

# CURRICULUM VITAE

Istrătoaie Octavian

## 1. Informatii Personale

---

- **Numele si Prenumele:** Istratoaie Octavian
- **Adresa:** Universitatea de Medicină și Farmacie din Craiova, Disciplina de Fiziologie, Str. Petru Rareș nr 2, 200349 Craiova, Dolj, România
- **Telefon:** 0744620243
- **E-mail:** octavian.istratoaie@umfcv.ro
- **Data nasterii:** 05.02.1967
- **Nationalitate:** Română, căsătorit, 2 copii

## 2. Studiile efectuate si dilomele obtinute

---

**1973-1981** Scoala Generala Nr. 21 din Craiova,  
**1981-1985** Liceul de Filologie Istorie din Craiova, absolvit cu media 9,43,  
**1986-1992** Facultatea de Medicină din Craiova, media generala 9,53,  
**sep 1992** Examen de licență promovat cu nota 10,  
**nov 1992** Examen de internat promovat cu 715 puncte,  
**1994-1998** Rezident de medicină internă, ord. M.S. nr.1624/ 24.02.1998,  
**20.12.1999** Competență în Cardiologie, Institutul Fundeni „C.C.Iliescu” București, ord.M.S. G.H./8819/ 1998, media generală 9,43  
**Oct 1998** Examen de intrare în doctorat având tema ”Etiologia și patogenia modificărilor hemodinamice în ciroza hepatică”  
**Nov 1992** Absolvirea cursului de Planning familial si contracepție in cadrul unui program nonguvernamental acreditat de SECS București,  
**iul-sep 1995** Curs de Oncologie clinică efectuat in AZH Utrecht – Olanda având diplomă de absolvire,  
**dec 1995** Curs postuniversitar de Informatică Medicală organizat de UMF Craiova, diploma serie nr. 002063,  
**feb-mai 1996** Curs de Echografie clinică generală, UMF Craiova absolvit cu nota 10,  
**apr 2000** **Competență Echografie generală**, media 9,83, diploma seria C. 003613,  
**Nov-dec 2000** Curs de Echocardiografie generală, media 9,72, diplomă de absolvire,  
**Aprilie 2003** **Competență Echocardiografie**, media 8,66, diploma seria A. 007576,  
**Aprilie 2004** **Competență Echocardiografie Transesofagiană**, media 9,00, diploma seria C. 002376,

Membru al Societății Române de **Cardiologie** din 1996

Membru al Societății Europene de **Cardiologie** din 2002

Membru al AHA – American Heart Association din 2019  
Membru al Societății Române de **Nefrologie** din 1997,  
Atestat de cunoaștere al limbii engleze C 2 - eliberat de Universitatea din Craiova, 1998.

### 3. Experiența profesională

---

<b>1986-1992</b>	Facultatea de Medicină din Craiova, profilul medicină generală, absolvită cu media generală 9,53,
<b>1994-1996</b>	<b>Preparator univ.</b> prin concurs în cadrul UMF Craiova,
<b>1996-2008</b>	<b>Asistent universitar</b> prin concurs în cadrul UMF Craiova, catedra de Medicină internă – Cardiologie,
<b>2008-2016</b>	<b>Șef Lucrări universitare</b> prin concurs în cadrul UMF Craiova, catedra de Medicină internă – Cardiologie, ordinul MS 1076/2008.
<b>1994-1998</b>	<b>Specialist Med Internă</b> , media 9,51, ord.M.S.nr.1011/ 30.12.1998,
<b>1998-2003</b>	<b>Specialist Cardiologie</b> , media 9,33, ord. M.S. nr. 228/ 26.04.2001,
<b>Iunie 2002</b>	<b>Primariat Med Internă</b> , media 9,33, Ord.M.S.nr. 846/12.11.2003,
<b>Iunie 2003</b>	<b>Primariat Cardiologie</b> , media 9,66, M.S. nr. 238/ 25.08.2004.
<b>Iulie 2016</b>	<b>Conferențiar Universitar</b> prin concurs, UMF Craiova, Ord.M.S.
<b>Iunie 2016</b>	<b>Diploma de MASTER</b> în Managementul Conducerii unităților Sanitare, seria MA nr. 0033507. Ord M.S. iulie 2017.
<b>Februarie 2022</b>	<b>Profesor Universitar prin concurs, UMF Craiova, ord MS</b>

### 4. Activitate de Cercetare

---

**2007 Doctor în medicină:** "Etiologia și patogenia modificărilor hemodinamice în ciroza hepatică", Diploma Seria E Nr. 0003957. UMF Craiova. Ord. M.E.C. 3439/12.03.2008.

Proiecte de cercetare în calitate de **director de proiect:**

**Contract de cercetare 2015-2017.** Tema contractului: **Evaluarea riscului apariției insuficienței cardiace la hipertensivii sub 60 ani prin echocardiografie și prin impedanță aortică.**

Durata contractului 24 luni.

Parteneri UMF Craiova și SC RURIS SRL.

Director de program de cercetare **Dr. Octavian Istrătoaie.**

Proiecte de cercetare în calitate de **director de proiect:**

**Contract cercetare NR. 26-43C DIN 27.10.2021.** Tema contractului : **Evaluarea terapiei singulare cu Diurex pe un model murinde insuficiență cardiacă cu fracție de ejeecție păstrată. Aspecte etice medicale.**

**Durata contractului : 12 luni 01.11.2021-31.10.2022.**

**Proiecte de cercetare în care sunt/ fost membru în echipa de cercetare:**

1. Membru al colectivului de cercetare în cadrul Grantului câștigat prin concurs cu titlul: „Markeri moleculari ai inflamației tisulare implicați în geneza și progresia bolii ischemice coronariene,, elaborat de Centrul de Cardiologie Craiova în colaborare cu Institutul de Medicină Legală - „Mina Minovici” București desfășurat pe durata a 24 luni, finanțat de la Bugetul de stat, având numărul contractului de finanțare CEEX NR. 162/2006. Autoritatea contractantă este Institutul de Medicină Legală - „Mina Minovici” București, Centrul de Cardiologie Craiova fiind unitatea colaboratoare contractantă.

**Denumirea programului este de *Cercetare de excelență*, subprogramul 4-*Genomică și Proteomică*, categoria de proiect *PED*.**

**Durata de execuție 2006-2008.**

2. Membru al colectivului de cercetare în cadrul Grantului câștigat prin concurs cu titlul: „Profilul mutațiilor și expresiei genei MEF2A la pacienții cu boală ischemică coronariană,, elaborat de Centrul de Cardiologie Craiova în colaborare cu Institutul de Boli Cardiovasculare „C.C. Iliescu”- Fundeni București desfășurat pe durata a 24 luni, finanțat de la Bugetul de stat, având numărul contractului de finanțare CEEX NR. 155/2006. Autoritatea contractantă este Institutul de Boli Cardiovasculare „C.C. Iliescu”- Fundeni București, Centrul de Cardiologie Craiova fiind unitatea colaboratoare contractantă.

**Denumirea programului este de *Cercetare de excelență*, subprogramul 4-*Genomică și Proteomică*, categoria de proiect *PED*.**

**Durata de execuție 2006-2008.**

3. Membru al colectivului de cercetare în cadrul Grantului câștigat prin concurs :  
TITLUL: „Profilul molecular evidențiat prin markeri ADN și ARNm în sindroamele coronariene acute – implicații clinice și prognostice gen infarct miocardic acut,, elaborat de Centrul de Cardiologie Craiova în colaborare cu U.M.F. „Carol Davila” București, desfășurat pe durata a 24 luni, finanțat de la Bugetul de stat, având numărul contractului de finanțare CEEX NR. 32/2005.

Autoritatea contractantă este U.M.F. „Carol Davila” București, Centrul de Cardiologie Craiova fiind unitatea colaboratoare contractantă.

**Denumirea programului este de *Cercetare de excelență*, subprogramul 4-*Genomică și Proteomică*, categoria de proiect *PED*.**

**Durata de execuție 2005-2007.**

4. Membru al colectivului de cercetare în cadrul grantului câștigat prin concurs.

TITLUL: Reevaluarea prevenției obezității și supraponderiei la personalul angajat prin implicarea factorilor medicali, biologici, comportamentali și de mediu.

**Director grant cercetare: Conf dr Ileana Petrescu.**

---

**Membru al colectivului** de cercetare.

Autoritatea contractantă: SC FLORMANG SRL.

Beneficiar contract: UMF Craiova.

Suma : 10.000 ron.

Durata grantului: 01.11.2016 – 31.10.2017.

Număr de contract înregistrat la UMF Craiova: **994.**

- 
5. Program Operational Infrastructură Mare; **POIM: Creșterea capacității de diagnostic și tratament a pacienților infectați cu SARS-COV2, internați în Clinica de Cardiologie a SCJUC.** Cod proiect: 139947.
- 

Valoare contract: 14,320,115 RON.

Membru al colectivului. Aprobat **23.09.2020.**

**Durata contractului : 12 luni.**

---

6. Program cercetare: Dezvoltarea infrastructurii publice de cercetare, dezvoltare și crearea de noi infrastructuri – Cercetare Faza 2. Titlul: NSTEMI – evaluarea pacientului coronarian în SCJUC.
- 

Cod MySMIS: 107124.

Beneficiar: **Academia de Științe Medicale.**

Poziție în cadrul proiectului: medic cercetător în cadrul SCJUC. **2019.**

---

7. Program Operational Infrastructură Mare. POIM: BENEFICIAR: Spitalul Clinic Județean de Urgență Craiova. TITLUL PROIECTULUI: “Creșterea capacității de gestionare a crizei sanitare COVID 19, de către SCJUC”.
- 

Cod SMIS 2014+140095.

Valoare contract finanțare: 15,715,692,53 RON.

Membru al colectivului. Poziție în cadrul proiectului: CONSULTANT.

---

### **Studii clinice de cercetare, membru în echipa de cercetare:**

1. "A Randomize, Double- Blind, Placebo-Controlled, Parallel-Group Study to Evaluate the Effect of **SAR 236553/REGN727** on the Occurrence of Cardiovascular Events in Patients who have Recently Experienced an Acute Coronary Syndrome". Autoritatea finantatoare: Covance, Inc, Autoritatea contractanta: Centrul de Cardiologie Craiova, 2014-2018, Investigator Principal.

2. "Evaluation of Cardiovascular Outcomes in Patients With Type 2 Diabetes After Acute Coronary Syndrome During Treatment With AVE0010 (Lixisenatide) **ELIXA**". Autoritatea finantatoare: Sanofi Romania, Autoritatea contractanta: Centrul de Cardiologie Craiova, 2011- 2015, Investigator Principal.
3. "The Canakinumab Antiinflammatory Thrombosis Outcomes Study, CACZ885M2301, **CANTOS**". Autoritatea finantatoare: Novartis Pharma Services Romania S.R.L. Autoritatea contractanta: Centrul de Cardiologie Craiova, 2014-2017, Investigator Principal.
4. " A multicenter study to evaluate safety and tolerability in patients with chronic heart failure and reduced ejection fraction from **PARADIGM - HF** receiving open label LCZ696 ". Autoritatea finantatoare : Novartis Pharma Services Romania S.R.L. Autoritatea contractanta : Centrul de Cardiologie Craiova, 2014-2018, Investigator Principal.
5. "A Randomised, Double-Blind, Placebo-Controlled trial to evaluate the efficacy of RIVAROXABAN after hospital discharge for medical patients at high risk of VTE", **MARINER** Study , Autoritatea finantatoare: Janssen Research , Autoritatea contractanta: Centrul de Cardiologie Craiova, 2014-2018. Study Coordinator.
6. A randomized,double-blind,placebo-controlled,multi-center and parallel –group study of the safety,tolerability and efficacy of YM150 in combination with standard treatment in secondary prevention of ischaemic vascular events in subjects with acute coronary syndrome (**RUBY**)-2009. Autoritatea finantatoare ICON/ROCHE: Autoritatea contractanta: Centrul de Cardiologie Craiova, 2009-2011. Study Coordinator.
7. A phase 3B study to evaluate the potential of **Aleglitazar** to reduce cardiovascular risk in patients with stable cardiovascular disease and glucose abnormalities- (Protocol BC28027). Autoritatea finantatoare: ICON ROCHE: Autoritatea contractanta: Centrul de Cardiologie Craiova 2012 - 2013. Study Coordinator.
8. A phase 3 double-blind randomized place controlled a parallel-group study to assess the efficacy, term safety and tolerability of PF-04950615 in subjects primary hyperlipemia or mixed dyslipidemia at risk cardiovascular events (**B1481020**). Autoritatea finantatoare: Pfizer; Autoritatea contractanta: Centrul de Cardiologie Craiova; 2015-2018. Study Coordinator.
9. Clinical trial program of a novel SGLT-2 inhibitor for glycaemic control, tolerability and safety in patients with type 2 diabetes (**SGLT 1245.25**). 2011. Autoritatea finantatoare: Boehringer Ingelheim Pharma GmbH&Co; Autoritatea contractanta: Cardiomed SRL 2011-2018. Study Coordinator.
10. A randomized, double blind, placebo controlled, parallel group trial for assessing the clinical benefit of dronedarone 400 mg BID on top of standard therapy in patients with permanent atrial fibrillation and additional risk factors (EFC11405/**PALLAS**) - 2010  
Autoritatea finantatoare:Sanofi Aventis; Autoritatea contractanta: Cardiomed SRL 2010-2011. Study Coordinator. PALLAS Investigators. Dronedarone in high-risk permanent atrial fibrillation. N Engl J Med. 2011 Dec 15;365(24):2268-76. doi: 10.1056/NEJMoa1109867. Epub 2011 Nov 14. PubMed PMID: 22082198.

11. A randomized, double-blind, parallel group, multicenter phase III b study to compare ticagrelor with clopidogrel treatment on the risk of cardiovascular death, myocardial infarction and ischemic stroke in patients with established Peripheral Artery Disease (**EUCLID**- Examining use of Ticagrelor in PAD). Autoritatea finantatoare Astra Zeneca Uk LTD, Rezentanta Romania. Autoritatea contractanta: Centrul de Cardiologie Craiova, 2013- 2017, Investigator Principal.
12. A multinational, Randomised, Double-Blind, Placebo - Controlled Trial to Evaluate the Effect of Ticagrelor 90 mg twice daily on the Incidence of Cardiovascular Death, Myocardial Infarction or Stroke in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus (**THEMIS**-effect of Ticagrelor on Health outcomes in diabetes Mellitus patients Intervention Study). Autoritatea finantatoare Astra Zeneca Uk LTD, Rezentanta Romania. Autoritatea contractanta: Centrul de Cardiologie Craiova, 2015- 2019, Investigator Principal.
13. **RIVAROXHFA** 3001-A Randomized, Double-Blind, Event - derived, Multicenter Study Comparing the Efficacy and Safety of Rivaroxaban with Placebo for Reducing the Risk of Death, Myocardial Infarction or Stroke in Subjects with Failure and Significant Coronary Artery Disease Following An Episode of Decompensated Heart Failure. Autoritatea finantatoare: Johnson & Johnson Romania SRL. Autoritatea contractanta: Centrul de Cardiologie Craiova, 2016- 2018 , Investigator Principal.
14. A phase III, double-blind, randomized placebo-controlled study to evaluate the effects of dalcetrapid on cardiovascular risk in a genetically defined population with a recent Acute Coronary Syndrome (ACS): The dal-GenE trial. Autoritatea finantatoare: **DalCor** Pharma UK Ltd. Autoritatea contractanta: Cardiomed SRL, 2015-2017, Study Coordinator.
15. Non-interventional study describing patients' perception on anticoagulant treatment and treatment convenience when treated with Pradaxa® or Vitamine K Antagonist for Stroke Prevention in Non-Valvular Atrial Fibrillation" ("1160.249 **RE-SONANCE NIS**", hereinafter referred to as the "NIS"); Autoritatea finantatoare: Boehringer Ingelheim RCV GmbH & Co KG, Dr. Boehringer-Gasse 5-11, 1121 Vienna, Austria, Autoritatea contractanta: Centrul de Cardiologie Craiova, 2016-2017, Investigator Principal.
16. A randomized, double-blind (**AEGIS STUDY**), multicenter phase III study to compare Apolipoprotein A1, in treatment of myocardial infarction. Autoritatea finantatoare Behring Pharma LTD, Rezentanta Romania. Autoritatea contractanta: Centrul de Cardiologie Craiova, 2018- 2020, Investigator Principal.
17. A randomized, double-blind (**PRIORITIZE HF STUDY**), multicenter phase II, parallel group, Potassium Reduction Initiative to Optimize RAAS Inhibition Therapy with Sodium Zirconium Cyclosilicat in Heart Failure. 2018-2019. Autoritatea finantatoare Behring Pharma LTD, Rezentanta Romania. Autoritatea contractanta: Centrul de Cardiologie Craiova, 2018-2020, Investigator Principal.
18. A randomized, double-blind (**DAPA HF STUDY**), multicenter phase III, parallel group, about Dapagliflozin effect on reducing mortality in Heart Failure. 2019 – on going. Autoritatea finantatoare Behring Pharma LTD, Rezentanta Romania. Autoritatea contractanta: Centrul de Cardiologie Craiova, 2018-2020, Investigator Principal.

19. Szarek M, White HD, Schwartz GG, Alings M, Bhatt DL, Bittner VA, Chiang CE, Diaz R, Edelberg JM, Goodman SG, Hanotin C, Harrington RA, Jukema JW, Kimura T, Kiss RG, Lecorps G, Mahaffey KW, Moryusef A, Pordy R, Roe MT, Tricoci P, Xavier D, Zeiher AM, Steg PG, **Octavian Istratoaie**. **Group Author(s): ODYSSEY OUTCOMES** Comm Investigator. Alirocumab Reduces Total Nonfatal Cardiovascular and Fatal Events: The **ODYSSEY OUTCOMES** Trial. *J Am Coll Cardiol*. 2019 Feb 5;73(4):387-396. doi: 10.1016/j.jacc.2018.10.039. Epub 2018 Nov 11. PubMed PMID: 30428396.
20. Ridker PM, Everett BM, Thuren T, MacFadyen JG, Chang WH, Ballantyne C, Fonseca F, Nicolau J, Koenig W, Anker SD, Kastelein JJP, Cornel JH, Pais P, Pella D, Genest J, Cifkova R, Lorenzatti A, Forster T, Kobalava Z, Vida-Simiti L, Flather M, Shimokawa H, Ogawa H, Dellborg M, Rossi PRF, Troquay RPT, Libby P, **Octavian Istratoaie**, Glynn RJ. **Group Author(s): CANTOS** Trial Grp. Antiinflammatory Therapy with Canakinumab for Atherosclerotic Disease. *N Engl J Med*. 2017 Sep 21;377(12):1119-1131. doi: 10.1056/NEJMoa1707914. Epub 2017 Aug 27. PubMed PMID: 28845751.
21. Eisen A, Bhatt DL, Steg PG, Eagle KA, Goto S, Guo J, Smith SC, **Octavian Istratoaie**, Ohman EM, Scirica BM. Angina and Future Cardiovascular Events in Stable Patients With Coronary Artery Disease: Insights From the Reduction of Atherothrombosis for Continued Health (REACH) Registry. **Group Author(s): REACH** Registry Investigators. *J Am Heart Assoc*. 2016 Sep 28;5(10). doi:10.1161/JAHA.116.004080. PubMed PMID: 27680665; PubMed Central PMCID: PMC5121505.
22. Bonaca MP, Bhatt DL, Cohen M, Steg PG, Storey RF, Jensen EC, Magnani G, Bansilal S, Fish MP, Im K, Bengtsson O, Oude Ophuis T, **Octavian Istratoaie**, Wiviott SD, Held P, Braunwald E, Sabatine MS. **Group Author(s): PEGASUS-TIMI 54** Steering Comm. Long-term use of ticagrelor in patients with prior myocardial infarction. *N Engl J Med*. 2015 May 7;372(19):1791-800. doi: 10.1056/NEJMoa1500857. Epub 2015 Mar 14. PubMed PMID: 25773268.
23. Zinman B, Wanner C, Lachin JM, Fitchett D, Bluhmki E, Hantel S, Mattheus M, Devins T, Johansen OE, Woerle HJ, Broedl UC, **Octavian Istratoaie**, Inzucchi SE. **Group Author(s): EMPA-REG OUTCOME** Investigators. Empagliflozin, Cardiovascular Outcomes, and Mortality in Type 2 Diabetes. *N Engl J Med*. 2015 Nov 26;373(22): 2117-2128. doi: 10.1056/NEJMoa1504720. Epub 2015 Sep 17. PubMed PMID: 26378978.

## 5. PUBLICAȚII:

**CĂRȚI ȘI CAPITOLE ÎN CĂRȚI DE SPECIALITATE ÎN CALITATE DE AUTOR/COAUTOR CU ISBN:** (autori, titlu, editura, an, volum, pagini, ISBN)

3.1. **Octavian Istrătoaie**, URGENȚE CARDIACE ȘI VASCULARE, Editura Medicală Universitară UMF Craiova, 2016, **monografie**, 430 pagini, ISBN 978-973-106-273-0. Unic autor.

3.2. **Octavian Istrătoaie**, L'hémodynamique de la cirrhose du foie. Etiologie et Pathologie, Editeur: OmniScriptum [GmbH@Co.KG](mailto:GmbH@Co.KG) Saarbruchen, 2015, **monografie**, 184 pagini, ISBN 978-3-8416-6876-9. Unic autor.

3.3. **Octavian Istrătoae**, COMPENDIU DE SPECIALITĂȚI MEDICO-CHIRURGICALE, Editura Medicală, București 2016, volum I, Pag.186-195, ISBN 978-973-39-0803-6. Coautor.

3.4. **Octavian Istrătoae**, CARDIOLOGIE vol. I: sub redacția R. Mușetescu, Editura Medicală Universitară, Craiova 2008, pag. 261-283, ISBN 978-973-106-115-3, 2008. Coautor.

3.5. **Octavian Istrătoae**, CARDIOLOGIE vol. II: sub redacția R. Mușetescu, D.D. Ionescu, Editura Medicală Universitară, Craiova 2010, pag. 69-87, ISBN 978-973-106-170-2. Coautor.

3.6. **Octavian Istrătoae**, CARDIOLOGIE vol. II: sub redacția R. Mușetescu, D.D. Ionescu, Editura Medicală Universitară, Craiova 2010, pag. 89-109, ISBN 978-973-106-170-2. Coautor.

3.7. **Octavian Istrătoae**, CARDIOLOGIE vol. II: sub redacția R. Mușetescu, D.D. Ionescu, Editura Medicală Universitară, Craiova 2010, pag. 111-136, ISBN 978-973-106-170-2. **Coautor.**

3.8. **Octavian Istrătoae**, CARDIOLOGIE vol. II: sub redacția R. Mușetescu, D.D. Ionescu, Editura Medicală Universitară, Craiova 2010, pag. 191-207, ISBN 978-973-106-170-2. **Coautor.**

3.9. **Octavian Istrătoae**, CARDIOLOGIE - MEDICINĂ INTERNĂ, Editura Sitech, Craiova **2018**, **Autor principal**, curs studenți anul IV, 314 pagini, ISBN 978-606-11-6207-9.

3.10. **Octavian Istrătoae**, MEDICINĂ INTERNĂ – CARDIOLOGIE, Editura Medicală Universitară, Craiova 2020, 406 pagini, **Autor Principal**, ISBN 978-973-106-338-6.

3.11. **Octavian Istrătoae**, Ecografie Generală, Editura Medicală Universitară, Craiova 2020, 472 pagini, **Coautor**, ISBN 978-973-106-315-7.

3.12. **Octavian Istratoae**, Highlights on Medicine and Medical Research, Vol. 4, Chapter 15. Title: Management of Hemiplegia in Emergency Department, eBook: ISBN: 978-93-090768-73-8. Print ISBN: 978-93-90768-72-1.

3.13. **Highlights on Medicine and Medical Research**. Chapter 15. Print ISBN: 978-93-90768-72-1, eBook ISBN: 978-93-90768-73-8 Management of Rare Case of Hemiplegia in Emergency Department Luciana Teodora Rotaru1 , Mircea-Cătălin Forțofoiu2\* , **Octavian Istrătoae**3 , Cristian Constantin4 , Dana Maria Albulescu4 and Maria Forțofoiu1 DOI: 10.9734/bpi/hmmr/v4/1655C. **COAUTOR.**

#### **ARTICOLE ISI** cu factor impact în extenso reviste naționale și internaționale: **24**

1. Mirea O, Berceanu M, Donoiu I, Săftoiu A, **Istrătoae O**. *Variability of right ventricular global and segmental longitudinal strain measurements. Echocardiography*. 2018. Jan;36 (1):102-109. FI 1.197. (prim autor).
2. Oana Mirea, Oana Maria Coraci, Mihaela Berceanu, Ionuț Donoiu, Constantin Militaru, **Octavian Istratoae**. *Variability of longitudinal strain measurements:*



- levelling the playing field. Acta Cardiologica. 2018; DOI: 10.1080/00015385.2018.1480469. FI 0.864. (prim autor)*
3. Tieranu, Eugen Nicolae; Donoiu, Ionut; **Istratoaie, Octavian**; et al. **Rare case of single coronary artery in a patient with liver cirrhosis.** Romanian Journal Of Morphology And Embryology. 2017; 58(4): 1505-1508. FI 0.912. (co autor).
  4. Donoiu I, **Istratoaie O**, Ionescu DD. **Ventricular septal rupture after acute myocardial infarction.** Hellenic J Cardiol. 2010 Jul-Aug;51(4):374-376. FI 1.172. (co autor).
  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 1.197. (prim autor)
  6. 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.** Romanian Journal Of Morphology And Embryology. 2017; 58(4): 1309-1315. FI 0.912. (coautor).
  7. **Myocardial interstitial fibrosis – histological and immunohistochemical aspects. Octavian Istratoaie, A.-M. Ofiteru, G.-C. Nicola, C. Florescu, L. Mogoanta, C. T. Streba.** Rom J Morphol Embryol, Vol. I, vol. 56, issue (4), Pag:1473–1480. Published: 2015. ISSN: 1220-0522. (PRIM AUTOR) FI : 0,912
  8. **Particularities of associating viral hepatitis with pregnancy and mental disorders** V. Gheorman, A. L. Chirita, E.-M. Dumitrescu, I. Rogoveanu, **Octavian Istratoaie**, V. Gheorman, R.-C. Pana. Rom J Morphol Embryol, 2016, vol. 57, issue (1), pag.: 45–50, Published: 2016. ISSN: 1220-0522. (prim autor). FI : 0,912
  9. **Multidirectional left ventricle and longitudinal right ventricle deformation analysis by two dimensional speckle tracking echocardiography in young elite athletes.** Oana Mirea, MD, PhD; **Octavian Istratoaie**, MD, PhD; Constantin Militaru, MD; PhD. **Autor corespondent.** Acta Cardiol publicat 2016; vol 71(1): pages: 173-181 doi: 10.2143/AC-2015-08085.indd 1. (Prim autor). FI: 0,864.
  10. **Evaluation of cardiac microvasculature in patients with diffuse myocardial fibrosis** . **Octavian Istratoaie**, Ionica Pirici, Anca-Maria Ofiteru, Florin Grosu, Alice Brinzea, Lavinia Olar, Ion Cristian Efrem. Rom J Morphol Embryol, 2016, vol. 57, issue (4), pag.: 1351–1356, Published: 2016. ISSN: 1220-0522. FI: 0,912 (prim autor)
  11. **Octavian Istrătoaie**, Ion Cristian Efrem, Laurențiu Mogoanță. **Evaluation of microvascular density (MVD) in myocardial fibrosis.** Rom J Morphol Embryol, vol. 58, issue (2), Pag: 2404-2409. Published: 2016. ISSN: 1220-0522. Impact factor: 0,912. (prim autor).
  12. **Istrătoaie O.**, Rotaru Luciana Teodora, Udrescu Lucreția, Văruț Renata Maria, Fortofoiu MC. **TLC, MS, HPLC Analyses and testing the Antibacterial Effect of Tragopogon Pratensis and Vaccinium myrtillus.** Revista de Chimie, 2018, Vol. 69, Issue:8, pag 1939-1943. FI 1,412. (prim autor).
  13. **Istrătoaie O.**, Rotaru Luciana Teodora, , Fortofoiu MC, Văruț Renata Maria, Kostici Roxana. **QSAR Study of ORL1 Agonist analgesic effect of some Imidazoles with**

- Molecular Descriptors. Revista de Chimie*, 2018, vol. 69, Issue;2, pag. 459-462. FI 1,412. (prim autor).
14. Rotaru Luciana Teodora, Fortofoiu MC, **Istrătoae O. Atrial myxoma with hemiplegia.** *QJM-AN International Journal of Medicine*, May 2018, Vol. 111, Issue:5, pag 335-336. FI 2,054. (prim autor).
  15. Ion Cristian Efrem, **Octavian Istrătoae**, Cristian Gheonea, Dragoș Stefan Lazăr. **Anatomo-clinical correlations in hepatic steatosis at patients with C chronic hepatitis.** *Rom J Morphol Embryol*, Vol. I, vol. 58S, issue (2), Pag: 2508-2514. Published: 2016. ISSN: 1220-0522. (prim autor). Impact factor: 0,912.
  16. Veronica Calborean, Victor Gheorman, **Octavian Istrătoae**, Roxana Edme Mustafa, Petre Alexandru Cojocaru, Dragos Ovidiu Alexandru, Oana Gâlceavă , Adrian Mită, Silva Alina Mișcoci, Razan. al Namat, Dan Ionut Gheonea. **QT interval analysis in patients with chronic liver disease**, *Rev Chim. (Bucharest)*, 69, no. 5, 2018, doi: p.1134-1138. FI 1,412. (co-autor).
  17. Veronica Calborean, Silvia Alina Miscoci, **Octavian Istratoae**, Dragos Ovidiu Alexandru, Maria Manuela Guta, Victor Gheorman, Vlad Padureanu, Catalin Mircea Fortofoiu, Dan Ionut Gheonea. **Correlation Between Liver Cirrhosis and Risk of Cardiac Arrhythmias**, *Rev Chim (Bucharest)*, 69, no 6, doi: 2018, p. 1527-1532. FI 1,412. (co-autor).
  18. Veronica Calborean, Victor Gheorman, **Octavian Istratoae**, Dan-Ionut Gheonea, **Evaluation of QT interval in patiens with chronic viral hepatitis**, *Journal of Gastrointestinal Liver Disease*, May 2018, Vol 27, Suppl. 2, 2018 (co-autor). FI:1,964 doi:
  19. Florescu C, **O. Istratoae**, G Târdea, C. Vere. **Neuro-neoplastic\_interrelationships in colorectal level-immunohistochemical aspect in three cases and review of the literature.** *Rom J Morphol Embryol*, Vol. III, vol. 57S, issue (2), Pag: 639-645. Published: 2016. Doi: ISSN: 1220-0522. FI:0.912. (coautor).
  20. A.R.Mihailovici, R.C.Deliu, C. Margaritescu, C.E. Simionescu, I. Donoiu, **Octavian Istratoae**, D. Tudorascu, Elena Tarteia, D. I. Gheonea. **Collagen I and III, MMP-1 and TIMP-1 immunoexpression in dilated cardiomyopathy.** *Rom J Morphol Embryol* 2017, doi:58(3):777–781. FI:0.912. (coautor).
  21. Beznă MC, Cârstea D, Beznă M, **Istrătoae O**, Deliu IC, Melinte PR. **Visceral and tissular reactivity in acute heart failure due to supraventricular tachyarrhythmia in a young patient.** *Rom J. Morphol Embryol*. 2016;57(3):1099-1105. PubMed PMID: 28002530. (prim autor)
  22. Georgica Tarteia, Diana Ruxandra Florescu, Alexandru Radu Mihailovici, Ionut Donoiu, **Octavian Istratoae**. **Alpha-lipoic acid and vitamin B complex slow down the changes in mice diabetic cardiomyopathy.** *Rom J Morphol Embryol* 2020, 61 (2): 521-528. Doi:10.47162-RJME61.2.22. (prim autor)
  23. Mihaela Berceanu, Oana Mirea, Ionut Donoiu, Constantin Militaru, Adrian Saftoiu, **Octavian Istratoae**. **Myocardial Function Assessed by multi-layered two Dimensional**

*Spekle Analysis in Asimptomatic Young Subject with Diabetes Mellitus type 1. CARDIOLOGY. 2019. Doi:10.115;000504532. (prim autor)*

24. Alexandru Mihailovici, Ionut Donoiu, Dan Ionut Gheonea, Oana Mirea, Georgică Tarte, Cosmin Obleagă, Vlad Padureanu, **Octavian Istratoaie**. *NT -proBNP and Echocardiography parameters in Liver Cirrhosis: Corelations with Disease Severity. 2019,28,pag 432-441. Doi: 10,1159.000499930. (prim autor)*

#### **ARTICOLE ISI fără factor impact: 7**

1. Deliu, Ruxandra; Donoiu, Ionut; Militaru, Constantin; **Istrătoaie, O**; Ciurea, T. **Correlates of diastolic function in patients with alcoholic liver cirrhosis.** Corsalud. 2018; 10(2): 106-112. (coautor)
2. Mirea, Oana; Berceanu, Mihaela; Constantin, Anca; Manescu, Mirela; Tarte, Georgica C.; Donoiu, Ionut; Militaru, Constantin; **Istratoaie, Octavian**. **Non-compact cardiomyopathy.** Journal Of Mind And Medical Sciences. 2017; 4(2): 115-124. (prim autor)
3. **O Istrătoaie**, OM Corîci, O Mirea-Munteanu, I Donoiu, 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. (prim autor).
4. Veronica Calborean, Victor Gheorman, Cristian Constantin, **Octavian Istrătoaie**. **Venous Thromboembolism Secondary to Adult-Onset Still's Disease: a Case Report,** Journal of Cardiovascular Emergencies 2018;4(2):101-105 (prim autor) .
5. Cristiana Moise, **Octavian Istratoaie**, Donoiu Ionut, Mustafa Edmee Roxana, Tarte Georgica, Tudorascu Diana, Rogoveanu Ion. **Endotelial Dysfunction in adolescents and young adults with non-alcoholic liver disease.** Journal of Mind And Medical Sciences. 2019; 6 Iss (1) pag 58-63. DOI: 10.22543/7674.61.P5863. ISSN : 2392-7674. (co autor)
6. Mesina Mihai; Mindrila Ion; Mesina Cristian, **Octavian Istratoaie**. A perfusion decellularization heart model - an interesting tool for cell-matrix interaction studies. Journal of Mind And Medical Sciences. Volume: 6 Issue: 1 Pages: 137-142. Article Number: UNSP 21 Published: 2019. (prim autor).
7. Cristina Foreescu, Luciana Rotaru, Marius Novac, **Octavian Istratoaie**. Correlation of Polyphenolic compounds structural properties with their antioxidant capacity. Journal of Science and Arts. 2020, Nr. 1, (50), pag 163-170. (autor)

#### **ARTICOLE publicate în extenso reviste BDI: 32**

1. E. R. Mustafa, **Octavian Istrătoaie**. Blood pressure variability and left ventricular mass in hypertensive patients. Current Health Sciences Journal, vol. 42, no. 1, pages 47-50, **2016**. ISSN: 2069-4032. Autor.

2. I. Donoiu, **Octavian Istrătoae**. Varicella-zoster myocarditis mimicking acute myocardial infarction. *Current Health Sciences Journal*, **2013**, vol. 40, no. 1, pages 78-80, ISSN: 2069-4032. Autor.
3. **Octavian Istrătoae**. Pathogenesis of haemodynamic changes in patients with cirrhosis and hepatopulmonary syndrome. *Humanities and Social Sciences Review*. **2016**. Vol. 5, (issue 2), pages:177–184. ISSN: 2165-6258. Autor.
4. **Octavian Istrătoae**. La definition medicale de la mort. *Revista SCOL*, Editura SITECH, Universitatea din Craiova. Vol. VIII, Nr. 1-2, **2015** pag. 194-204. ISSN: 2065-7161. Autor.
5. **Octavian Istrătoae**. The doctor can and/or should announce a possible death probable or definite, near or distant. *Revista LDMD Universitatea din Tg. Mureș*. Editura Arhipelag XXI Press. **2015**. Pag. 595-601. ISBN: 978-606-8624-21-1. Autor.
6. **Octavian Istrătoae**. Death: Dialogue between and shared vision regarding the acceptance of the medical definitions. *Revista LDMD Universitatea din Tg. Mureș*. Editura Arhipelag XXI Press. Publicat: **2015**. Vol. 3. Pag. 602-610. ISBN: 978-606-8624-21-1. Autor.
7. **Octavian Istrătoae**, Manuela Istrătoae. Legal language, the metaphorical transposition of the human body and it's parts. *Journal of Romanian Literary Studies*. 2016.Vol. 8. **2016**. Pag. 819-824. ISSN: 2248-3004. Autor.
8. **Octavian Istrătoae**. Comunicarea diagnosticului către pacient – limbaj medical versus limbaj comun. *Revista EITM. (European Integration between Tradition and Modernity)*, **2015**, Volum 6, pag. 463-469, ISSN: 1844-2048. Autor.
9. **Octavian Istrătoae**. Limbajul medic-pacient în insuficiența cardiacă cronică. Autor. *Revista EITM. (European Integration between tradition and modernity)* Volum 6, pag. 492-498, 2015. ISSN: 1844-2048. Autor.
10. Manuela Istrătoae, **Octavian Istrătoae**. Donarea de Organe. *Revista de Științe Juridice*. **2015**, volum 32, Supliment. Pagini 44-52. ISSN: 1454-3699. Autor.
11. **Octavian Istratoae**. *Revista Analele universității din Craiova*. Anul X, Nr.1, **2014**. Moartea subită. Pag. 285-292. ISSN: 1841-8074. Autor.
12. Diana Dănișor, **Octavian Istratoae**. *Journal of Humanities, Culture and Social Sciences*. Vol. 2, Nr. 2, **2016**. Pagini: 145-154. ISSN: 2393-5960. Autor.
13. **O Istratoae**, DA Cherata, I Donoiu, O Mirea, R Diaconu,. Right atrium floating thrombus and bilateral pulmonary embolism in a patient with pancreatic pseudocyst. *Journal of Cardiology Cases*. **2018**; 18 (2): 57-59. (autor).
14. **O Istrătoae** E. R. Mustafa,. Blood pressure variability and left ventricular mass in hypertensive patients. *Current Health Sciences Journal*, vol. 42, no. 1, pages 47-50, **2016**. ISSN: 2069-4032. Autor.
15. **Octavian Istrătoae**, I. Donoiu,. Varicella-zoster myocarditis mimicking acute myocardial infarction. *Current Health Sciences Journal*, **2013**, vol. 40, no. 1, pages 78-80, ISSN: 2069-4032. Autor.

16. **Octavian Istrătoae.** Pathogenesis of haemodynamic changes in patients with cirrhosis and hepatopulmonary syndrome. *Humanities and Social Sciences Review*. **2016**. Vol. 5, pages:177–184. ISSN: 2165-6258. Autor.
17. **Octavian Istrătoae.** La definition medicale de la mort. *Revista SCOL*, Editura SITECH, Universitatea din Craiova. Vol. VIII, Nr. 1-2, **2015** pag. 194-204. ISSN: 2065-7161. Autor.
18. **Octavian Istrătoae.** The doctor can and/or should announce a possible death probable or definite, near or distant. *Revista LDMD Universitatea din Tg. Mureș*. Editura Arhipelag XXI Press. **2015**. Pag. 595-601. ISBN: 978-606-8624-21-1. Autor.
19. **Octavian Istrătoae.** Evaluarea riscului aritmic postinfarct miocardic prin determinarea microalternanței de undă T. *Romanian Medical Journal*. ISSN: 1220-5478. **2012**, Vol.LIX, nr. 3, pages 234-237. Autor.
20. **Octavian Istrătoae.** Death: Dialogue between and shared vision regarding the acceptance of the medical definitions. *Revista LDMD Universitatea din Tg. Mureș*. Editura Arhipelag XXI Press. Publicat: **2015**. Vol. 3. Pag. 602-610. ISSN: 978-606-8624-21-1. Autor.
21. **Octavian Istrătoae, Manuela Istrătoae.** Legal language, the metaphorical transposition of the human body and it's parts. *Journal of Romanian Literary Studies*. 2016.Vol. 8. **2016**. Pag. 819-824. ISSN: 2248-3004. Autor.
22. **Octavian Istrătoae.** Comunicarea diagnosticului către pacient – limbaj medical versus limbaj comun. *Revista EITM. (European Integration between Tradition and Modernity)*, **2015**, Volum 6, pag. 463-469, ISSN: 1844-2048. Autor.
23. **Octavian Istrătoae, Manuela Istrătoae.** Donarea de Organe. *Revista de Științe Juridice*. **2015**, volum 32, Supliment. Pagini 44-52. ISSN: 1454-3699. Autor.
24. O. Corîci, O Mirea-Munteanu, I Donoiu, **O Istrătoae.** Gender-Related Electrocardiographic Changes in Athletes. *Current Health Sciences Journal*. 2018; 44 (1): 29-33. ISSN: 2069-4032. Autor.
25. A Mihailovici, M Buse, I Donoiu, **O Istratoae**, D Tudorascu, DI Gheonea. Disfunctia diastolica - factor de prognostic negativ la pacientii cu ciroza hepatica. *Romanian Medical Journal*. 2017; 64 (2): 107-113. ISSN: 1220-5478. Coautor.
26. A Mihailovici, G Vilceanu, I Donoiu, **O Istratoae**, D Tudorascu, et al. Cardiac abnormalities in hepatic cirrhosis. *Romanian Journal of Medical Practice*. 2016; 11 (4): 323-330. ISSN 1842-8258. coautor.
27. Eugen Nicolae Tieranu 1, 2, Radu Stavaru 2 , Alexandru Rocsoreanu1,2, Constantin Militaru 1,2, Ionut Donoiu 1,2, **Octavian Istratoae** 1,2. A particular case of anterior STEMI in a young patient with an unexpected outcome. *Romanian Journal of Cardiology*, Vol. 30, No. 3, 2020. ISSN: 1220-658X. Autor.
28. **Octavian Istratoae**, Hypertension and chronic obstructive pulmonary disease- current challenges during the Covid 19 pandemic. *Journal of Hypertension Research*. 2020-12-0012. Autor.

29. **Octavian Istrătoae**, Monitorizarea pacientului cu fibrilație atrială. Epidemiologie și costuri sociale. Romanian Medical Journal. ISSN: 1220-5478. VOL. LXVII, Nr. V. Editura Amaltea, pag 30-38, 2020. Autor.
30. **Octavian Istrătoae**. Revista Analele Universității din Craiova. Anul X, Nr.1, **2014**. Sindromul Tako-Tsubo la caucazieni. Pag. 278-285. ISSN: 1841-8074. **Autor**.

**ARTICOLE publicate în rezumat în reviste sau volumele unor manifestări cotate ISI: TOTAL - 18.**

1. **O. Istrătoae**, R. Mustafa, D.-D. Ionescu. *Evolutive features of transmural myocardial infarction with hyperacute T wave in early phases*. **Anatolian Journal of Electrocardiology**, Istanbul, **2007**, No. 40, Supliment 7, pag S 58-59. ISSN 1302-8723.
2. Donoiu, A. Giucă, **O. Istrătoae**. *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.
3. Militaru C; Giuca, A; **Istrătoae Octavian**. *Is there a predictive pattern of P-wave signal averaged electrocardiogram for arrhythmia recurrence after Cardioversion of persistent atrial fibrillation*, **Circulation**,\_Volume: 118, Issue: 12, Pages:E198-E199, Published: SEP 16 2008.
4. Donoiu, A. Giuca, **O. Istrătoae**. *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.
5. Donoiu, A. Giuca, B. Moise, **O. Istrătoae**. *QRS dispersion in heart failure patients with left bundle branch block*. **European Journal of Heart Failure** Supplements; Vol. 8(2). 2009. ISSN: 1879-0844.
6. Donoiu, **O. Istrătoae**, B. Moise, D.-D. Ionescu. *P wave dispersion and the risk of atrial fibrillation in hypertensive patients*. **Journal of Hypertension**. **2009**, vol. 27, suppl. 4, P2.91. ISSN 0263-6352.
7. **13.** I. Donoiu, O.-D. Dracea, A. Giuca, **O. Istrătoae**. *Evaluation of hemodynamic effects of ivabradine in patients with chronic heart failure*. **European Journal of Heart Failure**. 2010; Vol. 9(S1). ISSN: 1879-0844.
8. R. Mustafa, **O. Istrătoae**, D. D. Ionescu. Congresul European de Insuficiență cardiacă: *Hyperuricemia in Heart Failure*. Heart Failure Congress, Berlin 2010, **European Journal of Heart Failure**. Vol 6, **2010**, pag 55-56. ISSN 1567-4215.
9. **O. Istrătoae**, R. Mustafa, I. Donoiu. Congresul European de Hipertensiune. *Central Aortic Pressure Estimated By Radial Applanation Tonometry In Hypertensive Pulmonary Oedema*. **Journal of Hypertension** Vol 28, e-Supplement A, e149, June **2010**. ISSN 0263-6352.
10. Donoiu, **O. Istrătoae**, D.-D. Ionescu: Congresul European de Insuficiență Cardiacă. *Evaluation of hemodynamic effects of ivabradine in patients with chronic heart failure*. **European Journal of Heart Failure**. Vol 6, **2010**, pag 76-77. ISSN 1567-4215.

11. **Octavian Istratoaie**, Ionut Donoiu, Constantin Militaru, Dan-Dominic Ionescu: Congresul Mondial de Cardiologie Beijing. **2010: Arrhythmia risk stratification in patients with myocardial infarction and preserved left ventricular ejection fraction. Circulation.** Vol 122, No 2, e123, p.837-839.
12. **O. Istratoaie**, I. Donoiu, R. Mustafa. *Role of NTproBNP in detecting the haemodynamic risk of Atrial fibrillation in hypertrophic cardiomyopathy patients.* Heart Failure Congress, Belgrad, may **2012, European Journal of Heart Failure**, vol. 5, pag.145. ISSN 1567-4215.
13. Militaru C; Donoiu I; **Istratoaie O.** *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-E838, **2012.**
14. **O. Istratoaie**, I. Donoiu, R. Mustafa. Congresul European de Insuficiență Cardică. *Predictive factors for the occurrence of mitral regurgitation in patients with left bundle branch block and its impact on left ventricular function.,* **European Journal of Heart Failure.** **2012**, Vol 7, pag 111-112, ISSN 1567-4215.
15. R Mustafa, **O Istratoaie.** Congresul European de Insuficiență Cardiacă. *Diastolic dysfunction an early manifestation of diabetic heart disease,* **European Journal of Heart Failure**, **2013.** VOL 6, p123-124. ISSN 1567-4215.
16. **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, June **2010.** ISSN 0263-6352.
17. Ionut Donoiu, **Octavian Istratoaie**, C. Militaru, D-D Ionescu: Arrhythmia risk stratification in patients with myocardial infarction and preserved left ventricular ejection fraction. **Circulation.** **2011.** Vol 122, No 2, e123.
18. Mustafa Edme Roxana, **Istratoaie Octavian**, Heart rate variability and the risk of atrial fibrillation in hypertensive patients, **Journal of Hypertension**, e-supplement A, **2014.** ISSN 0263-6352.

**ARTICOLE publicate în rezumat în reviste sau volumele unor manifestări cu ISBN:**

**TOTAL - 95**

**Perioada 1995-2000.**

1. **Congresul Național de Cardiologie.** Sinaia 1995. „Considerații etiopatogenice privind Pericardita la dializatii cronici”. O. Istrătoaie. Volumul de rezumate.
2. Analele U.M.F. Craiova 1995. „Hipertensiunea Portala - aspecte clinico-etilogice si terapeutice” (p.236-245 ). O. Istrătoaie. Volumul de rezumate.
3. Analele U.M.F. Craiova 1995. „Particularitati clinico-paraclinice in artritele sero-negative ”. O. Istrătoaie. Volumul de rezumate.

4. Analele U.M.F. Craiova 1995. „Atitudinea terapeutică medicală în ulcerul duodenal hemoragic”. O. Istrătoae. Volumul de rezumate.
5. Analele U.M.F. Constanța 1996. „Puls terapia cu prednisolon și ciclofosfamida în nefropatia lupică”. O. Istrătoae. Volumul de rezumate.
6. Analele U.M.F. Constanța 1996. „Dificultăți diagnostice în poliartrita nodoasă”. O. Istrătoae. Volumul de rezumate.
7. Analele U.M.F. Craiova 1996. „Relația dintre hepatita cronică virală tip C și hepatitele Autoimune”. O. Istrătoae. Volumul de rezumate.
8. Analele U.M.F. Craiova 1996. „Rolul factorilor genetici în reumatismele sero – negative”. O. Istrătoae. Volumul de rezumate.
9. **Congresul Național de Cardiologie** Sinaia 1996. „Diagnosticul precoce în cardiomiopatia dilatativă”. O. Istrătoae. Volumul de rezumate.
10. **Congresul al II-lea Național de Nefrologie** Iași 1997. „Afectarea renală în Poliartrita reumatoidă”. F. Petrescu, O. Istrătoae. Volumul de rezumate.
11. **Congresul al II-lea Național de Nefrologie** Iași 1997. „Rolul HTA în geneza cardiomiopatiei uremice”. O. Istrătoae. Volumul de rezumate.
12. **Congresul al II-lea Național de Nefrologie** Iași 1997. „Manifestări Renale în Mielomul Multiplu”. A. Săftoriu, O. Istrătoae. Volumul de rezumate.
13. Analele U.M.F. Craiova 1998. „Corelații clinice între hipertensiunea arterială și hiperaldosteronismul primar”. O. Istrătoae. Volumul de rezumate.
14. **Congresul Național de Gastroenterologie** Brașov 1998. Lucrarea cu titlul „Studiul clinico-etilogic în pancreatitele cronice”. O. Istrătoae, F. Petrescu. Volumul de rezumate.
15. **Congresul Național de Gastroenterologie** Brașov 1998. „Corelații clinico-ecografice în Pancreatitele cronice”. O. Istrătoae, F. Petrescu. Volumul de rezumate.
16. **Congresul Național de Cardiologie** Sinaia 1999. „Valoarea proteinei C reactive în sindroamele acute coronariene”. Prim autor. **O. Istrătoae**. Volumul de rezumate. *Revista Română de Cardiologie*, Vol. IX, pag. 23, 1999, ISSN 1583-2996.
17. **Congresul Național de Cardiologie** Sinaia 1999. „Evoluția pacienților cu IMA trombolizat”. O. Istrătoae.. *Revista Română de Cardiologie*, Vol. IX, pag. 41, 1999, ISSN 1583-2996.

#### **Perioada 2001-2019.**

1. **Congresul Național de Cardiologie**. Sinaia 2001. „Efectele administrării antagonistelor de calciu asupra mucoasei gingivale”. **Revista Română de Cardiologie**, Vol. XIV, Nr. 3, pag. 167-168, 2001, ISSN 1583-2996. **O. Istrătoae**, A. Giucă.



2. **Congresul Național de Cardiologie.** Sinaia 2001. „Obezitatea și funcția ventriculului stâng”. **Revista Română de Cardiologie**, Vol. XIV, Nr. 3, pag. 188-189, 2001, ISSN 1583-2996. A. Giucă, **O. Istrătoaie.**
3. **Congresul Național de Cardiologie.** Sinaia 2001. „Indicele TEI în evaluarea performanței ventriculului drept la pacienții cu hipertensiune pulmonară”. **Revista Română de Cardiologie**, Vol. XIV, Nr. 3, pag. 6-7, 2001, ISSN 1583-2996. C. Bătăiosu, **O. Istrătoaie.**
4. **Congresul Național de Cardiologie.** „Acidul lactic – un potențial marker al evoluției pacienților diabetici cu infarct miocardic acut”. **O. Istrătoaie**, C. Florescu, A. Giucă. – Sinaia 25-28.10.2002. **Revista Română de Cardiologie**, Vol. XVII, Nr. 3, pag. 141, 2002, ISSN 1583-2996.
5. **Congresul Național de Cardiologie.** „Administrarea de Tirofiban în sindromul coronarian acut”. Sinaia 25-28.10.2002. Octavian Istrătoaie, C. Militaru. **Revista Română de Cardiologie**, Vol. XVII, Nr. 3, pag. 90, 2002, ISSN 1583-2996.
6. **Zilele UMF Craiova 11.12.2002.** Simpozion Monitorizarea Cardiopatiei Ischemice „Metoda MIDA la pacienții coronarieni.” **O. Istrătoaie.**
7. **Congresul Național de Cardiologie.** „Cauze de reinternare la pacienții cu insuficiență cardiacă cronică”. D. Cupșa, A. Alexandru, O. Istrătoaie. Sinaia 25-28.10.2002. **Revista Română de Cardiologie**, Vol. XIX, Nr. 3, pag. 83, 2002, ISSN 1583-2996.
8. **Congresul Național de Cardiologie.** „Posibilități și limite ale echocardiografiei portabile” C. Bătăiosu, R. Mușetescu, O. Istrătoaie. Sinaia 25-28.10.2002. **Revista Română de Cardiologie**, Vol. XVII, Nr. 3, pag. 96, 2002, ISSN 1583-2996.
9. **Congresul Național de Cardiologie.** „Profilul factorilor de risc cardiovasculari într-un eșantion de populație activă din Combinatul Doljchim Craiova”. Sinaia 25-28.10.2002. C. Florescu, O. Istrătoaie. **Revista Română de Cardiologie**, Vol. XIX, Nr. 3, pag. 159, 2002, ISSN 1583-2996.
10. **Congresul Național de Cardiologie.** „Efectul Doxazosinului asupra dispneei de decubit la pacienții cu insuficiență cardiacă congestivă”. A. Giucă, **O. Istrătoaie.** **Revista Română de Cardiologie**, Vol. XVII, Nr. 3, pag. 23, 2002, ISSN 1583-2996.
11. **Congresul Național de Cardiologie.** Sinaia 25.09.2003. „Rezultate comparative ale alternanței microscopice de undă T după test de efort și stimulare atrială”. Conferință. O. Istrătoaie. **Revista Română de Cardiologie**, Vol. XVIII, Nr. 6, pag. 147-148, 2003, ISSN 1583-2996.
12. **Congresul Național de Cardiologie.** Sinaia 2003. „Factori convenționali de risc coronarian într-o populație de vegetarieni nefumători”. Prezentare orală. **Revista Română de Cardiologie**, Vol. XIV, Nr. 3, pag. 83-84, 2003, ISSN 1583-2996. C. Militaru, **O. Istrătoaie.**
13. **Congresul Național de Cardiologie** Sinaia 27.09.2003. „Influența blocantelor de calciu asupra alternanței de undă T”. **Revista Română de Cardiologie**, Vol. XVIII, Nr. 6, pag. 111-112, 2003, ISSN 1583-2996. O. Istrătoaie, N. Rădoi.

14. **Congresul Național de Cardiologie** Sinaia 27.09.2003. „Tratamentul combinat cu propafenonă și chinidină pentru conversia fibrilației atriale paroxistice”. Revista Română de Cardiologie, Vol. XVIII, Nr. 6, pag. 57-58, 2003, ISSN 1583-2996. A. Giucă, O. Istrătoaie.
15. **Congresul Național de Cardiologie** Sinaia 27.09.2003. „Incidența și valoarea predictivă a alternanței microscopice de undă T la pacienții postinfarct miocardic”. Revista Română de Cardiologie, Vol. XVIII, Nr. 6, pag. 93-94, 2003, ISSN 1583-2996. N. Rădoi, O. Istrătoaie.
16. **Congresul Național de Cardiologie**. Sinaia 28.09.2003. „Aprecierea riscului cardiovascular într-o populație de vegani”. Vol. XVIII, Nr. 6, pag. 65-66, 2003, ISSN 1583-2996. C. Militaru, O. Istrătoaie.
17. **Zilele UMF Craiova**. Prezentare orală. „Cardioversia Fibrilației atriale prin șoc rectiliniu bifazic”. O. Istrătoaie. Volumul de rezumate.
18. **Congresul Național de Cardiologie**. Poiana Brașov 17. septembrie 2004. „Factorii care influențează cardioversia fibrilației atriale”. O. Istrătoaie, M. Prunescu, E. Albulescu. Revista Română de Cardiologie, Vol. XIX, Nr. 3, pag. 112-113, 2004, ISSN 1583-2996.
19. **Zilele UMF Craiova**. „Alternanța undei T – evaluarea riscului aritmic la pacienții postinfarct miocardic”. O. Istrătoaie. Volumul de rezumate.
20. **Zilele UMF Craiova 2006**. „Rolul bioimpedanței toracice în evaluarea profilului hemodinamic al pacientului cirotic”. O. Istrătoaie, R. Mustafa.
21. **Zilele UMF Craiova 2006**. „Factori predictivi ai evoluției nefavorabile la pacienții cu insuficiență cardiacă”. Mustafa Roxana, **Istrătoaie Octavian**.
22. **Congresul Național de Cardiologie**. „Corelația dintre alungirea intervalului QT și riscul aritmic evaluat prin alternanța undei T”. O. Istrătoaie, C. Militaru, R. Mustafa. Revista Română de Cardiologie, Vol. XXII, Suplim. A, pag. A 37, Sinaia, 2006, ISBN 1583-2996.
23. **Congresul Național de Cardiologie**. „Alternanța microscopică de undă T la pacientul hipertensiv cu istoric de infarct miocardic”. D. Toader, O. Istrătoaie. Revista Română de Cardiologie, Vol. XXII, Suplim. A, pag. A 66, Sinaia, 2006, ISBN 1583-2996.
24. **Congresul Național de Cardiologie**. „Evaluarea disfuncției miocardice la pacienții coronarieni cu sindrom de QT lung prin bioimpedanță toracică”. O. Istrătoaie, R. Mustafa. Revista Română de Cardiologie, Vol. XXII, Suplim. A, pag. A 43-44, Sinaia, 2006, ISBN 1583-2996.
25. **Congresul Național de Cardiologie**. „Este paternul undei P pe ECG de înaltă rezoluție predictiv pentru recurența aritmiei după cardioversia fibrilației atriale?”. Militaru C. O. Istrătoaie. Revista Română de Cardiologie, Vol. XXII, Suplim. A, pag. A 72, Sinaia, 2006, ISBN 1583-2996.
26. **Congresul Național de Cardiologie**. „Corelații între alternanța microscopică de undă T și modificările ecocardiografice la pacientul postinfarct miocardic”.

- O. Istrătoaie**, D. Toader. Revista Română de Cardiologie, Vol. XXII, Suplim. A, pag. A 53-54, Sinaia, 2006, ISBN 1583-2996.
27. **Zilele UMF Craiova 2007**. Tema: „Evaluarea disfuncției diastolice a ventriculului stâng la pacientul cirotic prin ecocardiografie transtoracică. **O. Istrătoaie**.
  28. **Zilele UMF Craiova 2007**. Tema: „Prognosticul blocului atrioventricular la pacienții cu infarct miocardic”. **O. Istrătoaie**.
  29. **Congresul Național de Cardiologie**. „Corelații între hs-CRP și NT-proBNP la pacienții cu insuficiență cardiacă cronică”. Donoiu Ionuț, Giucă Alina, **Istrătoaie Octavian**, Dorobanțu Marian, D.-D. Ionescu. **Revista Română de Cardiologie**, Vol. XXII, Suplim. A, pag. A 36, Sinaia, 2007, ISBN 1583-2996.
  30. **Congresul Național de Cardiologie**. „Evaluarea statusului hemodinamic prin bioimpedanță toracică la pacienții cu sindrom coronarian acut cu undă T negativă gigantă tranzitorie” - **Istrătoaie Octavian**, Donoiu Ionuț, Giucă Alina, Lican Gianina. **Revista Română de Cardiologie**, Vol. XXII, Suplim. A, pag. A 19-20, Sinaia, 2007, ISBN 1583-2996.
  31. **Congresul Național de Cardiologie**. „Stratificarea riscului aritmic al pacienților coronarieni cu BCRS prin alternanță microscopică de undă T (TWA)” - **O. Istrătoaie**, I. Donoiu, G. Lican, R. Mustafa, D.-D. Ionescu. **Revista Română de Cardiologie**, Vol. XXII, Suplim. A, pag. A 30-32, Sinaia, 2007, ISBN 1583-2996.
  32. **Congresul Național de Cardiologie**. „Sindromul metabolic în angina pectorală instabilă”. Cristina Florescu, **O. Istrătoaie**, G. Florescu. **Revista Romană de Cardiologie**, Vol. XXII, Suplim. A, pag. A 89-90, Sinaia 2007, ISBN 1583-2996.
  33. **Zilele UMF Craiova 2008. Conferință**. „Elemente ecocardiografice de diagnostic ale cardiomiopatiei cirotice”. **O. Istrătoaie**, Roxana Mustafa, I. Donoiu.
  34. **Congresul Internațional de Comunicări Științifice** pentru medici și farmaciști, „Utilizarea bioimpedanței toracice în aprecierea statusului hemodinamic la pacienții cu infarct miocardic acut”. **Revista de Medicină și Farmacie** vol. 54/2008, pag 125.
  35. **Congresul Național de Cardiologie**. „Evaluarea efectului hemodinamic al Levosimendanului prin bioimpedanță toracică la pacienții cu IMA” **O. Istrătoaie**, R. Mustafa. **Revista Romană de Cardiologie**, Vol. XXIII, Suplim. A, pag. A 13, Sinaia 2008, ISBN 1583-2996.
  36. **Congresul Național de Cardiologie**. „Remodelarea cardiacă și riscul de fibrilație atrială al pacientului hipertensiv” R. Mustafa, **O. Istrătoaie**,. **Revista Romană de Cardiologie**, Vol. XXIII, Suplim. A, pag. A 13, Sinaia 2008, ISBN 1583-2996.
  37. **Congresul European de Hipertensiune**: I. Donoiu, **O. Istrătoaie**, B. Moise, D.-D. Ionescu. P wave dispersion and the risk of atrial fibrillation in hypertensive patients. *Journal of Hypertension* 2009, vol. 27, suppl. 4, P2.91. ISSN 0263-6352.
  38. **Congresul European de Insuficiență Cardiacă**: I. Donoiu, **O. Istrătoaie**, 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 2009; Vol. 8(2). ISSN: 1879-0844.
39. **Congresul European de Hipertensiune:** I. Donoiu, **O. Istratoaie**, D-D. Ionescu. QRS dispersion in heart failure patients with left bundle branch block. *European Journal of Heart Failure Supplements* 2009; Vol. 8(2). ISSN 0263-6352.
  40. **Congresul European de Hipertensiune:** **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, June 2010. ISSN 0263-6352.
  41. **Congresul European de Insuficienta Cardiaca.** I. Donoiu, **O. Istratoaie**, D.-D. Ionescu: Evaluation of hemodynamic effects of ivabradine in patients with chronic heart failure. *European Journal of Heart Failure.* Vol 6, 2010, pag 76-77. ISSN 1567-4215.
  42. **Congresul Mondial de Cardiologie Beijing 2010:** Ionut Donoiu, **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.
  43. **Congresul Național de Cardiologie:** Acidul uric - factor de risc la pacienții cu sindroame coronariene acute, R. Mustafa, **O. Istrătoaie**, D.D. Ionescu, pag. A 121, *Revista Română de Cardiologie*, vol XXV, supliment A, 2010, ISSN 1583-2996
  44. **Congresul Național de Cardiologie:** Presiunea centrală aortică rol în estimarea afectării organelor țintă la pacientul hipertensiv, R. Mustafa, **O. Istrătoaie**, D. Mustafa, D.D. Ionescu, pag. A 223, *Revista Română de Cardiologie*, vol XXV, supliment A, 2010, ISSN 1583-2996.
  45. **Congresul European de Insuficiență cardiacă:** Hyperuricemia in Heart Failure, R. Mustafa, **O. Istrătoaie**, D. D. Ionescu, *Heart Failure Congress, Berlin 2010*, *European Journal of Heart Failure.* Vol 6, 2010, pag 55-56. ISSN 1567-4215.
  46. **Congresul European de Hipertensiune:** Central aortic pressure estimated by radial applanation tonometry in hypertensive pulmonary oedema, **O. Istrătoaie**, R. Mustafa, 21st European Meeting on Hypertension and Cardiovascular Prevention, Milan, 17-20, 2011. Poster-Rezumato.
  47. **Congresul Național de Cardiologie:** Factorii predictivi ai insuficienței cardiace la pacienții cu bloc complet de ramură stângă, R. Mustafa, **O. Istrătoaie**, D. D. Ionescu, *Revista Română de Cardiologie*, vol . 21, supliment B, ISSN 1583-2996
  48. **Congresul Național de Cardiologie:** Persistența aspectului de systolic strain al fazei de repolarizare se corelează cu recurența edemului pulmonar acut cardiogen, R. Mustafa, **O. Istrătoaie**, D. D. Ionescu, *Revista Română de Cardiologie*, vol . 21, supliment B, ISSN 1583-2996
  49. **Congresul European de Hipertensiune:** Increased aortic augmentation index in hypertensive patients with microvascular angina, R. Mustafa, **O. Istrătoaie**, 22 European Meeting on Hypertension and Cardiovascular Prevention, London, april 2012, *Journal of Hypertension*, vol 30, e-supplement A. **ISSN 0263-6352.**

50. **Congresul European de Insuficiență Cardică:** Predictive factors for the occurrence of mitral regurgitation in patients with left bundle branch block and its impact on left ventricular function, **O. Istratoaie**, I. Donoiu, R. Mustafa. European Journal of Heart Failure. 2012, Vol 7, pag 111-112, ISSN 1567-4215..
51. **Congresul European de Insuficiență Cardică:** Role of NTproBNP in detecting the haemodynamic risk of Atrial fibrillation in hypertrophic cardiomyopathy patients. **O. Istratoaie**, I. Donoiu, R. Mustafa. Heart Failure Congress, Belgrad, may 2012. Congresul Internațional de Hipertensiune IASI iunie 2012. Evaluarea indicilor de remodelare endotelială la pacienții hipertensivi cu fibrilație atrială. **O. Istrătoaie**, R. Mustafa, A. Brașoveanu, Centrul de Cardiologie Craiova. Poster.
52. **Zilele UMF Craiova 2012. Analele UMF Craiova.** Semnificația și prognosticul sindromului QT lung cu unde T gigante negative la pacientul coronarian. **O. Istratoaie**, A. Serban, S. Saleh.
53. **Congresul European de Insuficiență Cardiacă.** R Mustafa, O Istratoaie. Diastolic dysfunction an early manifestation of diabetic heart disease, European Journal of Heart Failure, 2013. VOL 6, p123-124. ISSN 1567-4215.
54. **Zilele UMF Craiova 2013.** Greșeli diagnostice electrocardiografice frecvente. **Istrătoaie O \***, Mustafa Roxana \*, Donoiu I \*, Brașoveanu Anda. UMF Craiova \*, Centrul de Cardiologie Craiova.
55. **Congresul Național de Cardiologie. Octavian Istratoaie**, Mustafa Roxana. Rigiditatea arterială și disfuncția renală la pacientul hipertensiv, octombrie 2014, Sinaia, ISSN 2392-69102. Revista Romana de Cardiologie.
56. **Congresul Național de Cardiologie.** Mustafa Roxana, **Octavian Istratoaie**, Rolul prognostic al disfuncției ventriculului drept în insuficiența cardiacă cu FE scăzută, **octombrie 2014**, Sinaia, ISSN 2392- 69102. Revista Romana de Cardiologie.
57. **European Meeting on Hypertension and Cardiovascular Protection**, Milan.2014. Mustafa Edme Roxana, **Istratoaie Octavian**, Heart rate variability and the risk of atrial fibrillation in hypertensive patients, Journal of Hypertension, e-supplement A, 2014. ISSN 0263-6352.
58. **Zilele UMF Craiova 2014.** Volumul de rezumate. Tamponada Cardiacă Acută - o raritate în creștere. Autori: **O. Istrătoaie**, R. Mustafa, I. Donoiu.
59. **Zilele UMF Craiova 2015.** Volumul de rezumate. Noile anticoagulante orale în Fibrilația atrială. I. Donoiu, O. Istratoaie.
60. **Congresul Național de Cardiologie:** Presiunea centrală aortică rol în estimarea afectării organelor țintă la pacientul hipertensiv. **O. Istrătoaie**, D. Mustafa, D.D. Ionescu, pag. A 223, Revista Română de Cardiologie, vol XXV, supliment A, **2010**, ISSN 1583-2996.
61. **Congresul Național de Cardiologie.** 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 (Evaluation of subclinical cardiac dysfunction in hepatic cirrhosis – prognostic*

- implications*). Sinaia, Septembrie 2017. Revista Română de Cardiologie. ISSN 2537-2661.
62. **Congresul Național de Cardiologie.** R.C. Deliu, C. Militaru, I. Donoiu, D. Alexandru, **O. Istrătoaie**, C. Militaru. *Factorii prognostici pe termen scurt în edemul pulmonar acut.*, Sinaia, Septembrie 2017. Revista Romana de Cardiologie. ISSN 2537-2661.
63. **Congresul Național de Cardiologie.** A. Rocșoreanu, A. Mihailovici, E. Țieranu, C. Florescu, **O. Istrătoaie**. *Terapia insuficienței cardiace la un pacient cu MitraClip și fracție de ejeție scăzută.*, Sinaia, Septembrie 2017. Revista Romana de Cardiologie. ISSN 2537-2661.
64. **Congresul Național de Cardiologie.** G.C. Tarte, I. Donoiu, A. Paraschiv, C. Militaru, P. Tudorașcu, **O. Istrătoaie**. *Importanța consultului cardio-neurologic în abordarea sincopei.*, Sinaia, Septembrie 2017. Revista Romana de Cardiologie. ISSN 2537-2661.
65. **Congresul Național de Cardiologie.** A. Paraschiv, P. Trașcă, R. Mustafa, I. Donoiu, Tudorașcu, E.A. Tărtea, **C. Militaru**, P. Tudorașcu, O. Istrătoaie. *Anevrism de arteră poplitee sau tromboză venoasă profundă? (Popliteal artery aneurysm or deep vein thrombosis?).* Sinaia, Septembrie 2017. Revista Romana de Cardiologie. ISSN 2537-2661.
66. **Congresul Național de Cardiologie.** Donoiu Ionuț, Giucă Alina, **Istrătoaie Octavian**, Dorobanțu Marian, D.-D. Ionescu. *Corelații între hs-CRP și NT-proBNP la pacienții cu insuficiență cardiacă cronică*, Sinaia, Septembrie 2018. Revista Romana de Cardiologie. ISSN 1583-2996.
67. **Congresul Național de Cardiologie.** **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*, Sinaia, Septembrie 2017. Revista Romana de Cardiologie. ISSN 1583-2996.

## **6. Proiecte educaționale, sociale și de formare continuă:**

### **Apartenența profesională:**

Membru al **Societății Române de Cardiologie** din 2000.

Membru al **Societății Europene de Cardiologie** din 2004.

Membru al **American Heart Association** din 2018, Membership # 25391969.

Membru al **Adunării Naționale al Colegiului Medicilor** din Romania, filiala Craiova, din anul 2016-2024.

Membru al **Comisiei de Curiculă** din cadrul UMF Craiova din anul 2016.

Membru al **Comisiei Medicamentului** din cadrul Spitalului Clinic Județean nr 1 Craiova din anul 2015.

Membru al **Consiliului Profesorat** din cadrul UMF Craiova.

**Proiecte educaționale internaționale:**

- Societatea Europeană de Cardiologie. Congresul European de Cardiologie. Viena 03.09.2003. **Conferință** cu titlul: Gum pathology after calcium antagonists.
- Societatea Europeană de Cardiologie. Congresul European de Echocardiografie. Atena 04.12.2004. **Conferință** cu titlul: Influence of Left bundle block over mitral insufficiency.
- Societatea Europeană de Cardiologie. Congresul European de Prevenție cardiovasculară. Societatea Europeană de Atheroscleroză. Praga 23.04.2005. **Conferință** cu titlul: Monoclonal antibodies in preventing atherosclerosis.
- Societatea Europeană de Cardiologie. Congresul European de Prevenție cardiovasculară. Societatea Europeană de Atheroscleroză. Paris 30.04.2006. **Conferință:** Wich is better; treating or preventing increased LDL Colesterol levels.
- Societatea Europeană de Cardiologie. Congresul European de Hipertensiune arterială și Prevenție cardiovasculară. Dublin 30.10.2010. **Conferință** cu titlul: Familial Dyslipidemia a permanent chalange.
- Societatea Europeană de Cardiologie. Congresul European de Hipertensiune arterială și Prevenție cardiovasculară. Milano 04.06.2011. **Conferință** cu titlul: Central aortic pressure estimated by radial applanation tonometry.
- Societatea Europeană de Cardiologie. Congresul European de Insuficiență Cardiacă. Belgrad 22.05.2012. **Conferință** cu titlul: Role of NT-proBNP in detecting the risc of Atrial Fibrillation.

**Proiecte educaționale naționale:**

1. Conferința Națională de Boli de Nutriție si Metabolism Iași 1998. „Prevalenta cardiomiopatiei dilatative la bolnavii cu diabet zaharat insulinoinddependent ”. Prim autor. O. Istrătoaie. Volumul de rezumate.
2. Societatea Română de Cardiologie. Conferință pe tema: Terapia cu dispozitive intracardiace. “Avantajele și perspectivele defibrilatoarelor implantabile”. Craiova 28.02.2006. O. Istrătoaie.
3. Societatea Română de Cardiologie. Conferință pe tema: Craiova “Ghidul de prevenție cardiovasculară”. Aprilie 2005. O. Istrătoaie.
4. Societatea Română de Cardiologie. STEMI-Curs Național de Sindroame coronariene, grupurile de lucru Cardiopatia Ischemică și Cardiologie Intervențională. Presentare orală. 22.11.2005. Craiova. O. Istrătoaie.
5. Societatea Română de Cardiologie – grupurile de lucru Cardiopatia Ischemică și Cardiologie Intervențională. Presentare orală. Tema: „Cardiomiopatia dilatativă ischemică”. 18-20 martie 2005. Poiana Brașov. O. Istrătoaie.
6. Societatea Română de Cardiologie. Curs național de aritmologie EMPAC București. Conferință. Presentare orală: Fibrilația Atrială - Cardioversia. 08-10.03.2002.

7. Societatea Română de Cardiologie. Curs național de aritmologie EMPAC București. Conferință. Prezentare orală cu tema: Tahicardiile supraventriculare. Mecanisme de acțiune. 08.03.2002 - 10.03.2002.
8. Societatea Română de Cardiologie. Curs național de aritmologie EMPAC Iași. Conferință. Prezentare orală cu tema: Fibrilația Atrială și cardioversia. 19-21.04.2002.
9. Societatea Română de Cardiologie. Curs național de aritmologie EMPAC Iași. Conferință. Prezentare orală cu tema: Tahicardiile supraventriculare. Mecanisme de acțiune. 19-21.04.2002.
10. Societatea Română de Cardiologie. Curs național de aritmologie EMPAC Timișoara. Conferință. Prezentare orală cu tema: Fibrilația Atrială și cardioversia. 18-20.10.2002.
11. Societatea Română de Cardiologie. Curs național de aritmologie EMPAC Timișoara. Conferință. Prezentare orală cu tema: Tahicardiile supraventriculare. Mecanisme de acțiune. 18-20.10.2002.
12. Societatea Română de Cardiologie. Simpozion Internațional Fibrilația atrială. "Metode de cardioversie". Poiana Brașov 25-27.10.2002 Prezentare orală. O. Istrătoaie.
13. Societatea Română de Cardiologie. Grupurile de lucru Cardiopatia Ischemică și Cardiologie Intervențională. Prezentare de caz orală. „Angina pectorală postsindrom coronarian acut cu supradenivelare de segment ST”. 27-29 februarie 2004. Poiana Brașov. O. Istrătoaie.
14. Societatea Română de Cardiologie. Grupul de lucru cardiopatia ischemică. SICAFS. Craiova. 12.11.2004. Conferință. „Importanța prezenței undei U negative la pacienții coronarieni”. O. Istrătoaie.
15. Societatea Română de Cardiologie. Cursul național de hipertensiune arterială și riscul cardiovascular. „Atitudinea terapeutică la pacienții cu disecție de aortă”. Conferință. O. Istrătoaie. Craiova 08.10.2004.
16. Societatea Română de Cardiologie. Cursul național de hipertensiune arterială. „Tratamentul modern al hipertensiunii arteriale”. Conferință. O. Istrătoaie. Pitești aprilie.2004.
17. Societatea Română de Cardiologie. Cursul regional de actualități „Sistemul Renină Angiotensină Bradikinină Aldosteron”. Craiova – 14 aprilie 2006. Conferință.
18. A-IX Conferință Națională de Ultrasonografie. Craiova 2-3-iunie 2007. Titlul: „Cauze neobișnuite de insuficiență cardiacă”. Conferință. O. Istrătoaie.
19. A-IX Conferință Națională de Ultrasonografie. Craiova 2-3-iunie 2007. „Evaluarea ecografică a parametrilor hemodinamici ai circulației splanhnice în sindromul hepatorenal la cirofici”. Conferință. Revista Română de Ultrasonografie, volum de rezumate Nr. 9, Supliment 1, iunie 2007, pag 159. ISSN 1454-5829.
20. Societatea Română de Cardiologie. Cursul național de hipertensiune arterială. „Hipertensiunea arterială la diabetici, o problemă gravă”. Conferință. Craiova 24.05.2016. Octavian Istrătoaie.



21. Curs Național de Hipertensiune Arterială. Craiova 10 mai 2014, organizat de Societatea Română de Cardiologie. Organizator și Conferință cu titlul: Hipertensiunea de sarcină.
22. Curs de Urgențe Cardiovasculare. Craiova, 03 mai 2015, organizat de Societatea Română de Cardiologie. Organizator și Conferință cu titlul: Boala Takayasu la tineri.
23. Congresul Societății Române de Medicină Internă. Căciulata martie 2017. Conferință cu titlul: Actualități în tratamentul antihipertensiv la vârstnici.
24. Curs Național de Echocardiografie, Craiova, 17 martie 2017, organizat de Societatea Română de Cardiologie. Organizator, moderator și prezentare orală.
25. Curs Național de Cardiopatie Ischemică 13 octombrie 2017. Craiova, organizat de Societatea Română de Cardiologie. Organizator, moderator și prezentare orală.
26. Curs al Societății Române de Cardiologie. Craiova 03 Feb 2018. Conferință cu titlul: Ischemia miocardică. Referințe pentru practică.
27. Curs Național de Insuficiență Cardiacă, EPIC V – Educație pentru Insuficiență Cardiacă. 16.03.2018. Craiova, organizat de Societatea Română de Cardiologie. Organizator, moderator și conferință.
28. Curs Național de Protecție Vasculară în Ateroscleroza Sistemică, PROVAS – Educație pentru Insuficiență Cardiacă. 05.10.2018. Craiova, organizat de Societatea Română de Cardiologie. Organizator, moderator și conferință.
29. Congresul Național de Cardiologie Sinaia, 23 sep 2017. Conferință cu titlul: Ținte terapeutice al tratamentului antihipertensiv la vârstnici.
30. Congresul Național de Cardiologie Sinaia, 18 sep 2019. Conferință cu titlul: Managementul hiponatriemiei în bolile endocrine.
31. Congresul Național de Cardiologie Sinaia, 20 sep 2019. Conferință cu titlul: Placa de aterom centrală, noi provocări.
32. Curs organizat de Universitatea din Craiova; Facultatea de Educație Fizică și Sport din Craiova. Conferința Internațională Craiova 04 nov 2016. Titlul: Recuperarea pacientului cu Sindrom Coronarian Acut.
33. Societatea Națională a Medicinii de Familie. Zilele Medicinii de Familie Craiovene, Craiova 29.05.2015. Conferință cu titlul: Rolul IECA în protecția cardiovasculară.
34. Societatea Națională a Medicinii de Familie în colaborare cu UMF Craiova. Zilele Medicinii de Familie Craiovene, Craiova 30.05.2015. Conferință cu titlul: Terapii inovatoare: prima triplă combinație antihipertensivă.
35. Congresul Național de Morfologie cu participare internațională. Craiova 03.06.2015. Conferință cu titlul: Miocardoscleroza. Actualități.
36. Societatea Națională a Medicinii de Familie. Zilele Medicinii de Familie Craiovene, Craiova 21.06.2017. Conferință cu titlul: Noi strategii terapeutice medicale.

37. Societatea Națională a Medicinii de Familie în colaborare cu UMF Craiova. Zilele Medicinii de Familie Craiovene, Craiova 07.06.2015. Conferință cu titlul: Managementul afecțiunilor cardiace și tiroidiene.
38. Societatea Națională a Medicinii de Familie în colaborare cu UMF Craiova. Zilele Medicinii de Familie Craiovene, Craiova 09.06.2018. Conferință cu titlul: Evaluarea clinică și terapeutică a infecțiilor cardiovasculare.
39. Societatea Națională de Cardiologie. Conferința Națională a grupurilor de lucru. Sibiu 10-12.05.2018. Conferință cu titlul: Tehnici de detecție a plăcii stabile aterosclerotice.
40. Conferința Națională a Medicilor de Familie din Romania, Medicina de familie între teorie și practică. Craiova 2 oct 2019. Conferință cu titlul: Actualități în tratamentul dislipidemiilor.
41. Conferința Națională a Medicilor de Familie din Romania, Medicina de familie între teorie și practică. Craiova 2 oct 2019. Conferință cu titlul: Polipill în tratamentul antihipertensiv.
42. Curs Postuniversitar organizat de UMF Craiova 2014 – Aspecte ECG în aritmiile cardiace. *Director de curs*. 40 puncte EMC. Noiembrie
43. Curs Postuniversitar organizat de UMF Craiova 2016 – Sindroame coronariene acute – actualități. *Director de curs*. 40 puncte EMC. 01-30 Noiembrie 2016.
44. Curs Postuniversitar organizat de UMF Craiova, 01-31 octombrie 2017 – Actualități în Insuficiența Cardiacă. *Director de curs*. 60 puncte EMC.
45. Curs Postuniversitar organizat de UMF Craiova, 01-31 Martie 2019 – Actualități în Fibrilația Atrială. Management. *Director de curs*. 40 puncte EMC.
46. Organizator al manifestării sportive "Crosul Inimii" organizat în Craiova 2015, 2016, 2017, 2018, 2019 cu scopul promovării sportului în rândul tinerilor de toate vârstele. Organizatori: Centrul Cardiologie Craiova, Fundația Gazeta de Sud, Clubul Rotary, Universitatea din Craiova, Facultatea Educație Fizică și Sport.

#### **Alte mențiuni:**

1. Limbi străine cunoscute engleza și franceza, atestat eliberat Universitatea Craiova.
2. Responsabil al Disciplinei de Cardiologie din anul 2016,
3. Master în Managementul Unităților Sanitare în 2016.
4. Coordonator a numeroase Lucrări de Licență.
5. Îndrumător de rezidenți în domeniul Cardiologiei.
6. Coordonator al Cercului studențesc de cardiologie în perioada 2002-2010, organizat de UMF Craiova și Centrul de Cardiologie Craiova.
7. **Președinte și membru în comisii de concurs** pentru ocuparea unor posturi didactice: UMF din Craiova
8. **Președinte și membru în comisii de concurs** pentru examen de specialitate: UMF din Craiova
9. **Președinte și membru în comisii de concurs** pentru examen de primariat: UMF din Craiova
10. **Membru** în comisii de acordare a doctor în Medicină (UMF București)

11. **Membru** în comisii de acordare a doctor în Medicină (UMF Craiova)
12. **Membru** al Comisiei de admitere la Facultatea de Medicină a UMF Craiova 2000-prezent
13. **Membru** al Comisiei de licență la Facultatea de Medicină a UMF Craiova 2000-prezent
14. **Membru** în Comisia de rezidențiat UMF Craiova.
15. MEMBRU honorary Rosalind Member of London Journals Press. Your Membership ID#BF30465 is valid for this year. Dr. Shannon Miles Editor, **London Journal of Medical Research** (LJMR), <https://journalspress.com/medical-science-journals/cardiology>

22.02.2023

OCTAVIAN

ISTRĂTOAIE

Prof. univ. dr. OCTAVIAN ISTRĂTOAIE  
medic primar cardiologie  
medic primar interne  
Şef Secție - Cod 6 6 8 4 2 4

