rezumate, 2018, 69.

**Secretarul științific:** Svetlana Cojocari, doctor în științe medicale

\_\_\_\_\_  
(semnătura)