

CURRICULUM VITAE

INFORMAȚII PERSONALE

■ **Nume:** Dan-Ionuț GHEONEA

ACTIVITATE PROFESIONALĂ

2006 - 2009 Preparator universitar – disciplina *Medicină Internă - Gastroenterologie*, Facultatea de Medicină, UMF Craiova;

2009 - 2012 Asistent universitar – disciplina *Medicină Internă - Gastroenterologie*, Facultatea de Medicină, UMF Craiova;

2012 - 2015 Șef de lucrări – disciplina *Medicină Internă - Gastroenterologie*, Facultatea de Medicină, UMF Craiova;

2015 - 2017 Conferențiar universitar – disciplina *Medicină Internă - Gastroenterologie*, Facultatea de Medicină, UMF Craiova;

2017 - prezent Profesor universitar – disciplina *Medicină Internă - Gastroenterologie*, Facultatea de Medicină, UMF Craiova;

2014 Atestat de Abilitare. Titlu teză: *Cercetare în Gastroenterologie bazată pe tehnici imagistice avansate și biologie moleculară*

2010 – 2013 Cercetător postdoctoral Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila București (contract POSDRU/89/1.5/S/64109).

2010 Doctor în Medicină, Ordinul MECTS 3492/23.03.2010; Titlu teză: *Metode recente pentru aprecierea diagnosticului și prognosticului pacienților cu cancer de pancreas*

2009 Absolvent master *Managementul Unităților de Sănătate*;

2015	Medic primar <i>Gastroenterologie</i>
2014	Medic specialist <i>Medicină Internă</i>
2011	Medic specialist <i>Gastroenterologie</i>
2006	Medic rezident <i>Gastroenterologie</i> prin promovarea examenului național de rezidențiat (Sesiunea 20 noiembrie 2005);
1995 - 1999	Colegiul Național <i>Frații Buzești</i> , Craiova, profilul <i>Matematică-Fizică</i> ;
1999 - 2005	Absolvent ca șef de promoție al Facultății de <i>Medicină</i> din cadrul UMF Craiova, specializarea <i>Medicină generală</i> ;
2003 - 2005	Modul de <i>Psiho-pedagogie</i> organizat de <i>Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic</i> al Universității de <i>Medicină și Farmacie Craiova</i> ;

CURSURI ȘI DIPLOME

Mai 2013	Curs postuniversitar organizat de American Society of Gastrointestinal Endoscopy (ASGE) , Orlando, USA; An International and Multidisciplinary Approach to Gastrointestinal Diseases in 2013: Patient Care at Its Best
Mai 2011	Curs postuniversitar organizat de American Society of Gastrointestinal Endoscopy (ASGE) în cadrul <i>Digestive Disease Week, Chicago, USA</i> ;
Octombrie 2008	Curs postuniversitar organizat de European Society of Gastrointestinal Endoscopy (ESGE) în cadrul <i>16th United European Gastroenterology Week, Viena, Austria</i> ;
Mai 2008	Curs postuniversitar organizat de American Society of Gastrointestinal Endoscopy (ASGE) : <i>Endoscopic Practice 2008: At the Interface of Evidence and Expert Opinion, San Diego, SUA</i> ;
Octombrie 2007	Curs postuniversitar organizat de European Society of Gastrointestinal Endoscopy (ESGE) în cadrul <i>United European Gastroenterology Week, Paris, Franța</i> ;
Iunie 2007	Absolvent al Euroschool Course – Guidelines in Gastroenterological Ultrasound , desfășurat sub auspiciile <i>European Federation of Societies for Ultrasound in Medicine and Biology (EFSUMB)</i> , Craiova;
Octombrie 2006	Curs postuniversitar organizat de European Society of Gastrointestinal Endoscopy (ESGE) în cadrul <i>United European Gastroenterology Week, Berlin, Germania</i> ;
Mai 2006	Absolvent al Euroschool Course – Ultrasonography in emergencies , desfășurat sub auspiciile <i>European Federation of Societies for Ultrasound in Medicine and Biology (EFSUMB)</i> , Oradea;

EXPERIENȚA ACUMULATĂ ÎN PROGRAME INTERNAȚIONALE

- Februarie 2009** **Stagiu de Ecoendoscopie**, Gentofte Hospital, Copenhaga, Danemarca, (Prof. Peter Vilmann)
- Aprilie 2008** Participant la **Curs practic de endomicroscopie** organizat de Universitatea Gutenberg, Mainz, Germania
- Octombrie 2007** Participant la **Advanced Postgraduate Course in Gastroenterology** organizat de Holland Digestive Disease Week (HDDW) Foundation la Zwolle și Amsterdam
- August 2004** Program de schimb profesional **IFMSA-SCOPE** la Universitatea Jagiellonski - Cracovia, Polonia;
- 2002 – 2003** Bursă de studiu **Erasmus** la Universitatea din Maastricht, Olanda;

GRANTURI DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ - DIRECTOR

- 2018-2020, **Development of hepatic and pancreatic tumor library for advanced training, medical diagnostic and treatment (HE-PA-Library)**, PNCD III (tip Tinere echipe), UEFISCDI, 450.000 RON
- 2015-2017, **Study of minimally invasive endoscopic IMaging methods for the evaluation of neoANGiogenesis in gastrointestinal cancers (IM-ANG)**, PNCD II (tip Tinere echipe), UEFISCDI, 549.450 RON
- 2012-2016, **Virtual Palpation SYSTEM for advanced training, medical diagnostic and treatment (VIP System)**, PNCD II (tip Parteneriate), UEFISCDI, 2.836.550 RON
- 2007-2009, **Markeri prognostici utilizați pentru aprecierea supraviețuirii pacienților cu cancer pancreatic**, finanțator CNCSIS prin programul de proiecte de cercetare pentru Tineri Doctoranzi (tip TD); 14.000 EURO

GRANTURI DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ - MEMBRU

- 2014-2017 Grant Parteneriate, PN-II-PT-PCCA-2013-4-1930 **Infrastructură de suport pentru diagnostic imagistic inteligent (INDISIO)**, UEFISCDI, 1.250.000 RON
- 2011-2012, Grant PNCD II (Idei), **Minimal invasive assessment of angiogenesis in pancreatic cancer based on imaging methods and molecular techniques (Angio-PAC)**, UEFISCDI, 348.837 RON
- 2008-2011, Grant PNCD II (Parteneriate), **Identificarea profilului molecular implicat în detectarea, stadializarea și răspunsul imunologic în cancerul de pancreas**, 2.000.000 RON,
- 2007-2010, Grant PNCD II (Parteneriate), **“Rolul ecoendoscopiei și ecobronhoscopiei, comparativ cu tehnicile moleculare, în diagnosticul și stadializarea afecțiunilor maligne mediastinale”**, 2.000.000 RON,
- 2007-2010, Grant PNCD II (Parteneriate), **“Acuratețea diagnostică a videocapsulei endoscopice comparativ cu enteroscopia cu balon în patologia intestinului subțire”**, 2.000.000 RON,

- 2007-2010, Grant PNCD II (Parteneriate), *“Optimizarea diagnosticului precoce si tratamentului stenozelor maligne de cai biliare utilizand ecografia intraductala cu miniprobe, tehnici microarray si terapia fotodinamica neoadjuvanta”*, 2.000.000 RON,
- 2007-2010, Grant PNCD II (Parteneriate), *“Algoritm de diagnostic stadial și de predicție a evoluției fibrozei hepatice folosind tehnici ultrasonografice non-invazive, optimizat prin analiza stocastica si de imagini”*, 2.000.000 RON,
- 2007-2010, Grant PNCD II (Capacități), *“Platforma Interdisciplinara de Cercetare pentru Tehnologii Imagistice Microendoscopice Avansate”*, 1.500.000 RON,
- 2007-2010, Grant PNCD II (Idei), *“Rolul endoscopiei ultrasonografice si tomografiei cu coerenta optica pentru evaluarea minim-invaziva a neo-angiogenezei tumorale la pacientii cu cancer digestive (OCTEUS)”*, 1.000.000 RON,
- 2006-2008, finanțator: CNCSIS Tip A *„Rolul ecoendoscopiei cu substanta de contrast comparativ cu markerii de angiogeneză pentru ameliorarea strategiilor terapeutice la pacienții cu cancer pancreatic”*, participant, 200 000 RON.
- 2006-2008, finanțator: CNCSIS Tip A *„Evaluarea markerilor genetici si imunohistochimici ai fibrozei hepatice ca factori predictivi ai raspunsului la terapia antivirala in hepatita cronica virala C”*, participant, 200 000 RON.
- 2006-2008, finanțator: Ministerul Educației și Cercetării, ROMANIA (CEEX – modul I), *“Rolul elastografiei ecoendoscopice comparativ cu tehnicile moleculare pentru evaluarea pacienților cu cancer pancreatic (ELASTO-PAC)”*, grant multicentric cu 3 participanți (UMF Craiova, UMF “Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca, Spitalul Clinic de Urgență Craiova), 1 400 000 RON,
- 2006-2008, finanțator: Ministerul Educației și Cercetării, ROMANIA (CEEX – modul I), *„Analiza comparativa a profilului molecular in leziunile chistice de pancreas. Utilizarea microarray in evaluarea nivelului de expresie genomica (PAN-ARRAY)”*, grant multicentric cu 3 participanți (UMF “Iuliu Hatieganu” Cluj Napoca, Universitatea de Medicina și Farmacie din Craiova, Institutul Oncologic Cluj-Napoca), 1 500 000 RON,
- 2006-2008, finanțator: Ministerul Educației și Cercetării, ROMANIA (CEEX – modul I), *“Utilitatea elastografiei ultrasonografice și a rezonantei magnetice ca metode neinvazive complementare de evaluare a fibrozei în afecțiunile hepatice cronice (ELASTO - HEP)”*, grant multicentric cu 4 participanți (Institutul de Boli Infecțioase “Matei Balș” București, Universitatea de Medicina și Farmacie din Craiova, Spitalul Clinic de Urgență Craiova), 1 500 000 RON,
- 2006-2008, finanțator: Ministerul Educației și Cercetării, ROMANIA (CEEX – modul I), *„Monitorizarea endoscopica, histologica, imunohistochimică si imunologica a leziunilor premaligne gastrice si caracterizarea etapelor inițiale ale invaziei oncogene în cancerul gastric”*, grant multicentric cu 3 participanți (UMF “Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca, Universitatea de Medicina și Farmacie din Craiova, Institutul Oncologic Cluj-Napoca), 1 500 000 RON,
- 2005-2008, finanțator: Ministerul Educației și Cercetării, ROMANIA (CEEX – modul I), *“Bazele moleculare ale cancerului rectocolonic: de la prevenție la tratament (BM-COL)”*, grant multicentric cu 5 participanți (UMF Craiova, Universitatea Ovidius din Constanta, UMF Victor Babeș Timișoara, Universitatea Vasile Goldiș Arad, UMF Târgu Mureș), 1 026 000 RON,

STUDII ȘTIINȚIFICE MULTICENTRICE INTERNAȚIONALE - MEMBRU

ClinicalTrials.gov IDENTIFIER [NCT00909103](#)

Responsible Party: University of Medicine and Pharmacy Craiova, Romania (Prof. Adrian Săftoiu)
Study ID Numbers: EUS-EG001, EUS-EG-UMFCV-RO
Official Title: *Computer-Aided Diagnosis of Endoscopic Ultrasound Elastography Used in the Differentiation of Focal Pancreatic Masses (2008-2009)*

ClinicalTrials.gov IDENTIFIER [NCT01016288](#)

Responsible Party: University Hospital, Gentofte, Copenhagen, Denmark (Prof. Peter Vilmann)
Study ID Numbers: EUS-FNA-DK-PV-2009
Official Title: *Multicenter Randomized Controlled Trial Comparing the Performance of 22 Gauge Versus 25 Gauge EUS-FNA Needles (2009-2012)*

ClinicalTrials.gov IDENTIFIER [NCT01315548](#)

Responsible Party: University of Medicine and Pharmacy Craiova, Romania (Prof. Adrian Săftoiu)
Study ID Numbers: CEH-EUS-001, CEH-EUS-UMFCV-RO
Official Title: *Contrast Enhanced Harmonic Endoscopic Ultrasound (CEH-EUS) in Focal Pancreatic Masses (2011-2012)*

PATENTE / BREVETE DE INVENȚIE

Sistem haptic pentru palparea virtuală a tumorilor hepatice și pancreatice, cu reconstrucție tridimensională computerizată. RO131816-A0

Inventatori: Gheonea DI, Streba CT, Gheonea IA, Ciurea ME.

Universitatea de Medicină și Farmacie din Craiova

Brevet eliberat la data de 29 martie 2019, prin hotărâre OSIM nr. 6/161 din 30/10/2018

PREMII INTERNAȚIONALE

Octombrie 2012 Premiul **National Scholar Award** oferit de *United European Gastroenterology (UEG)* în cadrul UEGW octombrie 2012, Amsterdam, Olanda

PREMII NAȚIONALE

Septembrie 2018 Diploma **Magister Eximius** cu ocazia Simpozionului științific aniversar 60 de ani ai Societății Române de Gastroenterologie și Hepatologie (SRGH)

Iunie 2010 **Premiul I al SRED** pentru **cea mai bună prezentare orală** la *AI XXX-lea Simpozion National de Gastroenterologie, Hepatologie și Endoscopie Digestivă, Craiova, 9-11 Iunie 2010*

- Iunie 2009** Premiul I pentru **cea mai bună prezentare orală** la *Al XXIX-lea Simpozion Național de Gastroenterologie, Hepatologie și Endoscopie Digestivă, Cluj-Napoca, 18-20 Iunie 2009*
- Iunie 2008** Premiul anual al SRUMB pentru **cea mai bună prezentare orală** la *The XXth Congress of European Federation of Societies for Ultrasound in Medicine and Biology, Timișoara, 2008*
- Mai 2006** Premiul anual al Societății Române de Ultrasonografie în Medicină și Biologie pentru **cea mai bună comunicare în sesiunea video** la *A VIII-a Conferință Națională a Societății Române de Ultrasonografie în Medicină și Biologie, Oradea, 2006;*
- Iunie 2005** Premiul **Traian Roșca** acordat de *Universitatea de Medicină și Farmacie Craiova*, cu prilejul sărbătoririi de **35 de ani de învățământ medical superior craiovean**, 2005;

MEMBRU ÎN SOCIETĂȚI PROFESIONALE

INTERNAȚIONALE

- ECCO - European Crohn's and Colitis Organisation
- EFSUMB - European Federation of Societies for Ultrasound in Medicine and Biology

NAȚIONALE

- Societatea Română de Gastroenterologie și Hepatologie – Membru in Board
- Societatea Română de Endoscopie Digestivă
- Clubul Român de Crohn și Colită – Membru in Comitetul Director
- SRUMB – Societatea Română de Ultrasonografie în Medicină și Biologie

ACTIVITATEA ÎN MANAGEMENT UNIVERSITAR - UMF CRAIOVA

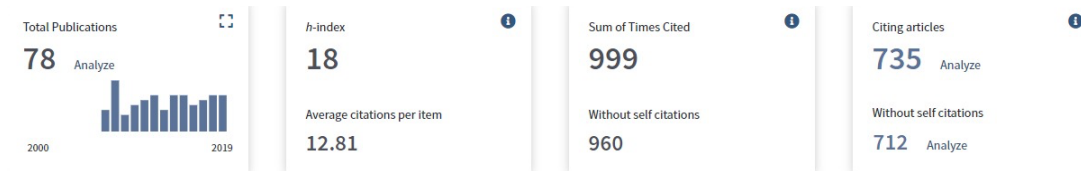
- **Secretar al Senatului** UMF din Craiova (2015 – prezent)
- **Membru al Senatului** UMF din Craiova (2000 – prezent)
 - Membru al Comisiei Științifice (2011 – prezent)
 - Membru al Comisiei de Etică (2009 – 2011)
- **Membru al Consiliului Facultății de Medicină**, UMF din Craiova (1999 – prezent)
- Președinte al **Societății Studenților în Medicină Craiova** (2001-2003)
- Membru în **Biroul de Senat** al UMF din Craiova (2002-2003)
- Reprezentantul desemnat de Senatul Universității de Medicină și Farmacie în **Consiliul Național al Studenților** (2004-2005)

EXPERIENȚA CA EVALUATOR

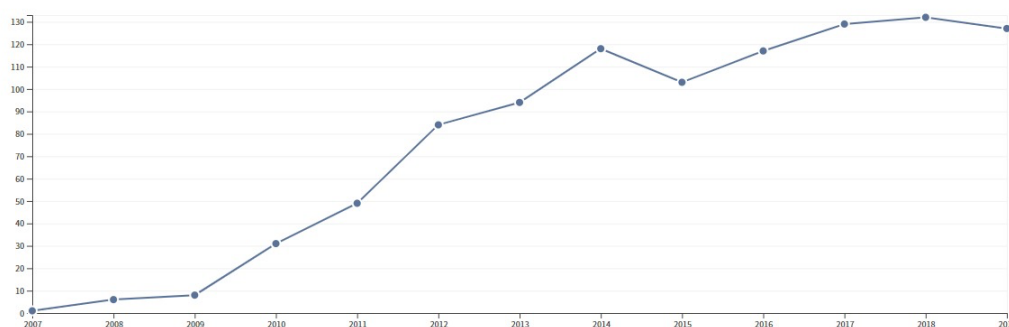
- *Peer-review* pentru articole originale publicate în reviste de prestigiu: Gastrointestinal Endoscopy, World Journal of Gastroenterology, World Journal of Hepatology
- Membru al portalului evaluatorilor din România (<http://www.experti-cdi.ro/>) și expert evaluator în PNCDI II.

ACTIVITATEA PUBLICISTICĂ

- **Cărți publicate:**
 - Edituri internaționale: 2
 - Edituri naționale: 13
- **Lucrări publicate in extenso:**
 - Reviste cotate ISI web of Science
 - Autor principal: 24
 - Co-autor: 31
 - Reviste indexate BDI: 24
- **Indice Hirsch (ISI web of Science Core Collection): 18**



Sum of Times Cited per Year



Craiova, Decembrie 2019

LISTA PUBLICATIILOR

CĂRȚI PUBLICATE (AUTOR)

- ***Endoscopy. Novel Techniques and Recent Advancements.*** Sub redacția Costin Teodor Streba, Dan Ionuț Gheonea, Cristin Constantin Vere. IntechOpen 2019, London, United Kingdom, ISBN 978-1-78985-125-0
- ***Current Trends in Cancer Management.*** Sub redacția Liliana Streba, Dan Ionuț Gheonea, Michael Schenker. IntechOpen 2019, London, United Kingdom, ISBN 978-1-83880-005-5
- ***Medicină internă – Hepatologie.*** Cazacu Marian Sergiu, Ciurea Tudorel, Florescu Dan Nicolae, Gheonea Dan Ionuț, Gheonea Ioana Andreea, Iordache Sevastița, Iovănescu Vlad Florin, Mitruț Paul, Rogoveanu Ion, Săndulescu Larisa, Ungureanu Bogdan Silviu, Vere Cristin. Editura Medicală Universitară Craiova, 2019, ISBN 978-973-106-308-9
- ***Medicină internă – Gastroenterologie.*** Sergiu Cazacu, Dan Gheonea, Tudorel Ciurea, Ion Rogoveanu, Adrian Săftoiu, Cristin Vere. Editura Medicală Universitară Craiova, 2015, ISBN 978-973-106-245-7
- ***Comprendre et pratiquer le français medical et pharmaceutique*** Cătălin Ilie, Marius Ciurea, Raluca Ciurea, Cristiana Geormăneanu, Dragoș Popa, Florin Romanescu, Dan Gheonea. Editura Sitech Craiova, 2015, ISBN 978-606-11-4987-2

CĂRȚI PUBLICATE (CO-AUTOR)

- ***Gastroenterologie și hepatologie clinică.*** Coordonatori: Anca Trifan, Cristi Gheorghe, Dan Dumitrașcu, Mircea Diculescu, Liana Gheorghe, Ioan Sporea, Marcel Tanțău, Tudorel Ciurea. Societatea Română de Gastroenterologie. Editura Medicală București 2018.
- ***Compendiu de specialități medico-chirurgicale (util pentru intrare în rezidențiat) Volum I*** sub redacția Victor Stoica, Viorel Scripcariu, Editura Medicală București, 2016, ISBN: 978-973-39-0803-6
- ***Compendiu de specialități medico-chirurgicale (util pentru intrare în rezidențiat) Volum II*** sub redacția Victor Stoica, Viorel Scripcariu, Editura Medicală București, 2016, ISBN: 978-973-39-0804-6
- ***Culegere de teste grilă pentru rezidențiat 2016. Ediția a II-a. Vol 1 și Vol 2.*** Sub coordonarea: Ioanel Sinescu, Mircea Beuran, Adrian Strainu Cercel. Editura Universitară "Carol Davila" 2016. ISBN :978-973-708-886-4
- ***Actualități în medicina internă***, sub redacția Leonida Gherasim, Ioan Alexandru Oproiu, Editura Medicală București, 2015, ISBN: 978-973-39-0784-8
- ***Tehnici moderne de diagnostic și tratament în patologia organică a intestinului subțire*** sub redacția Cristin Vere, Editura Medicală Universitară Craiova, 2010, ISBN: 978-973-106-175-7
- ***Introducere în endoscopia digestivă***, sub redacția Sergiu Cazacu, Cristin Vere, Adrian Săftoiu, Editura Arves, Septembrie 2009, ISBN: 978-606-518-098-7

- **Atlas de Ecoendoscopie Liniară**, sub redacția Adrian Săftoiu, Sergiu Cazacu, Editura Medicală Universitară Craiova, Iunie 2009, ISBN: 978-973-106-093-4
- **Hemoragii digestive**, sub redacția Adrian Săftoiu, Tudorel Ciurea, Editura Medicală Universitară Craiova, 2008, ISBN: 978-973-106-093-4
- **Boli hepatice cornice - Ghiduri și protocoale de practică medicală**, sub redacția Carol Stanciu, Editura Junimea, Iași 2008, ISBN: 978-973-37-1290-9

CĂRȚI ELECTRONICE PUBLICATE (CO-AUTOR)

- **Atlas de Ecoendoscopie Liniară**. Adrian Săftoiu, Sergiu Cazacu, Craiova Editura Medicală Universitară Craiova, Iunie 2009, ISBN: 978-973-106-135-1
- www.eusatlas.ro

LUCRĂRI IN EXTENSO PUBLICATE

➤ *Reviste indexate ISI Web of Science (cu factor de impact)*

❖ **AUTOR PRINCIPAL**

1. Ciocalteu A, Popa P, Ionescu M, Gheonea DI. *Issues and controversies in esophageal inlet patch*. World J Gastroenterol. 2019;25(30):4061-4073.
2. Criciotoiu O, Stanca DI, Glavan DG, Bondari S, Malin RD, Ciolofan MS, Bunescu MG, Romanescu FM, Schenker M, Georgescu OS, Dragomir MI, Gheorman V, Gheorman V, Gheonea DI. *The Relations Between Non-motor Symptoms and Motor Symptoms in Parkinson Disease*. Revista de chimie. 2019;70(7):2652-2655.
3. Criciotoiu O, Stanca DI, Bondari S, Malin RD, Ciolofan MS, Schenker M, Stepan MD, Romanescu FM, Georgescu OS, Dragomir LP, Gheorman V, Gheorman V, Gheonea DI. *Correlation Between the Age, Motor Subtypes and the Necessity of Advanced Therapy in Parkinson Disease*. Revista de chimie. 2019;70(6): 2128-2131 .
4. Mihailovici AR, Deliu RC, Mărgăritescu C, Simionescu CE, Donoiu I, Istrătoaie O, Tudorașcu DR, Târtea EA, Gheonea DI. *Collagen I and III, MMP-1 and TIMP-1 immunoexpression in dilated cardiomyopathy*. Rom J Morphol Embryol. 2017;58(3):777-781.
5. Gheonea IA, Popp CG, Ivan ET, Gheonea DI. *Unusual triple combination of prostate, lung and skin cancer*. Rom J Morphol Embryol. 2017;58(2):567-574.
6. Florescu DN, Ivan ET, Ciocâlțeu AM, Gheonea IA, Tudorașcu DR, Ciurea T, Gheonea DI. *Narrow band imaging endoscopy for detection of precancerous lesions of upper gastrointestinal tract*. Rom J Morphol Embryol. 2016;57(3):931-936.
7. Ciocâlțeu AM, Cartană ET, Florescu DN, Gheonea IA, Troponete IM, Ciurea T, Gheonea DI. *Narrow band imaging with near-focus mode for colorectal polyps' characterization*. Rom J Morphol Embryol. 2016;57(2 Suppl):619-626.

8. Gheonea IA, Săndulescu SM, Firulescu SC, Tudorașcu DR, Ciobanu MO, Badea O, Gheonea DI (correspondent), Săndulescu DL. *A rare case of ovarian splenosis*. Rom J Morphol Embryol. 2016;57(2 Suppl):811-816. PubMed PMID: 27833975.
9. Deliu IC, Neagoe CD, Beznă M, Genunche-Dumitrescu AV, Toma SC, Ungureanu BS, Uscatu CD, Beznă MC, Lungulescu CV, Pădureanu V, Gheonea DI (contribuții egale), Ciurea T, Forțofoiu M. *Correlations between endothelial cell markers CD31, CD34 and CD105 in colorectal carcinoma*. Rom J Morphol Embryol. 2016;57(3):1025-1030. PubMed PMID: 28002519.
10. Zorilă MV, Ungureanu BS, Zăvoi RE, Ciurea ME, Gheonea DI. *Ethical issues in therapeutic endoscopy - can communication between patient and physician make a difference?* Rom J Morphol Embryol. 2015;56(2 Suppl):885-9. PubMed PMID: 26429192.
11. Stepan AE, Pirici D, Bălășoiu M, Novac MB, Drocaș AI, Ciurea RN, Stepan D, Gheonea DI (correspondent), Simionescu CE. *E-cadherin+CD44 immunophenotype in the epithelial-mesenchymal transition of bladder urothelial carcinomas*. Rom J Morphol Embryol. 2015;56(1):85-91. PubMed PMID: 25826491.
12. Gheonea DI, Streba CT, Vere CC, Șerbănescu M, Pirici D, Comănescu M, Streba LA, Ciurea ME, Mogoantă S, Rogoveanu I. *Diagnosis system for hepatocellular carcinoma based on fractal dimension of morphometric elements integrated in an artificial neural network*. Biomed Res Int. 2014; 2014:239706. Epub 2014 Jun 16.
13. Negreanu L, Bataga S, Cijevschi Prelipcean C, Dobru D, Diculescu M, Dumitru E, Gheonea DI, Gheorghe L, Gheorghe C, Goldis A, Mateescu BR, Tantau M, Trifan A. *Excellence centers in inflammatory bowel disease in Romania: a measure of the quality of care*. J Gastrointest Liver Dis. 2014 Sep;23(3):333-7. doi: 10.15403/jgld.2014.1121.233.In1.
14. Osiac E, Bălșeanu TA, Mogoantă L, Gheonea DI, Pirici I, Iancău M, Mitran SI, Albu CV, Cătălin B, Sfiredel V. *Optical coherence tomography investigation of ischemic stroke inside a rodent model*. Rom J Morphol Embryol. 2014;55(3):767-72.
15. Gheonea DI, Streba CT, Ciurea T, Săftoiu A. *Quantitative low mechanical index contrast-enhanced endoscopic ultrasound for the differential diagnosis of chronic pseudotumoral pancreatitis and pancreatic cancer*. BMC Gastroenterol. 2013 Jan 3;13:2
16. Gheonea DI, Ciurea ME, Săftoiu A, Ioana M. *Quantitative RT-PCR analysis of MMR genes on EUS-guided FNA samples from focal pancreatic lesions*. Hepatogastroenterology. 2012 May;59(115):916-20.
17. Săftoiu A, Vilmann P, Gorunescu F, Janssen J, Hocke M, Larsen M, Iglesias-Garcia J, Arcidiacono P, Will U, Giovannini M, Dietrich CF, Havre R, Gheorghe C, McKay C, Gheonea DI, Ciurea T. *Efficacy of an artificial neural network-based approach to endoscopic ultrasound elastography in diagnosis of focal pancreatic masses*. Clin Gastroenterol Hepatol. 2012;10:84-90.
18. Gheonea DI, Săftoiu A. *Beyond conventional endoscopic ultrasound: elastography, contrast enhancement and hybrid techniques*. Curr Opin Gastroenterol. 2011 Sep;27(5):423-9.
19. Gheonea DI, Cartana T, Ciurea T, Popescu C, Badarau A, Saftoiu A. *Confocal laser endomicroscopy and immunoendoscopy for real-time assessment of vascularization in gastrointestinal malignancies*. World Journal of Gastroenterology 2011;17(1):21-27
20. Gheonea DI, Saftoiu A, Popescu C, Ciurea T. *EUS and Cytological EUS-FNA Prognostic Factors in Patients with Unresected Pancreatic Cancer Receiving Chemotherapy*. Hepato-Gastroenterology 2010;57(97):155-161

21. Gheonea DI, Saftoiu A. *New trends in elasticity imaging*. *Ultraschall Med*. 2010;31(5):525-7.
22. Gheonea DI, Saftoiu A, Ciurea T, Gorunescu F, Iordache S, Popescu GL, Belciug S, Gorunescu M, Sandulescu L. *Real-time sono-elastography in the diagnosis of diffuse liver diseases*. *World Journal of Gastroenterology* 2010;16(14):1720-1726
23. Gheonea DI, Saftoiu A, Ciurea T, Popescu C, Georgescu CV, Maloș A. *Clinical imaging. Confocal Laser Endomicroscopy of the Colon*. *J Gastrointestin Liver Dis*. 2010;19:207-11
24. Gheonea DI, Săftoiu A, Ciurea T, Șurlin V, Georgescu I. *Look both ways: gastrojejunal fistula masquerading IBD*. *Endoscopy*. 2008;40(2):145-146

❖ CO-AUTOR

1. Ghimpau V, Lungulescu C, Grecu AF, Gheonea DI, Danciulescu M, Gheorman V, Gheorman V, Volovat SR, Lungulescu CV. *Correlations Between Distinct Ras Mutations and Response to Bevacizumab in Patients with Colo-rectal Cancer*. *Revista de chimie*. 2019;70(6): 2222-2224.
2. Trifan A, Gheorghe C, Marica Sabo C, Diculescu M, Nedelcu L, Singeap AM, Sfarti C, Gheorghe L, Sporea I, Tanțău M, Scripcariu V, Goldiș A, Gheonea D, Manuc M, Stanciu C, Scarpignato C, Dumitrascu DD. *Diagnosis and Treatment of Colonic Diverticular Disease: Position Paper of the Romanian Society of Gastroenterology and Hepatology*. *J Gastrointestin Liver Dis*. 2018 Dec;27(4):449-457.
3. Streba CT, Popescu S, Pirici D, Gheonea IA, Vlădaia M, Ungureanu BS, Gheonea DI, Țenea-Cojan TȘ. *Three-dimensional printing of liver tumors using CT data: proof of concept morphological study*. *Rom J Morphol Embryol*. 2018;59(3):885-893.
4. Sandru V, Ilie M, Plotogea O, Ungureanu BS, Stoica A, Gheonea DI, Constantinescu G. *Endoscopic ultrasound-guided choledochoduodenostomy using a lumen apposing metal stent for acute cholangitis*. *Turk J Gastroenterol*. 2018 Jul;29(4):511-514.
5. Cartana ET, Gheonea DI, Cherciu IF, Streața I, Uscatu CD, Nicolî ER, Ioana M, Pirici D, Georgescu CV, Alexandru DO, Șurlin V, Gruionu G, Săftoiu A. *Assessing tumor angiogenesis in colorectal cancer by quantitative contrast-enhanced endoscopic ultrasound and molecular and immunohistochemical analysis*. *Endosc Ultrasound*. 2018 May-Jun;7(3):175-183.
6. Cîmpeanu RA, Popescu DM, Burada F, Cucu MG, Gheonea DI, Ioana M, Rogoveanu I. *miR-149 rs2292832 C>T polymorphism and risk of gastric cancer*. *Rom J Morphol Embryol*. 2017;58(1):125-129. PubMed PMID: 28523307.
7. Găman AE, Ungureanu AM, Turculeanu A, Gheonea DI, Drocaș AI, Mitroi G, Dobrițoiu M, Comănescu MV, Stănculescu AD, Cioboată R, Jieanu CF, Tomescu PI. *The impact of liver steatosis on early and sustained treatment response in chronic hepatitis C patients*. *Rom J Morphol Embryol*. 2017;58(1):107-113.
8. Țieranu EN, Donoiu I, Istrătoaie O, Găman AE, Țieranu ML, Țieranu CG, Gheonea DI, Ciurea T. *Rare case of single coronary artery in a patient with liver cirrhosis*. *Rom J Morphol Embryol*. 2017;58(4):1505-1508.
9. Deliu IC, Neagoe CD, Beznă M, Genunche-Dumitrescu AV, Toma SC, Ungureanu BS, Uscatu CD, Beznă MC, Lungulescu CV, Pădureanu V, Gheonea DI, Ciurea T, Forțoiu M. *Correlations between endothelial cell markers CD31, CD34 and CD105 in colorectal carcinoma*. *Rom J Morphol Embryol*. 2016;57(3):1025-1030.

10. Cârțână ET, Gheonea DI, Săftoiu A. *Advances in endoscopic ultrasound imaging of colorectal diseases*. World J Gastroenterol. 2016 Feb 7;22(5):1756-66.
11. Dumitrescu TV, Uscatu CD, Mogoantă SȘ, Alexandru DO, Dumitrescu A, Schenker M, Meșină C, Nicoli ER, Gheonea DI, Vasile M, Pleșea IE. *Preliminary study of correlations between the intratumoral microvessel density and the morphological profile of colorectal carcinoma*. Rom J Morphol Embryol. 2015;56(2 Suppl):679-89.
12. Ciocâlțeu A, Săftoiu A, Cârțână T, Gruionu LG, Pirici D, Georgescu CC, Georgescu CV, Gheonea DI, Gruionu G. *Evaluation of new morphometric parameters of neoangiogenesis in human colorectal cancer using confocal laser endomicroscopy (CLE) and targeted panendothelial markers*. PLoS One. 2014 Mar 10;9(3):e91084.
13. Sporea I, Bota S, Săftoiu A, Șirli R, Gradinăru-Tașcău O, Popescu A, Lupșor Platon M, Fierbinteanu-Braticevici C, Gheonea DI, Săndulescu L, Badea R. *Romanian national guidelines and practical recommendations on liver elastography*. Med Ultrason. 2014 Jun;16(2):123-38.
14. Vilmann P, Săftoiu A, Hollerbach S, Skov BG, Linnemann D, Popescu CF, Wellmann A, Gorunescu F, Clementsen P, Freund U, Flemming P, Hassan H, Gheonea DI, Streba L, Ioncică AM, Streba CT. *Multicenter randomized controlled trial comparing the performance of 22 gauge versus 25 gauge EUS-FNA needles in solid masses*. Scand J Gastroenterol. 2013 Jul;48(7):877-83.
15. Cârțână T, Săftoiu A, Gruionu LG, Gheonea DI, et al. *Confocal Laser Endomicroscopy for the Morphometric Evaluation of Microvessels in Human Colorectal Cancer Using Targeted Anti-CD31 Antibodies*. PLoS One. 2012;7(12):e52815.
16. Săftoiu A, Bhutani MS, Vilmann P, Surlin V, Uthamanthil RK, Lee JH, Bektas M, Singh H, Gheonea DI, Pătrașcu S, Gupta V, Katz MH, Fleming JB. *Feasibility Study of EUS-NOTES as a Novel Approach for Pancreatic Cancer Staging and Therapy: An International Collaborative Study*. Hepatogastroenterology. 2012 Jul 6;60(121).
17. Bhutani MS, Gupta V, Guha S, Gheonea DI, Saftoiu A. *Pancreatic cyst fluid analysis-a review*. J Gastrointestin Liver Dis. 2011;20:175-80.
18. Săftoiu A, Vilmann P, Gorunescu F, Janssen J, Hocke M, Larsen M, Iglesias-Garcia J, Arcidiacono P, Will U, Giovannini M, Dietrich C, Havre R, Gheorghe C, McKay C, Gheonea DI, Ciurea T; European EUS Elastography Multicentric Study Group. *Accuracy of endoscopic ultrasound elastography used for differential diagnosis of focal pancreatic masses: a multicenter study*. Endoscopy. 2011;43:596-603
19. Cârțână T, Săftoiu A, Popescu C, Gheonea DI, Ciurea T, Georgescu I. *Delayed peritonitis after endoscopic ultrasound-guided fine-needle aspiration of a metastatic celiac lymph node*. Endoscopy. 2011;43 122-3.
20. Osiac E, Săftoiu A, Gheonea DI, Mandrila I, Angelescu R. *Optical coherence tomography and Doppler optical coherence tomography in the gastrointestinal tract*. World J Gastroenterol. 2011;17:15-20.
21. Săftoiu A, Iordache SA, Gheonea DI, Popescu C, Maloș A, Gorunescu F, Ciurea T, Iordache A, Popescu GL, Manea CT. *Combined contrast-enhanced power Doppler and real-time sonoelastography performed during EUS, used in the differential diagnosis of focal pancreatic masses (with videos)*. Gastrointest Endosc. 2010;72:739-47.
22. Iordache S, Saftoiu A, Georgescu CV, Ramboiu S, Gheonea DI, Filip M, Schenker M, Ciurea T. *Vascular endothelial growth factor expression and microvessel density - two useful tools for the assessment of prognosis and survival in gastric cancer patients*. J Gastrointestin Liver Dis. 2010;19:135-139.

23. Saftoiu A, Gheonea DI. *Tridimensional (3D) endoscopic ultrasound - a pictorial review*. J Gastrointestin Liver Dis. 2009 Dec;18(4):501-5. PMID: 20076829
24. Filip MM, Gheonea DI, Georgescu CV, Popescu C, Ciurea T, Saftoiu A. *Quadri-modal imaging for real-time diagnosis of early gastric cancer*. J Gastrointestin Liver Dis. 2009 Sep;18(3):271-2.
25. Filip M, Saftoiu A, Popescu C, Gheonea DI, Iordache S, Sandulescu L, Ciurea T. *Postcholecystectomy syndrome - an algorithmic approach*. J Gastrointestin Liver Dis. 2009 Mar;18(1):67-71.
26. Săftoiu A, Gheonea DI, Ciurea T. *Real-time Elastography for the Assessment of Liver Fibrosis: Time for Improvement*. Am Journal of Roentgenology 2008;190(6):372-373
27. Saftoiu A, Vilmann P, Gorunescu F, Gheonea DI, Gorunescu M, Ciurea T, Popescu GL, Iordache A, Hassan H, Iordache S. *Neural network analysis of dynamic sequences of EUS elastography used for the differential diagnosis of chronic pancreatitis and pancreatic cancer*. Gastrointestinal Endoscopy 2008; 68(6):1086-1094
28. Iordache S, Săftoiu A, Cazacu S, Gheonea DI, Dumitrescu D, Popescu C, Ciurea T. *Endoscopic ultrasound approach of pancreatic cancer in chronic pancreatitis patients in a tertiary referral centre*. J Gastrointestin Liver Dis. 2008;17(3):279-284
29. Dumitrașcu T, Dima S, Popescu C, Gheonea DI, Ciurea T, Saftoiu A, Popescu I. *An unusual indication for central pancreatectomy - late pancreatic metastasis of ocular malignant melanoma*. Chirurgia. 2008;103(4):479-85.
30. Săftoiu A, Gheonea DI, Ciurea T. *Hue histogram analysis of real-time elastography images for noninvasive assessment of liver fibrosis*. Am Journal of Roentgenology 2007;189(4):232-233
31. Saftoiu A, Dumitrescu D, Stoica M, Gheonea DI, Ciurea T, Georgescu A, Andrei E. *EUS-assisted rendezvous stenting of the pancreatic duct for chronic calcifying pancreatitis with multiple pseudocysts*. Pancreatology. 2007; 7(1):74-9

➤ **Reviste indexate BDI**

❖ **AUTOR PRINCIPAL**

1. DI Gheonea, CT Streba, T Cârțână, A Săftoiu. *Pancreatic Cancer – Advanced EUS Imaging: Real-Time EUS Elastography*. Video Journal and Encyclopedia of GI Endoscopy. 2013;1(2):573-575
2. MI Costache, A Săftoiu, DI Gheonea. *Detection and Characterization of Solid Pancreatic Lesions (Contrast-Enhancement, Elastography, EUS-Guided Fine Needle Aspiration)*. Video Journal and Encyclopedia of GI Endoscopy. 2013;1(2):Pages 545-547

❖ **CO-AUTOR**

1. Popa P, Gheonea DI, Săftoiu A, Calița M. *No Interval Cancers in Endoscopic Practice*. Curr Health Sci J. 2019 Jan-Mar;45(1):5-18.
2. Mihailovici AR, Donoiu I, Gheonea DI, Mirea O, Târtea GC, Bușe M, Calborean V, Obleagă C, Pădureanu V, Istrătoaie O. *NT-proBNP and Echocardiographic Parameters in Liver Cirrhosis - Correlations with Disease Severity*. Med Princ Pract. 2019

3. Sovaila S, Purcarea A, Gheonea D, Ciurea T. Specific Factors That Influence Adherence to Beta Blocker Treatment in Primary Prevention of Variceal Bleeding in Cirrhotic Romanian Patients. a Proof of Concept Qualitative Study. *J Med Life*. 2018 Oct-Dec;11(4):355-358.
4. Țieranu E, Donoiu I, Istrătoaie O, Găman AE, Țieranu LM, Gheonea DI, Ciurea T. Q-T Interval Prolongation in Patients with Liver Cirrhosis. *Curr Health Sci J*. 2018 Jul-Sep;44(3):274-279.
5. Caragea DC, Ungureanu BS, Florescu DN, Popa P, Sacerdotianu MV, Gheonea DI, Vere CC. Noninvasive Fibrosis Assessment in Chronic Viral Hepatitis C associated with End Stage Renal Disease. *Curr Health Sci J*. 2018 Jul-Sep;44(3):206-210. doi:
6. Ciocalteu A, Gheonea DI, Saftoiu A, Streba L, Dragoescu NA, Tenea-Cojan TS. Current strategies for malignant pedunculated colorectal polyps. *World J Gastrointest Oncol*. 2018 Dec 15;10(12):465-475
7. Lăpădat AM, Jianu IR, Ungureanu BS, Florescu LM, Gheonea DI, Sovaila S, Gheonea IA. Non-invasive imaging techniques in assessing non-alcoholic fatty liver disease: a current status of available methods. *J Med Life*. 2017 Jan-Mar;10(1):19-26. Review.
8. Ciocâlțeu A, Săftoiu A, Pirici D, Georgescu CV, Cârțână T, Gheonea DI, Gruionu LG, Cristea CG, Gruionu G. *Tumor neoangiogenesis detection by confocal laser endomicroscopy and anti-CD105 antibody: Pilot study*. *World J Gastrointest Oncol*. 2015 Nov 15;7(11):361-8.
9. Burada F, Nicolî ER, Ciurea ME, Uscatu DC, Ioana M, Gheonea DI. *Autophagy in colorectal cancer: An important switch from physiology to pathology*. *World J Gastrointest Oncol*. 2015 Nov 15;7(11):271-84. doi: 10.4251/wjgo.v7.i11.271.
10. Cristea CG, Gheonea IA, Săndulescu LD, Gheonea DI, Ciurea T, Purcarea MR. *Considerations regarding current diagnosis and prognosis of hepatocellular carcinoma*. *J Med Life*. 2015 Apr-Jun;8(2):120-8.
11. Jieanu CF, Ungureanu BS, Sandulescu L, Alexandru DO, Firu GS, Gheonea DI, Rogoveanu I, Cazacu S, Ciurea T, Săftoiu A. *Real Time Elastography Assessment of Fibrosis In Chronic Viral Hepatitis*. *Curr Health Sciences J*. 2015;41(4):317-324
12. A Săftoiu, DI Gheonea, T Cârțână, C Streba. *Advanced Endoscopic Ultrasound Imaging: Contrast-Enhanced Endoscopic Ultrasound (Low MI, High MI), Including 3D Techniques in Pancreatic Imaging*. *Video Journal and Encyclopedia of GI Endoscopy*. 2013;1(2):534-536
13. Angelescu R, Burada F, Angelescu C, Gheonea DI, Iordache S, Mixich F, Ioana M, Săftoiu A. *Expression of Vascular Endothelial Growth Factor and Epidermal Growth Factor Receptor in Pancreatic Ductal Adenocarcinomas, Neuroendocrine Tumours and Chronic Pancreatitis*. *Endoscopic Ultrasound* 2013; 2(2): 86-91
14. Angelescu R, Gheonea DI, Nitulescu C, Iordache S, Cruce M, Săftoiu A. *ABL1 mRNA levels in pancreatic cancer and chronic pancreatitis*. *Annals of RSCB*. 2012;17(1):246-250
15. Sandulescu L, Padureanu V, Dumitrescu CI, Braia N, Streba CT, Gheonea DI, Saftoiu A. *A pilot study of real time elastography in the differentiation of focal liver lesions*. *Curr Health Sciences J*. 2012;38(1)
16. Popescu A, Ciocâlțeu AM, Gheonea DI, Iordache S, Popescu CF, Săftoiu A, Ciurea T. *Utility of Endoscopic Ultrasound Multimodal Examination with Fine Needle Aspiration for the Diagnosis of Pancreatic Insulinoma—A Case Report*. *Curr Health Sciences J*. 2012;38(1)

17. Ionică AM, Popescu C, Maloș A, Ionică L, Filip M, Iordache S, Săndulescu L, Gheonea DI, Ciurea T, Neagoe D, Săftoiu A. *The role of endoscopic ultrasound-guided transesophageal fine needle aspiration and immunocytochemistry assesment of the patients with suspected lung cancer and negative bronchoscopic biopsies.* Pneumologia. 2009;58(4):219-25.S
18. Rogoveanu I, Săndulescu DL, Gheonea DI, Ciurea T, Comănescu V. Molecular bases of hepatic fibrogenesis - genetic and therapeutical implications in chronic viral C hepatitis. Rom J Morphol Embryol. 2008;49(1):21-25
19. Stoica M, Saftoiu A, Gheonea DI, Dumitrescu D, Surlin V. *Pyogenic liver abscesses caused by accidental ingestion of a wooden toothpick - role of preoperative imaging.* Journal of Gastrointestinal and Liver Diseases; 2007;16(2):221-222
20. Rogoveanu I, Gheonea D, Săftoiu A, Ciurea T. *The role of imaging methods in extrahepatic cholestasis etiologial diagnosis.* Journal of Gastrointestinal and Liver Diseases. 2006;15(3):265-271
21. Saftoiu, D.I.Gheonea, V. Surlin, M.E. Ciurea, A. Georgescu, E. Andrei, A. Blendea, C.C. Georgescu, I. Georgescu, T. Ciurea. *External biliary fistulas selectively managed by endoscopic retrograde colangiography with sphincterotomy and/or stent placement,* Chirurgia 101(3):281-288, 2006
22. Rogoveanu, D. Vacaru, D.I.Gheonea, C.V. Georgescu, V. Comanescu, T.Ciurea. *Diagnostic particularities in primitive diffuse form hepatocellular carcinoma associated with portal vein thrombosis.* Rom J Morphol Embryol 46(4):317-321, 2005

➤ **Reviste indexate CNCSIS**

1. Gheonea DI, Vilmann P, Săftoiu A, Ciurea T, Pîrvu D, Ionescu M. *The Differential Diagnosis of Chronic Pancreatitis.* Current Health Sciences Journal. Vol. 35, No. 3, 2009
2. Gheonea DI, T. Ciurea, A. Saftoiu, Sevastita Iordache, Carmen Popescu. *Markeri de prognostic oblinuli prin ecoendoscopie cu puncție fina aspirativa pentru aprecierea supravieuirii pacienților cu cancer de pancreas.* Revista de Medicina si Farmacie - Orvosi es Gyogyszereszeti Szemle 2008, 54(3):220-222
3. L Sandulescu, C Voinea, A Saftoiu, DI Gheonea, T Ciurea, I Rogoveanu. *The role of real-time ultrasound elastography as a non-invasive method for the assesment of liver fibrosis.* Romanian Journal of Hepatology. 2008; 4: 26-35.
4. Gheonea DI, Săftoiu A. *Strategii de screening în cancerul pancreatic: definirea populațiilor cu risc crescut.* Revista pentru educație medicală continuă. 2007; 6(1):73-78
5. Gheonea DI, Ciurea T. *Utilitatea testelor serologice în diagnosticul precoce al cancerului pancreatic.* Revista pentru educație medicală continuă. 2007; 6(1):62-65
6. Rogoveanu I, Gheonea DI, Ciurea T. Hepatita alcoolică - aspecte etiopatogenice si clinico-evolutive. Medicina Interna 2007. 7(3):37-41
7. Rogoveanu I, Gheonea DI, Săftoiu A, Ciurea T. Algoritm de diagnostic în colestaza extrahepatică icterică. Revista pentru educație medicală continuă. 2007; 6(1):79-90
8. Gheonea DI, Săftoiu A, Ciurea T, Dumitrescu D, Popescu C, Iordache S, Văcaru D. *Carcinom primitiv de glanda suprarenala diagnosticat prin puncție fina aspirativă ghidata ecoendoscopic.* Revista Romana de Ultrasonografie. 2006; 8(3):157-162.

9. Săftoiu A, Ciurea T, Gheonea DI. *Rolul markerilor moleculari în diagnosticul precoce și evaluarea prognosticului cancerului pancreatic*. Revista pentru educație medicală continuă. 2006; 5(4):57-62
10. Ion Rogoveanu, Tudorel Ciurea, Diana Văcaru, Dan Gheonea, Adrian Săftoiu. *Diagnostic particularities in malignant melanoma primary localized on digestive tract mucosa*. Revista Medicina Interna 2006. 2006;4(4):43-46.
11. E. Pleșea, B. Zaharia, S. D. Enache, L. Mogoantă, M. Ghiluși, O. T. Pop, D.I. Gheonea. *Studiul morfometric comparativ al componentei stromale din hiperplazia nodulară benignă și carcinomul de prostată*. Craiova Medicală 6(1); 39-52, 2004

LUCRĂRI COMUNICATE LA MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE INTERNAȚIONALE

❖ *Publicate în rezumat în reviste indexate ISI Web of Science*

1. Criciotoiu O, Stanca D, Latea R, Giurgiulescu L, Mita A, Gheorman V, Gheonea DI. *Correlation Between Drooling and Quality of Life in Parkinson's Disease*. MOVEMENT DISORDERS, Volume: 34, Pages: S245-S246, Supplement: 2, Conference: International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders, Nice, FRANCE, 2019
2. Streba CT, Vere CC, Sandulescu LD, Saftoiu A, Gheonea DI, Streba L, Cartana T, Rogoveanu I. *Comparison of Different Machine Learning Systems in Classifying Focal Liver Lesions Based on Clinical and Dynamic Imaging Data*. Digestive Disease Week. May 2013. Orlando, SUA. Gastroenterology 2013;144(5):S1038-S1039
3. Streba CT, Gheonea IA, Sandulescu LD, Saftoiu A, Gheonea DI. *Virtual Palpation Model - Combining Spiral CT and Elastography Data: A Proof-of-Concept Study*. Digestive Disease Week. May 2013. Orlando, SUA. Gastroenterology 2013;144(5):S992-S993
4. Streba CT, Gheonea DI, Sandulescu LD, Streba L, Ciurea T, Saftoiu A, Vere CC, Rogoveanu I. *Using Contrast-Enhanced Ultrasonography (CEUS) Time-Intensity Curves (TICs) as Classifiers in Neural Network Diagnosis of Focal Liver Lesions*. Digestive Disease Week. May 2012. San Diego, SUA. Gastroenterology 2012;142(5): S1004-S1004
5. Saftoiu A, Vilmann P, Hollerbach S, Skov BG, Linnemann D, Popescu CF, Welmann A, Gorunescu F, Clementsen PF, Freund U, Flemming P, Hassan H, Gheonea DI, Streba CT, Ioncica Ana Maria. *Multicenter Randomized Controlled Trial Comparing the Performance of 22 Gauge Versus 25 Gauge EUS-FNA Needles*. Digestive Disease Week. May 2012. San Diego, SUA. Gastrointestinal Endoscopy 2012;75(4):185-185
6. Gheonea DI, Streba CT, Ioncica AM, Ciurea T, Saftoiu A. *Diagnosis of Focal Pancreatic Masses by Quantitative Low Mechanical Index Contrast-Enhanced Endoscopic Ultrasound (EUS)*. Digestive Disease Week. May 2012. San Diego, SUA. Gastrointestinal Endoscopy 2012;75(4): 205-205
7. Ioncica AM, Saftoiu A, Ioana M, Cristina, S, Popescu C, Ciurea T, Malos A, Iordache S, Filip M, Gheonea DI. *Feasibility Study of Detection of DNA Mismatch Repair Genes Expression by Using Quantitative Real-Time Polymerase Chain Reaction in EUS-FNA Samples*. Digestive Disease Week, May 01-06, 2010, New Orleans, LA. Gastrointestinal Endoscopy, Volume: 71, Issue 5 Pages: AB295-AB296

8. Saftoiu A, Vilmann P, Gorunescu F, Janssen J, Hocke M, Iglesias-Garcia J, Arcidiacono PG, Will U, Giovanni M, Havre RF, Mckay C, Gheonea DI. *Accuracy of Endoscopic Ultrasound Elastography Used for Differential Diagnosis of Chronic Pancreatitis and Pancreatic Cancer: A Multicentric Study*. Digestive Disease Week, May 01-06, 2010, New Orleans, LA. Gastrointestinal Endoscopy, Volume: 71, Issue 5 Pages: AB120-AB120
9. Săftoiu A, Iordache S, Gheonea DI, Filip M, Ioncica AM, Popescu GL, Iordache A, Ciurea T. *Contrast-Enhanced Power Doppler Endoscopic Ultrasound Used for the Differential Diagnosis of Chronic Pancreatitis and Pancreatic Cancer*. Digestive Disease Week, Chicago, USA, June 2009. Gastrointestinal Endoscopy. April 2009 (Vol. 69, Issue 5, Page AB332)
10. Ioana M, Saftoiu A, Gheonea DI, Mixich, F, Ciurea T. *Expressional patterns for DNA damage signaling pathway genes in human colon cancer*. 20th Meeting of the European Association for Cancer Research, Lyon, France, 05-08 July 2008. EJC Supplements 2008 6(9):52-53. ISSN: 1359-6349
11. DI Gheonea, M Ioana, A Săftoiu, T Ciurea. *Expression Profile of Genes Coding for DNA Repair in Human Pancreatic Cancer*. Digestive Disease Week, San Diego, USA, 17-22 June 2008 Gastroenterology April 2008, Vol. 134, Issue 4, Pages A-288. ISSN: 0016-5085
12. Iordache S, Saftoiu A, Gheonea DI, Popescu C, Ciurea T. *Assessment of vascularity in gastric malignant tumors*. 20th Meeting of the European Association for Cancer Research, Lyon, France, 05-08 July 2008. EJC Supplements 2008 6(9):133-133. ISSN: 1359-6349
13. Gheonea DI, Saftoiu A, Ioana M, Ciurea T. *Expression profile of genes coding for DNA repair in human pancreatic cancer*. 20th Meeting of the European Association for Cancer Research, Lyon, France, 05-08 July 2008. EJC Supplements 2008 6(9):159 -160. ISSN: 1359-6349
14. A. Săftoiu, P Vilmann, F Gorunescu, DI Gheonea, M Gorunescu, T Ciurea, GL Popescu, A Iordache, S Iordache. *Neural Network Analysis of Dynamic Sequences of EUS Elastography Used for the Differential Diagnosis of Chronic Pancreatitis and Pancreatic Cancer*. Digestive Disease Week, San Diego, USA, 17-22 June 2008 Gastrointestinal Endoscopy April 2008, Vol. 67, Issue 5, Page AB97. ISSN: 0016-5107
15. Rogoveanu I, Sandulescu DL, Ioana M, Gheonea DI, Ciurea T. *Expressional screening of genes associated with HCV-induced interferon resistance in hepatitis C virus genotype 1 infection*. 43rd Annual Meeting of the European Association for the Study of the Liver, Milan, 23-27 April 2008, Journal of Hepatology 48(Suppl. 2), S205-S205: 735, 2008.
16. A. Săftoiu, DI Gheonea, T. Ciurea. *Dynamic hue histogram and neural networks analysis of real-time elastography for non-invasive assessment of liver fibrosis*. 43rd Annual Meeting of the European Association for the Study of the Liver, Milan, 23-27 April 2008, Journal of Hepatology 48(Suppl. 2), S274: 735, 2008.
17. I. Rogoveanu, D. Sandulescu, T. Ciurea, DI Gheonea, V. Comanescu, P. Badea. *The expression of liver progenitor cells / predictive factor of antiviral therapy response in patients with genotype 1 viral C hepatitis*. The 42nd Annual Meeting of the European Association for the Study of the Liver. Barcelona, Spain, 11-15 April 2007. Journal of Hepatology 2007 46:S242-S243
18. Saftoiu A, Gheonea DI, Surlin V, Ciurea ME, Georgescu A, Andrei E, Blendea A, Georgescu CC, Georgescu I, Ciurea T. *External biliary fistulas selectively managed by endoscopic retrograde cholangiography with sphincterotomy and/or stent placement*. Chirurgia. Volume: 101. Issue: 3. Pages: 281-8. Published: 2006 May-Jun

❖ **Publicate în rezumat în volume atașate congresului**

1. CT Streba, IA Gheonea, L Streba, L D Sandulescu, A Saftoiu, DI Gheonea. *Virtual Palpation Model -Combining Spiral CT and Elastography Data: a Proof-of-Concept Study*. Digestive Disease Week. May 2014. Chicgo, SUA. Gastroenterology 2014, Vol. 146, Issue 5, S-344–S-345
2. CT Streba, CC Vere, LD. Sandulescu, A Saftoiu, DI Gheonea, L Streba, I Rogoveanu. *Focal Liver Lesions Classification by Artificial Neural Networks and Support Vector Machines Employing Dynamic Imaging Data*. Digestive Disease Week. May 2014. Chicgo, SUA. Gastroenterology 2014, Vol. 146, Issue 5, S-933.
3. CT Streba, CC Vere, L Săndulescu, A Săftoiu, DI Gheonea, L Streba, I Rogoveanu. *Focal lesions classification by artificial neural networks and support machines dynamic imaging data*. 22nd United European Gastroenterology Week, October 18-22, 2014, Vienna, Austria; UEG Journal, A149.
4. C.T.Streba, C.C.Vere, L.Săndulescu, D.I.Gheonea, I.Rogoveanu. *Modular computer-aided diagnosis and prediction system for early hepatocellular carcinoma in cirrhotic patients*. 22nd United European Gastroenterology Week, October 18-22, 2014, Vienna, Austria; UEG Journal, A140.
5. C.T. Streba, I.A. Gheonea, L. Sandulescu, S. Adrian, D.I. Gheonea. *Implementing a virtual palpation model combining spiral CT and elastography data into medical training - a pilot study*. 22nd United European Gastroenterology Week, October 18-22, 2014, Vienna, Austria; UEG Journal, A147.
6. D. I. Gheonea, C. T. Streba, S. Iordache, L. Streba, T. Ciurea, A. Saftoiu. *Diagnostic value of combined quantitative contrast-enhanced harmonic endoscopic ultrasound and endoscopic ultrasound elastography in pancreatic focal masses*. United European Gastroenterology Week, Amsterdam, The netherlands, Gut/Endoscopy. 2012
7. DI Gheonea, E Cioboată, A Popescu, M Ioana, T Ciurea, S Iordache, A Saftoiu. *Expression profile of VEGF-A and VEGF-B in human pancreatic cancer assessed by qRT-PCR in EUS-FNA samples*. United European Gastroenterology Week, Stockholm, Suedia, Octombrie 2011. GUT 2011; 60 (Suppl 3) A148
8. Gheonea DI, Angelescu C, Ciurea T, Ioana M, Săftoiu A. *Expression profile of vascular endothelial growth factor in human pancreatic cancer assessed by qRT-PCR in EUS-FNA samples*. Digestive Disease Week, Chicago, USA, May 2011. Gastrointestinal Endoscopy; 73(4):AB328
9. A Săftoiu, DI Gheonea, CF Popescu, L Sandulescu, F Gorunescu, T Ciurea. *Quantitative low mechanical index contrast-enhanced endoscopic ultrasound (EUS) for the differential diagnosis of focal pancreatic masses*. United European Gastroenterology Week, Stockholm, Suedia, Octombrie 2011. Endoscopy 2011; 43 (Suppl I) A323
10. Gheonea DI, Săftoiu A, Cârțână T, Mândrilă I, Iordache S, Filip M, Ciurea T. *Imaging angiogenesis by confocal laser microscopy on digestive tumors grafted on the chick chorioallantoic membrane*. 18th United European Gastroenterology Week, Barcelona, Spain, Gut 2010; 59: A241
11. DI Gheonea, C. Soare, M. Ioana, A Săftoiu, T Ciurea *Quantitative rt-PCR of mismatch repair genes in focal pancreatic lesions assessed by endoscopic ultrasound-guided fine needle aspiration*. 17th United European Gastroenterology Week, London, UK, 21-25 November 2009, Gut/Endoscopy 58.

12. DI Gheonea, A Săftoiu, F Gorunescu, M Gorunescu, T Ciurea. *The role of real-time elastography in the non-invasive assessment of fibrosis in diffuse hepatopathies. Eighth International Conference on the Ultrasonic Measurement and Imaging of Tissue Elasticity. Vlissingen, Zeeland, The Netherlands. September, 2009*
13. A Săftoiu, P Vilmann, F Gorunescu, U Will, M Giovannini, J Janssen, J Iglesias-Garcia, P Arcidiacono, M Hocke, C McKay, DI Gheonea. Accuracy of endoscopic ultrasound elastography used for the differential diagnosis of chronic pancreatitis and pancreatic cancer: a multicentric study. *Eighth International Conference on the Ultrasonic Measurement and Imaging of Tissue Elasticity. Vlissingen, Zeeland, The Netherlands. September, 2009*
14. A Săftoiu, DI Gheonea, T Ciurea, F Gorunescu, M. Gorunescu, S Iordache, L Sandulescu. *Clustering algorithms in assessing the inter and intraobserver variability of real-time elastography for non-invasive assessment of diffuse hepatopathies. 16th United European Gastroenterology Week, Viena, Austria 18-22 October 2008, Gut/Endoscopy 57 (Suppl. II), A163: P0288.*
15. DI Gheonea, A Săftoiu, T Ciurea. F Gorunescu, S Iordache. GL Popescu, M Gorunescu. *The role of real-time elastography in the non-invasive assessment of fibrosis in diffuse hepatopathies. The XXth Congress of European Federation of Societies for Ultrasound in Medicine and Biology, Timișoara, June 2008 Ultraschall in der Medizin - European Journal of Ultrasound; S 1, 2008*
16. Donoiu LE, Camen D, Saftoiu A, Gheonea DI, Camen G. *Gastric polyp with intermittent bulbar protrusion – case report. The XXth Congress of European Federation of Societies for Ultrasound in Medicine and Biology, Timișoara, June 2008 Ultraschall in der Medizin - European Journal of Ultrasound; S 1, 2008*
17. Sandulescu DL, Saftoiu A, Rogoveanu I, Ciurea T, Gheonea DI, Iordache S, Ioncica AM. *The role of contrast-enhanced ultrasound in the characterisation of focal liver lesions. The XXth Congress of European Federation of Societies for Ultrasound in Medicine and Biology, Timișoara, June 2008 Ultraschall in der Medizin - European Journal of Ultrasound; S 1, 2008*
18. Iordache S, Saftoiu A, Ciurea T, Malos A, Gheonea DI, Filip M, Sandulescu L, Ioncica AM. *The feasibility of contrast-enhanced endoscopic ultrasound in the assessment of tumour vascularisation in digestive cancer patients. The XXth Congress of European Federation of Societies for Ultrasound in Medicine and Biology, Timișoara, June 2008 Ultraschall in der Medizin - European Journal of Ultrasound; S 1, 2008*
19. Ioncica AM, Popescu C, Saftoiu A, Ciurea T, Neagoe D, Malos A, Iordache S, Gheonea DI. *Feasibility of endoscopic ultrasound guided fine needle aspiration and imuno-cytochemistry examination for the assessment of neo-angiogenesis in the patients with lung cancer. The XXth Congress of European Federation of Societies for Ultrasound in Medicine and Biology, Timișoara, June 2008 Ultraschall in der Medizin - European Journal of Ultrasound; S 1, 2008*
20. DI Gheonea, A. Săftoiu, T. Ciurea, G.L. Popescu, A. Iordache, F. Gorunescu, I. Rogoveanu, S. Iordache. *Dynamic hue histogram analysis of real-time elastography for non-invasive assessment of liver fibrosis. 15th United European Gastroenterology Week, Paris, 27-31 October 2007, Gut/Endoscopy 56(Suppl. III), A275: TUE-G-419, 2007.*
21. Săftoiu, P. Vilmann, T. Ciurea, G.L. Popescu, A. Iordache, DI Gheonea, H. Hassan, F. Gorunescu. *Dynamic Analysis of Endoscopic Ultrasound Elastography used for the Differentiation of Chronic Pancreatitis and Pancreatic Cancer. 15th United European Gastroenterology Week, Paris, 27-31 October 2007, Gut/Endoscopy 56(Suppl. III), A35: OP-E-147, 2007.*

22. A. Săftoiu, P. Vilmann, T. Ciurea, G.L. Popescu, A. Iordache, DI Gheonea, H. Hassan, F. Gorunescu. *Dynamic analysis of endoscopic ultrasound elastography used for the differentiation of chronic pancreatitis and pancreatic cancer. Digestive Disease Week (DDW) Washington, 19-24 May 2007, Gastrointestinal Endoscopy 65(5-DDW Abstract Issue): M1203, 2007.*
23. A. Săftoiu, P. Vilmann, DI Gheonea, H. Hassan, F. Gorunescu. *Utility of endoscopic ultrasound elastography used for characterization of chronic pancreatitis and pancreatic cancer. 14th United European Gastroenterology Week (UEGW), Berlin 21-25 October 2006, Endoscopy TUE-E-375, A237, 2006.*
24. Săftoiu, P. Vilmann, T. Ciurea, G.L. Popescu, A. Iordache, D.I. Gheonea, H. Hassan, F. Gorunescu, S. Iordache. *Dynamic analysis of EUS elastography used for the differentiation of benign and malignant lymph nodes. 17th World Congress of the International Association of Surgeons, Gastroenterologists and Oncologists (IASGO), Bucharest, 05-08 September 2007, Hepato-Gastroenterology 54 (Suppl. 1), T02-FP10, A97, 2007.*
25. S. Iordache, A. Săftoiu, S. Cazacu, D.I. Gheonea, T. Ciurea. *The difficult polypectomy – the experience in a tertiary medical centre in Romania. 17th World Congress of the International Association of Surgeons, Gastroenterologists and Oncologists (IASGO), Bucharest, 05-08 September 2007, Hepato-Gastroenterology 54 (Suppl. 1), T06-FP08, A137, 2007.*
26. D.I. Gheonea, A. Săftoiu, T. Ciurea, I. Georgescu, V. Şurlin. *State of the art methods in the diagnosis of pancreatic cancer. 17th World Congress of the International Association of Surgeons, Gastroenterologists and Oncologists (IASGO), Bucharest, 05-08 September 2007, Hepato-Gastroenterology 54 (Suppl. 1), T14-P05, A221, 2007.*
27. D.I. Gheonea. *L'apport de les explorations imagistiques dans le diagnostique des complications du pancreatite cronique. La 17-eme Session des Journées Médicales Balkanique. Craiova, 12-14 septembrie 2007.*
28. Săftoiu, D. Dumitrescu, M. Stoica, D.I. Gheonea, T. Ciurea, A. Georgescu, E. Andrei. *EUS-Assisted Rendezvous Stenting of the Pancreatic Duct for Drainage of Multiple Pseudocysts. EuroEUS. Hamburg, Germany, 28-29 April 2006.*
29. S. Iordache, A. Săftoiu, DI Gheonea, S. Cazacu, T. Ciurea. *Is there a correlation between the severity of chronic pancreatitis and pancreatic cancer? A study in south-west region of Romania. 14th United European Gastroenterology Week (UEGW), Berlin 21-25 October 2006, Endoscopy WED-G-391, A322, 2006.*
30. S. Iordache, A. Săftoiu, DI Gheonea, S. Cazacu, T. Ciurea. *Predictive parameters for correlations between the histological type and endoscopic view in large bowel polyps: A study in a south-west region of Romania. 8th World Congress on Gastrointestinal Cancer, Barcelona, Spain, 28 June - 01 July 2006. Annals of Oncology 2006:1773 -1773*
31. O. Bănică, D. Iliescu, P. Rădescu, R. Boştină, A. Vlădoianu, A. Muşetescu, D.I. Gheonea, M. Moţa, P. Badea, M. Spiridon. *L'étude de l'état de nutrition de la population rurales dans le district Dolj. 4th Balkan Congress of Medicine and Dentistry for Students and Young Doctors. Craiova, 2-4 October 2000.*
32. D.I. Gheonea, I. A. Trifu. *Metabolic Alteration – Causes of Hepatic Steathosis. 4th International Medical Conference for Students and Young Doctors. Sibiu, 6-9 November 2003.*

PARTICIPARE LA CONGRESE INTERNAȚIONALE

- 26th United European Gastroenterology Week (UEGW), **Wien**, Octombrie 2018.
- 24th United European Gastroenterology Week (UEGW) 2016, **Wien**, Octombrie 2016.
- Digestive Disease Week (DDW) 2016, **San Diego**, SUA, Mai 2016.
- 11th Congress of European Crohn's and Colitis Organization, 2016 **Amsterdam**
- 23rd United European Gastroenterology Week (UEGW) 2015, **Barcelona**, October 2015.
- 10th Congress of European Crohn's and Colitis Organization, **Barcelona**, 2015
- 22nd United European Gastroenterology Week (UEGW) 2014, **Viena**, Octombrie 2014.
- Digestive Disease Week (DDW) 2014, McCormick Place **Chicago**, SUA, Mai 2014.
- 21st United European Gastroenterology Week (UEGW) 2012, **Berlin**, Octombrie 2013.
- Digestive Disease Week (DDW) 2013, **Orlando**, SUA, Mai 2013.
- 48rd Annual Meeting of the European Association for Study of the Liver, **Amsterdam** Aprilie 2013
- 20th United European Gastroenterology Week (UEGW) 2012, **Amsterdam**, Octombrie 2012.
- Falk Symposium 183 and Falk Workshop, **Basel / Switzerland**, Mai 2012
- 19th United European Gastroenterology Week UEGW 2011, **Stockholm**, Octombrie 2011.
- Digestive Disease Week (DDW) 2011, McCormick Place **Chicago**, SUA, Mai 2011.
- 18th United European Gastroenterology Week UEGW 2010, **Barcelona**, Octombrie 2010.
- 17th United European Gastroenterology Week (UEGW) 2009, **London**, Noiembrie 2009.
- 8th International Conference on Tissue Elasticity Imaging, **Vlissingen**, Septembrie 2009.
- Digestive Disease Week (DDW) 2009, McCormick Place **Chicago**, Mai - Iunie 2009.
- 16th United European Gastroenterology Week (UEGW) 2008, **Vienna**, Octombrie 2008.
- Digestive Disease Week (DDW) 2008, **San Diego**, Mai 2008.
- 43rd Annual Meeting of the European Association for Study of the Liver, **Milan**, Aprilie 2008.
- 15th United European Gastroenterology Week (UEGW) 2007, **Paris**, Octombrie 2007.

EXPERIENȚA CA EVALUATOR

- *Peer-review* pentru articole originale publicate în reviste de prestigiu: Gastrointestinal Endoscopy, World Journal of Gastroenterology, World Journal of Hepatology
- Membru al portalului evaluatorilor din România (<http://www.experti-cdi.ro/>) și expert evaluator în PNCDI II.

Craiova, Decembrie 2019