


## INFORMAȚII PERSONALE



## Lucia Agoston-Coldea

-  Cluj-Napoca, România
-  +40264591942 (secretariat disciplină)
-  [luciacoldea@yahoo.com](mailto:luciacoldea@yahoo.com)

## TITLUL PENTRU CARE SE CANDIDEAZĂ

Conferențiar universitar

LOCUL DE MUNCA  
POZIȚIA

Șef de lucrări – Universitatea de Medicină și Farmacie Iuliu Hațieganu, Cluj-Napoca; Conducător de doctorat – IOSUD Cluj-Napoca  
Medic primar cardiologie și medicină internă – Clinica Medicală II, Spitalul Clinic Județean de Urgență, Cluj-Napoca

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Universitară

01/10/2011 – prezent  
01/10/2001 – 30/09/2011  
01/10/1998 – 30/09/2001

Șef de lucrări – Disciplina Semiologie Medicală, Clinica Medicală II  
Asistent universitar – Disciplina Semiologie Medicală, Clinica Medicală II  
Preparator universitar – Disciplina Semiologie Medicală, Clinica Medicală II

Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca

- Activitate didactică universitară clinică (stagii practice) cu studenții Facultății de Medicină (limba română și limba franceză).
- Activitate didactică postuniversitară cu medicii rezidenți și specialiști în cardiologie, medicină internă și în alte specialități.
- Cercetare clinică în domeniul imagisticii cardiovasculare neinvazive și biomarkerilor cardiovasculari; cercetare fundamentală în domeniul nanomedicinii.

Activitate didactică universistară și postuniversitară; activitate de cercetare

Clinică

02/01/2014 – prezent  
01/01/2009 – 30/09/2012

Medic primar cardiologie și medicină internă – Clinica Medicală II, Spitalul Clinic Județean de Urgență Cluj-Napoca

- Activitate de îngrijire clinică a adulților cu boli acute și cronice cardiovasculare
- Activitate de explorări funcționale cardiovasculare: ecografie cardiacă (convențională; tisulară; strain) și vasculară; teste de efort, Holter ECG și TA; rezonanță magnetică cardiacă și tomografie computerizată cardiacă (colaborator a centrului de imagistică medicală Hiperdia Cluj-Napoca).

01/10/2012 – 01/01/2014

Medic primar cardiologie (praticien hospitalier confirmat) - Franța

- Activitate clinică și de terapie intensivă cardiacă
- Activitate de explorări funcționale cardiovasculare: ecografie cardiacă 2D/3D și vasculară; teste de stres, Holter ECG și TA; rezonanță magnetică cardiacă și tomografie computerizată cardiacă.

01/10/2007 – 31/12/2008

Medic primar medicină internă și specialist cardiologie – Clinica Medicală II, Spitalul Clinic Județean de Urgență Cluj-Napoca

- 01/05/2005 – 30/09/2007

  - Activitate de îngrijire clinică a adulților cu boli acute și cronice cardiovasculare
  - Activitate de explorări funcționale cardiovasculare: ecografie cardiacă (convențională; tisulară) și vasculară.

**Medic specialist cardiologie - Franța**
- 01/06/2003 – 30/04/2005

  - Activitate de îngrijire clinică a adulților cu boli acute și cronice cardiovasculare
  - Activitate de explorări funcționale cardiovasculare: ecografie cardiacă (convențională; tisulară; strain) și vasculară; teste de efort, Holter ECG și TA.

**Medic specialist cardiologie și medicină internă – Clinica Medicală II, Spitalul Clinic Județean de Urgență Cluj-Napoca**
- 01/10/2001 – 30/05/2003

  - Activitate de îngrijire clinică a adulților cu boli acute și cronice cardiovasculare
  - Activitate de explorări funcționale cardiovasculare: ecografie cardiacă.

**Medic rezident cardiologie – Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu”, Spitalul Clinic Recuperare, Cluj-Napoca**
- 01/10/1996 – 30/09/2001

  - Activitate de îngrijire clinică a adulților cu boli acute și cronice cardiovasculare
  - Activitate de explorări funcționale cardiovasculare: ecografie cardiacă (convențională; tisulară; strain) și vasculară; teste de efort, Holter ECG și TA.

**Medic rezident medicină internă – Clinica Medicală II, Spitalul Clinic Județean de Urgență Cluj-Napoca**

  - Activitate de îngrijire clinică a adulților cu boli acute și cronice
  - Activitate de explorări funcționale cardiovasculare: ecografie cardiacă și vasculară; Holter ECG și TA.

Activitate clinică în sector public

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 16.01.2020

**Atestat de studii complementare în managementul serviciilor de sănătate**  
Ministerul Educației Naționale și Cercetării Științifice

  - Managementul serviciilor medicale
- 08.12.2016

**Atestat de abilitare, în domeniul studiilor de doctorat - Medicină**  
Ministerul Educației Naționale și Cercetării Științifice  
Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca

  - Conducător de doctorat
- 01/10/2012 – 01/10/2013

**Diplomă interuniversitară de urgențe și terapie intensivă cardiovasculară**  
Universitatea Paris VII Diderot, Franța

  - Urgențe și terapie intensivă cardiovasculară
- 01/06/2010 – 01/03/2011

**Diplomă de praticien hospitalier**  
Centre de Gestion National, Paris, Franța

  - Cardiologie și boli cardiovasculare
- 01/10/2007 – 01/10/2009

**Diplomă interuniversitară de imagistică cardiovasculară pe secțiuni**  
Universitatea Paris V „René Descartes”, Franța

  - Rezonanță magnetică nucleară și tomografie computerizată cardiovasculară
- 01/10/2006 – 01/10/2007

**Diplomă universitară de studii aprofundate (Attestation de Formation Spécialisée Approfondie)**  
Universitatea Paris V „René Descartes”, Franța

  - Cardiologie și boli vasculare
- 01/10/2005 – 01/10/2006

**Diplomă universitară de studii aprofundate (Attestation de Formation Spécialisée Approfondie)**  
Universitatea Paris VI „Pierre & Marie Curie”, Franța

- 01/10/2002 – 01/04/2008

  - Medicină Internă

**Diplomă de Doctor în Științe Medicale**  
 Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca
- 29/10/2008

  - Doctor în Științe Medicale

**Diplomă de medic primar**  
 Ministerul Sănătății și al Familiei  
 Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București
- 01/07/2006

  - Cardiologie

**Diplomă de medic primar**  
 Ministerul Sănătății și al Familiei  
 Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca
- 26/05/2005

  - Medicină Internă

**Competență de ecografie vasculară**  
 Ministerul Sănătății  
 Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca
- 21/04/2003

  - Cardiologie

**Competență de ecocardiografie**  
 Ministerul Sănătății  
 Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca
- 01/10/2001 – 30/05/2003

  - Cardiologie

**Diplomă de medic specialist cardiologie**  
 Ministerul Sănătății și al Familiei  
 Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca
- 01/10/1996 – 01/10/2001

  - Cardiologie

**Diplomă de medic specialist medicină internă**  
 Ministerul Sănătății și al Familiei  
 Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca
- 01/10/1989 – 01/10/1995

  - Medicină Internă

**Diplomă de doctor-medic**  
 Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca

  - Medicină Generală

**COMPETENTE PERSONALE**

Limba maternă Română

**Alte limbi străine cunoscute**

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Franceză	C2	C2	C2	C2	C1
Engleză	B2	B2	B2	B2	B2

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat  
 Cadru european comun de referință pentru limbi străine

**Competențe de comunicare**

- Abilități de conducere a unei echipe; Competențe de comunicare; Competențe organizatorice.
- Competențe de comunicare cu pacienții dobândite prin experiența proprie în cadrul activității de îngrijire a acestora

Competențe organizaționale/manageriale	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Leadership (în prezent responsabilul de curs/stagii practice la o serie de studenții de anul 3).</li> <li>▪ Director/coordonator în proiecte de cercetare pentru studenți câștigate prin competiție.</li> <li>▪ Coordonator cerc științific studentesc de boli cardiovasculare (secția francofonie) 2009-2010.</li> <li>▪ Coordonator lucrări de licență în medicină și implicare directă în îndrumarea activității de cercetare științifică în cadrul unor teze de doctorat.</li> </ul>
Competențe tehnice dobândite	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Promovarea tehnicilor inovative în domeniul imagisticii cardiovasculare (rezonanță magnetică cardiacă; tomografie cardiacă; ecocardiografie – tisulară, strain, 3D și 4D) cu aplicabilitate în cercetarea științifică și practica clinică pentru bolilor cardiovasculare.</li> <li>▪ Competență în managementul serviciilor de sănătate (2019, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca).</li> <li>▪ Competență în terapia intensivă cardiovasculară (2012-2013, Universitatea Paris VII, Diderot).</li> <li>▪ Competență în imagistica cardiovasculară pe secțiuni – rezonanță magnetică și tomografie computerizată cardiacă (2007-2009, Universitatea Paris V „René Descartes”).</li> <li>▪ Competență în ecografia vasculară (2003-2005, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca).</li> <li>▪ Competență în ecocardiografie (2002-2003, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca).</li> </ul>
Competențe informatice	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™ (Word, Excel și PowerPoint).</li> <li>▪ o bună stăpânire a limbajelor de grafice: Corel Draw, Photoshop.</li> <li>▪ o bună cunoaștere a instrumentelor de Software statistic (biostatistică medicală).</li> </ul>
Alte competențe	Cursurile de Pregătire Pedagogică și Educație medicală ciclul II - Psihopedagogie, Pedagogie medicală, Metoda predării disciplinelor medicale și farmaceutice. Diplomă de franceză medicală (Certificat DELF B2).
Permis de conducere	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ categoria B</li> </ul>
Publicații	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Articole: autor/coautor in extenso a 67 articole științifice publicate șn reviste cotate ISI/BDI</li> <li>▪ Cărți: autor a 4 cărți naționale, 16 capitole de carte publicate în stăinătate și 2 capitole de carte publicate național.</li> <li>▪ <a href="#">Indicele Hirsch 10 Web of Science și 14 Google Scholar</a></li> <li>▪ <a href="#">Factorul cumulativ de impact ca autor principal: 59.012</a></li> </ul>
Conducator de doctorat	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 7 doctoranzi - IOSUD, Universitatea de Medicină și Farmacie, Iuliu Hațieganu, Cluj-Napoca.</li> </ul>
Prezentări	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 47 prezentări congrese naționale/internaționale.</li> </ul>
Proiecte	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 22 proiecte de cercetare câștigate prin concurs (director de proiect: 6; mentor: 2; membru: 14).</li> </ul>
Burse/stagii	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Bursă Erasmus de perfecționare. Universitatea Paris V « René Descartes », Unitatea clinică de Imagistică Cardiovasculară, Hôpital Européen Georges Pompidou, Paris, Franța 22.09-28.09.2014.</li> <li>▪ Bursă de cercetare post-doctorală, Unitatea Clinică de Imagistică Cardiovasculară, Hôpital Bichat, Paris, 01.10.2013- 31.12.2013.</li> <li>▪ Bursă Erasmus de perfecționare. Universitatea Paris V « René Descartes », Unitatea clinică de Imagistică Cardiovasculară, Hôpital Européen Georges Pompidou, Paris, Franța 10.06-20.07.2013.</li> <li>▪ Stagiu post-doctoral: « Relația dintre funcția ventriculului drept și funcția arterelor pulmonare ». INSERM 970 Paris, Unitatea clinică de Imagistică Cardiovasculară, Hôpital Européen Georges Pompidou, Paris, 01.10.2012-30.04.2013.</li> <li>▪ Bursă de perfecționare în cercetare acordată de AUF « Evaluarea funcției diastolice prin rezonanță magnetică». Universitatea Paris V « René Descartes », INSERM 678 Paris, 04.05.2011-04.07.2011.</li> <li>▪ Bursă Erasmus de perfecționare. Universitatea Paris V « René Descartes », Unitatea clinică de Imagistică Cardiovasculară, Hôpital Européen Georges Pompidou, Paris, Franța 19.04-09.05.2010.</li> </ul>

## INFORMATII SUPLIMENTARE

- Distincții**
- 15 premii acordate de Consiliul Național al Cercetării Științifice din Învățământul Superior
  - Premiul « Octavian Fodor » al UMF "Iuliu Hatieganu", Cluj-Napoca. Acordat colectivului disciplinei Semiologie Medicală II, pentru activitatea didactică din anului universitar 2008-2009
  - Premiul III Medicalis 2017 – coordonator științific – pentru un grup de studenți ai anul III
  - Premiu și medalie de aur la salonul de Inventică 2020 și ProInvent 2020
  - Fellow al Societății Europene de Cardiologie
- Afilieri**
- Societatea Europeană de Cardiologie
  - Societatea Franceză de Cardiologie
  - Societatea Română de Cardiologie
- Recenzor**
- Recenzor pentru reviste internaționale/naționale: Circulation, PlosOne, American J Hypertens, Heart and Vessels, Medical Ultrason, Eur J Radiol, Int J Cardiol, etc.
- Alte activități de prestigiu**
- Membru în comitete științifice internaționale: *evaluator ("grader") abstracte* la Congresul European de Cardiologie 2020
  - Inițiator de proiect - educație pentru pacienții cu anticoagulate orale – elaborarea Ghidului de tratament anticoagulant cu AVK
- Referințe**
- Prof Dr. Elie Mousseaux  
HEGP, Service Imagerie Cardiovasculaire, 20 Leblanc, 75015, Paris Cedex
  - Prof Dr. Dan Lucia Dumitrascu  
Clinica Medicală II, 3-4, Clinicilor, 400006, Cluj-Napoca

## ANEXE

Lista lucrări științifice in extenso

Lista lucrari științifice în rezumat

Recunoașterea și impactul activității – premii, citari, indice Hirsch, brevete, recenzor, membru comitete profesionale

Lista cărți și capitole de carte

Lista proiecte de cercetare

Cluj-Napoca 20.06.2021

<b>Lista de articole științifice</b>
--------------------------------------

**1. Articole publicate in extenso în reviste și volumele unor manifestari științifice indexate ISI, Web of Science, Core Collection.**

**a. Autor principal**

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Calitatea autorului <sup>1</sup>	Revista, volum, nr. pagini	Factorul de impact <sup>2</sup>	Quartila	Anul <sup>3</sup>
1.	The correlation between metabolic syndrome parameters and heart failure severity in patients with prior myocardial infarction.	<b>Agoston-Coldea L</b> , Mocan T, Gatfosse M, Pais R, Dumitrascu DL	Prim autor	Acta Endocrinologica 4(3):251-261		<b>Q4</b>	<b>2008</b>
2.	The correlation between plasma apolipoprotein B and A-I, lipoprotein (a) concentrations and coronary heart disease.	<b>Agoston-Coldea L</b> , Mocan T, Gatfosse M, Dumitrascu DL	Prim autor	Cent Eur J Med. 3(4):422-429		<b>Q4</b>	<b>2008</b>
3.	Plasma homocysteine and the severity of heart failure in patients with previous myocardial infarction.	<b>Agoston-Coldea L</b> , Mocan T, Gatfosse M, Lupu S, Dumitrascu DL	Prim autor	Cardiol J. 18(1):55-62.	1.309	<b>Q4</b>	<b>2011</b>
4.	Left Atrium Systolic and Diastolic Function Assessment in Hypertensive Patients with Preserved Ejection Fraction.	<b>Agoston-Coldea L</b> , Hicea S, Lupu S, Mocan T	Prim autor	Acta Physiol Hung. 100(2):140-152	0.747	<b>Q4</b>	<b>2013</b>
5.	Serum Levels of the Soluble Interleukin-1 Receptor Family Member ST2 and Right Ventricular Remodelling in Patients with Pulmonary Hypertension.	<b>Agoston-Coldea L</b> , Lupu S, Hicea S, Paradis A, Mocan T	Prim autor	Biomark Med. 8 (1): 95-106	2.646	<b>Q2</b>	<b>2014</b>
6.	Clinical Utility of Echocardiography and Magnetic Resonance Imaging in Diagnosing Cardiac Systemic Sclerosis.	Cojan Minzat B, Cionca C, Mihalcea I, Lupu S, <b>Agoston-Coldea L</b>	Ultim autor si *autor corespondent	Med Ultrason. 17(2):262-265	1.167	<b>Q2</b>	<b>2015</b>
7.	Soluble ST2 in ventricular dysfunction.	Lupu S, <b>Agoston-Coldea L</b>	Ultim autor si *autor corespondent	Adv Clin Chem. 69 (4):139-159	2.295	<b>Q2</b>	<b>2015</b>
8.	Right Atrium Volume Index in Patients with Secondary Pulmonary Hypertension Due to	<b>Agoston-Coldea L</b> , Petrovai D, Mihalcea I, Revnic R, Mocan T, Lupu S	Prim autor	Acta Cardiol Sin. 31(2): 325-336	0.201	<b>Q4</b>	<b>2015</b>

	Chronic Obstructive Pulmonary Disease.						
9.	Correlations between Echocardiographic Parameters of Right Ventricular Dysfunction and Galectin-3 in Patients with Chronic Obstructive Pulmonary Disease and Pulmonary Hypertension.	<b>Agoston-Coldea L</b> , Lupu S, Petrovai D, Mocan T, Mousseaux E.	Prim autor	Med Ultrason. 17(4): 487-495	1.167	<b>Q2</b>	<b>2015</b>
10.	High mass (>18 grams) of late gadolinium enhancement on CMR imaging is associated with major cardiac events on long-term outcome in patients with biopsy-proven extracardiac sarcoidosis.	<b>Agoston-Coldea L</b> , Kouaho S, Sacre K, Dossier A, Escoubet B, Chillon S, Laissy JP, Rouzet F, Kutty S, Extramiana F, Leenhardt A, Borie R, Crestani B, Ou P.	Prim autor	Int J Cardiol. 222:950-956	6.189	<b>Q1</b>	<b>2016</b>
11.	Is galectin-3 a promoter of ventricular dysfunction?	Lupu A, Lupu S, <b>Agoston-Coldea L</b>	Ultim autor	R J LabM. 26 (1): 21-36	0.800	<b>Q4</b>	<b>2018</b>
12.	The Value of Global Longitudinal Strain and Galectin-3 for Predicting Cardiovascular Events in Patients with Severe Aortic Stenosis.	<b>Agoston-Coldea L</b> , Bheecarry K, Petra C, Strambu L, Ober C, Revnic R, Lupu S, Mocan T, Fodor D	Prim autor	Med Ultrason. 20 (2): 205-212	1.674	<b>Q2</b>	<b>2018</b>
13.	Pulmonary Artery Stiffness by Cardiac Magnetic Resonance Imaging Predicts Major Adverse Cardiovascular Events in patients with Chronic Obstructive Pulmonary Disease.	<b>Agoston-Coldea L</b> , Lupu S, Mocan T	Prim autor	Sci Rep (Nature). 8:14447	4.011	<b>Q1</b>	<b>2018</b>
14.	Catheter ablation of a right posterior accessory pathway in a patient with left ventricular noncompaction: A case report.	Cojan-Minzat BO, Boarescu PM, Cismaru G, Rosu R, Cionca C, Pop D, Zdrenghia D, <b>Agoston-Coldea L</b>	Ultim autor	Medicine (Baltimore). 98(5):e14267	1.552	<b>Q3</b>	<b>2019</b>
15.	Incremental Predictive Value of Longitudinal Axis Strain and Late Gadolinium Enhancement Using Standard CMR Imaging in Patients with Aortic Stenosis.	<b>Agoston-Coldea L</b> , Bheecarry K, Cionca C, Petra C, Strimbu L, Ober C, Lupu S, Fodor D, Mocan T	Prim autor	J Clin Med. 8(2). pii: E165	3.303	<b>Q1</b>	<b>2019</b>
16.	Pentraxin-3 and endothelial dysfunction.	Zlibut A, Bocsan IC, <b>Agoston-Coldea L</b>	Ultim autor si *autor corespondent	Adv Clin Chem. 91 (1):163-179	3.367	<b>Q1</b>	<b>2019</b>

17.	Ventricular polymorphic arrhythmia in a 62-year-old woman.	<b>Agoston-Coldea L</b> , Agoston R, Horvat D	Prim autor	Heart 105(20):1582-605	5.213	<b>Q1</b>	<b>2019</b>
18.	Role of pentraxin-3 in risk assessment of patients with metabolic syndrome.	Zlibut, IC. Bocsan, RM. Pop, SC.Vesa, K. Bheecarry, R. Revnic, B. Cojan-Minzat, S Lupu, AD Buzoianu, <b>Agoston-Coldea L</b>	Ultim autor	Physiol Int. 106(3):283-293	1.410	<b>Q4</b>	<b>2019</b>
19.	Phenotypes of Hypertrophic Cardiomyopathy: genetics, clinics and modular imaging.	Muresan ID, <b>Agoston-Coldea L</b>	Ultim autor si *autor corespondent	Heart Fail Rev. Doi:10.1007/s10741-020-09931-1	3.538	<b>Q2</b>	<b>2020</b>
20.	Left Ventricular Geometry and Replacement Fibrosis Detected by cMRI are associated with major adverse cardiovascular events in noischemic dilated cardiomyopathy.	Cojan-Minzata BO, Zlibut A, Muresan ID, Cionca C, Horvat D, Kiss E, Revnic R, Florea M, Ciortea R, <b>Agoston-Coldea L</b>	Ultim autor si *autor corespondent	J Clin Med. 9(6):1997	3.303	<b>Q1</b>	<b>2020</b>
21.	Non-Ischemic Dilated Cardiomyopathy and Cardiac Fibrosis.	Cojan-Minzat BO, Zlibut A, <b>Agoston-Coldea L</b>	Ultim autor si *autor corespondent	Heart Fail Rev. Doi:10.1007/s10741-020-09940-0	3.538	<b>Q2</b>	<b>2020</b>
22.	The role of advanced multimodality imaging in mitral regurgitation.	Badau C, <b>Agoston-Coldea L</b>	Ultim autor	Med Ultrason. Doi:10.11152/mu-2769	1.553	<b>Q2</b>	<b>2020</b>
23.	Chemotherapy-induced cardiotoxicity in HER2-positive breast cancer patients.	Gonciar D, Mocan, L, Zlibut A, Mocan T, <b>Agoston-Coldea L</b>	Ultim autor si *autor corespondent	Heart Fail Rev. 26(4):919-935	3.538	<b>Q2</b>	<b>2021</b>
24.	Current advances in cardiac magnetic resonance imaging in systemic sclerosis.	<b>Agoston-Coldea L</b> Zlibut A, Revnic R, Florea M, Muntean L	Prim autor	Eur Rev Med and Pharmacol Sci. 25 (10):3718-3736	3.024	<b>Q2</b>	<b>2021</b>
25.	Aging influences pulmonary artery flow and stiffness in healthy individuals: noninvasively assessed by cardiac magnetic resonance imaging east cancer patients.	Horvat D, Zlibut A, Cionca C, Muresan ID, Mocan T, Revnic R, <b>Agoston-Coldea L</b>	Ultim autor	Clin Radiol. 76 (2021) : 161e19-161e28	2.118	<b>Q3</b>	<b>2021</b>
26.	Advanced multimodal imaging models and aortic stenosis.	Cionca C, Zlibut A, <b>Agoston-Coldea L</b> , Mocan T	*Autor corespondent	Heart Fail Rev. Doi:10.1007/s10741-021-10131-8	3.538	<b>Q2</b>	<b>2021</b>
27.	Predictive ability of coronary computed tomography angiography parameters in patients suspected of obstructive coronary artery disease: A single-center cross-sectional study.	Zlibut A, Orzan RI, Farah D, Muresan ID, Horvat D, Popa ID, <b>Agoston-Coldea L</b> , Revnic R	*Autor corespondent	Eur Rev Med and Pharmacol Sci. 25 (11):4074-4085	3.024	<b>Q2</b>	<b>2021</b>



## b. Coautor

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Revista, volum, nr. pagini	Factorul de impact <sup>2</sup>	Quartila	Anul <sup>3</sup>
1.	Diagnostic and therapeutic approach to small bowel carcinoid tumor.	Pais R, Dadoun F, Zota MB, <b>Agoston-Coldea L</b> , Taïeb D, Barthet M, Dutour-Meyer A, Dumitrascu D	Acta Endocrinologica 4(4):447-453		Q4	2008
2.	Heart Rate Variability Assessment – Physiological and Pathological Aspects.	Rusu DL, Poanta L, Hotoleanu C, <b>Agoston-Coldea L</b> , Zdrenghea D, Dumitrascu DL	IEEE International Conference on Automation, Quality and Testing, Robotics AQTR 2008 - THETA 16 <sup>th</sup> edition. Cluj-Napoca; 3:57-59	.	Q4	2008
3.	Abnormalities of hand skin.	Devaux B, Rosenstingl S, Bardet M, <b>Coldea L</b> , Gafosse M	Rev Med Interne 30(5):434-435	0.508	Q4	2009
4.	Cryoglobulinemia-induced cardiomyopathy.	Karras A, Potier L, Reboux AH, <b>Coldea N</b> , Perdrix L, Jacquot C, Mousseaux E	J Am Coll Cardiol. 55(7):704-704	14.293	Q1	2010
5.	Implications of oxidative stress mechanisms in toxicity of nanoparticles.	Mocan T, Clichici S, <b>Agoston-Coldea L</b> , Mocan L, Simon S, Ilie IR, Iancu C, Biris AR, Muresan A	Acta Physiol Hung. 97(3):247-255	1.226	Q4	2010
6.	Enhanced laser thermal ablation for the in vitro treatment of liver cancer by specific delivery of multiwalled carbon nanotubes functionalized with human serum albumin.	Iancu C, Mocan L, Bele C, Orza AI, Tabaran FA, Catoi C, Stiuftuc R, Stir A, Matea C, Iancu D, <b>Agoston-Coldea L</b> , Zaharie F, Mocan T	Int J Nanomed. 6:129-141	3.130	Q2	2011
7.	Selective <i>in vitro</i> photothermal nano-therapy of MRSA infections mediated by IgG conjugated gold Nanoparticles.	Mocan L, Matea C, Tabaran F, Mosteanu O, Pop T, Puia C, <b>Agoston-Coldea L*</b> , Gonciar D, Kalman E, Zaharie G, Iancu C, Mocan T	Sci. Rep (Nature). 6:39466	4.259	Q1	2016
8.	Selective ex vivo photothermal nano-therapy of solid liver tumors mediated by albumin conjugated gold nanoparticles.	Mocan L, Matea C, Tabaran F, Mosteanu O, Pop T, Puia C, <b>Agoston-Coldea L</b> , Zaharie G, Mocan T, Buzoianu AD, Iancu C	Biomaterials 119:33-42	8.806	Q1	2017
9.	Laser thermal ablation of	Mocan L, Tabaran FA, Mocan T, Pop T,	Int J Nanomed. 12:2255-2263	4.300	Q1	2017

	multidrug-resistant bacteria using functionalized gold nanoparticles.	Mosteanu O, <b>Agoston-Coldea L</b> , Matea C, Gonciar D, Zdrehus C, Iancu C				
10.	Left Ventricle Replacement fibrosis detected by Cardiac Magnetic Resonance (CMR) is associated with Major Adverse Cardiovascular Events (MACE) in Systemic Sclerosis Patients.	Mousseaux E, <b>Agoston-Coldea L</b> , Marjanovic Z, Stanciu R, Deligny C, Perdrix L, Boutouyrie P, Azarine A, Soulat G, Farge D	J Am Coll Cardiol. 71 (6):703-705	18.639	Q1	2018

## 2. Articole publicate in extenso în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate BDI

### c. Autor principal

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Calitatea autorului <sup>1</sup>	Revista, volum, nr. pagini	Anul <sup>2</sup>
1.	Autoimmune cholangitis in patients with primary Sjogren's syndrome.	<b>Agoston-Coldea L</b> , Fodor D, Pais R, Rusu ML, Georgiu C	Prim autor	Rom. J. Gastroenterol. 11(4):321-324	2002
2.	Apolipoproteins A-I and B - markers in coronary risk evaluation.	<b>Agoston-Coldea L</b> , Zdrenghea D, Pop D, Craciun A, Rusu ML, Mocan T	Prim autor	Rom. J. Intern. Med. 45(3):251-258	2007
3.	Prevalence and Particularities of Dyslipidaemia in subjects with Coronary Heart Disease.	<b>Agoston-Coldea L</b> , Zdrenghea D, Pop D, Craciun A, Rusu ML, Mocan T	Prim autor	Rom. J. Intern. Med. 45(4):341-347	2007
4.	The impact of the metabolic syndrome in the patients with acute coronary syndrome.	<b>Agoston-Coldea L</b> , Mocan T, Rusu LD, Pais R, Albu A, Rusu ML, Perna S	Prim autor	Rom. J. Intern. Med., 46 (1):55-62	2008
5.	Lipoprotein (a) and lipid and non-lipid risk factors in coronaries risk assessment.	<b>Agoston-Coldea L</b> , Rusu LD, Zdrenghea D, Rusu ML, Pop D, Craciun A, Poanta L, Gafosse M, Rosenstingl S, Mocan T	Prim autor	Rom. J. Intern. Med., 46(2):137-144	2008
6.	Recurrent thromboembolic risk in patients with multiple thrombophilic disorders.	<b>Agoston-Coldea L</b> , Rusu LD, Bobar CM, Rusu ML, Mocan T, Procopciuc LM	Prim autor	Rom. J. Intern. Med., 46(3):261-266	2008
7.	Arterial stiffness and left ventricular diastolic function in the patients with hypertension.	<b>Agoston-Coldea L</b> , Mocan T, Bobar C	Prim autor	Rom. J. Intern. Med. 46(4): 313-321	2008
8.	The plasma homocysteine concentrations and prior myocardial infarction.	<b>Agoston-Coldea L</b> , Mocan T, Seicean A, Gafosse M, Rosenstingl S	Prim autor	Rom. J. Intern. Med. 48(1):67-72	2010
9.	The association between homocysteine level and	<b>Agoston-Coldea L</b> , Mocan T, Dobie L, Marginean A, Lupu S	Prim autor	Rom. J. Intern. Med.	2010

	metabolic syndrome in patients of prior myocardial infarction.			48(2):151-158	
10.	The right renal artery occlusion as a complication of fibromuscular dysplasia.	Agoston-Coldea L, Mocan LC, Mocan T, Lupu S	Prim autor	Rom. J. Intern. Med. 48(4):355-359	2010
11.	Advances in Atherosclerotic Plaque Targeting Imaging and Treatment Using Nanotechnology and Stem Cells Research.	Agoston-Coldea L	Prim autor	Biotech. Molec Biol Nanomed. 1(1):21-27	2013
12.	Takotsubo syndrome induced by malignant pheochromocytoma in a patient with type 2 papillary renal cell carcinoma – a case report.	Demea AD, Dunca DG, Radu RA; Agoston-Coldea L	Ultimul autor	Clujul Med. 91 (2):242-244	2018

#### a. Coautor

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Revista, volum, nr. pagini	Anul <sup>2</sup>
1.	A New Prediction Score for Myocardial Infarction: MINF SCORE.	Mocan T, Agoston-Coldea L, Gatfosse M, Rosenstingl S, Mocan LC, Dumitrascu DL	Rom. J. Intern. Med. 46(2):145-151	2008
2.	Risk factors for heart failure in patients with one prior myocardial episode.	Mocan T, Agoston-Coldea L, Gatfosse M, Rosenstingl S, Mocan LC	Rom. J. Intern. Med. 46(3):213-221	2008
3.	Survival prognostic factors in patients with resection of liver metastasis from colorectal cancer.	Iancu C, Mocan LC, Todea-Iancu D, Mocan T, Zaharie FV, Graur F, Puia CI, Munteanu D, Bala O, Agoston-Coldea L, Mihaileanu F, Mitre C, Ionescu D, Vlad LE	Rom. J. Intern. Med. 46(3):229-237	2008
4.	The correlation between alcohol consumption, lipids, apolipoproteins and coronary heart disease.	Mocan T, Agoston-Coldea L, Rusu LD, Pais R, M Gatfosse M, Mocan LC, Rusu ML	Rom. J. Intern. Med. 46(4):323-330	2008
5.	Hypersensitivity and Nanoparticles: Update and Research Trends.	Mocan T, Matea CT, Iancu C, Agoston-Coldea L, Mocan L, Orasan R	Clujul Medical 89(2):216-9	2016

### 3. Alte articole

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Calitatea autorului <sup>1</sup>	Revista, volum, nr. pagini	Anul <sup>2</sup>
1.	Afectarea articulară și juxta-articulară a mâinii în poliartrita reumatoidă. Evaluare ecografică.	Fodor D, Rednic S, Agoston-Coldea L, Bolosiu CR, Bolosiu HD	Co-autor	Rev. Rom. Ultrasonografie 2(3):229-236	2000

2.	Macroglobulinemia Waldenström relevată prin neuropatie periferică și pleurezie.	<b>Agoston-Coldea L</b> , Grosz C, Petrov L, Tibre V, Bene L, Petrescu M	Prim autor	Medical UPDATE 17:125-126	<b>2006</b>
3.	Heart rate variability in patients with cardiovascular diseases associating ventricular extrasistolia following a major coronary ischaemia.	Rusu LD, Poanta L, Hotoleanu C, <b>Coldea-Agoston L</b> , Rusu ML, Zdrenghea D.	Co-autor	Rom. J. Angiolo. Vasc. Surgery 9(1-2):30-31	<b>2008</b>
4.	Evaluarea valorilor lipidice plasmatică la pacienții cu insuficiență cardiacă.	<b>Agoston-Coldea L</b> , Zdrenghea D, Pop D, Cebanu M, Rusu LD, Pais R, Albu A, Mocan T	Prim autor	Clujul Medical 81(1):56-65	<b>2008</b>
5.	Aspecte diagnostice și prognostice ale testului de efort la pacienții ischemici.	<b>Agoston-Coldea L</b> , Mocan T	Prim-autor	Palestrica Mileniului IX 32(2):99-103	<b>2008</b>
6.	Lipoproteina (a) și riscul cardiovascular.	<b>Agoston-Coldea L</b> , Mocan T, Bene L.	Prim-autor	Clujul Medical 81(2):170-176.	<b>2008</b>
7.	Riscul cardiovascular al apolipoproteinelor A-I și B.	<b>Agoston-Coldea L</b> , Mocan T, Dumitrascu DL.	Prim-autor	Rev. Rom. Med. Intern. VI(3):25-33	<b>2008</b>
8.	Displazia aritmogenă de ventricul drept – de la diagnostic la tratament.	<b>Agoston-Coldea L</b> , Mocan T	Prim-autor	Rev. Rom. Med. Intern. V(5):23-31	<b>2008</b>
9.	The correlation between cardiovascular risk factors, arterial stiffness and left ventricular diastolic function in the patients with hypertension.	<b>Agoston-Coldea L</b> , Mocan T, Gatfossé M, Bobar CM, Rusu LD, Poanta L, Dumitrascu DL	Prim-autor	Physiology 18 (3-59):27-33.	<b>2008</b>
10.	Vertebral artery dissection leading to torticollis.	<b>Agoston-Coldea L</b> , Rusu LD, Rusu ML, Rosenstingl S, Gatfosse M	Prim-autor	Rom. J. Angiolo. Vasc. Surgery 9(3-4):70-73	<b>2008</b>
11.	Evaluarea în practica de ambulator a dinamicii de dezvoltare staturo-ponderale la copii.	Revnic R, Miu N, <b>Agoston-Coldea L</b>	Ultimul autor	Clujul Medical 82(2):181-184	<b>2009</b>
12.	Factorii care influențează creșterea sugarului în primul an de viață.	Revnic R, Miu N, Mocan T, <b>Agoston-Coldea L</b>	Ultimul autor	Clujul Medical 82(4):581-585	<b>2009</b>
13.	Evaluarea efectelor renale ale administrării subcutanate de nanotuburi de carbon funcționalizate cu ADN monocatenar.	Mocan T, Catoi C, Biris AR, Simon S, Tabaran F, <b>Agoston-Coldea L</b> , Daicovicu D, Decea N, Moldovan R, Mocan L, Muresan A	Co-autor	Clujul Medical 84 supliment (1):58-62	<b>2011</b>

#### 4. Articole ISI (Web of Science, Core Collection) in extenso de la ultima promovare

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Calitatea autorului <sup>1</sup>	Revista, volum, nr. pagini	Factorul de impact <sup>2</sup>	Quartil a	Anul <sup>3</sup>
----------	--------	---------	----------------------------------	----------------------------	---------------------------------	-----------	-------------------

1.	Plasma homocysteine and the severity of heart failure in patients with previous myocardial infarction.	<b>Agoston-Coldea L</b> , Mocan T, Gatfosse M, Lupu S, Dumitrascu DL	Prim autor	Cardiol J. 18(1):55-62	1.309	<b>Q4</b>	<b>2011</b>
2.	Left Atrium Systolic and Diastolic Function Assessment in Hypertensive Patients with Preserved Ejection Fraction.	<b>Agoston-Coldea L</b> , Hicea S, Lupu S, Mocan T	Prim autor	Acta Physiol Hung. 100(2):140-152	0.747	<b>Q4</b>	<b>2013</b>
3.	Serum Levels of the Soluble Interleukin-1 Receptor Family Member ST2 and Right Ventricular Remodelling in Patients with Pulmonary Hypertension.	<b>Agoston-Coldea</b> , Lupu S, Hicea S, Paradis A, Mocan T	Prim autor	Biomark Med. 8 (1): 95-106	2.646	<b>Q2</b>	<b>2014</b>
4.	Clinical Utility of Echocardiography and Magnetic Resonance Imaging in Diagnosing Cardiac Systemic Sclerosis.	Cojan Minzat B, Cionca C, Mihalcea I, Lupu S, <b>Agoston-Coldea L</b>	Ultim autor si *autor corespondent	Med Ultrason. 17(2):262-265	1.167	<b>Q3</b>	<b>2015</b>
5.	Soluble ST2 in ventricular dysfunction.	Lupu S, <b>Agoston-Coldea L</b>	Ultim autor si *autor corespondent	Adv Clin Chem. 69 (4):139-159	2.295	<b>Q2</b>	<b>2015</b>
6.	Right Atrium Volume Index in Patients with Secondary Pulmonary Hypertension Due to Chronic Obstructive Pulmonary Disease.	<b>Agoston-Coldea L</b> , Petrovai D, Mihalcea I, Revnic R, Mocan T, Lupu S	Prim autor	Acta Cardiol Sin. 31(2): 325-336	0.201	<b>Q4</b>	<b>2015</b>
7.	Correlations between Echocardiographic Parameters of Right Ventricular Dysfunction and Galectin-3 in Patients with Chronic Obstructive Pulmonary Disease and Pulmonary Hypertension.	<b>Agoston-Coldea L</b> , Lupu S, Petrovai D, Mocan T, Mousseaux E	Prim autor	Med Ultrason. 17(4): 487-495	1.167	<b>Q3</b>	<b>2015</b>
8.	High mass (>18 grams) of late gadolinium enhancement on CMR imaging is associated with major cardiac events on long-term outcome in patients with biopsy-proven extracardiac sarcoidosis.	<b>Agoston-Coldea L</b> , Kouaho S, Sacre K, Dossier A, Escoubet B, Chillon S, Laissy JP, Rouzet F, Kutty S, Extramiana F, Leenhardt A, Borie R, Crestani B, Ou P	Prim autor	Int J Cardiol. 222:950-956	6.189	<b>Q1</b>	<b>2016</b>
9.	Selective <i>in vitro</i> photothermal nano-therapy of MRSA infections mediated by IgG conjugated gold Nanoparticles.	Mocan L, Matea C, Tabaran F, Mosteanu O, Pop T, Puia C, <b>Agoston-Coldea L*</b> , Gonciar D, Kalman E, Zaharie G, Iancu C, Mocan T	Co-autor	Sci. Rep (Nature). 6:39466	4.259	<b>Q1</b>	<b>2016</b>
10.	Selective ex vivo photothermal nano-therapy of solid liver tumors mediated by albumin	Mocan L, Matea C, Tabaran F, Mosteanu O, Pop T, Puia C, <b>Agoston-Coldea L</b> ,	Co-autor	Biomaterials 119:33-42	8.806	<b>Q1</b>	<b>2017</b>

	conjugated gold nanoparticles.	Zaharie G, Mocan T, Buzoianu AD, Iancu C					
11.	Laser thermal ablation of multidrug-resistant bacteria using functionalized gold nanoparticles.	Mocan L, Tabaran FA, Mocan T, Pop T, Mosteanu O, <b>Agoston-Coldea L</b> , Matea C, Gonciar D, Zdrehus C, Iancu C	Co-autor	Int J Nanomed. 12:2255-2263	4.300	Q1	2017
12.	Left Ventricle Replacement fibrosis detected by Cardiac Magnetic Resonance (CMR) is associated with Major Adverse Cardiovascular Events (MACE) in Systemic Sclerosis Patients.	Mousseaux E, <b>Agoston-Coldea L</b> , Marjanovic Z, Stanciu R, Deligny C, Perdrix L, Boutouyrie P, Azarine A, Soulat G, Farge D	Co-autor	J Am Coll Cardiol 71 (6):703-705	18.639	Q1	2018
13.	Is galectin-3 a promoter of ventricular dysfunction?	Lupu A, Lupu S, <b>Agoston-Coldea L</b>	Ultim autor	R J LabM 26 (1): 21-36	0.800	Q3	2018
14.	The Value of Global Longitudinal Strain and Galectin-3 for Predicting Cardiovascular Events in Patients with Severe Aortic Stenosis.	<b>Agoston-Coldea L</b> , Bheecarry K, Petra C, Strambu L, Ober C, Revnic R, Lupu S, Mocan T, Fodor D	Prim autor	Med Ultrason. 20 (2): 205-212	1.674	Q2	2018
15.	Pulmonary Artery Stiffness by Cardiac Magnetic Resonance Imaging Predicts Major Adverse Cardiovascular Events in patients with Chronic Obstructive Pulmonary Disease.	<b>Agoston-Coldea L</b> , Lupu S, Mocan T	Prim autor	Sci Rep (Nature). 8:14447	4.011	Q1	2018
16.	Catheter ablation of a right posterior accessory pathway in a patient with left ventricular noncompaction: A case report.	Cojan-Minzat BO, Boarescu PM, Cismaru G, Rosu R, Cionca C, Pop D, Zdrenghia D, <b>Agoston-Coldea L</b>	Ultim autor	Medicine (Baltimore). 98(5):e14267	1.552	Q3	2019
17.	Incremental Predictive Value of Longitudinal Axis Strain and Late Gadolinium Enhancement Using Standard CMR Imaging in Patients with Aortic Stenosis.	<b>Agoston-Coldea L</b> , Bheecarry K, Cionca C, Petra C, Strimbu L, Ober C, Lupu S, Fodor D, Mocan T	Prim autor	J Clin Med. 8(2). pii: e165	3.303	Q1	2019
18.	Pentraxin-3 and endothelial dysfunction.	Zlibut A, Bocsan IC, <b>Agoston-Coldea L</b> .	Ultim autor si *autor corespondent	Adv Clin Chem. 91 (1):163-179	3.367	Q1	2019
19.	Ventricular polymorphic arrhythmia in a 62-year-old woman.	<b>Agoston-Coldea L</b> , Agoston R, Horvat D	Prim autor	Heart 105(20):1582-1605	5.213	Q1	2019
20.	Role of pentraxin-3 in risk assessment of patients with metabolic syndrome.	A. Zlibut, IC. Bocsan, RM. Pop, SC. Vesa, K. Bheecarry, R. Revnic, B. Cojan-Minzat, S Lupu, AD	Ultim autor	Physiol Int. 106(3):283-293	1.41	Q4	2019

		Buzoianu, <b>Agoston-Coldea L</b>					
21.	Phenotypes of Hypertrophic Cardiomyopathy: genetics, clinics and modular imaging.	Muresan ID, <b>Agoston-Coldea L</b>	Ultim autor si *autor corespondent	Heart Fail Rev Doi: 10.1007/s10741-020-09931-1	3.538	<b>Q2</b>	<b>2020</b>
22.	Left Ventricular Geometry and Replacement Fibrosis Detected by cMRI are associated with major adverse cardiovascular events in noischemic dilated cardiomyopathy.	Cojan-Minzata BO, Zlibut A, Muresan ID, Cionca C, Horvat D, Kiss E, Revnic R, Florea M, Ciortea R, <b>Agoston-Coldea L</b>	Ultim autor si *autor corespondent	J Clin Med. 9(6):1997.	3.303	<b>Q1</b>	<b>2020</b>
23.	Non-Ischemic Dilated Cardiomyopathy and Cardiac Fibrosis.	Cojan-Minzat BO, Zlibut A, <b>Agoston-Coldea L</b>	Ultim autor si *autor corespondent	Heart Fail Rev. Doi:10.1007/s10741-020-09940-0	3.538	<b>Q2</b>	<b>2020</b>
24.	The role of advanced multimodality imaging in mitral regurgitation.	Badau C, <b>Agoston-Coldea L</b>	Ultim autor	Med Ultrason. Doi:10.11152/mu-2769	1.553	<b>Q2</b>	<b>2020</b>
25.	Chemotherapy-induced cardiotoxicity in HER2-positive breast cancer patients.	Gonciar D, Mocan, L, Zlibut A, Mocan T, <b>Agoston-Coldea L</b>	Ultim autor si *autor corespondent	Heart Fail Rev. 26(4):919-935	3.538	<b>Q2</b>	<b>2021</b>
26.	Current advances in cardiac magnetic resonance imaging in systemic sclerosis.	<b>Agoston-Coldea L</b> Zlibut A, Revnic R, Florea M, Muntean L	Prim autor	Eur Rev Med and Pharmacol Sci. 25 (10):3718-3736	3.024	<b>Q2</b>	<b>2021</b>
27.	Aging influences pulmonary artery flow and stiffness in healthy individuals: noninvasively assessed by cardiac magnetic resonance imaging east cancer patients.	Horvat D, Zlibut A, Cionca C, Muresan ID, Mocan T, Revnic R, <b>Agoston-Coldea L</b>	Ultim autor	Clin Radiol. 76 (2021) : 161e19-161e28	2.118	<b>Q3</b>	<b>2021</b>
28.	Advanced multimodal imaging models and aortic stenosis.	Cionca C, Zlibut A, <b>Agoston-Coldea L</b> , Mocan T	*Autor corespondent	Heart Fail Rev. Doi:10.1007/s10741-021-10131-8	3.538	<b>Q2</b>	<b>2021</b>
29.	Predictive ability of coronary computed tomography angiography parameters in patients suspected of obstructive coronary artery disease: A single-center cross-sectional study.	Zlibut A, Orzan RI, Farah D, Muresan ID, Horvat D, Popa ID, <b>Agoston-Coldea L</b> , Revnic R	*Autor corespondent	Eur Rev Med and Pharmacol Sci. 25 (11):4074-4085	3.024	<b>Q2</b>	<b>2021</b>

### 5. Articole BDI in extenso de la ultima promovare

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Calitatea autorului <sup>1</sup>	Revista, volum, nr. pagini	Anul <sup>2</sup>
1.	Advances in Atherosclerotic Plaque Targeting Imaging and Treatment Using	<b>Agoston-Coldea L.</b>	Prim autor	Biotech. Molec Biol Nanomed. 1(1):21-27	<b>2013</b>

	Nanotechnology and Stem Cells Research.				
2.	Hypersensitivity and Nanoparticles: Update and Research Trends.	Mocan T, Matea CT, Iancu C, <b>Agoston-Coldea L</b> , Mocan L, Orasan R	Co-autor	Clujul Medical 89(2):216-219	<b>2016</b>
3.	Takotsubo syndrome induced by malignant pheocromocytoma in a patient with type 2 papillary renal cell carcinoma – a case raport.	Demea AD, Dunca DG, Radu RA; <b>Agoston-Coldea L</b>	Ultimul autor	Clujul Medical 91 (2):242-244	<b>2018</b>





<b>Lista cărților publicate</b>
---------------------------------

**Cărți și capitole în edituri internaționale de prestigiu**

<b>Nr. crt</b>	<b>TITLUL lucrării / capitolului/</b>	<b>Calitatea</b>	<b>Carte/capitol</b>	<b>Nr. pag.</b>	<b>Editura</b>	<b>Localitatea</b>	<b>Anul</b>
1.	Apolipoproteins A-I and B in risk evaluation for coronary heart disease. In JE Rathbond, Handbook of Lipoprotein Research.	Autor	Capitol	39-62	Nova Science Publishers  ISBN 978-1-61668-186-9	New York	<b>2010</b>
2.	Cardiac Thrombus Quantification in Clinical Practice: Echocardiography Compared with Cardiac Magnetic Resonance Imaging. In Eleanor H. Bennington, Horizons in World Cardiovascular Research.	Autor	Capitol	1-32	Nova Science Publishers  ISBN 978-1-63482-551-1.	New York	<b>2015</b>
3.	Experimental Nanophotothermolysis of Human pancreatic Cancer Cells Using Gold Nanoparticles. In Mocan L. Molecular and Cellular Techniques with Applications in Nanomedicine.	Co-autor	Capitol	1-16	Science Publishing Group  ISBN: 978-1-940366-05-0	New York	<b>2016</b>
4.	Nanotherapeutic Strategies for the Selective Ablation of Human Liver Cancer Cells. In Mocan L. Molecular and Cellular Techniques with Applications in Nanomedicine.	Co-autor	Capitol	17-40	Science Publishing Group  ISBN: 978-1-940366-05-0	New York	<b>2016</b>
5.	Development of an in Vitro Anticancer Vaccine Platform Using Gold Nanoparticles Immunoconjugates. In Mocan L. Molecular and Cellular Techniques with	Co-autor	Capitol	41-69	Science Publishing Group  ISBN: 978-1-940366-05-0	New York	<b>2016</b>

	Applications in Nanomedicine.						
6.	Spectroscopic Techniques Used in Nanomedicine. In Mocan L. Molecular and Cellular Techniques with Applications in Nanomedicine.	Co-autor	Capitol	93-116	Science Publishing Group  ISBN: 978-1-940366-05-0	New York	2016
7.	Hybridization Techniques in Nanotechnology Present State and Future Trends. In Mocan L. Molecular and Cellular Techniques with Applications in Nanomedicine.	Co-autor	Capitol	116-136	Science Publishing Group  ISBN: 978-1-940366-05-0	New York	2016
8.	Gold Nanoparticles for Multimodal Imaging in Nanomedicine. In Mocan L. Molecular and Cellular Techniques with Applications in Nanomedicine.	Co-autor	Capitol	136-146	Science Publishing Group  ISBN: 978-1-940366-05-0	New York	2016

### Cărți și capitole în edituri internaționale + românești

Nr. crt	TITLUL lucrării / capitolului/	Calitatea	Carte/capitol	Nr. pag.	Editura	Localitatea	Anul
1.	Non-invasive imaging in approaching ischemic coronary artery disease. In Branislav Braskot, Coronary Arteriography. Avances in non invasive imaging approach for evaluation coronary artery disease.	Autor	Capitol	81-98	IntechOpen  ISBN 978-953-307-675-1.  DOI: 10.5772/23557	Rijeka	2011
2.	Genotoxicity of Nanoparticles. In PV Mohanan, Nanomaterials and Hazard Assesment.	Co-autor	Capitol	116-131	Educational Book Centre, Scientific, Technical & Pharma Books Sellers. ISBN 978-819-233-470-7.	Mumbai	2012
3.	Right ventricular quantification in clinical practice: echocardiography compared with cardiac	Autor	Capitol	11-50	IntechOpen ISBN 980-953-51-1204-4. DOI: 10.5772/55832	Rijeka	2013

	magnetic resonance imaging. In A Squeri, Hot topics in Echocardiography.						
4.	Coronary CT Angiography and the Napkin-Ring Sign Indicates High-Risk Atherosclerotic Lesions. In Mehmet Kaan Kirali. Coronary Artery Diseases - Assessment, Surgery, Prevention.	Autor	Capitol	113-114	IntechOpen ISBN 978-953-51-2206-7. DOI: 10.5772/61393	Rijeka	2015
5.	Echocardiography and other non-invasive imaging techniques in the selection and management of patients with cardiac resynchronization therapy. In Umashankar Lakshmanadoss. Echocardiography.	Co-autor	Capitol	35-63	IntechOpen ISBN 978-953-51-4688-9. DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.5772/64594">http://dx.doi.org/10.5772/64594</a>	Rijeka	2016
6.	Multimodal Treatment for Cancer of the Esophagus. In Jianyuan Chai. Esophageal Abnormalities.	Co-autor	Capitol	21-33	IntechOpen ISBN 978-953-51-3632-3. DOI: 10.5772/intechopen.70991	Rijeka	2017
7.	Biomarkers in Metabolic Syndrome. In Gaffar Zaman. Ultimate Guide to Insulin.	Co-autor	Capitol	89-106	IntechOpen, ISBN: 978-1-78984-922-6 DOI: 10.5772/intechopen.79427	Rijeka	2019

### Cărți și capitole în edituri de top din România

Nr. crt	TITLUL	Calitatea	Carte/capitol	nr. pag.	editura	Localitatea	Anul
1.	Ghid de examen clinic. - Prima Ediție - A 2-a Ediție	Coordonator	Carte	352 362	Editura Casa Cărții de Știință ISBN 978-973-133-426-4	Cluj-Napoca	2007 2010
2.	Lipidele și apolipoproteinele în bolile cardiovasculare.	Unic autor	Carte	275	Editura Casa Cărții de Știință ISBN 978-973-133-451-6	Cluj-Napoca	2008
3.	Ghid de semiologie cardiovasculară.	Unic autor	Carte	484	Editura Casa Cărții de Știință	Cluj-Napoca	2011

					ISBN 978-973-133-890-3.		
4.	Guide pratique d'électrocardiographie.	Autor	Carte	262	Editura Casa Cărții de Știință ISBN 978-973-133-891-0	Cluj-Napoca	2011

### Cărți și capitole în alte edituri cu ISBN

Nr. crt	TITLUL	Calitatea	Carte/capitol	nr. pag.	editura	Localitatea	Anul
1.	Risk factors involved in heart failure in patients with acute coronary syndrome. In BS Lewis, P Widimsky, MY Flugelman, DA Halon. New approaches in coronary artery disease.	Autor	Capitol	101-108	Medimond, International Proceedings ISBN 978-88-7587-526-8.	Bologna	2009

### Cărți sau cursuri publicate cu destinație universitară

Nr. crt	TITLUL lucrării / capitolului/	sub redactia: / titlul	Editura	Localitatea	Anul	Nr. pag
1.	Semiologia aparatului cardiovascular. <b>Agoston-Coldea L</b>	DL Dumitrascu, D Fodor, A Albu Semiologie medicală vol II: Semiologie aplicată ISBN: 978-973-693-628-9	Editura Medicală Universitară Iuliu Hațieganu	Cluj-Napoca	2015	117-356
2.	Semiologia aparatului cardiovascular. <b>Agoston-Coldea L</b>	DL Dumitrascu, D Fodor, A Albu Semiologie medicală vol II: Semiologie aplicată ISBN: 978-973-693-944-0	Editura Medicală Universitară Iuliu Hațieganu	Cluj-Napoca	2020	121-371

**FACULTATEA DE MEDICINĂ**

**Fișa de verificare a îndeplinirii standardelor minime naționale și specifice universității pentru examenul de promovare în cariera didactică pentru postul de CONFERENȚIAR UNIVERSITAR**

**Departamentul nr. 5 - Medicină internă - Disciplina Medicală II**

Post: **Conferențiar universitar**, poziția 24

Candidat: **Agoston Vas Coldea Lucica Nelica**

- |   |  |  |                             |
|---|--|--|-----------------------------|
| 1. Medic specialist   | NU ESTE CAZUL <input type="checkbox"/> | DA <input checked="" type="checkbox"/> | NU <input type="checkbox"/> |
| 2. Doctor în științe  |  | DA <input checked="" type="checkbox"/> | NU <input type="checkbox"/> |
| 3. Evaluare colegială și a șefului de disciplină, conform normelor în vigoare                 |  | DA <input checked="" type="checkbox"/> | NU <input type="checkbox"/> |
| 4. În ultimii 3 ani a obținut calificativul „foarte bine” și nu a fost sancționat disciplinar |  | DA <input checked="" type="checkbox"/> | NU <input type="checkbox"/> |
| 5. Vechimea minimă de 6 ani în calitate de cadru didactic                                     |  | DA <input checked="" type="checkbox"/> | NU <input type="checkbox"/> |



6. Date privind îndeplinirea standardelor minime naționale și specifice UMF „Iuliu Hațieganu”

Criterii de promovare	Conferențiar		
	Criterii minime	Gradul de îndeplinire	
		DA	NU
<b>Standarde minime naționale</b>			
Articole *ISI ca autor principal	6	<input checked="" type="checkbox"/>	
Articole *ISI coautor	3	<input checked="" type="checkbox"/>	
Index HIRSCH – calculat pe ISI Web of Science, Core collection,	4	<input checked="" type="checkbox"/>	
Factor cumulat de impact autor principal (FCIAP)	6	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>Standardelor specifice UMF „Iuliu Hațieganu”</b>			
Articole în extenso în domeniul postului pentru care candidează, publicate în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate ISI sau BDI, dintre care 3 de la ultima promovare; din cele 3 articole de la ultima promovare, calitatea de autor principal la minim 2 articole	15	<input checked="" type="checkbox"/>	
Carte de specialitate publicată în edituri naționale, după ultima promovare	1	<input checked="" type="checkbox"/>	
SAU			
Capitol în edituri internaționale, după ultima promovare	1	<input checked="" type="checkbox"/>	
SAU			
Capitole în tratate naționale, după ultima promovare	3	<input checked="" type="checkbox"/>	

În analiză vor fi incluse articole originale și reviews. În cazul publicațiilor în reviste cu factor de impact mai mare decât 3, pot fi luate în considerare și alte tipuri de publicații (în extenso (nu rezumate))

Comisia de avizare certifică faptul că **SUNT / NU SUNT** îndeplinite toate cerințele minime necesare pentru înscrierea candidatului evaluat la examenul de promovare în cariera didactică, pentru postul de conferențiar universitar.

**Comisia de avizare**

- |   |   |
|---|---|
| 1. Prof. dr. Șoimița Suciuc  | 4. Conf. dr. Anca Bojan  |
| 2. Prof. dr. Simona Clichici  | 5. Conf. dr. Dan Blendea  |
| 3. Prof. dr. Monica Popa  | 6. Conf. dr. Sorin Crișan   |

Data: