

LISTA COMPLETĂ DE LUCRĂRI DIN TOATĂ ACTIVITATEA DIDACTICĂ

A. Teza de doctorat

PRECONDIȚIONAREA ISCHEMICĂ A MIOCARDULUI: Date experimentale obținute la animal și studiul fenomenului de condiționare ischemică evidențiat prin teste de efort repetate la pacienți diabetici și nediabetici care prezintă cardiopatie ischemică.

Coordonator Pr. Dr. VLAICU ROMAN. Specializarea cardiologie, U.M.F. "IULIU HAȚIEGANU" CLUJ – NAPOCA. 2000: Ordinul de confirmare: nr. 3951/05.06. 2001

B. Cărți și capitole în cărți

1. Delahaye F, **Pop C.** Epidémiologie et facteurs de risque. Capitol II: pag 15-24 în Le traitement medical de l'angor. Ed. COMMUNICATIONS GLOBALE SANTE 1993. Paris
2. Delahaye JP, Milon H, Loire R, **Pop C.** Etiology and natural history of acquired valvular heart disease. Capitol III; vol I: pag 98-139 în TEXTBOOK OF ACQUIRED HEART VALVE DISEASE. ICR PUBLISHERS 1995. Londra
3. **Pop Călin.** Precondiționarea ischemică a miocardului. Editura Enesis, Colecția Medicis, ISBN 973-85282-0-8. 2001; Monografie, 132 pagini.
4. **Pop Călin,** Lavinia Pop, Antoniu Petris, Gabriel Tatu – Chitoiu. Hiperglicemia în sindromul coronarian acut : implicatii, prognostic si tratament. Progrese în Cardiologie 2009, Editura T3Info – acreditată CNCSIS, pag 402-420, ISSN 1843-3731
5. Antoniu Petris, **Călin Pop,** Gabriel Tatu – Chitoiu, Diana Țint, Diana Costeniuc, Laura Antohi, Elena Tanase. Traducere capitol X. Endocardita Infectioasă. Pag 191-201 și Cap XIV. Tromboembolismul Pulmonar. Pag 299-311 în Compendiu de Ghiduri ESC prescurtate – Medicină Cardiovasculară 2009. Editura Media Med Publicis - acreditată CNCSIS, ISBN 978-973-0-06901-3
6. **Pop Călin,** Liana Mos. Evaluarea stărilor sincopale : de la ghiduri la practica clinică în Progrese în Cardiologie 2010, Editura T3Info – acreditată CNCSIS, pag 353-369, ISSN 1843-3731.
7. Cimpoeșu D, Petriș A, Tatu-Chițoiu G, **Pop C,** Ținț D. Ghidul ESC 2008 de diagnostic și tratament în embolia pulmonară - breviar pentru Departamentul de Urgență. (ESC 2008 Guidelines for diagnosis and treatment of pulmonary embolism - vademecum for Emergency Department) În Săndesc D, Bedreag O, Păpurică M. Recomandări și protocoale în anestezie, terapie intensivă și medicină de urgență 2010. (Recommendations and protocols in anesthesia, intensive care and emergency medicine in 2010) Ed. Mirton Timișoara 2010: 533-550. ISBN 978-973-52-0914-8. (editură acreditată CNCSIS cod 185).
8. **Pop C,** Petriș A, Cimpoeșu D, Moș L, Tatu-Chițoiu G. Durerea toracică acută în departamentul de urgență - triaj și evaluare. (Acute chest pain in the emergency department - Triage and Evaluation) În Deleanu D (sub redacția) Progrese în cardiologie 2011 (Progress in Cardiology 2011). Ed. Media Med Publicis București 2011: 272-284 (ISSN 1843-3731) (editură acreditată CNCSIS cod 343).
9. Antoniu Petris, **Călin Pop,** Gabriel Tatu – Chitoiu, Diana Țint, Adriana Saraolu, Laura Antohi. Traducere capitol Cap XIV. Tromboembolismul Pulmonar. Pag 323- 335 în Compendiu de Ghiduri ESC prescurtate – Medicină Cardiovasculară 2011. Editura Media Med Publicis, - acreditată CNCSIS, ISBN 978-606-92945-1-2
10. Petriș A, Tatu-Chițoiu G, Costache I, Pop C, Petriș O, Cimpoeșu D. Utilitatea biomarkerilor în evaluarea diagnostică și prognostică a tromboembolismului pulmonar. (Usefulness of biomarkers for diagnostic and prognostic evaluation of pulmonary thromboembolism) În Coman MI (sub redacția) Progrese în cardiologie 2012 (Progress in Cardiology 2012). Ed. Media Med Publicis București 2012: 125-134 (ISSN 1843-3731) (editură acreditată CNCSIS cod 343).

11. Pop C. Tratatamentul medicamentos al anginei pectorale stabile: de la fiziopatologie la practica clinică. Media Med Publicis – editură acreditată CNCSIS cod 343, Bucuresti, 2012, 197 pagini, ISBN 978-606-92945-9-8.
12. Antoniu Petris, Gabriel Tatu – Chitoiu, Ioana Costache, **Călin Pop**, Ovidiu Petris, Diana Cimpoesiu. Utilitatea biomarkerilor în evaluarea diagnostică și prognostică a tromboembolismului pulmonar. Progrese în Cardiologie 2012, Editura T3Info – acreditată CNCSIS, pag 125-132, ISSN 1843-3731.
13. Dan Filip, Gabriela Kozma, **Călin Pop**. Tamponada Cardiacă. Progrese în Cardiologie 2012, Editura T3Info – acreditată CNCSIS, pag 150-164, ISSN 1843-3731.
14. Antoniu Petris, **Călin Pop**, Gabriel Tatu – Chitoiu, Diana Țint, Adriana Saraolu, Laura Antohi. Traducere capitol Cap XVI. Tromboembolismul Pulmonar. Pag 411- 423 în Compendiu de Ghiduri ESC prescurtate – Medicină Cardiovasculară 2012. Editura Media Med Publicis, - acreditată CNCSIS, ISBN 978-606-84663-00-1
15. Petriș A, Tatu-Chițoiu G, **Pop C**, Costache I, Petriș O, Popa O, Cimpoeșu D. Resuscitarea cardio-respiratorie în școală - "Poți și tu salva o viață!". Progrese în cardiologie 2013 Ed. Media Med Publicis București 2013; 273-288 (ISSN 1843-3731) (editură acreditată CNCSIS cod 343).
16. Pop C - Coautor în: Punct și contrapunct în Hipertensiunea Arterială Editura Universitară Carol Davila – editură acreditată CNCSIS, București 2013, 262 pagini, ISBN 978-973-708-699-0 (editură acreditată CNCSIS cod 114).
17. Filip D, Pop C, Petriș A. Urgențe în afecțiuni noncardiace: Chirurgia noncardiacă. Progrese în cardiologie 2013 Ed. Media Med Publicis București 2013; 289-296 (ISSN 1843-3731) (editură acreditată CNCSIS cod 343).
18. **Pop C (editor șef)**, Petriș A, Țint D, Petrescu L, Tatu-Chițoiu G (editori). Ghid practic de urgențe cardiovasculare. Editura Media Med Publicis București, 2014 (400 pagini) ISBN 978-606-8463-12-4 (editură acreditată CNCSIS cod 343).
19. Claudia M, **Călin P**. Tromboza venoasă profundă a membrelor inferioare în Progrese în Cardiologie 2014, Editura Media Med Publicis – acreditată CNCSIS, pag 164-173, ISSN 1843-3731 (editură acreditată CNCSIS cod 343).
20. **Calin P**, Claudia M, Carmen Diana C. Durerea toracică acută. (Partea I Sindroame Medicale) în Urgențe Medicale, sub redacția Maria Dorobanțu. Editura Medicală 2017; 23-43. ISBN 987-073-39-0830-2. (editură acreditată CNCSIS cod 616).
21. Petriș A, Țint D, Tatu-Chițoiu G, **Pop C** (sub redacția). Tromboembolismul pulmonar: o abordare contemporană. Ed. PIM, Iași 2015 (388 pagini) ISBN 978-606-13-2656-3 (editură acreditată CNCSIS cod 66).
22. Tatu-Chițoiu G, Chioncel V, Cimpoeșu D, Deleanu D, Georgescu V, Grasu A, Grasu C, Petriș AO, **Pop C**, Șchiopu O, Țint D. STEMI prespital. Managementul în prespital al pacientului cu infarct miocardic acut cu supradenivelare de segment ST. Ed. PIM, Iași, 2016 (138 pagini) ISBN 978-606-13-3333-2 (editură acreditată CNCSIS cod 66).
23. Petriș A, Petrescu L, Țint D, **Pop C** (sub redacția). Tromboză și antitromboză. Ed. PIM, Iași 2018. (284 pagini) ISBN 978-606-13-4517-5 (editură acreditată CNCSIS cod 66)
24. Crisan S, **Pop C**. Strategia farmacoinvazivă – soluția optimă de tratament pentru pacienții cu STEMI. Capitol pag 45-53. Petriș A, Petrescu L, Țint D, Chioncel V (sub redacția). Ghid STEMI dovezi și controverse. Ed. PIM, Iași 2019. (230 pagini) ISBN 978-606-13-5105-3 (editură acreditată CNCSIS cod 66).
25. Ianoș RD, **Pop C**, Iancu M, Rahaian R, Cozma A, Procopciuc LM. Diagnostic Performance of Serum Biomarkers Fibroblast Growth Factor 21, Galectin-3 and Copeptin for Heart Failure with Preserved Ejection Fraction in a Sample of Patients with Type 2 Diabetes Mellitus. Diagnosis and Management of Heart Failure by Inna P. Gladysheva and Ryan D. Sullivan (Eds.) 2022; P45-P59: ISBN 978-3-0365-4154-9 (Hbk); ISBN 978-3-0365-4153-2 (PDF), <https://doi.org/10.3390/books978-3-0365-4153-2>

Cursuri și caiete de curs publicate.

1. **Pop Călin.** Adaptation cardiovasculaire a l'effort dans l'insuffisance cardiaque. Cours de Cardiologie 1992. Universitatea Claude Bernard Lyon, FRANȚA
2. **Pop Călin.** Etudes critiques des methodes diagnostiques en cardiologie :L'etude electrocardiographique de l'hypertrofie ventriculaire gauche. Cours de Cardiologie 1993. Universitatea Claude Bernard Lyon, FRANȚA
3. **Pop Călin.** Semiologie Medicală . Universitatea de Vest "Vasile Goldiș"-ARAD 2005, Cours litografiat ; 254 pagini.
4. Adriana Petran, **Pop Călin.** Furnizarea serviciilor de sănătate în comunitate-nevoi și cerințe. Responsabilitatea și rolul asistentei comunitare. Universitatea de Vest "Vasile Goldiș"- ARAD 2005, Cours litografiat ; 124 pagini.
5. Culegere de probleme/teste/exercitii/studii de caz. Hiperglicemia si dezechilibrul acido-bazic la pacientul critic coronarian. **Călin Pop.** Caiet Curs – Pacientul Critic Coronarian; sub egida Societății Române de Cardiologie. Locatii: Bucuresti – februarie 2010, Cluj Napoca –iulie 2010, Iasi – noiembrie 2010.
6. Pacient cu ateroscleroza având determinari clinice multiple. **Călin Pop.** Caiet Curs – CardioCoag; sub egida Societății Române de Cardiologie. Locatii: Bucuresti – ianuarie 2010, Timisoara – iunie 2010

C. Articole in extenso publicate în reviste cotate ISI

1. de Gevigney G, **Pop C**, Delahaye JP. The risk of infective endocarditis after cardiac surgical and interventional procedures. Eur Heart J. 1995; Suppl B:7-14. IF – UKN. [doi: 10.1093/eurheartj/16.suppl_b.7](https://doi.org/10.1093/eurheartj/16.suppl_b.7). PMID: 7671928.
2. Riofol G, Ovize M, Loufoua J, **Pop C**, Minaire Y, Andre - Fouet X Ventricular fibrillation in preconditioned pig hearts : role of K+ATP channels. American Journal of Physiology 1997; 273: 2804 – 2810. IF – UKN <https://doi.org/10.1152/ajpheart.1997.273.6.H2804>
3. Riofol G, Pietri S, Culcasi M, Loufoua J, Staat M, **Pop C**, Drieu K, Ovize M. Ginkgo Biloba extract EGB 761 attenuates myocardial stunning in the pig heart. Basic Res Cardiol 2003 Feb; 98 (1):59-68. IF -2.83. <https://doi.org/10.1007/s00395-003-0380-4>
4. C. Mihali, A. Michnea, G. Oprea, I. Gogoșă, **C. Pop**, M. Senilă, L. Grigor, Trace element transfer from soil to vegetables around the lead smelter in Baia Mare, NW Romania. Journal of Food, Agriculture & Environment 2012; 10 (1): 828-834. IF 0.517. <https://doi.org/10.1234/4.2012.2805>
5. Dorobanțu M, Darabont R, Ghiorghe S, Arsenescu – Georgescu C, Macarie C, Mitu F, Lighezan D, Musetescu R, **Pop C**, Ardeleanu E, Craiu E, Tautu -OF Hypertension prevalence and control in Romania at a seven-year interval. Comparison of SEPHAR I and II surveys. Journal of Hypertension. 2014 ;32(1):39-47. DOI: 10.1097/01.hjh.0000434937.62412.24. IF – 4.72. <https://doi.org/10.1097/01.hjh.0000434937.62412.24>
6. Petriș A, Tatu-Chițoiu G, Cimpoeșu D, Ionescu DF, **Pop C**, Oprea N, Țiņț D. "You Can Also Save a Life!" - Children's Drawings as a Non-Verbal Assessment of the Impact of Cardio-Pulmonary Resuscitation Training. Internal and Emergency Medicine 2017; 12: 365-369 DOI 10.1007/s11739-016-1469-8. IF: 2.624. <https://doi.org/10.1007/s11739-016-1469-8>
7. Dorobantu M, Tautu OF, Dimulescu D, Sinescu C, Gusbeth-Tatomir P, Arsenescu-Georgescu C, Mitu F, Lighezan D, **Pop C**, Babes K, Giuca A, Branza I, Udrescu M, Herdea V, Darabont R. Perspectives on hypertension's prevalence, treatment and control in a high cardiovascular risk East European country: data from the SEPHAR III survey J Hypertens. 2018; 36(3):690-700. IF – 4.209 <https://doi.org/10.1097/HJH.0000000000001572>. PMID: 29035940.
8. Petriș AO, Konstantinides S, Tint D, Cimpoeșu D, **Pop C**. Therapeutic Advances in Emergency Cardiology: Acute Pulmonary Embolism. Am J Ther 2019 Mar/Apr; 26(2): e248-e256. doi: 10.1097/MJT.0000000000000917. IF 1.133. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30839373>

9. **Pop C**, Matei C, Petriş A. Anticoagulation in Acute Coronary Syndrome: Review of Major Therapeutic Advances. *Am J Ther* 2019 Mar/Apr; 26(2): e184-e197. doi: 10.1097/MJT.0000000000000913. IF 1.133. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30839367>
10. **Pop C**, Ianos R, Matei C, Mercea D, Todea B, Dicu D, Tarus M, Filip D, Kozma G, Cotoraci C, Petris A, Tint D. Prospective Study of Pulmonary Embolism Presenting as Syncope. *American Journal of Therapeutics*. 2019 May/Jun;26(3): e301-e307. DOI: 10.1097/mjt.0000000000000825. IF – 1.133. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31082863>
11. **Pop C**, Matei C. Benefits and Risks of Anticoagulation in Acute Coronary Syndrome. *American Journal of Therapeutics*. 2019 Mar/Apr;26(2): e198-e207. DOI: 10.1097/mjt.0000000000000915. IF – 1.133. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/30839368>
12. Bala C, Gheorghe-Fronea O, Pop D, **Pop C**, Caloian B, Comsa H, Bozan C, Matei C, Dorobantu M. The Association Between Six Surrogate Insulin Resistance Indexes and Hypertension: A Population-Based Study. *The Association Between Six Surrogate Insulin Resistance Indexes and Hypertension: A Population-Based Study. Metabolic Syndrome and Related Disorders*. 2019 Jul/Aug;17(6):328-333. IF – 1.73. <https://doi.org/10.1089/met.2018.0122>
13. **Pop C**, Fronea OFG, Pop L, Iosip A, Manea V, Dorobantu L, Cotoraci C, Bala C, Pop D, Dorobantu M. High-normal blood pressure and related cardiovascular risk factors prevalence in the Romanian adult population: insights from the SEPHAR III study. *J Hum Hypertens*, 2020 Sep. DOI: 10.1038/s41371-020-00417-z. IF- 2.43. <https://doi.org/10.1038/s41371-020-00417-z>
14. Mercea D, Ianos R, **Pop C**, Lazar AL, Sitar-Tăut A, Orăşan O, Cozma A. The Impact of Obesity on Left Ventricular Hypertrophy and Diastolic Function in Caucasian Children. *Metab Syndr Relat Disord*. 2021;19(4):218-224. doi: 10.1089/met.2020.0056. Epub 2020 Dec 8. PMID: 33296253. IF- 1.894. <https://www.liebertpub.com/doi/full/10.1089/met.2020.0056>
15. Dorobantu M, Gheorghe-Fronea OF, Scafa-Udriste A, Onciul S, **Pop C**, Dorobantu L, Darabont R. Gender Disparities in Prevalence, Awareness, Treatment, and Control of High Blood Pressure. *Curr Pharm Des*. 2021;27(29):3173-3179. doi: 10.2174/1381612827666210125154749. PMID: 33550960. IF-3.1. <http://dx.doi.org/10.2174/1381612827666210125154749>
16. Ianoş RD, **Pop C** *(Correspondent Author), Iancu M, Rahaian R, Cozma A, Procopciuc LM. Diagnostic Performance of Serum Biomarkers Fibroblast Growth Factor 21, Galectin-3 and Copeptin for Heart Failure with Preserved Ejection Fraction in a Sample of Patients with Type 2 Diabetes Mellitus. *Diagnostics (Basel)*. 2021;11(9):1577. doi: 10.3390/diagnostics11091577. PMID: 34573919; PMCID: PMC8470703. IF – 3.706. <https://doi.org/10.3390/diagnostics11091577>
17. Marc A, **Pop C** *(Correspondent Author), Sitar-Taut AV, Budisan L, Berindan-Neagoe I, Pop D. The role of matrix metalloproteinases in patients with pulmonary hypertension: data from a prospective study. *BMC Cardiovasc Disord*. 2021;21(1):607. doi: 10.1186/s12872-021-02424-5. PMID: 34930125; PMCID: PMC8686623. IF- 2.174. <https://doi.org/10.1186/s12872-021-02424-517>
18. Vicas SI#, Laslo V#, Timar AV#, Balta C#, Herman H#, Ciceu A#, Gharbia S#, Rosu M#, Mladin B#, Fritea L#, Cavalu S#, Cotoraci C#, Prokisch J#, Puschita M#, **Pop C**#, Miutescu E#, Hermenean A#. Functional Food Product Based on Nanoselenium-Enriched Lactobacillus casei against Cadmium Kidney Toxicity. *Applied Sciences*. 2021; 11(9):4220. #Authors with equal contribution. <https://doi.org/10.3390/app11094220>, IF – 2.838
19. **Pop C**, Țiņţ D, Petris A. Management of antithrombotic therapy in patients with atrial fibrillation and acute coronary syndromes. *Rev Cardiovasc Med*. 2021 Sep 24;22(3):659-675. IF- 2.93. <https://doi.org/10.31083/j.rcm2203076>
20. Călin **Pop**, Anca Hermenean, Liana Moş, Coralia Cotoraci. Symptomatic Venous Thromboembolic Events in COVID-19 Patients after Hospital Discharge: Aspects to

21. Călin P, Viorel M, Luchiana P, Mihaela C, Lavinia P. Masked nocturnal hypertension as a result of high prevalence of non-dippers among apparently well-controlled hypertensive patients with type 2 diabetes mellitus: data from a prospective study. *Diabetol Metab Syndr.* 2022 Sep 15;14(1):130. doi: 10.1186/s13098-022-00899-6. PMID: 36109761; PMCID: PMC9479407. IF-5.93. <https://doi.org/10.1186/s13098-022-00899-6>
22. Pop C, Gheorghe Fronea OF, Branea IA, Itu LM, Darabont R, Parepa I, Benedek T, Dorobantu M. Prevalence and Predictors of Renal Disease in a National Representative Sample of the Romanian Adult Population: Data from the SEPHAR IV Survey. *Diagnostics.* 2022; 12(12):3199. IF-3.992. <https://doi.org/10.3390/diagnostics12123199>
23. Bala C, Rusu A, Gheorghe-Fronea OF, Benedek T, Pop C, Vijiic AE, Stanculescu D, Darabantiu D, Roman G, Dorobantu M. Social and Metabolic Determinants of Prevalent Hypertension in Men and Women: A Cluster Analysis from a Population-Based Study. *International Journal of Environmental Research and Public Health.* 2023; 20(3):1736. IF- 4.614. <https://doi.org/10.3390/ijerph20031736>
24. Dorobantu M, Cojocar C, Stanculescu L, Pop C, Bala C, Benedek T, Parepa I, Lighezan D, Darabont R, Darabantiu D, Mitu F, Gheorghita V, Scafa – Udriste A, Gheorghe Fronea OF. Ups and downs of conducting a national representative survey on hypertension during pandemic time: main results of SEPHAR IV. *Journal of Hypertension.* Publish Ahead of Print. DOI: [10.1097/HJH.0000000000003461](https://doi.org/10.1097/HJH.0000000000003461) IF -4.77
25. Giugliano RP, Ruff CT, Braunwald E, Murphy SA, Wiviott SD, Halperin JL, Waldo AL, Ezekowitz MD, Weitz JI, Špinar J, Ruzyllo W, Ruda M, Koretsune Y, Betcher J, Shi M, Grip LT, Patel SP, Patel I, Hanyok JJ, Mercuri M, Antman EM; **ENGAGE AF-TIMI 48 Investigators #**. Edoxaban versus warfarin in patients with atrial fibrillation. *N Engl J Med.* 2013;369(22):2093-2104. doi: 10.1056/NEJMoa1310907. Epub 2013 Nov 19. PMID: 24251359. **IF – 54.20.** [https://DOI: 10.1056/NEJMoa1310907](https://doi.org/10.1056/NEJMoa1310907) # Investigator - Coauthor indexed in the Web of Science
26. Giugliano RP, Ruff CT, Rost NS, Silverman S, Wiviott SD, Lowe C, Deenadayalu N, Murphy SA, Grip LT, Betcher JM, Duggal A, Dave J, Shi M, Mercuri M, Antman EM, Braunwald E; **ENGAGE AF-TIMI 48 Investigators #**. Cerebrovascular events in 21 105 patients with atrial fibrillation randomized to edoxaban versus warfarin: Effective Anticoagulation with Factor Xa Next Generation in Atrial Fibrillation-Thrombolysis in Myocardial Infarction 48. *Stroke.* 2014;45(8):2372-2378. doi: 10.1161/STROKEAHA.114.006025. Epub 2014 Jun 19. PMID: 24947287. **IF – 5.761.** <https://doi.org/10.1161/STROKEAHA.114.006025> # Investigator - Coauthor indexed in the Web of Science
27. Rost NS, Giugliano RP, Ruff CT, Murphy SA, Crompton AE, Norden AD, Silverman S, Singhal AB, Nicolau JC, SomaRaju B, Mercuri MF, Antman EM, Braunwald E; **ENGAGE AF-TIMI 48 Investigators #**. Outcomes With Edoxaban Versus Warfarin in Patients With Previous Cerebrovascular Events: Findings From ENGAGE AF-TIMI 48 (Effective Anticoagulation With Factor Xa Next Generation in Atrial Fibrillation-Thrombolysis in Myocardial Infarction 48). *Stroke.* 2016;47(8):2075-2082. **IF–6.032.** <https://doi.org/10.1161/STROKEAHA.116.013540> # Investigator - Coauthor indexed in the Web of Science
28. Plitt A, Ezekowitz MD, De Caterina R, Nordio F, Peterson N, Giugliano RP; **ENGAGE AF-TIMI 48 Investigators #**. Cardioversion of Atrial Fibrillation in ENGAGE AF-TIMI 48. *Clin Cardiol.* 2016;39(6):345-346. doi: 10.1002/clc.22537. Epub 2016 Mar 30. PMID: 27028520; PMCID: PMC6490822. **IF – 2.757.** <https://doi.org/10.1002/clc.22537> # Investigator - Coauthor indexed in the Web of Science
29. Link MS, Giugliano RP, Ruff CT, Scirica BM, Huikuri H, Oto A, Crompton AE, Murphy SA, Lanz H, Mercuri MF, Antman EM, Braunwald E; **ENGAGE AF-TIMI 48 Investigators#**. Stroke and Mortality Risk in Patients with Various Patterns of Atrial Fibrillation: Results From the ENGAGE AF-TIMI 48 Trial (Effective Anticoagulation With Factor Xa Next Generation in Atrial Fibrillation-Thrombolysis in Myocardial Infarction 48). *Circ Arrhythm Electrophysiol.*

- 2017 ;10(1): e004267. doi: 10.1161/CIRCEP.116.004267. PMID: 28077507. **IF – 4.728.** <https://doi.org/10.1161/CIRCEP.116.004267> # Investigator - Coauthor indexed in the Web of Science.
30. Wang K, Li H, Kwong WJ, Antman EM, Ruff CT, Giugliano RP, Cohen DJ, Magnuson EA; **ENGAGE AF-TIMI 48 Trial Investigators #.** Impact of Spontaneous Extracranial Bleeding Events on Health State Utility in Patients with Atrial Fibrillation: Results from the ENGAGE AF-TIMI 48 Trial. *J Am Heart Assoc.* 2017;6(8): e006703. doi: 10.1161/JAHA.117.006703. PMID: 28862934; PMCID: PMC5586476. **IF-4.605.** <https://doi.org/10.1161/JAHA.117.006703> # Investigator - Coauthor indexed in the Web of Science.
 31. Goette A, Merino JL, Ezekowitz MD, Zamoryakhin D, Melino M, Jin J, Mercuri MF, Grosso MA, Fernandez V, Al-Saady N, Pelekh N, Merkely B, Zenin S, Kushnir M, Spinar J, Batushkin V, de Groot JR, Lip GY; **ENSURE-AF investigators #.** Edoxaban versus enoxaparin-warfarin in patients undergoing cardioversion of atrial fibrillation (ENSURE-AF): a randomised, open-label, phase 3b trial. *Lancet.* 2016;388(10055):1995-2003. doi: 10.1016/S0140-6736(16)31474-X. Epub 2016 Aug 30. Erratum in: *Lancet.* 2016 Oct 22;388(10055):1984. PMID: 27590218. **IF-47.831** [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(16\)31474-X](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(16)31474-X) # Investigator - Coauthor indexed in the Web of Science.
 32. Ridker PM, Revkin J, Amarenco P, Brunell R, Curto M, Civeira F, Flather M, Glynn RJ, Gregoire J, Jukema JW, Karpov Y, Kastelein JJP, Koenig W, Lorenzatti A, Manga P, Masiukiewicz U, Miller M, Mosterd A, Murin J, Nicolau JC, Nissen S, Ponikowski P, Santos RD, Schwartz PF, Soran H, White H, Wright RS, Vrablik M, Yunis C, Shear CL, Tardif JC; **SPIRE Cardiovascular Outcome Investigators #.** Cardiovascular Efficacy and Safety of Bococizumab in High-Risk Patients. *N Engl J Med.* 2017;376(16):1527-1539. doi: 10.1056/NEJMoa1701488. Epub 2017 Mar 17. PMID: 28304242. **IF – 74.69.** [https://DOI: 10.1056/NEJMoa1701488](https://DOI:10.1056/NEJMoa1701488) # Investigator - Coauthor indexed in the Web of Science
 33. Iung B, Delgado V, Rosenhek R, Price S, Prendergast B, Wendler O, De Bonis M, Tribouilloy C, Evangelista A, Bogachev-Prokophiev A, Apor A, Ince H, Laroche C, Popescu BA, Piérard L, Haude M, Hindricks G, Ruschitzka F, Windecker S, Bax JJ, Maggioni A, Vahanian A; **EORP VHD II Investigators #.** Contemporary Presentation and Management of Valvular Heart Disease: The EURObservational Research Programme Valvular Heart Disease II Survey. *Circulation.* 2019 ;140(14):1156-1169. doi: 10.1161/CIRCULATIONAHA.119.041080. Epub 2019 Sep 12. PMID: 31510787. **IF 23.603.** <https://doi.org/10.1161/CIRCULATIONAHA.119.041080>. # Investigator - Coauthor indexed in the Web of Science
 34. Hochman JS, Reynolds HR, Bangalore S, O'Brien SM, Alexander KP, Senior R, Boden WE, Stone GW, Goodman SG, Lopes RD, Lopez-Sendon J, White HD, Maggioni AP, Shaw LJ, Min JK, Picard MH, Berman DS, Chaitman BR, Mark DB, Spertus JA, Cyr DD, Bhargava B, Ruzyllo W, Wander GS, Chernyavskiy AM, Rosenberg YD, Maron DJ; **ISCHEMIA Research Group #.** Baseline Characteristics and Risk Profiles of Participants in the ISCHEMIA Randomized Clinical Trial. *JAMA Cardiol.* 2019 Mar 1;4(3):273-286. doi: 10.1001/jamacardio.2019.0014. Erratum in: *JAMA Cardiol.* 2019 ;4(5):497. PMID: 30810700; PMCID: PMC6439551. **IF 14.67** <https://doi:10.1001/jamacardio.2019.0014> # Investigator - Coauthor indexed in the Web of Science

D. Articole in extenso publicate în reviste indexate BDI

1. **Pop C,** Fanea A, Ribier A, Gueyffier, Gouton M. Primary aldosteronism and adrenal incidentaloma. *Rom Journal of Intern Med* 1998 ; 36 (1-2): 117 –120.
2. **Pop C,** Garabagiu D, Barbulescu B, Daraban D, Schiesser G, Schiopu M, Zagreanu M, Rosu R, Fanea A, Popa A, Vlaicu R. Preventia primara a hipertensiunii arteriale : analiza studiilor clinice controlate existente in acest domeniu. *Revista Medico-Chirurgicala Iasi.* 1999; 103 (I): 77-88.

3. **Pop C**, Nica R, Vlaicu R, Vinereanu D. Vasospastic angina caused by 5-fluorouracil. A case reports. Romanian Journal of Internal Medicine. 2003;41(4):433-437.
4. Pop Lavinia, **Pop Călin**. Aspecte locale privind epidemiologia neuropatiei diabetice. British Medical Journal. Ediția română 2004;11(3):132-136.
5. **Pop C**, Pop L, Dicu D. Epidemiology of acute myocardial infarction in the Romanian county hospitals: a population-based study in the Baia Mare district. Romanian Journal of Internal Medicine. 2004; 42(3): 607-625.
6. Maria Dorobantu, Elisabeta Badila, Roxana Darabont, Georgeta Datcu, Rodica Avram, Mariana Radoi, **Calin Pop**, Ion Petrovai, Ingrid Lambru. Studiul SEPHAR – Studiu de Prevalenta a Hipertensiunii Arteriale si Evaluare a Riscului Cardiovascular in Romania Partea a-I-a. Metodologie. Revista Romana de Cardiologie. 2006; XXI (2); 89-96.
7. Maria Dorobantu, Elisabeta Badila, Roxana Darabont, Georgeta Datcu, Rodica Avram, Mariana Radoi, **Calin Pop**, Ion Petrovai, Ingrid Lambru. Studiul SEPHAR – Studiu de Prevalenta a Hipertensiunii Arteriale si Evaluare a Riscului Cardiovascular in Romania Partea a-II-a. Rezultate. Revista Romana de Cardiologie. 2006; XXI (3): 179-190.
8. Delia Dan, Pop Calin. Evolutia morbiditatii si mortalitatii cardiovasculare in judetul Maramures in perioada 1996 – 2006. Revista Romana de Cardiologie. 2007; I: 34- 41.
9. **Calin Pop**, Lavinia Pop, Razvan Hojda, Mihaela Roman, Delia Dan, Daniela Dicu, Maria Puschita, Crina Sinescu. Morbiditatea si mortalitatea cardiovasculara la pacientii cu diabet zaharat tip 2 si ficat gras. Revista Romana de Cardiologie. 2008; XXIII (2): 117-123.
10. Gabriel Tatu-Chițoiu (*coordonator RO-STEMI*), Cătălina Arsenescu-Georgescu, Katalin Babeș, Mircea Cintează, Elvira Craiu, Dan Mihai Datcu, Dan Deleanu, Maria Dorobanțu, Ștefan I. Drăgulescu, Victor Firăstrău, Carmen Gînghină, Dan Dominic Ionescu, Constantin Luca, Cezar Macarie, Ioan Manițiu, Sorin Marinescu, Bogdan Minescu, Codin Olariu, Ilie Petrescu, Antoniu Petriș, **Călin Pop**, Mariana Rădoi, Luminița Șerban, Crina Sinescu, Dragoș Vinereanu, Marius Vintilă, Mircea Vlădoianu (*din partea investigatorilor RO-STEMI*). Raportul Registrului Român pentru infarctul miocardic acut cu supradenivelare de segment ST (RO – STEMI) (1997 – 2008). Revista Română de Cardiologie. 2009; XXIV(3): 182-206.
11. M. Șchiopu, **C. Pop**. Tromb ce traversează septul interatrial (Foramen ovale). Revista Română de Cardiologie. 2009; XXIV(4): 306-308.
12. **Calin Pop**, Marcel Pop, Lavinia Pop. Hyperglycaemia in Acute Coronary Syndrome: an unsolved problem in clinical medicine. New Medicine. 2009; 4: 109-113. Poland
13. **Pop C**, Petriș A, Dorobanțu M, Sinescu C, Craiu E, Manițiu I, Vinereanu D, Burghină D, Tomescu C, Rădoi M, Babeș K, Vintilă M, Ionescu DD, Olariu C., Drăgulescu ȘI, Petrescu L, Arsenescu-Georgescu C, Minescu B, Vlădoianu M, Macarie C, Firăstrău V, Tatu-Chițoiu G. 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). Features of patients with diabetes and ST segment elevation myocardial infarction in Romania. A subreport Romanian Register for ST segment elevation myocardial infarction (RO-STEMI 1997-2009) Rev Româna Cardiol. 2010; XXV (4): 226-234.
14. Petriș A.O., Tatu-Chițoiu G., **Pop C.**, Ținț D. O reflectare rezonabilă a adevărului- rolul registrelor în evaluarea tromboembolismului pulmonar. Revista Română de Cardiologie. 2010;25(1): 17-21.
15. R Roșu, L Mureșan, M Andronache, D Pop, **C Pop**, M Pușchiță, A Mălai, G Gușețu, D Zdrenghea. The role of radio frequency ablation as a first line therapy in the treatment of atrial flutter. Romanian Journal of Internal Medicine. 2010; 48 (3), 249-255.
16. R Roșu, L Mureșan, M Andronache, D Pop, **C Pop**, M Pușchiță, A Mălai, G Gușețu, D Zdrenghea. Correlations between the surface ECG and the intracavitary electrocardiogram in typical atrial flutter. Romanian Journal of Internal Medicine. 2011; 49(1):31-36.
17. Rosu R, Abdelaal A, Andronache M, Gusetu G, Muresan L, Martins R, Bondor C, Pop D, Malai A, Ilea M, **Pop C**, Dan D, Puschita M, Nanu P, Zdrenghea D. Assessment of the correlation

between two defining criteria for bidirectional isthmus block in the ablation of typical atrial flutter. *Indian Pacing Electrophysiol J.* 2011 ;10 (12):536-546.

18. Țiņț D, Rădoi M, Petriș A, Datcu DM, Sinescu C, Craiu E, Vinereanu, Dorobanțu M, Ionescu DD, Macarie C, Ginghină C, Georgescu C, Șerban L, Stănculescu P, Petrescu I, Petrescu L, Tase A, Nechita E, Topolnițchi L, Benedek I, Dobreanu D, Gârbea S, Gheorghe AD, Vida-Simiti L, Olinic D, **Pop C**, Tatu-Chițoiu G, on behalf of RO-STEMI investigators. The age, cardiovascular risk factors, therapy, and in-hospital mortality in patients with STEMI. A STEMI Romanian Registry (RO-STEMI) report. *Romanian Journal of Cardiology.* 2011; 26 (1):4-13. ISSN 1583-2996. *
19. Pop C, Fetcu A. Cardiac angiosarcoma discovered at a pacemaker implantation procedure. *The Indian Journal of Medical Research.* 2012; 136(6):1063.
20. Petriș A, Tatu-Chițoiu G, **Pop C**. Highlights on Romanian cardiologist's happiness: results of fellow cardiologists' self-rating. *Revista Română de Cardiologie.* 2013; 23: 333-341.
21. **Pop C**, Manea V, Trimbătasu R, Claudia M. Prevalence of permanent hypertension and stress induced hypertension in professional drivers: results of a cross-sectional study conducted in an urban Romanian company of transport. *Hypertonia es Nefrologia.* 2014; 18(5-6): 22-28. Budapest/ Hungary
22. **Pop C**. Noutăți în terapiile intensive cardiovasculare 2014-2015. *Revista Română de Cardiologie.* 2015 supplement 1; 45-48.
23. **Calin Pop**, Viorel Manea, Claudia Matei, Radu Trambătasu, Liana Mos. Work stress hypertension and obesity among professional bus drivers: results of a cross-sectional study conducted in an urban Romanian company of transport. *J Hypertens Res.* 2015; 1: 27–32.
24. Petriș AO, Cimpoeșu D, **Pop C**, Tatu-Chițoiu G. Optimal teaching of cardiopulmonary resuscitation in school: more education, more saved lives. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iași.* 2016; 120: 522-529.
25. **Calin Pop**. Modern antihypertensive treatment in diabetic patients. *Journal of Hypertension Research.* 2016; 2 (1):18-19.
26. New national epidemiological survey for the assessment of trend in hypertension's prevalence, treatment, and control among the adult population of Romania: SEPHAR III - design and methodology. Dorobanțu M, Darabont R, Dimulescu D, Sinescu C, Tatomir PG, Georgescu CA, Mitu F, Lighezan D, **Pop C**, Babes K, Giuca A, Branza I, Udrescu M, Herdea V, Tautu O. *J Hypertens Res.* 2016; 2(4):143–152
27. **Pop C**, Florescu R, Matei C, Pop L, Manea V, Cotoraci C, Mos L, Petris A. Role of Optimal Medication Given to Patients with Hypertension and Ischemic Heart Disease Prior to an Acute Coronary Syndrome. *Heart Int.* 2017;12(1): heartint.5000237. doi: 10.5301/heartint.5000237. PMID: 30263100; PMCID: PMC6159667.
28. Petriș AO, Tatu-Chițoiu G, Coman IM, Țiņț D, Christodorescu R, Chioncel V, Darabantiu D, Cimpoeșu D, Antohi L, Șorodoc L, Petrescu L, **Pop C**, Mebazaa A, Chioncel O. Biomarkers in emergency cardiology: cardio-pulmonary resuscitation, acute coronary syndromes, pulmonary thromboembolism, acute aortic syndrome and acute heart failure. *Revista Română de Cardiologie.* 2017; 27 (3): 177-192.
29. Claudia Matei, Gabriela Kozma, Dan Bindea, **Calin Pop**. Paroxysmal atrial fibrillation, syncope, and previous stroke: a frequent association, but not always a classic etiology! *Revista Română de Cardiologie.* 2017; 27 (3): 391-394.
30. Petriș A, Tatu-Chițoiu G, Cimpoeșu D, Țiņț D, Șorodoc L, **Pop C**. Tromboembolismul venos – 2016: P2016: PERTER, DOACs. *Revista Română de Cardiologie.* 2017 supplement; 26-31.
31. Mariana Tarusi, Razvan Constantin Serban, Gabriela Kozma, **Calin Pop**. The more you know... the less you understand. *Revista Română de Cardiologie.* 2018; 28 (4): 448-454.
32. **Pop C**, Manea V, Pruna L, Cozma M, Pop L. Study of circadian blood pressure and rest heart rate variation in hypertensive diabetic type 2 patients: value of 24-hours ambulatory blood pressure monitoring. *J Hypertens Res.* 2019; 5(1):26–34.

33. **Pop C**, Fronea OFG, Pop L, Iosip A, Manea V, Dorobantu L, Cotoraci C, Bala C, Pop D, [Dorobantu M](#). Prevalence of high-normal blood pressure and associated cardiovascular risk factors among the adult population of Romania: data from the SEPHAR III survey. *Revista Română de Cardiologie*. 2019; 4 (29): 534-555.
34. Dan F. Filip, Gabriela Kozma, **Calin F. Pop**. A 5.5-year observational follow-up study of patients with critical limb ischaemia treated efficiently by endovascular approach. *Revista Română de Cardiologie*. 2020; 2 (30): 236-240.
35. **Pop C**, Tarusi M, Andreea E. Concomitant pulmonary embolism and myocardial infarction in the presence of underlying major thrombophilia, treated with low-dose systemic alteplase: A Case Report and review of the literature. *Biomedical Research*. 2020; 31 (6): 211-213.
36. **Calin Pop**, Sabin Nemes Bota. Giant thoracoabdominal aortic aneurysm after endovascular repair. *J Clin Med Kaz*. 2020; 3(57):53-54
37. **Pop Calin**; Ferent Ionut. High d-dimer values and post-discharge acute pulmonary embolism in young patients with covid-19: a case series. *SANAMED*. **2021**; 16 (10 85-90. ISSN 2217-8171.
38. **Calin Pop**, Marcel Pop. Should Patients With COVID-19 Receive Post Discharge Thromboprophylaxis? Short Answers to Frequently Asked Questions. *Romanian Journal of Cardiology*. 2022; 32 (3): 138-143.
39. Vîjiaç A, Cojocar C, Gheorghe Fronea O, Parepa I, **Pop C**, Benedek T, Darabont R, Stanculescu D, Branea L, Vizitiu I, Itu AM, Lucian M, Dorobantu M. Hypertension-mediated Cardiac Damage Among Romanian Adult Hypertensive Patients: A Post-hoc Echocardiographic Analysis of the SEPHAR IV Epidemiological Survey. *Romanian Journal of Cardiology* 33(1). DOI:10.2478/rjc-2023-0001
40. Bala C, Rusu A, Gheorghe-Fronea OF, Benedek T, **Pop C**, Vîjiaç AE, Stanculescu D, Darabantiu D, Roman G, Dorobantu M. Social and Metabolic Determinants of Prevalent Hypertension in Men and Women: A Cluster Analysis from a Population-Based Study. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 2023; 20(3):1736. <https://doi.org/10.3390/ijerph20031736>

E. Rezumate în volumele manifestărilor din străinătate

Lucrări științifice publicate în rezumat în reviste ISI; volume ISI proceedings

1. Margonari H, Ovize M, Rioufol G, Gynsebergh A, **Pop C**, Andre – Fouet X, Minaire Y. Blockade of K⁺ ATP channels prevents stretch – induced preconditioning. *Circulation* 1996 ; suppl I : vol 94 : 8 : 1801 / abstract 1199. [Abstract ACC 1996](#)
2. Rioufol G, Ovize M, Loufoua J, **Pop C**, Minaire Y, Andre - Fouet XX. Does activation of ATP - dependent potassium channels trigger ventricular fibrillation in preconditioned pig hearts ? *Circulation* 1996 ; suppl I : vol 94 : 8 : 1784 / abstract 1785. [Abstract ACC 1996](#)
3. **Pop C**, Dan D, Petriș A, Chițoiu GT, Moș L, Zdrenghea D. Severe systolic dysfunction is a good predictor of developing acute coronary syndrome in patients with degenerative aortic stenosis. [8th International Congress on Coronary Artery Disease ICCAD 2009](#) book: 185-190 (ISBN 978-88-7587-526-8). indexed in <http://www.medimond.com/proceedings/index.html>. Proceedings Paper.
4. **Pop C**, Pop L, Roman M, Dan D, Dicu D. Effect of diabetes mellitus on short term mortality in patients with first acute st- elevation myocardial infarction: ten years results from a hospital with no invasive facilities. [New Horizons in Cardiovascular Diseases 2010](#); 113-119. ISBN 978-88-7587-617-3. Monduzzi Editore. International Proceedings Division.
5. **C. Pop**, L Pop, M Roman, L Mos. Effect of diabetes mellitus on short term mortality in patients with acute ST myocardial infarction. [Oral Poster - 15th World Congress on Heart Disease](#). July 24-27, 2010, Vancouver, Published in *Cardiology online + The Journal of Heart Disease* 2010; 7 (1): 12-12.

6. Dan D, **Pop C**, Zdrenghea D, Pop D. The Role and Importance of Determining the Relationship Between Carotid Intima-Media Thickness and Posterior Mitral Annular Calcification in Predicting the Onset of Acute Coronary Syndrome in Patients with Degenerative Aortic Stenosis. *Circulation*. 2010; 122(2): E142-E142. Meeting Abstract 166. Meeting World Congress of Cardiology Scientific Sessions, Beijing, JUN 16-19, 2010
7. Tatu-Chițoiu G, Dorobanțu M, Vinereanu D, Sinescu C, Petriș A, **Pop C**, Olariu C, Vlădoianu M, Craiu E, Minescu B, Tint D, Stanculescu P, Babes K. Enoxaparin unfractionated heparin or both in patients with ST-segment elevation myocardial infarction? Data from the Romanian registry for ST-elevation myocardial infarction (RO-STEMI). *Cardiology International Journal of Cardiovascular Medicine, Surgery, Pathology and Pharmacology*. 2009; 113 (suppl 1): 63 ISSN 0008-6312 Listed in bibliographic services, including Current Contents/Life Sciences, MEDLINE, Biological Abstracts, Excerpta Medica
8. Tatu-Chitoiu G, Dorobantu M, Benedek I, Craiu E, Sinescu C, Ionescu DD, Radoi M, **Pop C**, Ginghina C, Minescu B. Impact of clopidogrel in patients with ST-elevation myocardial infarction and succesfull thrombolysis not undergoing early angioplasty. A ten-year Romanian registry for ST-elevation myocardial infarction. *European Heart Journal Supplements*. 2010; 12(F): F2-F3. Meeting Abstract. 4th Official Congress of the Working Group on Acute Cardiac Care, Copenhagen, DENMARK, 2010.
9. Calmac L, Craiu E, Ionescu DD, Nanea T, **Pop C**, Marinescu S, Macarie C, Chitoiu GT, Fruntelata AG, Dorobantu M. Impact of clopidogrel in addition to thrombolysis - results from a Romanian multicentric cohort of ST-elevation myocardial infarction patient. *European Heart Journal Supplements*. 2010; 12(F): F53-F53. Meeting Abstract. 4th Official Congress of the Working Group on Acute Cardiac Care, Copenhagen, DENMARK, 2010.
10. Tatu-Chitoiu G, Dorobantu M, Benedek I, Craiu E, Sinescu C, Ionescu DD, Olariu C, Radoi M, **Pop C**, Macarie C. ST-elevation myocardial infarction in patients not undergoing reperfusion therapy: enoxaparin and dual antiplatelet therapy can be the best solution. The Romanian registry for ST-elevation myocardial. *European Heart Journal Supplements*. 2010; 12(F): F33-F33. Meeting Abstract. 4th Official Congress of the Working Group on Acute Cardiac Care, Copenhagen, DENMARK, 2010.
11. Petriș A, Datcu MD, **Pop C**, Radoi M, Arsenescu-Georgescu C, Petrescu I, Petrescu L, Serban L, Nechita E, Tatu-Chitoiu G. The impact of a 'full package' anticoagulant and antiplatelet armamentarium in diabetes patients with ST-elevation myocardial infarction and thrombolytic therapy. The Romanian registry for ST-elevation (abstract). *Eur Heart J Suppl F* 2010; 12 (F): F2 -F2. Meeting Abstract. 4th Official Congress of the Working Group on Acute Cardiac Care, Copenhagen, DENMARK, 2010.
12. **Pop C**, Pop L, Roman M, Dan D, Dicu D. Effect of diabetes mellitus on short term mortality in patients with first acute st- elevation myocardial infarction: ten years results from a hospital with no invasive facilities. *New Horizons in Cardiovascular Diseases* 2010; 113-119. ISBN 978-88-7587-617-3. Monduzzi Editore. International Proceedings Division, indexed in <http://www.medimond.com/proceedings/index.html>
13. Mercea D, **Pop C**, Zdrenghea D, Pop D. The role of carotid arterial intima media thickness in predicting acute coronary syndrome. A prospective study in a Romanian County Hospital. *Coronary Artery Disease Update* 2011 : 509-513. ISBN 978-88-7587-619-7. Monduzzi Editore. International Proceedings Division, indexed in <http://www.medimond.com/proceedings/index.html>. Meeting 9th International Congress on Coronary Artery Disease (ICCAD) Venice, ITALY, OCT 23-26, 2011
14. L. Mos, C. Zorila, C. Cotoraci, A. Wiener, **C. Pop**, C. Pribac - Efficiency of the short acting insulin analogues on glycemic controle and global cardiovascular risk in insulin-dependent diabetes mellitus patients. The 4th International Conference ADVANCED TECHNOLOGIES & TREATMENTS IN DIABETES, supplement to "Diabetes Technology & Therapeutics". 2011; 13(2): 189-190 abstr. P-158. <https://doi.org/10.1089/dia.2010.1219>
15. Delia C Mercea, **Calin F Pop**, Daniel Leucuta, Bogdan Lucian, Dana Pop, and Dumitru

- Zdrenghia. Systolic Dysfunction in Aortic Stenosis as a Predictive Factor for Acute Coronary Syndromes and Survival. A Prospective Clinical Study. AHA Congress 2012, Abstract 12885: Circulation. 2012;126(21): Supplement S. Meeting Abstract A12885.
16. D. Mercea, **C. Pop**, D. Zdrenghia. D. Pop. High blood pressure and diabetes mellitus occurring concomitantly increase the incidence of acute coronary syndrome in patients with aortic stenosis. a prospective study. PP 01/21, 22 th European Meeting on Hypertension and Cardiovascular Protection, London 26-29 april 2012. Journal of Hypertension, Vol 30, 161-162. e-Supplement A, April 2012
 17. D. Mercea, **C. Pop**, D. Pop, D. Zdrenghia, D. Leucuta, B. Lucian. Obesity and intima media thickness increase the incidence of acute coronary syndrome in patients with aortic stenosis. prospective clinical study. 3rd International Congress on Abdominal Obesity, Quebec, 9-12 july 2012, Abstract book, CMR e journal. 2012; 5 (1): 23-23, abstract 484.
 18. Petriș AO, Tatu-Chițoiu G, **Pop C**, Nechita A, Vlădoianu M, Cimpoescu D, Petrescu L. We really need more thrombolysis for intermediate-risk pulmonary embolism group. findings from romanian registry for pulmonary thrombembolism (RO-TEP). European Heart Journal: Acute Cardiovascular Care Abstract Supplement 2012; 1 (S1): 142.
 19. Petriș AO, **Pop C**, Nechita A, Vlădoianu M, Cimpoescu D, Petrescu L, Tatu-Chițoiu G. Value of accelerated streptokinase, accelerated alteplase and bolus thrombolytics in patients with intermediate risk pulmonary thrombembolism. Data from the Romanian registry for pulmonary thrombembolism (RO-TEP). European Heart Journal: Acute Cardiovascular Care Abstract Supplement 2012; 1 (S1): 96.
 20. Tatu-Chițoiu G, Nechita A, **Pop C**, Vlădoianu M, Petrescu L, Petriș AO. Characteristics of patients with acute pulmonary thrombembolism and right heart free-floating thrombi. data from the Romanian registry for pulmonary thrombembolism (RO-TEP). European Heart Journal: Acute Cardiovascular Care Abstract Supplement 2012; 1 (S1): 142.
 21. **Pop C**, Tatu-Chițoiu G, Nechita A, Vlădoianu M, Petrescu L, Petriș AO. Electrocardiogram for the diagnosis of pulmonary embolism when conventional imaging cannot be utilized a report of Romanian registry for pulmonary thromboembolism RO-TEP. European Heart Journal: Acute Cardiovascular Care Abstract Supplement 2012; 1 (S1): 143.
 22. Petriș AO, Tatu-Chițoiu G, Nechita A, **Pop C**, Vlădoianu M, Petrescu L, Crișan S, Cimpoescu D. Acute heart failure in pulmonary embolism: the appropriate use of the diagnosis resources in the real life. findings from Romanian registry for pulmonary thromboembolism (RO-TEP). European Heart Journal: Acute Cardiovascular Care Abstract Supplement 2012; 1 (S1): 119.
 23. Petriș AO, Tatu-Chițoiu G, Nechita A, **Pop C**, Vlădoianu M, Petrescu L, Vida-Simiti L, Țiņț D, Cimpoescu D. Pulmonary embolism with and without acute heart failure: what makes the difference? Data from Romanian registry for pulmonary thromboembolism (RO-TEP) Eur Heart Fail J 2013; 15 (supl 1): P854.
 24. Mercea D, **Pop C**. The survival of patients with degenerative aortic stenosis correlated with posterior mitral annular calcification and intima-media thickness. A prospective study. Cardiology. 2013; 126(2): 153-153. Meeting Abstract
 25. Mercea D, **Pop C**, Leucuta D, Lucian B, Pop D, Zdrenghia D. The survival of patients with degenerative aortic stenosis correlated with posterior mitral anular calcification and intima media thickness. A prospective study. Coronary Artery Disease 2013 : 79-81. ISBN 978-88-7587-684-5. Monduzzi Editore. International Proceedings Division.
 26. Petriș AO, Tatu-Chițoiu G, Nechita A, **Pop C**, Vlădoianu M, Petrescu L, Vida-Simiti L, Țiņț D, Cimpoescu D. Pulmonary embolism with and without acute heart failure: what makes the difference? Data from Romanian registry for pulmonary thromboembolism (RO-TEP) Eur Heart Fail J 2013; 12 (1): S267-S267; P854. Meeting Abstract European Heart Failure Congress 2013
 27. Petris A.O., Tatu-Chitoiu G., Nechita A., **Pop C.**, Vladoianu M., Petrescu L., Vida-Simiti L., Țiņț D., Cimpoesu D. When time is rushing: the appropriate use of echocardiography assessment in pulmonary embolism. Findings from Romanian registry for pulmonary thromboembolism

- (RO-TEP). Acute Cardiovascular Care 2013. European Heart Journal: Acute Cardiovascular Care. 2013; 2:167-167
28. **C Pop**, G Kozma. Pericardial tamponade. Pericardiocentesis techniques and contribution of pericardial fluid analysis to etiological search. Acute Cardiovascular Care 2014. European Heart Journal: Acute Cardiovascular Care. 2014; 3 (1): 122-123.
 29. CA Matei, G Tatu-Chitoiu, A Nechita, **C Pop**, M Vladoianu, L Petrescu, L Vida-Simiti, D Cimpoesu, AO Petris. Patients with acute pulmonary thrombembolism cancer-linked: findings from the RO-TEP Registry. Acute Cardiovascular Care 2014. European Heart Journal: Acute Cardiovascular Care. 2014; 3(1): 212-213.
 30. Petriș A, Tudorancea I, **Pop C**, Tatu-Chitoiu GP. Promoting physical exercise for cardiovascular diseases prevention. Who first: general population or cardiologist? European Journal of Preventive Cardiology 2015; 22 (1 suppl): S163. http://cpr.sagepub.com/content/22/1_suppl/S163.full.pdf+html
 31. **Pop C**, Manea V, Matei C, Mos L. High prevalence of hypertension and obesity could promote early atherosclerosis in bus drivers: results of a cross-sectional study conducted in a romanian company of transport. Atherosclerosis. 2015; 241(1): E166-E166; Meeting Abstract EAS-0218, DOI 10.1016/j.atherosclerosis.2015.04.855. EAS Congress 2015
 32. Manea V, **Pop C**, Pop L. Role of automatic blood pressure monitoring in effective treatment of diabetic patients with hypertension. INTERDIAB 2016: DIABETES MELLITUS AS CARDIOVASCULAR DISEASE. Book Series: International Conference on Interdisciplinary Management of Diabetes Mellitus and its Complications. 2016: 283-292. Proceedings Paper.
 33. Ligia P, Deleanu OC, **Pop C**, Petrovan A, Mihaltan F, Arghir O. Right Ventricular Echocardiographic Parameters in Workers Exposed to Metal Pollutants. Chest 2016; 149(9): 414A -414A; Meeting Abstract. Chest Congress 2016
 34. D Mercea, R Ianos, D Leucuta, **C Pop**, A Cozma, D Pop, D Zdrenghea. The impact of atrial fibrillation on the survival of patients with degenerative aortic stenosis. a prospective clinical study. EP Europace. 2017; 19 (1): i49-i49. Poster 117. Europace Congress. <https://doi.org/10.1093/europace/eux283.111>
 35. Mercea D, Ianos R, **Pop C**, Pop D, Zdrenghea D. The impact of obesity on early echocardiographic parameters in child. European Heart Journal. 2017; 38 (1): 915-915; Meeting Abstract P4405. ESC Congress 2017
 36. Ligia P, Nemes RM, **Pop C**, Mercea D, Petrovan A, Mihaltan F, Ulmeanu R. Associations between echocardiographic and lipid parameters to workers in metaliferrous mines. Chest 2018; 154(4): 790A. Chest Congress 2018
 37. Manea V, **Pop C**, Pop L, Popescu MI. The multiple implications of dipper profiles in hypertensive diabetic patients: the better cardiovascular prognostic of those with lowest mean heart rate. Atherosclerosis. 2018; 275: E61-E62; Meeting Abstract SAG263. EAS Congress 2018
 38. D. Mercea, R. Ianos, **C. Pop**, A. Cozma. PO581 The Impact of Obesity on Left Ventricular Systolic and Diastolic Function In Normotensive Caucasian Children. Global Heart 2018;13(4), Pg 501. World Heart Congress 2018
 39. Ligia P, Nemes RM, Pop CM, Tabacu E, **Pop C**, Mercea D, Petrovan A, Ulmeanu R. Associations between lipid profile, renal function, echocardiographic measurements, and risk of atherosclerotic cardiovascular disease in mining workers. Chest 2019; 156(4): A348. Chest Congress 2019
 40. Dorobantu M, Darabont R, **Pop C**, Bala C, Gheorghe-Fronea O.F. Familial hypercholesterolemia's prevalence in a high cardiovascular risk country - data from extend survey, Journal of Hypertension: July 2019 - Volume 37 - Issue - p e120 doi: 10.1097/01.hjh.0000571560.01811.8b, Posters' session P05: lifestyle, hypertension management. ESH Congress

41. Manea V, **Pop C**, Pop L, Popescu MI. The favourable effects of betablockers treatment on the diabetic hypertensive patients with nocturnal non-dipper profile. *Atherosclerosis*. 2019; 287: E127-E127; Meeting Abstract EAS19-1042. [EAS Congress 2019](#)
42. Manea V, **Pop C**, Pop L, Popescu MI. The efficacy of betablocker treatment in diabetic hypertensive patients, especially in those with nocturnal non-dipper profile. *Atherosclerosis*. 2020; 315: E267-E267; Meeting Abstract 1249. [EAS Congress 2020](#)
43. Fronea Oana Florentina Gheorghe, Darabont Roxana, **Pop Calin**, Dorobantu Maria. Arterial stiffness and orthostatic blood pressure changes in hypertensive adults - results from SEPHAR III survey. *Journal of Hypertension*. 2021; 39(1): E55-E55; Meeting Abstract. [ESH Congress 2021](#)
44. Fronea Oana Florentina Gheorghe, Darabont Roxana, Pop Calin, Dorobantu Maria. Orthostatic blood pressure changes and subclinical markers of atherosclerosis in normotensive adults. Results from a national-representative survey. *Journal of Hypertension*. 2021;39 (1): E3-E3: Meeting Abstract. [ESH Congress 2021](#)
45. Manea V, **Pop C**, Pop L, Popescu MI. The effects of betablocker treatment in diabetic hypertensive patients with different dipper profiles. *Atherosclerosis* 2021; 331: E240-E240; Meeting Abstract P-583. [EAS Congress 2021](#)
46. Manea V, **Pop C**, Pop L, Popescu MI. The importance of beta-blocker treatment in diabetic hypertensive patients with different dipper patterns, in special on the nocturnal non-dipper profile. *Atherosclerosis*. 2022; 355: E289-E289; Meeting Abstract EP595. [EAS Congress 2022](#)

F. Articole in extenso publicate în alte reviste nationale si internationale

1. Gevigney de G, **Pop C**, Delahaye JP. Le risque de l'endocardite infectieuse apres la chirurgie cardiaque et la cardiologie interventionnelle. *Archives Maladies Coeur et Vaisseaux* 1993 ; 12 : 1883- 1888. Franta
2. Ovize M, Riofol G, Gynsenberg A, **Pop C**, Margonari H, Minaire Y. La protection du myocarde ischemique, une place pour le préconditionnement. *Cardioscopies*. 1995 ; 33 : 645-647. Franta
3. Delahaye F, **Pop C**, Gevigney de G. Le pronostic de l'infarctus du myocarde, une amélioration spectaculaire ces trente dernières années. *Tempo Medical* 1995; 553/554 :15-18. Franta
4. Ovize M, Riofol M, Gynsenberg A, **Pop C**, Margonari H, Andre Fouet X, Minaire Y. Le préconditionnement myocardique de la protection naturelle a la thérapeutique. *Archives Maladies Coeur Pratiques* 1995 ; 10 :14-16. Franta
5. Delahaye F, **Pop C**, Gevigney de G. Could physical training protect against cardiovascular disease development? The epidemiologist's point of vue. *Revista Institutului Inimii din Cluj – Napoca « INIMA-The HEART »*. 1996; I (2): 78-81.
6. **Pop Călin**. Tratatamentul medicamentos al insuficientei cardiace cronice. Ce ne invata studiile clinice controlate in aceasta patologie? *Revista Institutului Inimii din Cluj-Napoca « INIMA-The HEART »*. 1997; I (3): 71-82.
7. **Pop C**, Fanea A, Ribier A, Gueyffier F, Gouton M. Nodular tumor of suprarenal glands in the presence of a primary aldosteronism case. *Revista Institutului Inimii din Cluj-Napoca « INIMA-The HEART »*.1998; II (1): 71-74
8. **Pop C**, Bragaru M, Maijdik V, ec Pop CR. Evaluarea activității în medicina primară din județul Maramureș. *Buletin Informativ pentru Medicii de Familie* 2000; 3(11): 223-227.
9. **Pop Călin**, Sima Carmen. Elemente de epidemiologie clinica. Studiul diagnosticului. *Medicina Modernă - Revista Colegiului Medicilor Bucuresti*. 2002 : IX (5) ;265-273.
10. **Pop Călin**. Conceptul de precondiționare ischemică. *Revista Colegiului Medicilor Maramureș*. 2003 ; 14 : 5-6.

11. **Pop C**, Pop L, Roman M, Dan D, Dicu D. Influence of diabetes mellitus on short term mortality in patients with first acute ST - elevation myocardial infarction: a ten-year retrospective study. Jurnal Medical Aradean (Arad Medical Journal). 2010; XIII (4) :41-53.
12. Mercea D, **Pop C**, Leucuta D, Lucian B, Pop D, Zdrenghea D. Supraviețuirea pacienților cu stenoză aortică degenerativă este influențată de apariția sindromului coronarian acut. Studiu clinic prospectiv. Conexiuni Medicale. 2012; 7(8):79-83.
13. Mercea D, **Pop C**, Leucuta D, Pop D, Zdrenghea D. Gradul disfuncției sistolice a ventriculului stâng este corelat cu incidența sindromului coronarian acut la pacienții cu stenoză aortică degenerativă: studiu clinic prospectiv. Revista Clujul Medical. 2012; 85, (3): 390-395.
14. M. Dorobanțu, S. Onciul, R Darabont, O Tautu, S. Ghiorghe, Vasilescu, I. Manitiu, **C. Pop**, D Lighezan, E Apetrei. Arterial Hypertension Epidemiology: Romania among the Balkan Countries – Data from SEPHAR Surveys. Medicina Moderna. 2014; 21(1): 10-16.
15. Diana Țiț, Valentin Chioncel, Gabriel Tatu-Chițoiu, **Călin Pop**, Antoniu Petriș. Anul 2016 în cardiologia de urgență. Stetoscop Cardio. 2016; 3(4): 1-2.

G. Lucrări prezentate la manifestări naționale și internaționale publicate în volumele de rezumate

1. **Pop C**, Delahaye F, Gevigney de G. L'entraînement physique protège-t-il contre l'apparition d'une pathologie cardiovasculaire ? Le point de vue de l'épidemiologiste. XIII-eme Journees Medicales de l'Hopital d'Instruction des Armees, Desgenettes. Congres COUER et SPORT Lyon 1994.
2. **Pop C**, Garbagiu D, Barbulescu B, Daraban D, Schiesser G, Schiopu M, Zagreanu M, Rosu R, Fanea A, Popa A, Vlaicu R. Prevenția primară a hipertensiunii arteriale : analiza studiilor clinice controlate existente în acest domeniu. A VII-a Conferință Națională de Cardiologie Oradea 1996.
3. **Pop Călin**. Construcția unui model de predicție a hiperaldosteronismului primar prin analiza statistică multivariată a unei serii de 329 pacienți hipertensivi. A IX-a Conferință Națională de Cardiologie Iași. 2000
4. **Pop Călin**, Petran Adriana. Evaluarea calitatii ingrijirilor medicale acordate de asistentii medicali. Zilele academice aradene Universitatea de Vest ``Vasile Goldis`` Editia a XIV-a/2004 Arad
5. **Pop C**, Pop L, Dicu D. Studiu epidemiologic si clinic al unui grup de 651 pacienti internati cu infarct miocardic acut intre anii 1999-2003 la Spitalul Judetean de Urgenta din Baia Mare . Zilele academice Aradene Universitatea de Vest ``Vasile Goldis`` Editia a XIV-a/2004 Arad
6. **Pop C**, Pop L, Dicu D. Studiul evoluțiilor concentrațiilor de proteină C-reactivă în funcție de gradul scăderii terapeutice a valorilor tensionale la pacienți hipertensivi nou diagnosticați. A 5-a Conferință Națională de Hipertensiune Arterială cu participare Internațională. Poiana Brașov 14-16 aprilie 2005
7. **Pop C**, Pop L, Hojda R, Dicu D. Pacienții cu diabet zaharat tip 2 care dezvoltă asocierea ficat gras non-alcoolic și hipertrofie ventriculară stângă prezintă creșterea semnificativă a morbidității și mortalității cardiovasculare. Zilele academice Aradene Universitatea de Vest ``Vasile Goldis`` Editia a XVI-a/2006 Arad
8. **Călin Pop**. Aspectul ECG in sindromul coronarian acut. Curs National SRC – STEMI – Actualitati in diagnostic si tratament, Baia Mare, 12 iunie 2006
9. **Călin Pop**. Aterotromboza arterelor membrelor inferioare si AIT. A 8-a Conferință Națională de Aterotromboză. 21-22 martie 2008, Bucuresti
10. **Călin Pop**. Tintele actuale de tratament in HTA si DZ. Expert meeting Cardio Diab 26-27 iunie, Hotel International, Sinaia
11. **Călin Pop**. Tratatamentul Insuficienței Cardiace: de la fiziopatologie la prelungirea vieții. Conferinta Nationala de Cardiologie in Medicina Generala, 4.06 2009 -6.06.2009, Bucuresti, Palatul National al Copiilor

12. **Călin Pop.** Tratatamentul Insuficienței Cardiace: de la fiziopatologie la prelungirea vieții. Școala Națională de Vară a UMF Cluj Napoca, Uniunea Medicală Balcanică, 2-4 iulie 2009
13. **Călin Pop.** Tromboembolismul pulmonar în lumina ghidurilor ESC. Congresul Național SRC, ediția 48, 19.9 – 22.9. 2009
14. **Călin Pop.** Ateroscleroza cu determinări vasculare multiple – Decizii de tratament Conferința națională a grupurilor de lucru SRC. 29.04-1.05. 2010, Brașov
15. **Călin Pop.** Pacientul coronarian cu diabet zaharat dezechilibrat. Conferința națională a grupurilor de lucru SRC. 29.04-1.05. 2010, Brașov.
16. **Călin Pop.** Hiperglicemia și sindromul coronarian acut. Școala Națională de Vară a UMF Cluj Napoca, Uniunea Medicală Balcanică, 2-4 iulie 2010
17. **Călin Pop.** Sindromul coronarian acut: epidemiologie și tratament la vârstnici. Congresul Național SRC, ediția 49, 7-9 octombrie 2010
18. L. Puiu, A. Didilescu, M. Greabuladinescu, **C. Pop**, M. Greabu, A. Totan, V.R. Nîmîngescu. Possible relationships between sleep apnea syndrome, blood biochemical parameters and cardiovascular risk. Session 227, Communication 2261. ERS - European Respiratory Society Congress, Barcelona 18-20 septembrie 2010
19. **Călin Pop.** Rolul aportului de sare în HTA – Update. Curs Național SRC – 24 martie 2011, Baia Mare
20. **Călin Pop.** Hiperglicemia; Implicații în sindromul coronarian acut. Congresul Național SRC, ediția 50, 29.04-1.10. 2011
21. **Călin Pop.** Ce (im)plantăm, ce culegem? - prezentare caz. CAZURI CLINICE DIFICILE ÎN CARDIOLOGIA DE URGENȚĂ – Curs Național SRC, 16 Martie 2012, Locație: București, Directori de Curs: Conf. Dr. Călin Pop, Dr. G. Tatu Chițoiu, Conf. Dr. Antoniu Petriș
22. **Călin Pop.** STEMI/NSTEMI – Tratatamentul antiagregant/ anticoagulant. Conferința națională a grupurilor de lucru SRC – POIANA BRASOV, 10-12 MAI 2012
23. **Călin Pop.** Electrocardiograma în sindroamele coronariene acute CURS PRECONGRES SRC 2012 - Electrocardiograma pentru asistentele din UTIC. Congresul Național SRC, ediția 51, 4-6 oct 2012
24. **Călin Pop.** Chirurgia non cardiacă la pacientul coronarian cu risc foarte crescut: este nevoie de PCI sau CABG? Congresul Național SRC, ediția 51, 4-6 oct 2012
25. Delia Mercea, **Călin Pop.** Supraviețuirea pacienților cu stenoza aortică degenerativă este agravată de apariția sindroamelor coronariene acute și disfuncția sistolică a ventriculului stîng. Studiu clinic prospectiv. Congresul Național SRC, ediția 51, 4-6 oct 2012
26. A. Nechita, GT Tatu – Chitoiu, **C. Pop**, M. Vlădoianu, L. Petrescu, A. Petris. Caracteristicile pacienților cu tromboembolism pulmonar acut și trombi flotanti în ventriculul drept. Raport al Registrului Român de Tromboembolism Pulmonar – RO-TEP. Congresul Național SRC, ediția 51, 4-6 oct 2012
27. Petriș AO, Tatu-Chițoiu G, Nechita A, **C. Pop**, M. Vlădoianu, L. Petrescu, L. Vida-Simiti, D. Cîmpoșu. Principalele caracteristici ale pacienților înrolați în Registrul Român de Tromboembolism Pulmonar (RO-TEP) Main characteristics of patients enrolled in the Romanian Registry for Pulmonary Thromboembolism (RO-TEP). Revista Română de Cardiologie 2012; 22 (suplimentul a): A73-A74.
28. D. Mercea, **C. Pop**, D. Leucuta, B. Lucian, D. Pop, DT Zdrenghea. Legătura între grosimea intima-medie la nivel carotidian și sindroamele coronariene acute la pacienții cu stenoza aortică degenerativă. Studiu clinic prospectiv. Congresul Național SRC, ediția 51, 4-6 oct 2012
29. AO. Petris, GT Tatu – Chitoiu, A Nechita, **C. Pop**, M. Vlădoianu, L. Petrescu. Principalele caracteristici ale pacienților înrolați cu TEP în Registrul Român de Tromboembolism Pulmonar – RO-TEP. Congresul Național SRC, ediția 51, 4-6 oct 2012
30. **Călin Pop.** Tromboliza în TEP-unde am ajuns cu indicația? Congresul Național SRC, ediția 51, 4-6 oct 2012

31. **Călin Pop.** Noțiuni de fiziologie în aritmiile cardiace. Simpozion internațional "Rolul sistemelor de mapping tridimensional în abordarea aritmiilor complexe" , Spitalul Recuperare Cluj Napoca, 22 noiembrie 2012
32. Dan Filip, Gabriela Cozma, **Călin Pop.** Durere toracică atipică. Ce poate ascunde? - prezentare caz. CAZURI CLINICE DIFICILE IN CARDIOLOGIA DE URGENTA – Curs National SRC, 25 octombrie 2012, Locatie: Baia Mare, Directori de Curs: Conf. Dr. Călin Pop, Dr. G. Tatu Chițoiu, Conf. Dr. Antoniu Petriș
33. **Călin Pop** – Director de Curs / Hipertensiunea arteriala la pacientul dializat - COMBAT – Cursul Național de Management al Bolnavului Hipertensiv, 12 Aprilie 2013, Baia Mare, sub egida SRH
34. **Călin Pop.** Holter TA: aplicatii clinice. Scoala Nationala de Vara a UMF Cluj Napoca, Uniunea Medicala Balcanica, 2-4 iulie 2013
35. **Călin Pop.** Optimal management of hypertension in patients with diabetes mellitus. The II - nd international meeting of the Romanian Society of Hypertension. 12-14 sept 2013, Bucuresti
36. Petriș AO, Tatu-Chițoiu G, Nechita A, **Pop C**, Petrescu L, Vida-Simiti L, Jîntîș D, Vlădoianu M, Cimpoșu D. Tratatamentul trombolitic în embolia pulmonară - corelații. Date provenind din registrul roman de tromboembolism pulmonar (RO-TEP). Thrombolytic therapy in pulmonary embolism – some correlation registry for pulmonary thromboembolism. Findings from Romanian Registry for Pulmonary Thromboembolism. Revista Română de Cardiologie 2013; 23 (suplimentul B): B201-B202.
37. **Călin Pop**, Aurelia Filip. Sectia de Cardiologie a Spitalului Judetean de Urgenta Baia Mare. 34 de ani de existenta si excelenta in ingrijirea bolnavilor cardiovascolari. A XLIII –A Reuniune Nationala de Istoria Medicinii (cu participare internationala). Baia Mare 20-23 iunie 2013
38. **Călin Pop.** Tamponada Cardiaca. Congresul National de Cardiologie, Editia 52, 3 –5 octombrie 2013
39. M. Dorobantu, O. Tautu, R. Musetescu, C. Arsenescu Georgescu, **C. Pop**, R. Darabont. Riscul cardiovascular al populatiei adulte a României. Date din studiile SEPHAR. Congresul National de Cardiologie, Editia 52, 3 –5 octombrie 2013
40. A. Petris, GT-Tatu Chitoiu, A. Nechita, C. Pop, L. Petrescu, L. Vida Simiti, D. Tint, D. Cimpoiesiu, M. Vlădoianu. Tratatamentul trombolitic in embolia pulmonara- corelatii. Date provenind din Registrul Roman de Tromboembolism Pulmonar RO-TEP Congresul National de Cardiologie, Editia 52, 3 –5 octombrie 2013
41. Filip Dan, Gabriela Cozma, **Călin Pop.** Durere toracica atipica... si totusi, ce poate ascunde? - prezentare caz CAZURI CLINICE DIFICILE IN CARDIOLOGIA DE URGENTA – Curs National SRC, 25 octombrie 2013, Locatie: Timisoara, Universitatea de Medicina si Farmacie "Victor Babes" Directori de Curs: **Conf. Dr. Călin Pop**, Dr. G. Tatu Chițoiu, Conf. Dr. Antoniu Petriș, Prof. Dr. Lucian Petrescu
42. Filip Dan, Gabriela Cozma, Călin Pop. Abdomen acut chirurgical? Surpriza! - prezentare caz. CAZURI CLINICE DIFICILE IN CARDIOLOGIA DE URGENTA – Curs National SRC, 25 octombrie 2013, Locatie: Timisoara, Universitatea de Medicina si Farmacie "Victor Babes" Directori de Curs: **Conf. Dr. Călin Pop**, Dr. G. Tatu Chițoiu, Conf. Dr. Antoniu Petriș, Prof. Dr. Lucian Petrescu
43. Filip Dan, Gabriela Cozma, **Călin Pop.** Cazuri clinice complicate cu IMA din cazuistica sectiei de cardiologie din Baia Mare. Soluții Terapeutice în Infarctul Miocardic Acut Complicat- Curs National de Cardiologie sub egida SRC, 22 Noiembrie 2013, Cluj Napoca
44. **Călin Pop**, Bogdan Todea. Ce (im)plantăm, ce culegem? - prezentare caz. CAZURI CLINICE DIFICILE IN CARDIOLOGIA DE URGENTA – Curs National SRC, 21 Martie 2014, Locatie: Oradea, Directori de Curs: **Conf. Dr. Călin Pop**, Conf. Dr. Katalin Babeș, Dr. G. Tatu Chițoiu, Conf. Dr. Antoniu Petriș

45. M. Gheorghiade, C. Macarie, D. Vinereanu, O. Chioncel, R. Cristodorescu, V. Vintilă, A. Petriș, **C. Pop**. Tratatamentul actual al insuficienței cardiace acute – masă rotundă. Conferința Națională SRC 8-11 mai 2014.
46. **Călin Pop**. Sintează – Update în Cardiologia de Urgență. Conferința Națională SRC 8-11 mai 2014.
47. **Călin Pop**. Hipertensiunea în sarcină/ Hypertension in pregnancy. Congresul Societății Române de Hipertensiune, București 18-20 septembrie 2014
48. **Călin Pop**, Viorel Manea, Claudia Matei, Radu Trimbățasu. Prevalența hipertensiunii arteriale permanente și a hipertensiunii arteriale de stress la conducătorii auto profesioniști: rezultatele unui studiu transversal realizat într-o companie românească de transport urban/ Hypertension and work stress related episodic hypertension are high prevalence among healthy bus drivers: a cross sectional study in a Romanian city company transport. Congresul Societății Române de Hipertensiune, București 18-20 septembrie 2014
49. G. Kozma, M. Kurtinecz, D. Filip, **C. Pop**. Sesiunea Stent for Life - STEMI în regiuni ale României și nu numai/ STEMI in regions of Romania and beyond. STEMI în Nord – Vestul României/ STEMI in Northwestern Romania. Al 53 –lea Congres Național SRC, Sinaia 2-4 octombrie 2014
50. R. Jurcut, D. Tint, F. Anca, R. Dan, N. Pătrașcu, I. Gussi, **C. Pop**. Probleme cardiovasculare la gravide/ Cardiovascular concerns in pregnant women – Masă rotundă. Al 53 –lea Congres Național SRC, Sinaia 2-4 octombrie 2014
51. P. Pruzcysk (Poland), A. Petriș, G. Tatu – Chițoiu, A. Nechita, L. Petrescu, V. Chioncel, **C. Pop**. Tromboembolismul pulmonar și venos: noi studii? noi dileme? / Pulmonary and venous thromboembolism: new studies? new dilemmas? – Masă rotundă. Al 53 –lea Congres Național SRC, Sinaia 2-4 octombrie 2014
52. **Călin Pop**. Sesiunea Ghiduri Europene 2014 – Ghidul ESC de tromboembolism pulmonar 2014. Criterii prognostice/ Prognostic criteria. Al 53 –lea Congres Național SRC, Sinaia 2-4 octombrie 2014
53. G. Kozma, A. Banu, **C. Pop**. Niciodată nu e prea târziu- prezentare caz. CAZURI CLINICE DIFICILE ÎN CARDIOLOGIA DE URGENȚĂ – Curs Național SRC, 25 octombrie 2014, Locație: BRAȘOV, Directori de Curs: **Conf. Dr. Călin Pop**, Dr. G. Tatu Chițoiu, Conf. Dr. Antoniu Petriș, Conf. Dr. Diana Țiț
54. **Călin Pop**. Ischemic myocardial preconditioning: evidence and controversy. Congresul Național SRC, 17-19 sept 2015
55. **Călin Pop**. Optimal treatment of hypertension in diabetic patients. Congresul Național SRC, 17-19 sept 2015.
56. **Călin Pop**. Sarea este bună doar în bucate. Sesiunea a II a : Curs SRC-9 iunie 2017/ **Urgențele cardiovasculare la pacientul dezechilibrat acut**
57. **Călin Pop**. Tratatamentul de urgență al pacientului ischemic cu diabet zaharat dezechilibrat. Curs Național SRC, Baia Mare, 2 Februarie 2016.
58. **Călin Pop**. Studiul SPRINT – trebuie să modificăm tinta terapeutică a hipertensiunii arteriale? Conferința Societății Române de Hipertensiune 13 Octombrie 2017.
59. **Călin Pop**, Viorel Manea, Lavinia Pop, Mircea Popescu. Circadian blood pressure variation and antihypertensive medication adjustment in hypertensive diabetic type 2 patients: value of 24-hours ambulatory blood pressure monitoring. Prezentare orală - Congresul Societății Române de Hipertensiune 30 Mai 2018
60. **Călin Pop**. Particularitățile tratamentului hipertensiunii arteriale la persoanele vîrstnice. Congresul Societății Române de Hipertensiune 30 Mai 2018
61. **Călin Pop**. Gestionarea hipertensiunii arteriale la pacienții cu COVID-19. Congresul Societății Române de Hipertensiune 19-21 Noiembrie 2020 online.
62. **Călin Pop**. Insuficiența cardiacă acută la gravidă. Curs SRC din 26 martie 2021 - Urgențe cardiovasculare la femeia gravidă.

63. **Călin Pop.** IC – utilizarea LVAD Laura Antohi/Ovidiu Chioncel; Comenteaza Calin Pop. Sesiunea de cazuri clinice de la Congresul National de Cardiologie 2021.
64. **Călin Pop.** Vericiguat, Omecantiv si altele. Curs SRC IC 18 iunie 2021 online- Caruselul modern al pacientului cu insuficiență cardiacă: UPU, USTACC, clinica și apoi acasă
65. **Călin Pop.** "Tratamentul anticoagulant la pacienții hipertensivi cu fibrilație atrială/Anticoagulant treatment in hypertensive patients". Conferința Societății Române de Hipertensiune 10 Decembrie 2021 online
66. Simona Conea, **Călin Pop**, Sorana Bolboacă, Cristina Mogoșan, Tudor Călinici
Safety of Dabigatran versus Acenocoumarol in Older Patients with High Risk for Thromboembolism. THE ACADEMIC DAYS OF ARAD Vasile Goldis University XXXII-nd Edition, May 25-29, 2022, volum lucrari pag 37
67. **Călin Pop.** Insuficiența cardiacă si fragilitate, sarcopenie, casexie. Insuficiența cardiacă: dificultăți și comorbidități. Curs SRC – 25 martie 2022 – online
68. **Călin Pop.** Gestionarea hipertensiunii arteriale în perioada perioperatorie a intervențiilor chirurgicale non-cardiace. SESIUNEA V – HIPERTENSIUNEA ARTERIALĂ ÎN CONDIȚII SPECIALE. Congresul Societății Române de Hipertensiune 25-26 Oct 2022 online
69. **Calin Pop** – Reducerea riscului perioperator în chirurgia noncardiacă. Conferința Națională a Grupurilor de Lucru a Societății Române de Cardiologie. Sibiu 5-9 Mai 2023

G. Brevete obținute în întreaga activitate

Nu

H. Participare în studii multicentrice internaționale:

1. ISCHEMIA - Initial Invasive versus Conservative Strategy for Stable Coronary Disease. ClinicalTrials.gov Identifier: NCT01471522.
2. Management of Coronary Disease in Patients with Advanced Kidney Disease. ISCHEMIA-CKD Research Group
3. Relax AHF - A Phase II/III, Multicenter, Randomized, Double-blind, Placebo-Controlled Study to Evaluate the Efficacy and Safety of Relaxin in Subjects with Acute Heart Failure. ClinicalTrials.gov Identifier: NCT00520806.
4. Reduce-IT - The Reduction of Cardiovascular Events with Icosapent Ethyl-Intervention Trial REDUCE-IT; NCT01492361.
5. Rivaroxaban in Patients with Heart Failure, Sinus Rhythm, and Coronary Disease. - COMMANDER HF Investigators
6. [Antiinflammatory Therapy with Canakinumab for Atherosclerotic Disease. CANTOS Trial Group.](#)
7. Aliskiren, Enalapril, or Aliskiren and Enalapril in Heart Failure. ATMOSPHERE Committees Investigators
8. [Efficacy and safety of alirocumab in reducing lipids and cardiovascular events. ODYSSEY LONG TERM Investigators](#)
9. The angiotensin receptor neprilysin inhibitor LCZ696 in heart failure with preserved ejection fraction: a phase 2 double-blind randomised controlled trial. Paramount Investigators.
10. Effect of darapladib on major coronary events after an acute coronary syndrome: the SOLID-TIMI 52 randomized clinical trial.
11. The IDEAL study: towards personalized drug treatment of hypertension. IDEAL Trial Group.
12. Phase 2 study of TAK-442, an oral factor Xa inhibitor, in patients following acute coronary syndrome. AXIOM investigators.
13. Zofenopril and ramipril and acetylsalicylic acid in postmyocardial infarction patients with left ventricular systolic dysfunction: a retrospective analysis in hypertensive patients of the SMILE-4 study. SMILE-4 Working Party
14. Prasugrel versus clopidogrel for acute coronary syndromes without revascularization. TRILOGY ACS Investigators

15. RUBY-1: a randomized, double-blind, placebo-controlled trial of the safety and tolerability of the novel oral factor Xa inhibitor darexaban (YM150) following acute coronary syndrome.
16. Rationale, design, and results from RENO-DEFEND 1: a randomized, dose-finding study of the selective A1 adenosine antagonist SLV320 in patients hospitalized with acute heart failure.
17. Edoxaban versus enoxaparin-warfarin in patients undergoing cardioversion of atrial fibrillation (ENSURE-AF): a randomised, open-label, phase 3b trial.
18. Contemporary Presentation and Management of Valvular Heart Disease: The EURObservational Research Programme Valvular Heart Disease II Survey.
19. Cardiovascular Efficacy and Safety of Bococizumab in High-Risk Patients. SPIRE Cardiovascular Outcome Investigators
20. Edoxaban versus warfarin in patients with atrial fibrillation. ENGAGE AF-TIMI 48 Investigators