

CURRICULUM VITAE

DONOIU IONUȚ

Domiciliu: Craiova

E-mail: ionut.donoiu@umfcv.ro

Stare civilă: căsătorit

Cetățenie: română

Data și locul nașterii: 7 Decembrie 1980, Craiova

Adresa loc de muncă: Str. Petru Rareș, Nr. 2, Craiova - Dolj

Telefon / Fax: 0251-523417

Studii:

- 2005 – 2011: UMF din Craiova, Doctor în Științe Medicale, Ordinul 694/10.12.2014
- 1999 – 2005: UMF din Craiova, Facultatea de Medicină, Diploma de licență nr. 87/23.09.2005
- 1995 – 1999: Colegiul Național "Carol I" din Craiova, Diplomă de bacalaureat nr. 170/10.08.1999

Evoluție profesională:

- **Activitate clinică**

- 2017 – Prezent: Medic primar Cardiologie, Ordinul M.S. 988/30.08.2017
- 2012 – 2017: Medic specialist Cardiologie, Ordinul M.S. 1760/2011
- 2005 – 2011: Medic rezident Cardiologie

- **Activitate didactică**

- 2019 – Prezent: Conferențiar Universitar
- 2016 – 2019: Șef de Lucrări
- 2010 – 2016: Asistent Universitar
- 2006 – 2009: Preparator Universitar

Domenii de competență:

- 2021: Atestat de abilitare, Ordinul Ministrului Educației nr. 5935 din 23.12.2021
- 2013: Competență Echocardiografie transesofagiană (specială), Atestat 48367/16.01.2020
- 2011: Competență Echocardiografie generală
- 2005: Modul DPPD, certificat B0007941

Locul de muncă actual:

- Universitatea de Medicină și Farmacie din Craiova, Facultatea de Medicină, Disciplina Medicină Internă – Cardiologie
- Spitalul Clinic Județean de Urgență Craiova – Clinica de Cardiologie

Indicatori Scientometrici:

- **Publicații în extenso:**
 - Lucrări în extenso publicate în reviste indexate ISI: 40
 - dintre care ca autor principal: 29
 - Lucrări în extenso publicate în reviste indexate în baze de date internaționale: 33
 - dintre care ca autor principal: 28
- **Publicații în rezumat:**
 - Lucrări în rezumat publicate în suplimente indexate ISI: 15
 - Lucrări în rezumat publicate la manifestări științifice naționale: 42
- **Cărți sau capitole în cărți:**
 - Volume apărute în edituri naționale: 3 (1 editor)
 - Capitole în cărți în edituri internaționale: 1
 - Capitole în cărți în edituri naționale: 2
- **Hirsch Index:** 7 (Clarivate/Web of science), 11 (Google scholar), 8 (Scopus)
- **Valoarea FICAP:** 22,44

Proiecte de cercetare:

- **Granturi obținute prin competiție – Director**
 - 2022** *Rolul compușilor organici și anorganici ai Borului în prevenirea leziunilor miocardice de ischemie-reperfuzie* Contract de finanțare nr. 26/331/31.05.2022. Autoritatea contractantă: Ministerul Educației. Valoare: 29.279 lei.
 - 2018-2019** *Implicații prognostice ale testosteronului endogen în insuficiența cardiacă.* Contract de finanțare nr. 426/12.09.2018. Finanțator: SC Cardiomed SRL; Contractant: UMF Craiova; suma: 20.000 lei.
- **Granturi naționale și internaționale – Participant**
 - 2020-2022** *PN-III-P2-2.1-PED-2019-2449 Innovative endonavigation robotic system.* Finanțator: UEFISCDI; Contractant: Universitatea din Craiova; Nr. Contract: 547PED/2020. Valoarea totală a contractului: 599.350 lei – membru în echipa de cercetare.
 - 2020-2022** *PN-III-P1-1.1-TE-2019-0100 Inițierea primului registru de boli cardiovasculare la subiecții cu infecție HIV.* Finanțator: UEFISCDI Program 1 - Subprogram 1.1 - Resurse Umane; Contractant: UMF Craiova; suma: 418.000 lei – membru în echipa de cercetare.
 - 2019-2020** *Evaluarea psihologică și a calității vieții în cadrul reabilitării după infarctul miocardic.* Contract de finanțare nr. 254/07.05.2019. Finanțator: SC Cardiomed SRL; Contractant: UMF Craiova; suma: 10.000 lei – membru în echipa de cercetare.
 - 2013-2014** *Realizarea unei metode inovative de diagnosticare și management a pacienților cu fibrilație atrială.* Contract de finanțare nr. 454/03.04.2013. Finanțator: Autoritatea Națională pentru cercetare științifică; Contractant: SC CARDIO LOGIC SRL; suma: 748.573 lei – director tehnic.
 - 2007-2008** *Markeri moleculari ai inflamației tisulare implicați în geneza și progresia bolii ischemice coronariene.* Nr. 162/2006, finanțator: Autoritatea Națională pentru

cercetare științifică, Programul “Cercetare de Excelență” (CEEX – modul I), contractant: Institutul de Boli Cardiovasculare “Prof. Dr. C.C. Iliescu”, suma: 650.000 lei – membru în echipa de cercetare.

Vizibilitate națională și internațională:

- **Membru al asociațiilor profesionale**
 - European Society of Cardiology
 - Acute Cardiovascular Care Association
 - Heart Failure Association of the ESC
 - European Association of Cardiovascular Imaging
 - Societatea Română de Cardiologie

- **Editor invitat pentru reviste indexate ISI:**
 - *Life*, Impact factor: 3.251 (2022)

- **Recenzor invitat pentru reviste indexate ISI/MEDLINE (selectiv)**
 - *European Heart Journal*, Impact factor 35.855 (2022)
 - *BMC Cardiovascular Disorders*, impact factor 2.174 (2022)
 - *Journal of Cellular and Molecular Medicine*, Impact factor: 4.499 (2019)
 - *Journal of Research in Medical Sciences*, Impact factor: 1.467 (2019, 2020, 2021)
 - *Biology*, Impact factor: 5.168 (2022)
 - *Nutrients*, Impact factor: 6.706 (2021)
 - *Journal of Clinical Medicine*, Impact factor: 4.964 (2021, 2022)
 - *Journal of Personalized Medicine*, Impact factor: 3.508 (2021)
 - *Journal of Cardiovascular Development and Disease*, Impact factor: 4.415 (2020)
 - *Medicina*, Impact factor: 2.948 (2021)
 - *Healthcare*, Impact factor: 3.16 (2021)
 - *Revista medicală română* (MEDLINE)
 - *BMJ Case reports* (2018, 2020, 2021) (MEDLINE)
 - *IJC Heart & Vasculature* (2020) (MEDLINE)

- **Membru în comisii de examen**
 - Membru în comisii de concurs pentru ocuparea unor posturi didactice: UMF din Craiova
 - Membru în Comisia de rezidențiat UMF Craiova 2015
 - Membru în Comisia națională rezidențiat 2019
 - Membru în comisii de examen pentru posturi de medic specialist/primar cardiologie

Limbi străine cunoscute:

- Engleza (C1, C1, C1)
- Franceza (B1, B1, B1)

LISTA DE LUCRĂRI

Teza de doctorat

Evaluarea riscului aritmic post-infarct miocardic prin microalternanță de undă T, Ordin de confirmare 694/10.12.2014.

Cărți, capitole în cărți și alte materiale didactice

1. Oana Obleagă, Constantin Militaru, **Ionuț Donoiu**. *Cardioprotective effects of boron compounds*. In: Korkmaz M (ed.). *Boron and human health*. 2020. Edition: 1, Chapter: 1, pp 1-13. Publisher: Nobel Academic Publishing. ISBN 978-625-402-341-5. (coautor)
2. Octavian Istrătoaie, Constantin Militaru, **Ionuț Donoiu** (sub redacția): *Medicină internă – cardiologie*. Editura Medicală Universitară, 2020, Craiova, ISBN 978-973-106-338-6. (coordonator)
3. Octavian Istrătoaie, **Ionuț Donoiu**, Edmee Roxana Mustafa: *Ecografia cordului și vaselor mari*, în: Tudorel Ciurea, Ion Rogoveanu. *Ecografie Generală*, Editura Medicală Universitară, 2020, Craiova, ISBN 978-973-106-315-7. (coautor)
4. Octavian Istrătoaie, **Ionuț Donoiu** (sub redacția): *Medicină internă – cardiologie*. Editura Sitech, 2018, Craiova, ISBN 978-606-11-6207-9. (coordonator)
5. Octavian Istrătoaie, **Ionuț Donoiu**: *Insuficiența cardiacă acută*, în: Victor Stoica, Viorel Scripcariu (coord.). *Compendiu de specialități medico-chirurgicale*, vol. 1, Editura Medicală, București, 2016, ISBN 978-973-39-0803-6, pp 186-194. (coautor)
6. **Ionuț Donoiu**: *Aritmiile cardiace în urgență*, în Octavian Istrătoaie. *Urgențe cardiace și vasculare*. Editura Medicală Universitară Craiova, 2016, ISBN 978-973-106-273-0, pp 138-155. (coautor)
7. **I. Donoiu**, O. Istrătoaie: *Tromboembolismul pulmonar*, în: Octavian Istrătoaie. *Urgențe cardiace și vasculare*. Editura Medicală Universitară Craiova, 2016, ISBN 978-973-106-273-0, pp 286-304. (coautor)
8. **I. Donoiu**, D.D. Ionescu: *Hipertensiunea arterială pulmonară*, în: Rodica Mușetescu, D.-D. Ionescu, Cristina Florescu, O. Istrătoaie, I. Donoiu, Roxana Mustafa, E. Belu, Monica Popescu. *Cardiologie vol. 1*. Editura Medicală Universitară Craiova, 2008, ISBN 978-973-106-116-0, pp 251-266. (coautor)
9. **I. Donoiu**, D.D. Ionescu: *Tromboza venoasă profundă*, în: Rodica Mușetescu, D.-D. Ionescu, Cristina Florescu, O. Istrătoaie, I. Donoiu, Roxana Mustafa, E. Belu, Monica Popescu. *Cardiologie vol. 1*. Editura Medicală Universitară Craiova, 2008, ISBN 978-973-106-116-0, pp 267-275. (coautor)
10. **I. Donoiu**, D.D. Ionescu: *Tulburări de ritm și de conducere*, în: Rodica Mușetescu, D.-D. Ionescu, Cristina Florescu, O. Istrătoaie, I. Donoiu, Roxana Mustafa, E. Belu, C. Militaru. *Cardiologie vol. 2*, Editura Medicală Universitară Craiova, 2010, ISBN 978-973-106-170-2, pp 5-49. (coautor)
11. O. Istrătoaie, **I. Donoiu**: *Tromboembolismul pulmonar*, în: Rodica Mușetescu, D.-D. Ionescu, Cristina Florescu, O. Istrătoaie, I. Donoiu, Roxana Mustafa, E. Belu, C. Militaru. *Cardiologie*

vol. 2, Editura Medicală Universitară Craiova, 2010, ISBN 978-973-106-170-2, pp 177-191. (coautor)

12. Alina Giucă, **Ionuț Donoiu**, Dan-Dominic Ionescu: *Utilizarea medicației inotrop pozitive la pacienții cu insuficiență cardiacă acută*, în Cezar Macarie, Ovidiu Chioncel. *Insuficiența cardiacă acută – abordare practică*, Ed. ErcPress, 2008, ISBN 978-973-157-402-8, pp 109-120. (coautor)

Articole in extenso, publicate în reviste cotate ISI Thomson Reuters (în reviste cu factor de impact), în calitate de autor principal

1. Mirea O, Manescu M, Iordache S, Marcu A, **Donoiu I**, Istratoaie O, Dumitrescu F, Militaru C. *Echocardiography Assessment of Cardiac Function in Adults Living with HIV: A Speckle Tracking Study in the Era of Antiretroviral Therapy*. J Clin Med. 2022; 11(13): 3792. (autor corespondent). FI: 4.964
2. Chávez-González E, Rodríguez-Jiménez AE, Ferrer-Rodríguez CJ, **Donoiu I**. *Ventricular arrhythmias are associated with increased QT interval and QRS dispersion in patients with ST-elevation myocardial infarction*. Rev Port Cardiol. 2022 May;41(5):395-404. English, Portuguese. doi: 10.1016/j.repc.2021.03.015. Epub 2022 Mar 9. PMID: 36062639. FI: 1.651
3. Diaconu R, **Donoiu I**, Mirea O, Bălșeanu TA. *Testosterone, cardiomyopathies, and heart failure: a narrative review*. Asian J Androl. 2021; 23(4): 348-56. doi: 10.4103/aja.aja_80_20. (autor corespondent). FI: 3.054
4. Georgică Costinel Târtea, Diana Ruxandra Florescu, Alexandru Radu Mihailovici, **Ionuț Donoiu**, Octavian Istrătoaie. *Alpha-lipoic acid and vitamin B complex slow down the changes in mice diabetic cardiomyopathy*. Rom J Morphol Embryol. 2020; 61(2): 521–528. (autor corespondent). FI: 1.033
5. Cîrstea IM, Mîndrilă B, Țieranu E, Țieranu LM, Istrătoaie O, Militaru C, **Donoiu I**. *Overview of Non-Vitamin K Oral Anticoagulants*. Farmacia. 2020; 68(2): 206-12. FI 1.433
6. Mihaela Berceanu, Oana Mirea, **Ionuț Donoiu**, Constantin Militaru, Adrian Săftoiu, Octavian Istrătoaie. *Myocardial Function Assessed by Multi-Layered Two-Dimensional Speckle Tracking Analysis in Asymptomatic Young Subjects with Diabetes Mellitus Type 1*. Cardiology. 2020;145(2):80-87. doi: 10.1159/000504532. (contribuție egală). FI 1.869
7. Mihailovici AR, **Donoiu I**, Gheonea DI, Mirea O, Târtea GC, Bușe M, Calborean V, Obleagă C, Pădureanu V, Istrătoaie O. *NT-proBNP and Echocardiographic Parameters in Liver Cirrhosis - Correlations with Disease Severity*. Med Princ Pract. 2019; 28(5): 432–441. doi: 10.1159/000499930. (autor corespondent). FI 1.295
8. Oana Mirea, Oana Maria Coraci, Mihaela Berceanu, **Ionuț Donoiu**, Constantin Militaru, Octavian Istratoaie. *Variability of longitudinal strain measurements: levelling the playing field*. Acta Cardiologica. 2019; 74: 3, 188-197. (contribuție egală). FI 1.208
9. **Ionuț Donoiu**, Constantin Militaru, Oana Obleagă, John M. Hunter, Johny Neamțu, Andrei Biță, Ion Romulus Scorei, Otilia Constantina Rogoveanu. *Effects of boron-containing compounds on cardiovascular disease risk factors – A review*. Journal of Trace Elements in Medicine and Biology. 2018; 50: 47–56. FI 2.895

10. Tieranu, Eugen Nicolae; **Donoiu, Ionut**; Istratoaie, Octavian; et al. *Rare case of single coronary artery in a patient with liver cirrhosis*. Rom J Morphol Embryol. 2017; 58(4): 1505-1508. (autor corespondent). FI 0.912
11. Militaru C, **Donoiu I**, Craciun A, Scorei ID, Bulearca AM, Scorei RI. *Oral resveratrol and calcium fructoborate supplementation in subjects with stable angina pectoris: Effects on lipid profiles, inflammation markers, and quality of life*. Nutrition. 2013; 29(1): 178-183. (contribuție egală). FI 3.046
12. Mirea O, **Donoiu I**, Pleșea IE. *Arterial aging: a brief review*. Rom J Morphol Embryol. 2012; 53(3): 473-477. (autor corespondent). FI 0.620
13. Militaru C, **Donoiu I**, Ionescu DD. *P wave signal-averaged ECG in normal population and in patients with converted atrial fibrillation*. Ann Noninvasive Electrocardiol. 2011; 16(4): 351-356. (autor corespondent). FI 1.098
14. **Donoiu I**, Istratoaie O, Ionescu DD. *Ventricular septal rupture after acute myocardial infarction*. Hellenic J Cardiol. 2010; 51(4): 374-376. FI 1.172
15. **I. Donoiu**, R. I. Radu, Alina Giucă, M. Popescu, D. D. Ionescu. *Invasive thymoma*. Rom J Morphol Embryol. 2010, 51(3): 573-575. FI 0.381

Articole in extenso, publicate în reviste cotate ISI Thomson Reuters (în reviste cu factor de impact), în calitate de co-autor

1. Diaconu R, Schaaps N, Afify M, Boor P, Cornelissen A, Florescu RA, Simsekyilmaz S, El-Khoury T, Schumacher D, Ioana M, Streata I, Militaru C, **Donoiu I**, Vogt F, Liehn EA. *Apolipoprotein E4 Is Associated with Right Ventricular Dysfunction in Dilated Cardiomyopathy-An Animal and In-Human Comparative Study*. Int J Mol Sci. 2021 Sep 7;22(18):9688. doi: 10.3390/ijms22189688. FI: 6.208
2. Diaconu RN, Neagoe AO, **Donoiu I**, Mirea OC, Munteanu AC, Râmboiu DS, Istrătoaie O. *Spinal cord infarction caused by extensive aortic intramural hematoma*. Rom J Morphol Embryol. 2021 Jan-Mar;62(1):295-299. doi: 10.47162/RJME.62.1.32. FI: 0.833
3. Eugen Țieranu, **Ionuț Donoiu**, Octavian Istrătoaie, Loredana Maria Țieranu, Dan-Ionuț Gheonea, Tudorel Ciurea, Alice Elena Ghenea, Anca Ungureanu. *Electric And Hemodynamic Effects Of Beta-Blockers In Patients With Liver Cirrhosis*. Farmacia. 2020; 68(5): 843-848. FI 1.433
4. Mirea O, Berceanu M, **Donoiu I**, Militaru C, Săftoiu A, Istrătoaie O. *Variability of right ventricular global and segmental longitudinal strain measurements*. Echocardiography. 2019; 36: 102–109. FI 1.393
5. Mirea O, Corîci OM, Istrătoaie O, **Donoiu I**, Iancău M, Militaru C. *Left and right ventricular morphology and function in athletes with elevated pulmonary systolic arterial pressure*. Echocardiography. 2018; 35: 769–776. FI 1.287
6. Tarteia, Elena-Anca; Florescu, Cristina; **Donoiu, Ionut**; et al. *Implications of inflammation and remodeling of the enteric glial cells in colorectal adenocarcinoma*. Rom J Morphol Embryol. 2017; 58(2): 473-480. FI 0.912
7. Mihailovici AR, Deliu RC, Margaritescu C, Simionescu CE, **Donoiu I**, et al. *Collagen I and III, MMP-1 and TIMP-1 immunoexpression in dilated cardiomyopathy*. Rom J Morphol Embryol. 2017; 58(3): 777-781. FI 0.912

8. Deliu RC, Mihailovici AR, Pirici I, Simionescu CE, **Donoiu I**, Istratoaie O, Ciurea T. *Changes of desmin expression pattern in the myocardium of patients with alcoholic dilated cardiomyopathy*. Rom J Morphol Embryol. 2017; 58(4): 1309-1315. FI 0.912

Articole în extenso în reviste cotate ISI Thomson Reuters fără factor de impact

1. Marcu AS, **Donoiu I**, Gheonea IA, Militaru S. *Intracardiac mass revealing a rare form of cardiomyopathy*. BMJ Case Rep. 2022 Apr 21;15(4):e249037. doi: 10.1136/bcr-2022-249037. PMID: 35450876. (autor principal)
2. L Popescu, R Diaconu, A Constantin, **I Donoiu**. *Isorhythmic atrioventricular dissociation in an adult with levo-transposition of the great arteries*. BMJ Case Rep. 2021 Aug 10;14(8):e242437. doi: 10.1136/bcr-2021-242437. (autor principal)
3. Diaconu R, Popescu L, Voicu A, **Donoiu I**. *Subacute effusive-constrictive pericarditis in a patient with COVID-19*. BMJ Case Rep. 2021; 14(6): e242443. doi: 10.1136/bcr-2021-242443. (autor principal)
4. Moise, Gianina Cristiana; **Donoiu, Ionuț**; Rogoveanu, Ion. *Ventricular structure and function in non-alcoholic fatty liver disease*. CorSalud. 2020; 12(4): 425-431. (autor principal)
5. Roxana Mustafa, Georgică Tarteș, **Ionuț Donoiu**, Gianina Moise, Cristina Florescu. *Atrial and Brain Natriuretic Peptides-Benefits and Limits of their use in Cardiovascular Diseases*. Current cardiology reviews. 2019;15(4):283-90. (coautor)
6. O Mirea, O Neagoe, **I Donoiu**. *What left ventricular foreshortening can hide*. CorSalud. 2020; 12(1): 85-86. (autor principal)
7. R Dinca, R Diaconu, A Ungureanu, **I Donoiu**. *Giant left ventricular aneurysm with intense spontaneous contrast but no thrombus*. CorSalud. 2019; 11(1): 62-63. (autor principal)
8. Diaconu R, Golumbeanu E, Constantin A, **Donoiu I**. *Native valve endocarditis with Staphylococcus warneri*. BMJ Case Rep. 2019 Jun 11;12(6). pii: e229546. doi: 10.1136/bcr-2019-229546. (autor principal)
9. Moise, Cristiana G.; Istrătoaie, Octavian; **Donoiu, Ionuț**; Mustafa, Edme R.; Târșea, Georgică C.; Tudorașcu, Diana R.; and Rogoveanu, Ion. *Endothelial dysfunction in adolescents and young adults with nonalcoholic liver disease*. Journal of Mind and Medical Sciences. 2019; Vol. 6 : Iss. 1 , Article 11. DOI: 10.22543/7674.61.P5863. (coautor)
10. Deliu, Ruxandra; **Donoiu, Ionuț**; Militaru, Constantin; et al. *Correlates of diastolic function in patients with alcoholic liver cirrhosis*. Corsalud. 2018; 10(2): 106-112. (autor principal)
11. Ciobanu, Petre; **Donoiu, Ionuț**; Militaru, Constantin; et al. *Pneumopericardium in a young patient with tuberculous pericarditis*. Corsalud. 2018; 10(1): 78-79. (autor principal)
12. Tudorascu, Diana R.; Bataiosu, Constantin; Paraschiv, Alina; Tarteș, Elena-Anca; **Donoiu, Ionuț**; Florescu, Cristina. *The effectiveness of cardiac resynchronization in a patient with ischemic cardiomyopathy*. Journal Of Mind And Medical Sciences. 2018; 5(1): 145-150. (coautor)
13. Marica, Florentina; Craciun, Alina; **Donoiu, Ionuț**. *Pericardial Doppler flow in acute myocardial infarction*. Corsalud. 2017; 9(1): 30-31. (autor principal)
14. Mirea, Oana; Berceanu, Mihaela; Constantin, Anca; Manescu, Mirela; Tarteș, Georgică C.; **Donoiu, Ionuț**; Militaru, Constantin; Istratoaie, Octavian. *Non-compaction cardiomyopathy - brief review*. Journal Of Mind And Medical Sciences. 2017; 4(2): 115-124. (autor principal)

15. **Donoiu, Ionut**; Tarteza, Georgica C.; Chavez-Gonzalez, Elibet. *Is there a utility for QRS dispersion in clinical practice?* Journal Of Mind And Medical Sciences. 2017; 4(2): 132-141. (autor principal)
16. Petre Ciobanu; **Ionut Donoiu**. *Intermittent atrial tachycardia mimicking atrial flutter*. Corsalud. 2017; 9(2): 114-115. (autor principal)
17. Militaru C, Donoiu I, Dracea O, Ionescu DD. Serum testosterone and short-term mortality in men with acute myocardial infarction. *Cardiol J*. 2010; 17(3): 249-253. (autor principal)

Articole in extenso, publicate în reviste indexate BDI

1. S Iordache, E Țieranu, A Rocșoreanu, D Toader, **I Donoiu**. *SARS-CoV-2 infection and delayed multilevel thrombosis*. Romanian medical journal 68 (4), 545-548. (autor principal)
2. Chávez-González E, Nodarse-Concepción A, **Donoiu I**, Rodríguez-González F, Puerta RC, Elizundia JMC, Peña GP, Rodríguez-Jiménez AE. *Increased QRS duration and dispersion are associated with mechanical dyssynchrony in patients with permanent right ventricular apical pacing*. Discoveries (Craiova). 2021 Jun 26;9(2):e128. doi: 10.15190/d.2021.7. eCollection 2021 Apr-Jun. (autor principal)
3. Moise CG, **Donoiu I**, Târtea GC, Mirea O, Rogoveanu I. *Contribution of Modern Echocardiographic Techniques in the Detection of Subclinical Heart Dysfunction in Young Adults with Non-Alcoholic Fatty Liver Disease*. *Curr Health Sci J*. 2021 Apr-Jun;47(2):275-283. doi: 10.12865/CHSJ.47.02.19. Epub 2021 Jun 30. (autor principal)
4. Moise CG, **Donoiu I**, Târtea GC, Mirea O, Rogoveanu I. *Assessment of Left Ventricular Diastolic Function in Young Adults with Nonalcoholic Fatty Liver Disease*. *Curr Health Sci J*. 2021 Jan-Mar;47(1):23-27. doi: 10.12865/CHSJ.47.01.04. Epub 2021 Mar 31. (autor principal)
5. Roxana Mustafa, Alexandru Rocșoreanu, Eugen Tieranu, Oana Munteanu-Mirea, **Ionut Donoiu**, Octavian Istratoaie. *Hypertension and chronic obstructive pulmonary disease – current challenges during the COVID-19 pandemic*. *J Hypertens Res*. 2020; 6(4):117-121. (autor principal)
6. EN Tieranu, R Stavaru, A Rocșoreanu, C Militaru, **I Donoiu**, O Istratoaie. *A particular case of anterior STEMI in a young patient with an unexpected outcome*. *Romanian Journal of Cardiology*. 2020; 30(3): 459-464. (coautor)
7. Diaconu R, Florescu R, Cornelissen A, Mamdouh A, Schaaps N, von Stillfried S, Boor P, Knüchel-Clarke R, **Donoiu I**, Vogt F. *An unusual case of aortic metastasis from lung cancer*. *Discoveries (Craiova)*. 2020; 8(1): e106. doi: 10.15190/d.2020.3. (coautor)
8. Anda Ciobanu, Radu Stavaru, Oana Mirea, Petre Ciobanu, Ruxandra Deliu, Octavian Istratoaie, Ionut Donoiu, Constantin Militaru. *Prinzmetal's angina with multivessel spasm successfully treated by using two different types of calcium channel blockers*. *Romanian Journal of Cardiology*. 2019; 29(3): 458-463. (autor principal)
9. Berceanu M, Mirea O, Târtea GC, **Donoiu I**, Militaru C, Istrătoaie O, Săftoiu A. *The Significance of Right Ventricle in Young Subjects with Diabetes Mellitus Type 1. An echocardiographic study*. *Curr Health Sci J*. 2019 Apr-Jun;45(2):174-178. doi: 10.12865/CHSJ.45.02.07. (coautor)

10. Neagoe O, Ciobanu A, Diaconu R, Mirea O, **Donoiu I**, Militaru C. *A rare case of familial restrictive cardiomyopathy with mutations in MYH7 and ABCC9 genes*. Discoveries 2019, 7(3): e99. DOI: 10.15190/d.2019.12. (autor principal)
11. Cherata DA, **Donoiu I**, Diaconu R, Glodeanu A, Cârstea D, Militaru C, Istrătoaie O. *Longitudinal strain analysis allows the identification of subclinical deterioration of right ventricular function in patients with cancer therapy-related left ventricular dysfunction*. Discoveries 2019, 7(2): e94. DOI: 10.15190/d.2019.7. (autor principal)
12. Roxana, Mustafa Edme; Georgica, Tarte; **Ionuț, Donoiu**; Gianina, Moise; Cristina, Florescu. *Atrial and brain natriuretic peptides- benefits and limits of their use in cardiovascular diseases*. Current cardiology reviews. DOI:10.2174/1573403X15666190326150550. Published: 2019-Mar-26. (coautor)
13. Țieranu E, **Donoiu I**, Istrătoaie O, Găman AE, Țieranu LM, Gheonea DI, Ciurea T. *Q-T Interval Prolongation in Patients with Liver Cirrhosis*. Curr Health Sci J. 2018; 44(3): 274-279. (autor principal)
14. DA Cherata, **I Donoiu**, O Mirea, R Diaconu, O Istratoaie. *Right atrium floating thrombus and bilateral pulmonary embolism in a patient with pancreatic pseudocyst*. Journal of Cardiology Cases. 2018; 18(2): 57-59. (autor principal)
15. AR Mihailovici, I Donoiu, O Istrătoaie, GC Târtea, A Bucșa. *A Case of Severe Advanced Takayasu Arteritis with Acute Myocardial Infarction as First Manifestation*. Current Health Sciences Journal. 2018; 44(1): 80-84. (autor principal)
16. OM Corîci, O Mirea-Munteanu, **I Donoiu**, O Istrătoaie, M Iancău. *Right ventricular enlargement in a 14-year-old karate athlete—a case report*. Medicina Sportiva: Journal of Romanian Sports Medicine Society. 2018; 14(1): 3010-3016. (coautor)
17. OM Corîci, O Mirea-Munteanu, **I Donoiu**, O Istrătoaie, et al. *Gender-Related Electrocardiographic Changes in Athletes*. Current Health Sciences Journal. 2018; 44(1): 29-33. (autor principal)
18. C Militaru, R Deliu, **I Donoiu**, DO Alexandru, CC Militaru. *Echocardiographic Parameters in Acute Pulmonary Edema*. Current Health Sciences Journal. 2017; 43(4): 345-350. (autor principal)
19. A Mihailovici, M Buse, **I Donoiu**, O Istratoaie, D Tudorascu, DI Gheonea. *Disfunctia diastolica - factor de prognostic negativ la pacientii cu ciroza hepatica*. Romanian Medical Journal. 2017; 64(2): 107-113. (autor principal)
20. E Chávez-González, **I Donoiu**. *Utility of P-Wave Dispersion in the Prediction of Atrial Fibrillation*. Current Health Sciences Journal. 2017; 43(1): 5-11. (autor principal)
21. A Mihailovici, G Vilceanu, **I Donoiu**, O Istratoaie, D Tudorascu, et al. *Cardiac abnormalities in hepatic cirrhosis*. Romanian Journal of Medical Practice. 2016; 11(4): 323-330. (autor principal)
22. C Militaru, R Deliu, **I Donoiu**. *Actualități în diagnosticul și tratamentul edemului pulmonar acut*. Romanian Journal of Medical Practice. 2016; 11(4): 317-322. (autor principal)
23. Ruxandra Deliu, **Ionuț Donoiu**, Tudorel Ciurea. *Rolul oxidului nitric în patogeneza bolii hepatice alcoolice*. Revista medicală română. 2016; LXIII(2): 118-122. (autor principal)
24. C. Militaru, **I. Donoiu**. *Atrial fibrillation recurrence predictors after conversion to sinus rhythm*. Current Health Sciences Journal. 2014; 40(2): 129-133. (autor principal)

25. **I. Donoiu**, O. Istrătoaie. *Varicella-zoster myocarditis mimicking acute myocardial infarction*. Current Health Sciences Journal. 2013; 40(1): 78-80. (autor principal)
26. **Donoiu I**, Radu RI, Militaru C, Ionescu DD. *Metode neinvazive de evaluare a riscului aritmic*. Revista medicală română. 2012; LIX(1): 20-23. (autor principal)
27. **Donoiu I**, Radu RI, Istrătoaie O. *Evaluarea riscului aritmic post-infarct miocardic prin determinarea microalternanței de undă T*. Revista medicală română. 2012; LIX(3): 234-237. (autor principal)
28. **Donoiu I**, Mirea Oana Cristina, Giucă Alina, Militaru C, Ionescu DD. *Post-Myocardial Infarction Arrhythmia Risk Stratification Using Microvolt T-Wave Alternans*. Current Health Sciences Journal. 2012; 38(2): 65-68. (autor principal)
29. **I. Donoiu**, R.I. Radu, Alina Giucă, C. Militaru, D.D. Ionescu. *Arrhythmia Risk Stratification after Myocardial Infarction*. Current Health Sciences Journal. 2011; 37(1): 5-9. (autor principal)
30. **Donoiu I**, Mustafa Roxana Edmee, Ionescu DD. *A Cause of Falsely High Noise Level in Signal Averaged Electrocardiogram Recordings*. Current Health Sciences Journal. 2011; 37(4): 178-180. (autor principal)
31. Alina Giucă, D. Bulucea, **I. Donoiu**. *Pathogenesis of HIV-related cardiac complications*, Craiova Medicală. 2007; 9(4): 297-300. (autor principal)
32. Alina Giucă, **I. Donoiu**. *Pulmonary artery thrombus thrombolysed with reteplase*. Current Health Sciences Journal. 2009; 35(1): 66-69. (autor principal)
33. Despina Toader, Rodica Mușetescu, **Ionuț Donoiu**. *Echocardiographic Assessment of Postmyocardial Infarction Diastolic Dysfunction*. Current Health Sciences Journal. 2009; 35(1): 147-153. (autor principal)

Articole publicate în rezumat în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate ISI Web of science

1. Ioana Mirea, **Ionuț Donoiu**, Mirela Mănescu, Florentina Dumitrescu, Octavian Istratoaie, Constantin Militaru. *Left atrial dysfunction by speckle tracking echocardiography in young subjects with hiv infection*. 18th World Federation for Ultrasound in Medicine and Biology Congress. 25-28 mai 2022. Ultrasound in Med. & Biol., Vol. 48, No. S1.
2. R Diaconu, E Liehn, V Ponomariov, I Streata, M Ioana, T Balseanu, O Istratoaie, C Militaru, **I Donoiu**. *Apolipoprotein E4 a possible genetic risk factor for heart failure*. European Journal of Heart Failure (2021) 23 (Suppl. S2) 2–322. doi:10.1002/ejhf.2297.
3. Diaconu, R.; Ponomariov, V.; Mirea, O.; **Donoiu, I.**; O Istratoaie. *An unusual case of infective endocarditis with Staphylococcus warneri, presenting as heart failure*. European Journal Of Heart Failure. Volume: 21, Supplement: 1, Pages: 302-303, Meeting Abstract: P1208, Published: MAY 2019.
4. Diaconu, R.; **Donoiu, I.** *QRS dispersion in dilated cardiomyopathy, clinical and echocardiographic correlations*. European Journal Of Heart Failure. Volume: 21, Supplement: 1, Pages: 561-561, Meeting Abstract: P2156, Published: MAY 2019.
5. A. Giucă, M. Dorobanțu, **I. Donoiu**, L. Giucă, L.E. Donoiu, D.-D. Ionescu. *The influence of type 2 diabetes on time-domain heart rate variability parameters in hypertensive patients*. Journal of Hypertension, vol 26, suppl 1: S216, 2008.

6. ER Mustafa, O Istratoaie, R Musetescu, **I Donoiu**. *Diastolic dysfunction an early manifestation of diabetic heart disease*, European Journal Of Heart Failure, vol 12, suppl 1. S132-S132, 2013.
7. Militaru, C; **Donoiu, I**; Istratoaie, O; Ionescu, DD. *P wave signal averaged ECG in normal population and in patients with converted atrial fibrillation*, Circulation Meeting Abstract: P448 Volume: 125 Issue: 19 Pages: E837-E837, 2012.
8. **Ionut Donoiu**, Alina Giuca, Octavian Istratoaie, Constantin Militaru, Dan-Dominic Ionescu. *Arrhythmia risk stratification in patients with myocardial infarction and preserved left ventricular ejection fraction*. Circulation Vol 122, No 2, e123, 2010.
9. Constantin Militaru, **Ionut Donoiu**, Ovidiu Dracea, Dan-Dominic Ionescu. *Serum testosterone and short-term mortality in men with acute myocardial infarction*. Circulation Vol 122, No 2, e250, 2010.
10. **Ionuț Donoiu**, O.D. Dracea, R.I. Radu, A. Giuca, D.D. Ionescu. *The Relationship Between The Left Atrial Volume And P Wave Dispersion In Hypertensive Patients*. Journal of Hypertension Vol 28, e-Supplement A,e467, 2010.
11. **Ionuț Donoiu**, O-D Dracea, R-I Radu, A Giuca, D-D Ionescu. *P wave dispersion and diastolic dysfunction in hypertensive patients*. Journal of Hypertension Vol 28, e-Supplement A,e465, 2010.
12. O. Istratoaie, R. Mustafa, **I. Donoiu**: *Central Aortic Pressure Estimated By Radial Applanation Tonometry In Hypertensive Pulmonary Oedema*. Journal of Hypertension Vol 28, e-Supplement A,e149, 2010.
13. **Ionuț Donoiu**, A. Giuca, O. Istratoaie, B. Moise, D.-D. Ionescu. *P wave dispersion and the risk of atrial fibrillation in hypertensive patients*. Journal of hypertension, vol. 27, suppl. 4, P2.91. 2009.
14. Alina Giuca, **I. Donoiu**, C. Florescu, D.-D. Ionescu. *Left Ventricular Structure And Function In Hypertensive Patients With Left Bundle Branch Block*. Journal of hypertension, vol. 27, suppl. 4, P2.76. 2009.
15. Alina Giucă, **I. Donoiu**, M. Dorobanțu, L.E. Donoiu, B. Moise, D.-D. Ionescu. *Left ventricular mass index and late ventricular potentials in hypertensive patients*. Journal of Hypertension, vol 26, suppl 1: S277, 2008.

Articole publicate în rezumat în reviste și volumele unor manifestări științifice cu ISBN sau ISSN

1. D.R. Florescu, M.L. Iovănescu, **I. Donoiu**, A.S. Marcu, D.M. Toader, S. Militaru, C. Militaru, O. Istrătoaie, C. Florescu. *Impactul fibrilației atriale asupra funcției cavităților cardiace drepte determinată prin ecocardiografie transtoracică speckletracking și tridimensională la pacienții cu cardiomiopatie dilatativă*. Romanian Journal of Cardiology. Vol. 32, Supplement 2022.
2. M.C. Beznă, D. Toader, **I. Donoiu**, E.R. Mustafa, G.C. Târtea, O. Istrătoaie. *Corelații ale stresului oxidativ și oxidării lipidice la subiecții cu tahiaritmii supraventriculare fără boală structurală cardiacă*. Romanian Journal of Cardiology. Vol. 32, Supplement 2022.
3. M.L. Iovanescu, D.R. Florescu, M.D. Toader, A.S. Marcu, S. Militaru, C. Militaru, O. Istratoaie, C. Florescu, **I. Donoiu**. *Impactul fibrilației atriale asupra funcției cavităților cardiace stângi*

- determinată prin ecocardiografie transtoracică speckletracking și tridimensională la pacienții cu cardiomiopatie dilatativă. Romanian Journal of Cardiology. Vol. 32, Supplement 2022.
4. O. Neagoe, O. Mirea, **I. Donoiu**, O. Istrătoaie, M. Moța. *Fibrilația atrială și asocierea cu diabetul zaharat într-o populație largă de pacienți*. Romanian Journal of Cardiology. Vol. 32, Supplement 2022.
 5. R. Diaconu, E. Liehn, A. Dumitrașcu, I. Mihai, D. Alexandru, O. Istrătoaie, C. Militaru, **I. Donoiu**. *Apolipoproteina E4 este asociată cu disfuncție ventriculară dreaptă în cardiomiopatia dilatativă*. Romanian Journal of Cardiology. Vol. 31, Supplement 2021.
 6. A.S. Marcu, P. Ciobanu A. Ciobanu, A. Rocșoreanu, **I. Donoiu**, C. Militaru, O. Istrătoaie, S.Militaru. *Când ceea ce este evident se confirmă - o cauză rară de cardiomiopatie severă*. Romanian Journal of Cardiology. Vol. 31, Supplement 2021.
 7. A. Obretin, M. Berceanu, **I. Donoiu**, C. Militaru, O. Istrătoaie, O. Mirea. *Funcția ventriculară la atleții cu presiune arterială pulmonară ridicată*. Romanian Journal of Cardiology. Vol. 29, Supplement 2019.
 8. R. Diaconu, O. Mirea, **I. Donoiu**, O. Istrătoaie. *Hematom intramural aortic manifestat cu paraplegie*. Romanian Journal of Cardiology. Vol. 29, Supplement 2019.
 9. M. Berceanu, O. Mirea, A. Săftoiu, **I. Donoiu**, C. Militaru, O. Istrătoaie. *Evaluarea funcției ventriculare stânga și dreapta și a dispersiei mecanice prin ecocardiografie speckle tracking bidimensională la tineri asimptomatici cu diabet zaharat tip 1*. Romanian Journal of Cardiology. Vol. 29, Supplement 2019.
 10. Beznă Maria Cristina, Cârstea Doina, Mustafa Roxana, **Donoiu I.**, Florescu Cristina, Istrătoaie O. *Activitatea antioxidantă totală în aprecierea riscului disfuncției endoteliale precoce la tineri*. Zilele UMF Craiova, 2019.
 11. Beznă Maria Cristina, Cârstea Doina, Mustafa Roxana, **Donoiu I.**, Florescu Cristina, Istrătoaie O. *Biomarkeri de stres oxidativ în aritmiile cardiace*. Zilele UMF Craiova, 2019.
 12. Berceanu Mihaela, Mirea-Munteanu Oana, Săftoiu A., **Donoiu I.**, Militaru C., Istrătoaie O. *Assessment of left and right ventricular function and mechanical dispersion by using two dimensional speckle tracking echocardiography in young asymptomatic subjects with diabetes mellitus type 1*. Zilele UMF Craiova, 2019.
 13. Florescu Cristina, Târtea G., Oprița Oana, Preoteasa C., Toader Despina, Beznă Maria Cristina, **Donoiu I.** *Cardiotoxicitatea indusă de terapia antineoplazică în cancerul mamar – o problemă încă nerezolvată*. Zilele UMF Craiova, 2019.
 14. Diaconu Rodica, Berceanu Mihaela, Mirea-Munteanu Oana, Mustafa Roxana, **Donoiu I.**, Militaru C., Istrătoaie O. *Paraplegia caused by intramural hematoma of the aorta*. Zilele UMF Craiova, 2019.
 15. G-C Târtea, D Pirici, C-D Badea, C-I Taisescu, T-A Balșeanu, S-I Mitran, E Burada, E-A Târtea, **I. Donoiu**, B Cătălin, V Sfredel. *Assessment of neural influences in colorectal cancer*. The 29th national conference of the Romanian Society of Physiological Sciences. Fiziologia - Physiology. 2017. Supplement 1. ISSN 1223-2076.
 16. E. Fărcășanu, M. Geamănu, M. Florescu, G. Târtea, A. Giucă, **I. Donoiu**, A. Giucă. *Formațiunile valvulare – o permanentă provocare etiologică*. Congresul Național de Cardiologie, Sinaia, Septembrie 2017. Revista romana de cardiologie. ISSN 2537-2661.

17. M. Bușe, A. Mihailovici, **I. Donoiu**, D. Toader, D. Tudorașcu, D.I. Gheonea, C. Militaru, O. Istrătoaie. *Evaluarea disfuncției cardiace subclinice în ciroza hepatică – implicații prognostice*. Congresul Național de Cardiologie, Sinaia, Septembrie 2017. Revista romana de cardiologie. ISSN 2537-2661.
18. R.C. Deliu, C. Militaru, **I. Donoiu**, D. Alexandru, O. Istrătoaie, C. Militaru. *Factorii prognostici pe termen scurt în edemul pulmonar acut*. Congresul Național de Cardiologie, Sinaia, Septembrie 2017. Revista romana de cardiologie. ISSN 2537-2661.
19. A. Roșoreanu, C. Bătăiosu, G. Târtea, D. Tudorașcu, **I. Donoiu**, A. Mihailovici, E. Țieranu, C. Florescu, O. Istrătoaie. *Terapia insuficienței cardiace la un pacient cu MitraClip și fracție de ejeecție scăzută*. Congresul Național de Cardiologie, Sinaia, Septembrie 2017. Revista romana de cardiologie. ISSN 2537-2661.
20. G.C. Tarteza, **I. Donoiu**, A. Paraschiv, C. Militaru, P. Tudorașcu, E. Goanță, A. Mihailovici, D. Tudorașcu, O. Istrătoaie. *Importanța consultului cardio-neurologic în abordarea sincopei*. Congresul Național de Cardiologie, Sinaia, Septembrie 2017. Revista romana de cardiologie. ISSN 2537-2661.
21. A. Paraschiv, P. Trașcă, R. Mustafa, **I. Donoiu**, Tudorașcu, E.A. Târtea, C. Militaru, P. Tudorașcu, O. Istrătoaie. *Anevrism de arteră poplitee sau tromboză venoasă profundă?* Congresul Național de Cardiologie, Sinaia, Septembrie 2017. Revista romana de cardiologie. ISSN 2537-2661.
22. M. Florescu, R. Deliu, E. Fărcășanu, **I. Donoiu**, A. Giucă. *Evoluție surprinzătoare în miocardita acută*. Congresul Național de Cardiologie, Sinaia, Septembrie 2016. Revista romana de cardiologie. ISSN 2537-2661.
23. R. Deliu, A. Iancu, P. Ciobanu, A. Crăciun, **I. Donoiu**, A. Giucă. *Tromboză intracavitară multiplă - când este prea mult?* Congresul Național de Cardiologie, Sinaia, Septembrie 2016. Revista romana de cardiologie. ISSN 2537-2661.
24. **Donoiu I.**, Giucă A., Mănescu M., Giucă L., Bulucea D. *Left ventricular systolic dysfunction in pediatric HIV infection*. *Ultraschall in Med*; 29: S32, 2008, ISSN: 1431-4894.
25. **I. Donoiu**, A. Giucă, O. Istrătoaie, M. Mănescu, M. Dorobanțu, D.-D. Ionescu. *Short-term prognosis markers in patients admitted for worsening heart failure*. *European Journal of Heart Failure Supplements*, vol 7, suppl 1: 96-97, 2008. ISSN: 1567-4215.
26. **I. Donoiu**, A. Giuca, O. Istratoaie, C. Militaru, D-D. Ionescu. *Evaluation of short-term effects of levosimendan in patients with worsening heart failure using thoracic electrical bioimpedance*. *European Journal of Heart Failure Supplements*; Vol. 8(2). 2009. ISSN: 1879-0844.
27. **I. Donoiu**, A. Giuca, B. Moise, O. Istratoaie, D-D. Ionescu. *QRS dispersion in heart failure patients with left bundle branch block*. *European Journal of Heart Failure Supplements*; Vol. 8(2). 2009. ISSN: 1879-0844.
28. **I. Donoiu**, A. Giuca, D.-D. Ionescu. *Left bundle branch block is independent marker of prognosis in acute heart failure*. *European Journal of Heart Failure* 2010; Vol. 9(S1). ISSN: 1879-0844.
29. **I. Donoiu**, O.-D. Dracea, R.-I. Radu, A. Giuca, R.-E. Mustafa, D.-D. Ionescu. *Ivabradine improves time-domain heart rate variability in patients with stable chronic heart failure*. *European Journal of Heart Failure* 2010; Vol. 9(S1). ISSN: 1879-0844.

30. **I. Donoiu**, O.-D. Dracea, A. Giuca, O. Istratoaie, D.-D. Ionescu. *Evaluation of hemodynamic effects of ivabradine in patients with chronic heart failure*. European Journal of Heart Failure 2010; Vol. 9(S1). ISSN: 1879-0844.
31. **I. Donoiu**, A. Giuca, C. Militaru, B. Moise, D.D. Ionescu. *P wave dispersion and the risk of atrial fibrillation*. Europace Journal, 11(Supplement 2), Abstract 936, 2009. ISSN: 1099-5129.
32. Alina Giucă, **I. Donoiu**, M. Dorobanțu. *Aportul decizional major al ecocardiografiei în tromboembolismul pulmonar*. A-IX Conferință Națională de Ultrasonografie. Craiova 2007. ISSN 1844-7162.
33. Alina Giucă, D. Bulucea, L. Giucă, **I. Donoiu**. *Aspecte ecocardiografice în HIV/SIDA*, A-IX Conferință Națională de Ultrasonografie. Craiova 2007. ISSN 1844-7162.
34. Alina Giucă, D. Bulucea, **I. Donoiu**, L. Giucă, M. Dorobanțu. *Funcția diastolică a ventriculului stâng în infecția HIV*. Zilele UMF Craiova 2007.
35. Giucă Alina, Bulucea D., **Donoiu I.**, Giucă L., Dorobanțu M. *Expresii ecocardiografice ale infecției HIV*. Zilele UMF Craiova 2007.
36. Giucă Alina, **Donoiu I.**, Dorobanțu M. *Prezentare de caz: Tromb în artera pulmonară trombolizat cu reteplază*. Zilele UMF Craiova 2007.
37. **Donoiu Ionuț**, Giucă Alina, Istrătoaie Octavian, Dorobanțu Marian, D.-D. Ionescu. *Corelații între hs-CRP și NT-proBNP la pacienții cu insuficiență cardiacă cronică*. Congresul Național de Cardiologie, Sinaia, Septembrie 2007. Revista romana de cardiologie ISSN 1583-2996.
38. Istrătoaie Octavian, **Donoiu Ionuț**, Giucă Alina, Lican Gianina. *Evaluarea statusului hemodinamic prin bioimpedanță toracică la pacienții cu sindrom coronarian acut cu undă T negativă gigantă tranzitorie*. Congresul Național de Cardiologie, Sinaia, Septembrie 2007. Revista romana de cardiologie ISSN 1583-2996.
39. Alina Giucă, D. Bulucea, S.N. Dinescu, **I. Donoiu**, M. Dorobanțu, D.-D. Ionescu. *Rolul diagnostic și terapeutic al ecocardiografiei transtoracice în urgențele cardiace la pacienții infectați HIV*. Congresul Național de Cardiologie, Sinaia, Septembrie 2007. Revista romana de cardiologie ISSN 1583-2996.
40. O. Istrătoaie, **I. Donoiu**, G. Lican, R. Mustafa, D.-D. Ionescu. *Stratificarea riscului aritmic al pacienților coronarieni cu BCRS prin alternanță microscopică de undă T (TWA)*. Congresul Național de Cardiologie, Sinaia, Septembrie 2007. Revista romana de cardiologie ISSN 1583-2996.
41. O. Istrătoaie, Roxana Mustafa, **I. Donoiu**, C. Militaru. *Elemente ecocardiografice de diagnostic ale cardiomiopatiei cirotice*. Zilele UMF Craiova 2008.
42. Alina Giuca, **I. Donoiu**, et al. *Blocul complet de ramură stângă, factor independent de prognostic negativ în insuficiența cardiacă acută*. Revista română de cardiologie vol xxv, supl. A, p 198, 2010. ISSN 1583-2996.

Participarea la congrese și conferințe în calitate de lector

1. Importanța Recuperării Cardiovasculare - Actualități în cardiologie. Colegiul Medicilor Dolj, Universitatea De Medicină Și Farmacie Din Craiova. 24 Noiembrie 2021
2. Provocări Și Urgențe Cardiologice La Nivelul Cabinetului Medicului De Familie. Colegiul Medicilor Dolj, Universitatea De Medicină Și Farmacie Din Craiova. 7 mai 2021.
3. Conferința Națională de Cardiologie în Medicina Generală. 3-5 iunie 2021.

4. Congresul Național de Medicină Internă. 14-16 octombrie 2020.
5. Congresul Național de Gastroenterologie, Hepatologie și Endoscopie Digestivă. 24-26 mai 2018.
6. Medical Forum Craiova. Organizatori Pharma Business Services împreună cu Societatea Națională de Medicina Familiei. 17 iunie 2021.
7. Medical Forum Craiova. Organizatori Pharma Business Services împreună cu Societatea Națională de Medicina Familiei. 12 iunie 2019.
8. Conferința națională de ultrasonografie. Organizator SRUMB. 2007, 2016.

Proiecte educaționale și de formare continuă

E-learning educational center in medicine – e-EDUMED, LLP-LdV/TOI/2010/RO/006, Transfer of innovation, finanțator: Uniunea Europeană, Contractant: Universitatea din Craiova, suma: 272.616 Euro, 2010-2012 – membru în echipa educațională.

Studii multicentrice internaționale

1. *EU-Wide Cross-Sectional Observational Study of Lipid-Modifying Therapy Use in Secondary and Primary Care DA VINCI*. Autoritatea finanțatoare: Imperial College London, Autoritatea contractantă: Dr. Donoiu Ionuț, 2017-2019; investigator principal.
2. *A double-blind, randomized, placebo-controlled, multicenter study to assess the efficacy and safety of Omecamtiv Mecarbil on mortality and morbidity in subjects with chronic heart failure with reduced ejection fraction*. Autoritatea finanțatoare: Amgen GMGH Austria, Autoritatea contractantă: Dr. Donoiu Ionuț, 2017-2020; membru în echipa de cercetare.
3. *A 24-week, randomized, double-blind, multi-center, parallel group, active controlled study to evaluate the effect of LCZ696 on NT-proBNP, symptoms, exercise function and safety compared to individualized medical management of comorbidities in patients with heart failure and preserved ejection fraction*. Autoritatea finanțatoare: Amgen GMGH Austria, Autoritatea contractantă: Dr. Donoiu Ionuț, 2017-2020; membru în echipa de cercetare.
4. *A Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled, Parallel-Group Study to Evaluate the Effect of SAR236553/REGN727 on the Occurrence of Cardiovascular Events in Patients Who Have Recently Experienced an Acute Coronary Syndrome*. Autoritatea finanțatoare: Covance Inc, Autoritatea contractantă: Cardiomed SRL, 2014-2019; membru în echipa de cercetare.
5. *Effects of ivabradine in patients with stable coronary artery disease without clinical heart failure. A randomised double-blind placebo-controlled international multicentre study. Study assessInG the morbi-mortality beNefits of the If inhibitor ivabradine in patients with coronary arterY disease (SIGNIFY)*. Autoritatea finanțatoare: Institut De Recherches Internationales Servier, Autoritatea contractantă: Centrul de Cardiologie Craiova, 2010-2014; membru în echipa de cercetare.
6. *Systolic Heart failure treatment with the If inhibitor ivabradine Trial - the first study to assess whether heart rate reduction by direct sinus node inhibition can decrease cardiovascular outcomes in patients with chronic heart failure and left ventricular systolic dysfunction*. Autoritatea finanțatoare: Institut De Recherches Internationales Servier, Autoritatea contractantă: Centrul de Cardiologie Craiova, 2010-2014; membru în echipa de cercetare.

7. *Evaluation of the effects of 4 oral dosages of S 44121 versus placebo on cardiac function and NT-proBNP in patients with chronic heart failure and left ventricular dysfunction.* Autoritatea finanțatoare: Institut De Recherches Internationales Servier, Autoritatea contractantă: Cardiomed SRL, 2013-2014; membru în echipa de cercetare.
8. *The Efficacy and Safety of Trimetazidine in patients with Angina pectoris having been treated by Percutaneous Coronary Intervention. An international, multicentre, randomised, double-blind, placebo-controlled study in patients treated for 2 to 4 years.* Autoritatea finanțatoare: Institut De Recherches Internationales Servier, Autoritatea contractantă: Spitalul clinic județean de urgență Craiova, 2014-2020; membru în echipa de cercetare.
9. *Ferinject® Assessment in Patients With IRon Deficiency and Chronic Heart Failure (FAIR-HF).* Autoritatea finanțatoare: Vifor Pharma Ltd, Autoritatea contractantă: Centrul de Cardiologie Craiova, 2010-2012; membru în echipa de cercetare.

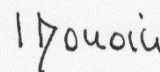
Studii multicentrice naționale

1. *ROAHFS Study - Registrul Român de Insuficiență Cardiacă*, organizat de Societatea Română de Cardiologie, 2008-2009; membru în echipa de cercetare.
2. *MAGISTRIC - A romanian registry for chronic ischemic heart disease.* Autoritatea finanțatoare: Servier pharma SRL, 2016-2017; membru în echipa de cercetare.

Data:

01.10.2022

Semnătura:

A rectangular box containing a handwritten signature in black ink, which appears to be 'I. Popovici'.