

CURRICULUM VITAE

INFORMAȚII PERSONALE

- **Nume:** Ioana Andreea Gheonea
- **Data și locul nașterii :**
- **Starea civilă:**
- **Adresă permanentă:**
- **Telefon:**
- **Adresă e-mail:**

ACTIVITATE PROFESIONALĂ

- | | |
|--------------------|---|
| 2017 | <i>Profesor universitar, disciplina Radiologie - Imagistică Medicală, Facultatea de Medicină, UMF Craiova;</i> |
| 2016 | <i>Teză abilitare, cu titlul Advanced research in malignant pathology of digestive system based on imaging techniques, UMF Craiova;</i> |
| 2016 | <i>Conferențiar universitar, disciplina Radiologie - Imagistică Medicală, Facultatea de Medicină, UMF Craiova;</i> |
| 2015 | <i>Medic primar Radiologie - Imagistică Medicală;</i> |
| 2015 | <i>Medic specialist Medicină Nucleară;</i> |
| 2014 | <i>Șef de lucrări, disciplina Radiologie - Imagistică Medicală, Facultatea de Medicină, UMF Craiova;</i> |
| 2011 | <i>Doctor in științe medicale, cu teza Rolul elastografiei ultrasonografice in diagnosticul formatiunilor focale ale sanului, sub coordonarea Prof. Univ. Dr. Andrei Bondari;</i> |
| 2009 | <i>Master (MSc) - Managementul Unitatilor de Sanatate;</i> |
| 2009 | <i>Asistent universitar, disciplina Radiologie - Imagistică Medicală, Facultatea de Medicină, UMF Craiova;</i> |
| 2006 - 2009 | <i>Preparator universitar – disciplina Radiologie - Imagistică Medicală, Facultatea de Medicină, UMF Craiova;</i> |
| 2006 - 2010 | <i>Medic rezident prin concurs național – specialitatea Radiologie - Imagistică Medicală;</i> |
| 1999 - 2005 | <i>Am urmat și absolvit cursurile Facultății de Medicină din cadrul UMF Craiova, specializarea Medicină generală;</i> |
| 1995 - 1999 | <i>Colegiul Național Ionița Asan, Caracal, profilul Matematică-fizică;</i> |

CURSURI ȘI DIPLOME

Mai 2017	Participant <i>Erasmus Course on Abdominal and Urogenital MRI</i> , Trieste, Italia;
Oct 2016	Participant <i>Conferinta Nationala de Radiologie si Imagistica Medicala</i> , Iasi, Romania;
Martie 2016	Participant <i>Congresul European de Boli Inflamatorii</i> , Amsterdam, Olanda
Oct 2014	Participant <i>Congresul National de Rezonanță Magnetică</i> , Eforie Nord, România
Oct 2014	Participant curs <i>Advance Application of MR Imaging in Oncologic Pathology</i> , Eforie Nord, România
Iunie 2014	Curs postuniversitar <i>Breast MRI Training Course</i> , Dubrovnik, Croatia
Martie 2014	Curs postuniversitar <i>Diagnostic Work-up of the liver and biliary disorders</i> , Department of Biomedical Imaging and Image Guided Therapy, Universitatea de Medicina, Viena, Austria;
Oct 2013	Participant <i>Congresul Român de Radiologie și Imagistică Medicală</i> , București, România;
Oct 2013	Curs <i>Interventional in liver tumors and in acute stroke</i> , București, România
Iunie 2013	Lector invitat <i>Școala de Vară</i> , Moeciu, Romania;
Iunie 2013	Curs postuniversitar de <i>senologie imagistică</i> , Spitalul Universitar Fundeni, București
Mai 2013	Participant <i>Digestive Disease Week</i> , Orlando, Florida, SUA;
Martie 2013	Participant <i>European Congress of Radiology</i> , Viena, Austria;
Dec. 2012	Schimb de experiență la <i>Pet-Pozitron Centru De Diagnostic</i> , Oradea, Romania
Iulie 2012	Lector invitat <i>Școala de vara</i> , Constanța, Romania
Mai 2012	Participant <i>Reuniunea Anuală a grupului de Imagistică Secțională</i> , Sovata, Romania;
Feb 2012	Participant cursul de aplicații <i>CT și syngo.via</i> , Craiova, Romania
Oct 2011	Participant curs <i>Imagistica Oncologică</i> , Cluj-Napoca, Romania;
Mai 2011	Participant curs <i>Hepatitele cronice virale</i> , Craiova, Romania;
Oct 2011	Participant simpozion <i>Formare profesională pentru implementarea noilor tehnologii în sistemul de sănătate</i> , Craiova
Sept. 2011	Obținerea <i>atestatului de studii complementare în imagistica prin rezonanță magnetică</i> în urma cursului postuniversitar de atestate;
Aprilie 2011	Obținerea <i>atestatului de studii complementare în computer tomografie</i> în urma cursului postuniversitar de atestate;

- Iunie 2011** Participant la curs *Actualitati in imagistica RM a prostatei si pelvisului feminine*, București, Romania;
- Iunie 2011** Participant la *Al Treilea Congres Național De Rezonanță Magnetică Cu Participare Internațională*, București Romania;
- Martie 2011** Participant la exploratory workshop *Interventional Endoscopy and Endoscopic Surgery – Paving the Way to NOTES State-of-the-art Reviews. Live Demo. Hands-on Training*, Craiova, Romania,
- Martie 2011** Participant la *European Congress of Radiology*, 2011, Viena, Austria;
- Iulie 2010** Participant la *A Treia Conferință a Doctoranzilor în Medicină și Farmacie*, Târgu Mureș, România;
- Iunie 2010** Participant la *A VII-a Conferință Națională a Grupului de Imagistică Secțională*, Bran, România;
- Iunie 2010** Participant la *Al XXX-lea Simpozion Național de Gastroenterologie, Hepatologie Și Endoscopie Digestivă*, Craiova, România;
- Iunie 2010** Absolvent curs presimpozion *Patologia Oncologică Digestivă*, Craiova, România;
- Feb. 2009** Absolvent curs *Imaging School for Contrast-Enhanced Ultrasound*, București, România;
- Noiemb. 2008** Absolvent curs *Ecografie Musculo-Scheletală, Patologia ecografică a mâinii și piciorului*, Timișoara, România;
- Noiemb. 2008** Participant la *Prima Conferință Națională a Societății de Imagistică Musculo-scheletală din România*, Timișoara, România;
- Iulie 2008** Participant la workshop cu tema *Noi oportunitati in ultrasonografia mamara*, Craiova, România;
- Iulie 2008** Participant la *Prima Conferință a Doctoranzilor în Medicină și Farmacie*, Târgu Mureș, România;
- Iunie 2008** Participant la *International Summer School on MRI and MRS*, susținut de *International Society for Magnetic Resonance in Medicine (ISMRM)*, Sinaia, România;
- Iunie 2008** Participant la Simpozionul Interjudețean cu tema *Cancerele Tubului Digestiv – Actualități de diagnostic și Tratament*, Craiova, România;
- Iunie 2008** Absolvent al *Cursului Internațional - Breast Ultrasound* desfășurat sub auspiciile *European Federation of Societies for Ultrasound in Medicine and Biology (EFSUMB)*, Timișoara, România;
- Iunie 2008** Participant la *EUROSON 2008* desfășurat sub auspiciile *European Federation of Societies for Ultrasound in Medicine and Biology (EFSUMB)*, Timișoara, România;
- Mai 2008** Participant la *Reuniunea Grupului De Imagistică Secțională*, Tg. Jiu, România;
- Oct. 2007** Participant la *Zilele Radiologiei Franceze*, Paris, France;

Oct. 2007	Participant la Cursul Internațional <i>Advanced Breast and Pelvis MR Imaging</i> , Madrid, Spania;
Sept. 2007	Participant la A 17-a Sesiune a Zilelor Medicale Balcanice, Craiova, Romania;
Iunie 2007	Participant la <i>Reuniunea Grupului De Imagistică Secțională</i> , Sighetu-Marmației, România;
Iunie 2007	Participant la <i>Simpozionul Interjudețean de Gastroenterologie</i> , Craiova, România;
Iunie 2007	Participant la Masa Rotundă <i>Diagnosticul Radiologic și Imagistic în Patologia Cervico-Toraco-Abdominală</i> , Craiova, România;
Mai 2007	Absolvent al <i>Euroson School – Guidelines in Gastroenterological Ultrasound</i> , desfășurat sub auspiciile <i>European Federation of Societies for Ultrasound in Medicine and Biology (EFSUMB)</i> , Craiova, România;
Mai 2007	Participant la A IX-a <i>Conferință Națională de Ultrasonografie</i> , Craiova, România;
Sept. 2006	Absolvent al <i>Cursului Internațional – Imagistica neinvazivă a toracelui</i> , desfășurat sub egida <i>Groupe des Radiologistes Enseignants d'Expression Francaise</i> , Iași, România;
Sept. 2006	Participant la <i>Congresul Francofon de Imagistică Medicală al Țărilor Europei Centrale și de Est</i> – Iași, România;
Mai 2006	Absolvent al <i>Euroschool Course – Ultrasonography in emergencies</i> , desfășurat sub auspiciile <i>European Federation of Societies for Ultrasound in Medicine and Biology (EFSUMB)</i> , Oradea, România;
Martie 2006	Participant la simpozionul <i>Patologia eso-gastro-duodenală indusă de acțiunea clorhidro-peptică</i> , Craiova, România;
2003 - 2005	Am urmat și absolvit cu media 10,00 cursurile modului de <i>Psihopedagogie</i> organizat de <i>Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic</i> al Universității de Medicină și Farmacie Craiova, România;

EXPERIENȚA ACUMULATĂ ÎN PROGRAME INTERNAȚIONALE

Oct 2016	Curs ESOR, <i>Visiting Professorship Programme within the initiative support of ESR: Imagistica în patologia tumorală gastro-intestinală</i> , Iași, Romania;
Nov. 2014	<i>Travel Grant International Breast Ultrasound Course</i> , Sibiu, Romania
Martie 2011	Bursa oferita de Societatea Europeană de Radiologie in cadrul programului <i>Invest in Youth</i> pentru participarea la <i>Congresul European de Radiologie</i> , Viena, Austria;

2008-2012	Bursa doctorala in cadrul programului de Burse de Cercetare Științifică pentru Tineri Doctoranzi, cu tema <i>Evaluarea metodelor moderne radio-imagistice comparativ cu tehnici imunohistochimice si moleculare in diagnosticul precoce al cancerului mamar</i> , finanțator CNCSIS;
Oct. 2007	Bursa <i>Jacques Sauvegrain</i> oferită de Societatea Franceză de Radiologie, Paris, Franța, pentru participarea la Zilele Franceze ale Radiologiei;
Oct. 2007	Bursa oferită de Societatea Europeana de Rezonanta Magnetica pentru participarea la cursul internațional <i>Advanced Breast and Pelvis MR Imaging</i> , Madrid, Spania
Mai 2005	Participant la seminarul internațional cu tema <i>Introducere în Conceptul Problem Based Learning and Teaching</i> - Maastricht, Olanda, desfășurat la Craiova;
Aug. 2004	Bursa in cadrul programului de schimb profesional <i>IFMSA-SCOPE</i> , Endocrinologie, la Universitatea Jagiellonski - Cracovia, Polonia (1 luna);
2002 – 2003	Bursă de studiu <i>Erasmus</i> (5 luni) la Universitatea din Maastricht, Olanda;

PREMII

Mar 2017	Premiul Societății Române de Ultrasonografie în Obstetrică și Ginecologie , pentru lucrarea cu titlul Aspecte Ultrasonografice și Morfologice în Placenta și Anormală la Ediția a-IV-a a ForumGinecologia.ro, București, 2017
Oct 2013	Premiul Societății de Radiologie și Imagistică Medicală din România , pentru lucrarea cu titlul Virtual palpation model combining spiral CT and elastography data in HCC diagnosis la Congresul Român de Radiologie și Imagistică Medicală, București, 2013
Oct 2011	Premiu 19th United European Gastroenterology Week (UEGW) Stockholm, 2011
Iunie 2007	Premiul Societății Franceze de Radiologie pentru cea mai bună comunicare în sesiunea orală la Reuniunea Grupului de Imagistică Secțională, Sighetu-Marmației, 2007;

PROIECTE DE CERCETARE

- **Director**

- 2015-2016: **Evaluarea imagistică complexă a steatozei hepatice la pacienții în tratament cu combinația silimarină, extract de Phyllanthus niruri și colină**, Finanțator: Fiterman Pharma SRL, Competiție deschisă, 10.000 RON
- 2008-2012: **Evaluarea metodelor moderne radio-imagistice comparativ cu tehnici imunohistochimice și moleculare în diagnosticul precoce al cancerului mamar**, finanțator CNCSIS prin programul de Burse de Cercetare Științifică pentru Tineri Doctoranzi (tip BD), 16 700 EURO;

- **Membru**

- 2016-2017: **Evaluarea eficacității tratamentului cu lactobacillus plantarum p17630 asupra ecosistemului vaginal în corelație cu prevenția infecțiilor vaginale și urinare la femeia însărcinată**, Finanțator: Solartium Group, Competiție deschisă, 11 250 RON
- Proiect european FP7 (2013-2017), **Concurrent Tuberculosis and Diabetes Mellitus; unraveling the causal link, and improving care (TANDEM)**, Director proiect: Prof. Hazel M Dockrell, London School of Hygiene and Tropical Medicine, 7.872.461 Euro;
- PNCD II (Parteneriate), UEFISCDI, (2012-2015) **Virtual Palpation SYSTEM for advanced training, medical diagnostic and treatment**, Director proiect: Dan Gheonea (UMF Craiova), 2.836.550 RON, 680.000 Euro;
- PN II, Parteneriate în domeniile prioritare, admis spre finanțare (2008-2011): **Cuantificarea efectelor unor noi factori reglatori celulari și moleculari ai micromediului asupra toleranței imune în cursul terapiei antiinflamatoare și/sau antitumorale**, finanțator CNMP, Director proiect: Conf. Dr. Petrică Badea, 1 990 000 RON, 452.272 EURO
- PN II, Idei, admis pentru finanțare (2008-2011): **Model integrativ de predicție a malignizării leziunilor de regenerare în ficatul cirotic prin tehnici imagistice neinvazive, imunohistochimice și de genetica moleculară**, finanțator CNCSIS, Director proiect: Prof. Univ. Dr. Ion Rogoveanu, 1 000 000 RON, 227.272 EURO.
- CEEX, (2007-2009): **Acuratetea diagnostică a videocapsulei endoscopice comparativ cu enteroscopia cu balon în patologia intestinului subțire**, 570.000 EURO.

MEMBRĂ ÎN SOCIETĂȚI PROFESIONALE

- Societatea Europeană de Radiologie;
- Secretar SRIM Dolj, Societatea de Radiologie și Imagistică Medicală din România;
- Societatea de Rezonanță Magnetică în Medicină din România;
- Societatea de Imagistică a Sânului din România;

LUCRĂRI PUBLICATE IN EXTENSO:

➤ Reviste cotate ISI Web of Science

• Autor principal

1. 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.
2. Costin Berceanu, Ioana Andreea Gheonea (first author), Simona Vlădăreanu, Monica Mihaela Cîrstoiu, Radu Vlădăreanu, Claudia Mehedințu, Sabina Bercean, Răzvan Ciorte, Elvira Brătilă. *Ultrasound and MRI comprehensive approach in prenatal diagnosis of fetal osteochondrodysplasias. Cases series.*, *MedUltrason*, 2017;19(1):66-72. Impact factor: 1.167
3. Streba CT, Gîltan AM, Gheonea IA (correspondent), Demetrian A, Șoimu AV, Săftoiu A, Gruionu G, Gruionu LG. *Utility of confocal laser endomicroscopy in pulmonology and lung cancer*. *Rom J Morphol Embryol*. 2016;57(4):1221-1227.
4. Gheonea IA, Sandulescu S, Firulescu S, Gheonea DI, Sandulescu LD. *A rare case of ovarian splenosis*. *Rom J Morphol Embryol* 2016, 57(2 Suppl):811-816. Impact factor: 0.811.
5. Ciocâlțeu AM, Cârțână ET, Florescu DN, Gheonea IA (correspondent), 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. Impact factor: 0.811.
6. Florescu DN, Cârțână ET, Ciocâlțeu A, Gheonea IA (correspondent), Troponete I, 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. Impact factor: 0.811.
7. Simona Georgiana Popa, Bogdan Silviu Ungureanu, Ioana-Andreea Gheonea, et al., *Pitfalls in diagnosing a pancreatic neuroendocrine tumor: a case report*, *Romanian Journal of Morphology and Embryology* 2015, 56(4): 1495-1502, (autor principal), Factor de impact: 0,659
8. Ioana-Andreea Gheonea, Costin Teodor Streba, Cosmin Gabriel Cristea, et al. *MRI and pathology aspects of hypervascular nodules in cirrhotic liver: from dysplasia to hepatocarcinoma*, *Romanian Journal of Morphology and Embryology* 2015, 56(3): 925-935, (autor principal), Factor de impact: 0,659;
9. Andreea-Lili Barbulescu, Ananu-Florentin Vreju, Ana-Maria Buga, Raluca Elena Sandu, Cristina Criveanu, Diana-Rodica Tudorascu, Ioana-Andreea Gheonea (autor corespondent), Paulina-Lucia Ciurea, *Vascular endothelial growth factor in systemic*

lupus erythematosus - correlations with disease activity and nailfold capillaroscopy changes, Romanian Journal of Morphology and Embryology 2015, 56(3): 1011-1016, (autor principal), Factor de impact: 0,659;

10. Gheonea IA, Sandulescu L, Saftoiu A. *Contrast enhanced ultrasound and magnetic resonance imaging for hepatoma diagnosis. Response*. Med Ultrason. 2014; 16(1):81-82, Factor de impact: 1,108 .
11. Cristiana I. Dumitrescu, Ioana A. Gheonea, Larisa Sandulescu, Valeriu Surlin, Adrian Saftoiu, Daniela Dumitrescu, *Contrast enhanced ultrasound and magnetic resonance imaging in hepatocellular carcinoma diagnosis*, Med Ultrason 2013, 15 (4):261-267, (autor corespondent), Factor de impact: 1,240 ;
12. Ioana Andreea Gheonea, Liliana Donoiu, Dragoș Camen, Carmen Popescu, Simona Bondari, *Sonoelastography of breast lesions: a prospective study of 215 cases with histopathological correlation*, Romanian Journal of Morphology and Embryology, 2011;52(4):1209-14, (autor principal), Factor de impact:0,659.

• **Co-autor**

1. Berceanu C, Pop F, Mehedințu C, Cîrstoiu MM, Ciorte R, Berceanu S, Gheonea IA, Brătilă E. *Surgical pathology, management and outcome in the vulvar melanoma associated with abdominal mass - a case report*. Rom J Morphol Embryol. 2016; 57(4):1375-1381.
2. Berceanu C, Stepan AE, Mehedințu C, Cîrstoiu MM, Ciorte R, Berceanu S, Gheonea IA, Brătilă E. *Morphological, imaging and surgical aspects in endometrial endometrioid adenocarcinoma*. Rom J Morphol Embryol. 2016; 57(3):995-1002.
3. Bogdan Silviu Ungureanu, Daniel Pirici, Claudiu Margaritescu, Ioana Andreea Gheonea, Florian Nicu Trincu, Adrian Fifere, Adrian Saftoiu, *Endoscopic ultrasound guided injection of iron oxide magnetic nanoparticles for liver and pancreas: a feasibility study in pigs*. Med Ultrason. 2016 Jun;18(2):157-62.
4. Cecil Sorin Mirea, Manuela Ioana Vasile, Ionica Daniel Vilcea, Ion Vasile, Emil Moraru, Mihai Calin Ciorbagiu, Maria Cristina Sfeclan, Catalina Marin, Vasile-Cosmin Obleaga, Ioana-Andreea Gheonea, Alina Maria Vilcea. *Squamous esophageal carcinoma and mucinous adenocarcinoma of the colon - an unusual association*. Romanian Journal of Morphology and Embryology 2016, 57(1): 267-271, Factor de impact: 0,659
5. Sandulescu L, Rogoveanu I, Gheonea IA, Cazacu S, Saftoiu A. *Real-time elastography applications in liver pathology between expectations and results*. J Gastrointest Liver Dis. 2013 Jun;22(2):221-7, Factor de impact: 2,202; Scor de influenta: 0,570;

➤ **Reviste indexate BDI (baze de date internationale)**

• **Autor principal**

1. 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; 10(1):19-2;
2. Iliescu D, Tudorache S, Dragusin R, Carbutaru O, Patru C, Florea M, Gheonea IA. *The Angle of Progression at Station 0 and in Magnetic Resonance and Transperineal Ultrasound Assessment*. Case Rep Obstet Gynecol. 2015; 2015:748327. doi: 10.1155/2015/748327. Epub 2015 Sep 21
3. T.N. Sas, Georgiana-Cristiana Camen, A. Stefanescu, Ioana Andreea Gheonea. *Imaging*

- Evaluation of the Orbit in Graves Ophthalmopathy*; Current Health Sciences Journal 2015; 41:285-287.
4. Jieanu CF, Ungureanu BS, Săndulescu DL, Gheonea IA (autor corespondent), Tudora□cu DR, Ciurea ME, Purcărea VL. Quantification of liver fibrosis in chronic hepatitis B virus infection. J Med Life. 2015 Jul-Sep;8:285-290.
 5. Cristea CG, Gheonea IA (autor corespondent), Săndulescu LD, Gheonea DI, Ciurea T, Purcarea MR *Considerations regarding current diagnosis and prognosis of hepatocellular carcinoma*. J Med Life. 2015;8:120-128;
 6. Ioana Andreea Gheonea, C. Cristea, Larisa Sandulescu, A. Bondari, Simona Bondari, *Role of gadoteric acid-enhanced 3T MRI combined with diffusion in small HCC diagnosis - case presentation*, Current Health Sciences Journal 2015; 41:62-66.
 7. Lorena Mihaela Bunăia□u, Simona Bondari, R.G.Borcan, Smaranda Popescu, Rodica Velea, Ioana Andreea Gheonea. *Imaging and histopathological correlations in pancreatic adenocarcinoma*. Revista Română de Anatomie func□ională □i clinică, macro □i microscopică □i de Antropologie., Vol XIV-Nr 2-2015; 150-153
 8. Ciurea ME, Bondari S, Stoica LE, Gheonea IA, *Role of MRI in the diagnosis and evaluation of cavernous hemangioma of the arm*, Journal of Medicine and Life, 2014, 7(1):46-50
 9. Ioana Andreea Gheonea, Zoia Stoica, Simona Bondari, *Emphysematous Cystitis. Case report and imaging features*. Current Health Sciences Journal 2012; 38(4):191-194, (autor principal).
 10. I.A. Gheonea, Zoia Stoica, Simona Bondari, *Differential diagnosis of breast lesions using ultrasound elastography* Indian Journal of Radiology and Imaging, 2011 Oct; 21(4):301-5, (autor principal);
 11. Ioana Andreea Gheonea, Mihaela Ionescu, M. Popescu, Zoia Stoica *Tuberous Sclerosis Associated with Bilateral Ovarian Dermoid Cysts*, Current Health Sciences Journal, 2011, 37 (4):125-127, (autor principal);
 12. Ioana Andreea Gheonea, Raluca Pegza, Luana Lascu, Simona Bondari, Zoia Stoica, A. Bondari, *The role of imaging techniques in diagnosis of breast cancer*, Current Health Sciences Journal, 2011, 37 (2):131-139, (autor principal);
 13. I.A. Gheonea, Camelia Popescu, A. Bondari, *The role of sonoelastography in the differential diagnosis of breast lesions*, Acta Medica Marisiensis, 2011, 57(2):87-89, (autor principal);
 14. Zoia Stoica, Ioana Andreea Gheonea (autor corespondent), Adriana Bădulescu, *Experien□a Departamentului de Imagistică Medicală al Universității de Medicină □i Farmacie din Craiova în tumorile stromale gastrointestinale (GIST)*, Craiova Medicală, 2007, 9 (3):199-203, (autor principal).

• **Co-autor**

1. Lungulescu CV, Răileanu S, Afrem G, Ungureanu BS, Florescu DN, Gheonea IA, □ovăilă S, Crăi□oiu □. Histochemical and immunohistochemical study of mucinous rectal carcinoma, J Med Life. 2017;10:139-143.
2. B.S. Ungureanu, S.I. Dumitrascu, C. Margaritescu, D. Pirici, Ioana Gheonea, Larisa Sandulescu, Stefania Tudorache, Oana Sorina Tica, V. Sandru, A. Saftoiu *In Vivo Experimental Study of an Endoscopic Ultrasound Multifunctional Radiofrequency Ablation Probe*, CHSJ, 2016, 4:359-364;

3. Costin Berceanu, E. Bratila, S. Vladareanu, M. M. Cirstoiu, C. Mehedintu, V. Gheorman, I. A. Gheonea, D. Comandasu, S. Berceanu. *The prenatal ultrasound and MRI for the assessment of fetal brain damage in twin-to-twin transfusion syndrome*, J Matern Fetal Neonatal Med, 2016; 29(S1): 1–317, pg. 309;
4. Berceanu Costin, Bratila E, Berceanu S, Gheonea I, Cirstoiu M, Mehedintu C et al. *Early ultrasound evaluation for fetal cardiovascular congenital abnormalities*. GINECOeu 2016, 12 (4): 190-197.
5. Berceanu Costin, Bratila E, Cirstoiu MM, Berceanu S, Mehedințu C, Ciortea R, Gheonea IA, et al. Colposcopic assessment and management of the HPV infection in pregnancy. Revista Ginecologia 2016, 4(14): 6-12.
6. Sabina Berceanu, Ioana Andreea Gheonea, Monica M. Cîrstoiu, Elvira Brătîlă, Simona Vlădăreanu, Claudia Mehedințu, Costin Berceanu, *Imagistica prin rezonanță magnetică fetală ca o explorare complementară în sarcina multiplă*, Revista Ginecologia 2016, 4(12):42-64;
7. Bunaiasu Lorena Mihaela, Bondari, A., Gheonea Ioana Andreea, et al., The role of the imaging explorations in the border of the pancreatic pathology, Revista Romana de Anatomie Functionala si Clinica, Macro si Microscopica si de Antropologie. 2015, 14 (1): 24-27, Index Copernicus
8. Firulescu SC, Săndulescu DL, Dinescu Ș, Gheonea IA, Purcarea RM, Săndulescu SM. *Diagnosis and treatment challenges in a patient with splenic tumor and chronic viral hepatitis*. J Med Life. 2015;8:467-470.
9. B.S. Ungureanu, C. Margaritescu, D. Pirici, Ioana Andreea Gheonea, N.F. Trincu, A. Fifer, Diana Tudorascu, A. Saftoiu *Iron Oxide Nanoparticles Biodistribution in an Experimental Pig Model – A New Approach for Delivery and Imaging* Current Health Sciences Journal 2015, 41:333-337.
- 10.A. Demetrian, A. Dobrinescu, Serenada Bala, Camelia Demetrian, Ioana Andreea Gheonea, Dana Albulescu. *Transthoracic Needle Biopsy (TNB) under Different Guiding Methods - the Experience of the Thoracic Surgery Clinic of Craiova after the First 235 Cases*. Current Health Sciences Journal 2015, 41:239-245.
- 11.Daniela Larisa Săndulescu, S.C. Dinescu, Ioana Andreea Gheonea, et al, *The role of real time elastography in the diagnosis of a patient with liver cirrhosis and carcinoma of the uncinate process of the pancreas - case study*, Current Health Sciences Journal 2015; 41:264-268.
- 12.Ionela Cristina Deliu, Paulina Ciurea, Daniela Neagoe, Maria Cristina Bezna, Ioana Gheonea, et al. *Evaluation of Angiogenesis in Colorectal Cancer*, Current Health Sciences Journal 2015, 41:145-151;
- 13.D. Bondari, Simona Bondari, Ioana Gheonea, Andreea Andronache, *Comparative Study between the Quality Management Indicators, Marker of Major Psychiatric Disorders in Evolution*, Current Health Sciences Journal 2014; 40:271-273.
- 14.Cristiana Iulia Dumitrescu, Dana Maria Albulescu, Ioana Andreea Gheonea, Adriana Iliescu, Daniela Dumitrescu. *Vascular pattern as criteria for diagnostic imaging in hepatocellular carcinom*. Current Health Sciences Journal 2013;39:48-52.
15. Zoia Stoica, Daniela Dumitrescu, Mihai Popescu, Ioana Gheonea, Mihaela Gabor, Nicu Bogdan, *Imaging of avascular necrosis of femoral head: familiar methods and newer trends*, Current Health Sciences Journal, 2009, 35(1):25-30, (autor principal).

➤ **Reviste indexate CNCSIS**

1. Camelia Popescu, Ioana Gheonea, Alina Capitanescu, Mihaela Mitroi, A. Bondari,

Managementul tratamentului medical al polipozei nazale, Romanian Journal of Rhinology, 2010, I (1):3-6.

2. Luana Corina Lascu, Ioana Andreea Gheonea, A. Bondari, Aspecte imagistice post terapeutice în cancerul mamar, Revista de Medicină și Farmacie Târgu Mureș, 2008, 54 (3):313-316

LUCRĂRI COMUNICATE LA MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE

❖ Publicate în rezumat în volume atașate congresului

1. Costin Berceanu, Monica M. Cirstoiu, Simona Vlădăreanu, Elvira Brătilă, Claudia Mehedințu, Răzvan Ciorte, Sabina Berceanu, Loredana Ciurea, Ioana A. Gheonea. Aspecte ultrasonografice și morfologice în placentația anormală. Revista Ginecologia 2017, 5(15), pg. 63, ISSN 2344-2301, ISSN-L 2344-2301. (Forumul Ginecologia, București, 24-25 Martie 2017)
2. Costin Berceanu, Monica M. Cirstoiu, Elvira Brătilă, Claudia Mehedințu, Răzvan Ciorte, Sabina Berceanu, Ioana A. Gheonea. Corelații ultrasonografice și morfopatologice în adenocarcinomul endometrial endometrioid. Revista Ginecologia 2017, 5(15), pg. 63, ISSN 2344-2301, ISSN-L 2344-2301. (Forumul Ginecologia, București, 24-25 Martie 2017)
3. Costin Berceanu, Elvira Brătilă, Monica M. Cirstoiu, Simona Vlădăreanu, Claudia Mehedințu, Roxana Bohilă, Sabina Berceanu, Ioana A. Gheonea. Diagnosticul prenatal avansat în osteocondrodysplaziile fetale. Revista Ginecologia 2017, 5(15), pg. 64, ISSN 2344-2301, ISSN-L 2344-2301. (Forumul Ginecologia, București, 24-25 Martie 2017);
4. Costin Berceanu, Elvira Brătilă, Monica M. Cirstoiu, Liviu Vasile, Ioana A. Gheonea, Sabina Berceanu, Secondary porencephaly in the surviving fetus through the severe twintwin transfusion syndrome, Ginecologia.ro, Anul III, Nr 7 (1/2015), pag 49
5. Costin Berceanu, Elvira Bratila, Monica Cirstoiu, Liviu Vasile, Ioana A. Gheonea, Sabina Berceanu, Secondary porencephaly in the surviving fetus through the severe twin-twin transfusion syndrome Ginecologia.ro, 2015, 7(1):49;
6. 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;
7. 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;

❖ Comunicate la manifestări științifice

1. Ioana Andreea Gheonea, Simona Bondari, Teodor Sas, Sfirleaza Lorena, Andreea Andronache, *Resonance magnetic spectroscopy for fatty liver quantitative assesment*, Conferinta Nationala de Radiologie si Imagistica Medicala, Iasi, 2016;
2. Eugenia Laura Lucan, Sineta Cristina Firulescu, Stefan Cristian Dinescu, Sarmis Sandulescu, Ioana Gheonea, Laria Sandulescu, *Aportul ecografiei cu contrast in diagnosticul unei paciente cu neoplasm al veziculei biliare si determinari secundare hepatice*, A XIX-a Conferinta Nationala de Ultrasonografie cu participare internationala;
3. A. Gheonea, C. T. Streba, S. Bondari, A. Bondari, Z. Stoica, *Integrative model of multimodality imaging assesment of HCC using artificial neural network*, ECR, Viena, 2015;
4. Cristea Cosmin Gabriel, Ioana Andreea Gheonea, CT Streba, Simona Bondari, A Bondari, Zoia Stoica, *Model Integrativ de Caracterizare Imagistică Multimodală a Carcinoamelor Hepatocelulare Bazat pe Rețele Neuronale Artificiale*, Congres National de Gastroenterologie, Hepatologie si Endoscopie Digestiva, Iași, 2015;

5. Stefan Cristian Dinescu, Sineta Cristina Firulescu, Ioana Andreea Gheonea, Sarmis Sandulescu, Daniela Larisa Sandulescu, *Valoarea diagnostica a elastografiei in timp real la un pacient cu ciroza hepatica si cancer de cap de pancreas*. A XVIII-a Conferinta Nationala a Societatii Române de Ultrasonografie In Medicina si Biologie, Constanța 2015;
6. Eugenia Laura Lucan, Sineta Firulescu, Stefan Cristian Dinescu, Ioana Andreea Gheonea, Sarmis Sandulescu, Daniela Larisa Sandulescu. *Diagnostic dificil la un pacient cu hepatita cronica virala C si tumora de hipocondru drept*, A XVIII-a Conferinta Nationala a Societatii Române de Ultrasonografie In Medicina si Biologie, Constanța 2015;
7. 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*, 2014 UEGW, Viena, Austria
8. Ioana Andreea Gheonea, CT Streba, Simona Bondari, A. Bondari, Zoia Stoica, *Model integrativ de evaluare imagistică multimodală a hepatocarcinomului*, oct 2014, Congresul Național de Rezonanță Magnetică, Eforie-Nord, România;
9. Bicuti Stefania, Dumitru Alina, Traila H., Gheonea Ioana, Popescu M., Stoica Zoia *Prezentare de caz - tuberculoza pulmonara cu determinari cerebro-meningee asociative* oct 2014, Congresul Național de Rezonanță Magnetică, Eforie-Nord, România;
10. L. Sandulescu, S. Cazacu, I. A. Gheonea, et al, *Contrast enhanced ultrasound and real time elastography in the evaluation of liver metastases*, ECR, Viena, 2014
11. Ioana Andreea Gheonea, Simona Bondari, A. Bondari, Zoia Stoica, *Virtual palpation model combining spiral CT and elastography data in HCC diagnosis*, octombrie 2013, Congresul Român de Radiologie și Imagistică Medicală, București, România;
12. DI Gheonea, IA Gheonea, *Virtual palpation model combining spiral CT and elastography data: a proof-of-concept study*, mai 2013, Digestive Disease Week, Orlando, Florida, SUA;
13. Ioana Andreea Gheonea, *Explorarea radio-imagistică a colonului*, Școala de vara, 2013, Moeciu, Bran, România;
14. Florentina Mitrica, Ioana-Andreea Gheonea, Simona Bondari, Zoia Stoica, *Rolul rezonanței magnetice și sonoelastografiei în diagnosticul cancerului mamar*, 2012, Timișoara, România;
15. Ioana Andreea Gheonea, Mihai Popescu, Zoia Stoica, *Rolul computer tomografiei și imagisticii prin rezonanță magnetică în diagnosticul infecțiilor cerebrale la pacienții cu SIDA*, Zilele UMF 2012, Craiova, România;
16. Ioana Andreea Gheonea, Zoia Stoica, Iuliana Petrisor, Simona Bondari, *Rolul elastografiei ultrasonografice în diagnosticul leziunilor focale ale sânelui*, Zilele UMF 2012, Craiova, România;
17. Ioana Andreea Gheonea, Simona Bondari, Carmen Cirdei, Lorena Bunaiasu, Zoia Stoica, *Imagistica multimodală în tumorile stromale gastrointestinale*, Reuniunea anuala a grupului de imagistica sectionala, Sovata, Romania, mai 2012;
18. Lorena Bunaiasu, Carmen Cîrdei, Ioana Andreea Gheonea, Zoia Stoica, *Rolul metodelor imagistice in diagnosticul pozitiv si diferential al tumorilor pancreatice*, Reuniunea anuala a grupului de imagistica sectionala, Sovata, mai 2012;
19. Gheonea, S. Bondari, G. Dotis, L. Donoiu, D. Camen, *Breast cancer diagnosis using ultrasound elastography*, The 9th Balkan Congress of Radiology and Medical Imaging, Cluj-Napoca, Romania, octombrie, 2011;
20. E. Osiac, I. A. Gheonea, D. I. Gheonea, *Correlation of the autofluorescence signal after*

short pulse laser irradiation and optical coherence tomography for detection of colorectal cancer, UEGW, Stockholm, octombrie 2011;

21. Ioana Andreea Gheonea, Zoia Stoica, Mihaela Burlacu, Carmen Buce, Cristian Adrian Silosi, Dorin Mercut, *Sindromul Bouveret – prezentare de caz*, Al Treilea Congres Național De Rezonanță Magnetică Cu Participare Internațională, București, iunie 2011;
22. Mihaela Burlacu, Ioana Andreea Gheonea, Cornel Tambura, Zoia Stoica, Daniela Dumitrescu, Mihai Popescu, *Aportul examenului RM în diagnosticul osteonecrozei aseptice de cap femural*, Al Treilea Congres Național De Rezonanță Magnetică Cu Participare Internațională, București, iunie 2011;
23. Ioana Andreea Gheonea, Zoia Stoica, M.Popescu, Daniela Dumitrescu, *Nefrom multichistic asociat cu malformație arterială – prezentare de caz*, Al Treilea Congres Național De Rezonanță Magnetică Cu Participare Internațională, București, iunie 2011;
24. A. Gheonea, Z. Stoica, A. Bondari, *The role of sonoelastography in the differential diagnosis of breast lesions*, European Congress of Radiology, 2011, Viena, Austria;
25. Ioana Gheonea, Camelia Popescu, A. Bondari, *Rolul sonoelastografiei în diagnosticul diferențial al leziunilor mamare*, A Treia Conferință a Doctoranzilor în Medicină și Farmacie, 2010, Târgu Mureș, România;
26. Gheonea Ioana, Petrișor Iuliana, Donoiu Liliana, Bondari Simona, *Sonoelastografia în diagnosticul pozitiv și diferențial al leziunilor mamare*, Zilele UMF 2011, Craiova, România;
27. Gheonea Ioana, Bondari Simona, Lascu Luana, Stoica Zoia, *Diagnosticul imagistic al metastazelor cancerului mamar*, Zilele UMF 2011, Craiova, România;
28. Bondari Simona, Gheonea Ioana Andreea, Stoica Zoia, Bistriceanu Iulia, *Evaluarea imagistica in patologia tumorală osoasă la copii*, Zilele UMF 2011, Craiova, România;
29. Bondari Simona, Gheonea Ioana Andreea, Albușescu Dana, *Algoritm de diagnostic imagistic al instabilității rotuliene*, Zilele UMF 2011, Craiova, România;
30. Bondari Simona, Gheonea Ioana Andreea, Stoica Zoia, *Evaluarea imagistica a cancerului renal*, Zilele UMF 2011, Craiova, România;
31. Camelia Popescu, Ioana Gheonea, A. Bondari, *Managementul medical actual al polipozei nazale – review*, A Treia Conferință a Doctoranzilor în Medicină și Farmacie, 2010, Târgu Mureș, România;
32. Ioana Gheonea, Zoia Stoica, Mihai Popescu, Daniela Dumitrescu, *Rolul imagisticii prin rezonanță magnetică în diagnosticul infecțiilor cerebrale la pacienții cu SIDA*, A VII-a Conferință Națională a Grupului de Imagistică Secțională, 2010, Bran, România;
33. Ioana Gheonea, Simona Bondari, Dana Albușescu, Zoia Stoica, *Rolul tehnicilor imagistice în diagnosticul și evaluarea post-terapeutică a infecțiilor cerebrale cu toxocara canis – prezentare de caz*, A VII-a Conferință Națională a Grupului de Imagistică Secțională, 2010, Bran, România;
34. Carla Pircă, Ianula Dumitru, Andreea Ciulinca, Ioana Gheonea, Adriana Iliescu, Simona Bondari, C. Constantin, *Aportul examenului RM în osteonecroza aseptică de cap femural*, Conferința Națională a Societății de Imagistică Musculo-Scheletală din România, 2009, Timișoara, România;
35. Lascu Luana, Dumitrescu Daniela, Popescu M., Gheonea Ioana, Stoica Zoia, Bondari A., *Aportul imagisticii prin rezonanță magnetică în diagnosticul tumorilor mamare*, Zilele UMF 2009, Craiova, România;
36. Ianula Dumitru, Ioana Gheonea, M. Popescu, Daniela Dumitrescu, Zoia Stoica, *Aspecte IRM în patologia tumorală cerebrală la copil*, Zilele UMF 2009, Craiova, România;

37. Carla Pirca, Ioana Gheonea, M. Popescu, Zoia Stoica, *Calcificările hepatice – diagnostic pozitiv, diferențial și erori de diagnostic*, Zilele UMF 2009, Craiova, România;
38. Ioana Andreea Gheonea, Mihai Popescu, Daniela Dumitrescu, Dana Albuлесcu, Zoia Stoica, *MR imaging findings in pyogenic and tuberculous spondylitis*, Congresul Național de Radiologie și Imagistică Medicală, 2009, București, România;
39. Ioana Gheonea, Mihai Popescu, Daniela Dumitrescu, Zoia Stoica, *Schwanom de gamba - prezentare de caz*, Prima Conferință Națională a Societății de Imagistică Musculo-Scheletală din România, 2008, Timișoara, România;
40. Luana Corina Lascu, Ioana Andreea Gheonea, A. Bondari, *Aspecte imagistice post terapeutice în cancerul mamar*, Prima Conferință a Doctoranzilor în Medicină și Farmacie, 2008, Târgu Mureș, România;
41. Ioana Gheonea, Zoia Stoica, M. Popescu, Daniela Dumitrescu, C. Constantin, Simona Bondari, Dana Albuлесcu, *Aportul tehnicilor imagistice moderne în diagnosticul pancreatitei cronice*, Zilele UMF 2008, Craiova, România;
42. Ioana Gheonea, Zoia Stoica, Mihai Popescu, Daniela Dumitrescu, Cristian Constantin, Simona Bondari, Dana Albuлесcu, *Rolul tehnicilor imagistice în diagnosticul diferențial al pancreatitei cronice cu cancerul pancreatic*, Reuniunea Grupului De Imagistică Secțională, 2008, Tg. Jiu, România;
43. Dan Morosanu, Georgiana Camen, Teodor Sas, Ioana Gheonea, Rexhep Berisha, Mihai Popescu, Zoia Stoica, *Examenul CT în diagnosticul de urgență în traumatismele cranio-cerebrale*, Reuniunea Grupului De Imagistică Secțională, 2008, Tg. Jiu, România;
44. Aristida Georgescu, Ioana Gheonea, Zoia Stoica, A. Bondari *Aspecte moderne imagistice în tumorile benigne hepatice*. A 17-a Sesiune a Zilelor Medicale Balcanice, 2007, Craiova, Romania;
45. Stoica Zoia, Gheonea Ioana, Bădulescu Adriana, Popescu M., Dumitrescu Daniela, Constantin C. *Aspecte computer tomografice în tumorile stromale gastrointestinale*, Reuniunea Grupului de Imagistică Secțională, 2007 Sighetu-Marmației, Romania;
46. Gheonea Ioana, Popescu M., Dumitrescu Daniela, Constantin C., Bondari Simona, Stoica Zoia *Aspecte IRM în patologia degenerativă a coloanei vertebrale toraco-lombare*, Diagnosticul Radiologic și Imagistic în Patologia Cervico-Toraco-Abdominală, 2007, Craiova, Romania;
47. Gheonea Ioana, Iordache Anca, Dumitrescu Daniela, Constantin C., Constantin Gabriela, Stoica Zoia *Aspecte IRM în patologia tumorală și infecțioasă a coloanei vertebrale*, Diagnosticul Radiologic și Imagistic în Patologia Cervico-Toraco-Abdominală, 2007, Craiova, Romania;
48. Constantin C., Popescu M., Dumitrescu Daniela, Bondari Simona, Albuлесcu Dana Gheonea Ioana, Stoica Zoia *Rolul examenului CT în diagnosticul patologiei vaselor mari toraco-abdominale*, Diagnosticul Radiologic și Imagistic în Patologia Cervico-Toraco-Abdominală, 2007, Craiova, Romania;
49. Gheonea DI, Trifu (Gheonea) I.A. *News in hepatic steathosis*. Sesiunea de Comunicări Științifice pentru Studenți și Tineri Medici 2004, Craiova, Romania;
50. Trifu (Gheonea) I.A., Gheonea DI, Voican CS. *Efectul imipraminei asupra intestinului izolat de șobolan*. Sesiunea de Comunicări Științifice pentru Studenți și Tineri Medici 2004, Craiova, Romania;
51. Voican CS, Delcea AS, Trifu I.A (Gheonea), Rogoz I. *Aspecte citogenetice la copii plurimalformați*. Sesiunea de Comunicări Științifice pentru Studenți și Tineri Medici 2004, Craiova, Romania;

52. I.A. Trifu (Gheonea). *Liver Cirrhosis – Modification of the Portal Venous System*. 4th International Medical Conference for Students and Young Doctors, 2003, Sibiu, Romania;
53. Matcas H, Sfredel D, Stan V, Trifu (Gheonea) I.A. *Alterări ale electrogenezei cerebrale în intoxicația cu digitală*. Al VI-lea Congres Național al Studenților și Tinerilor Medici 2002, Tîrgu Mureș;
54. Bănică O, Rădescu P, Trifu (Gheonea) I.A., Gheonea DI, Moța M. *Sindromul X metabolic în județul Dolj. Studiu epidemiologic 2000-2001*. Sesiunea de Comunicări Științifice pentru Studenți și Tineri Medici 2002, Craiova;