

# CURRICULUM VITAE

## INFORMAȚII PERSONALE

---

- **Nume:** *Ioana Andreea Gheonea*
- **Data și locul nașterii :** 27 iulie 1980, Caracal
- **Starea civilă:** Căsătorită
- **Adresă permanentă:** Craiova-200333, B-dul 1 Mai, Bl. 23, Sc. 2, Ap. 7
- **Telefon:** +4 0751268732
- **Adresă e-mail:** iagheonea@gmail.com

## ACTIVITATE PROFESIONALĂ

---

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

## CURSURI ȘI DIPLOME

<b>Oct 2021</b>	Moderator si organizator Congresul National de Radiologie si Imagistica Medicala, Romania
<b>Oct 2020</b>	Moderator invitat Congresul National de Radiologie si Imagistica Medicala, Romania
<b>Oct 2020</b>	Webinar EUSOBI, Breast MRI vs Contrast-Enhanced Mammography;
<b>Sept 2020</b>	Lector invitat a V A Conferinta Nationala SIORL, Romania;
<b>Iulie 2020</b>	Webinar EUSOBI, Clinical application: Management of MRI-only lesions;
<b>Iulie 2020</b>	Moderator invitat ECR, Viena, Austria;
<b>Iulie 2020</b>	Webinar Incidental Lesions, Gd-EOB-DTPA L'epatospecifico
<b>Oct 2019</b>	Speaker invitat Congresul National SRIM, Sovata, Romania;
<b>Iulie 2019</b>	Speaker invitat Scoala de Vara in Radiologie, Brasov, Romania;
<b>Martie 2019</b>	Moderator sesiune <i>Breast imaging biomarkers and radiomics</i> la <i>European Congress of Radiology</i> , Viena, Austria;
<b>Nov 2018</b>	Chairman si speaker invitat la <i>Conferinta Colegiului Medicilor Dolj, prezent și perspective în practica medicală</i> , Craiova, Romania;
<b>Oct 2018</b>	Chairman si speaker invitat la <i>Scoala de iarna in Radiologie</i> , Gura Humorului, Romania;
<b>Sept 2018</b>	Chairman sesiunea <i>junior</i> Conferinta Nationala de Radiologie si Imagistica Medicala, Eforie Nord, Romania;
<b>August 2018</b>	Speaker invitat <i>Scoala de Vara</i> cu tema <i>Anomaliile structurale congenitale fetale. De la suspiciunea ecografică la confirmare</i> , Craiova, Romania;
<b>Iulie 2018</b>	Speaker invitat <i>Scoala de Vara in Radiologie</i> , Brasov, Romania;
<b>Iunie 2018</b>	Speaker invitat la <i>IVth National Congress of the Society of Imaging Physicians of the Republic of Moldova</i> , Republica Moldova;
<b>Martie 2018</b>	Moderator sesiune <i>Breast PET/CT si PET/MRI</i> la <i>European Congress of Radiology</i> , Viena, Austria;
<b>Oct 2017</b>	Participant <i>Congresul National de Radiologie si Imagistica Medicala</i> , Bucuresti, Romania;
<b>Mai 2017</b>	Participant <i>Erasmus Course on Abdominal and Urogenital MRI</i> , Trieste, Italia;
<b>Oct 2016</b>	Participant <i>Conferinta Nationala de Radiologie si Imagistica Medicala</i> , Iasi, Romania;
<b>Martie 2016</b>	Participant <i>Congresul European de Boli Inflamatorii</i> , Amsterdam, Olanda
<b>Oct 2014</b>	Participant <i>Congresul National de Rezonanță Magnetică</i> , Eforie Nord, România
<b>Oct 2014</b>	Participant curs <i>Advance Application of MR Imaging in Oncologic Pathology</i> , Eforie Nord, România
<b>Iunie 2014</b>	Curs postuniversitar <i>Breast MRI Training Course</i> , Dubrovnik, Croatia
<b>Martie 2014</b>	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 *Congresul Român de Radiologie și Imagistică Medicală*, București, România;
- Oct 2013** Curs *Interventional in liver tumors and in acute stroke*, București, România
- Iunie 2013** Lector invitat *Școala de Vară*, Moeciu, Romania;
- Iunie 2013** Curs postuniversitar de *senologie imagistică*, Spitalul Universitar Fundeni, București
- Mai 2013** Participant *Digestive Disease Week*, Orlando, Florida, SUA;
- Martie 2013** Participant *European Congress of Radiology*, Viena, Austria;
- Dec. 2012** Schimb de experiență la *Pet-Pozitron Centru De Diagnostic*, Oradea, Romania
- Iulie 2012** Lector invitat *Școala de vara*, Constanța, Romania
- Mai 2012** Participant *Reuniunea Anuală a grupului de Imagistică Secționala*, Sovata, Romania;
- Feb 2012** Participant cursul de aplicații *CT și syngo.via*, Craiova, Romania
- Oct 2011** Participant curs *Imagistica Oncologică*, Cluj-Napoca, Romania;
- Mai 2011** Participant curs *Hepatitele cronice virale*, Craiova, Romania;
- Oct 2011** Participant simpozion *Formare profesională pentru implementarea noilor tehnologii în sistemul de sănătate*, Craiova
- Sept. 2011** Obținerea *atestatului de studii complementare in imagistica prin rezonanta magnetica* in urma cursului postuniversitar de atestate;
- Aprilie 2011** Obținerea *atestatului de studii complementare in computer tomografie* in 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 Secționala*, 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 *Cancerale 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 Secționă, Tg. Jiu*, România;
- Oct. 2007** Participant la *Zilele Radiologiei Franceze*, Paris, France;
- Oct. 2007** Participant la *Cursul Internațional Advanced Breast and Pelvis MR Imaging*, Madrid, Spania;
- Sept. 2007** Participant la *A 17-a Sesiune a Zilelor Medicale Balcanice*, Craiova, Romania;
- Iunie 2007** Participant la *Reuniunea Grupului De Imagistică Secționă, Sighetu-Marmației*, România;
- Iunie 2007** Participant la *Simpozionul Interjudețean de Gastroenterologie*, Craiova, România;
- Iunie 2007** Participant la *Masa Rotundă Diagnosticul Radiologic și Imagistic în Patologia Cervico-Toraco-Abdominală*, Craiova, România;
- Mai 2007** Absolvent al *Euroson School – Guidelines in Gastroenterological Ultrasound*, desfășurat sub auspiciile *European Federation of Societies for Ultrasound in Medicine and Biology (EFSUMB)*, Craiova, România;
- Mai 2007** Participant la *A IX-a Conferință Națională de Ultrasonografie*, Craiova, România;
- Sept. 2006** Absolvent al *Cursului Internațional – Imagistica neinvazivă a toracelui*, desfășurat sub egida *Groupe des Radiologistes Enseignants d'Expression Francaise*, Iași, România;
- Sept. 2006** Participant la *Congresul Francofon de Imagistică Medicală al Țărilor Europei Centrale și de Est* – Iași, România;
- Mai 2006** Absolvent al *Euroschool Course – Ultrasonography in emergencies*, desfășurat sub auspiciile *European Federation of Societies for Ultrasound in Medicine and Biology (EFSUMB)*, Oradea, România;
- Martie 2006** Participant la simpozionul *Patologia eso-gastro-duodenală indusă de acțiunea clorhidro-peptică*, Craiova, România;
- 2003 - 2005** Am urmat și absolvit cu media 10,00 cursurile modulului de *Psihopedagogie* organizat de *Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic* al Universității de Medicină și Farmacie Craiova, România;

## EXPERIENȚA ACUMULATĂ ÎN PROGRAME INTERNAȚIONALE

---

<b>April 2019</b>	Curs <i>Experience Stroke</i> , Tel Aviv, Israel;
<b>Mai 2018</b>	Curs ESOR Asklepios, <i>Women's Imaging</i> , Bucuresti, Romania;
<b>Mai 2017</b>	Participant <i>Erasmus Course on Abdominal and Urogenital MRI</i> , Trieste, Italia;
<b>Oct 2016</b>	Curs ESOR, <i>Visiting Professorship Programme within the initiative support of ESR: Imagistica în patologia tumorală gastro-intestinală</i> , Iași, Romania;
<b>Nov. 2014</b>	Travel Grant <i>International Breast Ultrasound Course</i> , Sibiu, Romania
<b>Martie 2011</b>	Bursa oferita de Societatea Europeană de Radiologie in cadrul programului <i>Invest in Youth</i> pentru participarea la Congresul European de Radiologie, Viena, Austria;
<b>2008-2012</b>	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;
<b>Oct. 2007</b>	Bursa <i>Jacques Sauvegrain</i> oferită de Societatea Franceză de Radiologie, Paris, Franța, pentru participarea la Zilele Franceze ale Radiologiei;
<b>Oct. 2007</b>	Bursa oferită de Societatea Europeana de Rezonanta Magnetica pentru participarea la cursul internațional <i>Advanced Breast and Pelvis MR Imaging</i> , Madrid, Spania
<b>Mai 2005</b>	Participant la seminarul internațional cu tema <i>Introducere în Conceptul Problem Based Learning and Teaching</i> - Maastricht, Olanda, desfășurat la Craiova;
<b>Aug. 2004</b>	Bursa in cadrul programului de schimb profesional <i>IFMSA-SCOPE</i> , Endocrinologie, la Universitatea Jagiellonski - Cracovia, Polonia (1 luna);
<b>2002 – 2003</b>	Bursă de studiu <i>Erasmus</i> (5 luni) la Universitatea din Maastricht, Olanda;

## PREMII

---

<b>Oct 2021</b>	<b>Premiul II</b> al Societății de Radiologie și Imagistică Medicală din România pentru lucrarea cu titlul <b><i>Evaluarea complexă a metastazelor hepatice în tumorile neuroendocrine pancreatice</i></b> la Congresul National SRIM, Poiana Brasov, Romania
<b>Oct 2019</b>	<b>Premiul I</b> al Societății de Radiologie și Imagistică Medicală din România pentru lucrarea cu titlul <b><i>Printing realistic three-dmiensional liver tumors using data provided by medical imaging studies – a new approach in student training?</i></b> la Congresul National SRIM, Sovata, Romania
<b>Oct 2017</b>	<b>Premiul II al</b> Societății de Radiologie și Imagistică Medicală din România, pentru lucrarea cu titlul <b><i>Spectroscopia IRM si corelatii histopatologice</i></b>

- Sept 2017** **in evaluarea cantitativa a steatozei hepatice** la Congresul de Radiologie și Imagistică Medicală, București
- Premiul** 27th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology pentru cea mai bună comunicare orală scurtă pentru lucrarea cu titlul **MRI at station 0 in a small series: how well performs the ultrasound estimations?**, Septembrie, Viena, Austria
- Mar 2017** **Premiul** Societății Române de Ultrasonografie în Obstetrică și Ginecologie, pentru lucrarea cu titlul **Aspecte Ultrasonografice și Morfologice în Placentația Anormală** la Ediția a-IV-a a ForumGinecologia.ro, București
- 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
- Oct 2011** **Premiu Top poster prize** 19<sup>th</sup> United European Gastroenterology Week (UEGW), pentru lucrarea **Correlation of the autofluorescence signal after short pulse laser irradiation and optical coherence tomography for detection of colorectal cancer**, Stockholm, Suedia;
- Iunie 2007** **Premiul Societății Franceze de Radiologie** pentru **cea mai bună comunicare în sesiunea orală** la Reuniunea Grupului de Imagistică Secționară, Sighetu-Marmației;

#### **TEZA DE DOCTORAT:**

*Rolul elastografiei ultrasonografice in diagnosticul formatiunilor focale ale sanului*

Conducător științific: Prof. Univ. Dr. Andrei Bondari

Ordinul de confirmare: 6468 / 07.12.2011

#### **TEZA DE ABILITARE:**

*Advanced research in malignant pathology of digestive system based on imaging techniques*

Ordinul de confirmare: 5992 / 08.12.2016

#### **BREVET DE INVENȚIE:**

*Sistem haptic pentru palparea virtuală a tumorilor hepatice și pancreatice cu reconstrucție computerizată tridimensională*, OSIM, hotărârea 6/161 din 30.10.2018, Univesitatea de Medicină Farmacie Craiova;

#### **CĂRȚI PUBLICATE:**

- *Radiologie- Imagistica Medicala*, Editura Medicala Universitara Craiova 2020, ISBN, 978-973-106-346-1
- *Medicina Interna – Hepatologie*, Editura Medicala Universitara Craiova, 2019, ISBN 978-973-106-308-9, autor
- *Curs de radiologie și imagistică medicală*, Editura Universitaria, 2012, ISBN 978-606-14-0377-6, autor.
- *Sarcina Multiplă*, Editura Medicală Universitară, 2016, ISBN ISBN 978-973-106-258-7, autor.

- Diagnostic Radiology and Imaging, Editura Medicală Universitară, 2017, ISBN 978-973-106-289-1.

### **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**

- 2020-2023: **Programe de prevenție, depistare precoce, diagnostic și tratament precoce al cancerului colorectal - etapa II, Regiuni de dezvoltare: Vest, Sud-Vest Oltenia, Sud Muntenia, Sud-Est, București – Ilfov (ROCCAS), POCU Romania**, 5.000.000 EUR;
- 2018-2021: **Development of hepatic and pancreatic tumor library for advanced training, medical diagnostic and treatment**, UEFISCDI Romania, 450000 RON.
- 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**

- Presedinte Societatea de Radiologie și Imagistică Medicală din România;
- Membru in Quality, Safety and Standards Comitee, Societatea Europeana de Radiologie;
- Societatea Europeană de Radiologie (ESR);
- Societatea Europeana de Senologie (EUSOBI)
- Secretar SRIM Dolj, Societatea de Radiologie și Imagistică Medicală din România;
- Societatea de Rezonanță Magnetică în Medicină din România;
- Societatea de Imagistică a Sânelui din România;

**LUCRĂRI PUBLICATE IN EXTENSO:**➤ **Reviste cotate ISI Web of Science**• **Autor principal**

1. Nica RE, Șerbănescu MS, Florescu LM, Camen GC, Streba CT, Gheonea IA. Deep Learning: a Promising Method for Histological Class Prediction of Breast Tumors in Mammography. J Digit Imaging. 2021;34(5):1190-1198.
2. Ene D, Florescu LM, Ene R, Popescu B, Gheonea IA. An extremely uncommon case of pancreatic extragastrointestinal stromal tumor in a 53-year-old female patient. Rom J Morphol Embryol. 2021;62(2):569-573.
3. Lăpădat AM, Florescu LM, Manea NC, Gheonea DI, Pirici D, Tudorașcu DR, Ene R, Gheonea IA. MR spectroscopy of the liver - a reliable non-invasive alternative for evaluating non-alcoholic fatty liver disease. Rom J Morphol Embryol. 2020;61(1):73-80
4. Streba CT, Șerbănescu MS, Popescu S, Cruce R, Gheonea DI, Gheonea IA. Designing an on-line database for morphological studies of three-dimensional liver tumors. Rom J Morphol Embryol. 2019;60(3):931-938.
5. Novac MV, Niculescu M, Manolea MM, Dijmărescu AL, Iliescu DG, Novac MB, Rotaru LT, Stoenescu MF, Tabacu MC, Tudorache Ș, Busuioc CJ, Gheonea IA. Placental findings in pregnancies complicated with IUGR - histopathological and immunohistochemical analysis. Rom J Morphol Embryol. 2018;59(3):715-720.
6. Florescu LM, Gheonea IA, Ene D et all. An extremely rare case of distal common bile duct adenocarcinoma in a 65-year-old male patient. Rom J Morphol Embryol. 2018;59(1):297-302.
7. 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.
8. Costin Berceanu, Ioana Andreea Gheonea (first author), Simona Vlădăreanu, Monica Mihaela Cîrstoiu, Radu Vlădăreanu, Claudia Mehedințu, Sabina Bercean, Răzvan Ciortea, Elvira Brătîlă. *Ultrasound and MRI comprehensive approach in prenatal diagnosis of fetal osteochondrodysplasias. Cases series.*, MedUltrason, 2017;19(1):66-72. Impact factor: 1.167
9. 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.
10. 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.
11. 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.



12. 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.
13. 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
14. 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;
15. 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;
16. 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 .
17. 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 ;
18. 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. Drăgoescu AN, Pădureanu V, Stănculescu AD, Chiuțu LC, Florescu DN, Gheonea IA, Pădureanu R, Stepan A, Streba CT, Drocaș AI, Ciocâlțeu-Ionescu AM, Șurlin VM, Drăgoescu OP, *Presepsin as a Potential Prognostic Marker for Sepsis According to Actual Practice Guidelines*. J Pers Med. 2020 Dec 22;11:E2. doi: 10.3390/jpm11010002
2. 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.
3. Balea AM, Streba L, Vreju AF, Schenker M, Săndulescu DL, Bondari S, Gheonea IA, Rogoveanu OC, Mogoantă L, Vere CC. *Left gluteal metastasis from a hepatocellular carcinoma - an unusual finding*. Rom J Morphol Embryol. 2018;59(2):549-555.
4. Berceanu C, Pop F, Mehedințu C, Cîrstoiu MM, Ciorțea 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.
5. Berceanu C, Stepan AE, Mehedințu C, Cîrstoiu MM, Ciorțea 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.
6. Cecil Sorin Mirea, Manuela Ioana Vasile, Ionica Daniel Vilcea, Ion Vasile, Emil Moraru, Mihai Calin Ciorbăgiu, 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

7. 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.
  8. Sandulescu L, Rogoveanu I, Gheonea IA, Cazacu S, Saftoiu A. *Real-time elastography applications in liver pathology between expectations and results*. J Gastrointestin 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. Nica RE, Șerbănescu MS, Florescu LM, Camen GC, Gheonea IA. Imaging Features of Rare Breast Lesions in Young Women. Curr Health Sci J. 2021;47(2):314-321.
  2. A.I. Tecuta-Busoi, M. Matei, L.M. Florescu, I.A.Gheonea, Developmental Abnormalities of the Skull Base in Patients with Turner Syndrome, Curr Health Sci J. 2020 Oct-Dec;46(4):329-335.
  3. Lăpădat AM, Gheonea DI, Florescu LM, Gheonea IA. Before and After Treatment Quantitative Assessment of Hepatic Steatosis in a Romanian Population Using Magnetic Resonance Liver Spectroscopy. Curr Health Sci J. 2019 Jul-Sep;45(3):258-262.
  4. Cotoi AI, Dinu MS, Meetescu RE, Bondari A, Gheonea IA. 3 Tesla Magnetic Resonance Imaging Role in Articular Degenerative Pathology. Curr Health Sci J. 2018 Jul-Sep;44(3):299-303.
  5. Florescu LM, Gheonea IA, Lăpădat AM, Florescu MM, Florescu A, Ciurea T. Pancreatic Head Carcinoma-Implications and Correlations in a Romanian Population. Curr Health Sci J. 2018 Jul-Sep;44(3):231-234. doi: 10.12865/CHSJ.44.03.05. Epub 2018 Jul 15.
  6. Florescu LM, Florescu DN, Gheonea IA. The Importance of Imaging Techniques in the Assessment of Biliary Tract Cancer. Curr Health Sci J. 2017 Jul-Sep;43(3):201-208.
  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; 10(1):19-2;
  8. 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
  9. 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.
  10. Jieanu CF, Ungureanu BS, Săndulescu DL, Gheonea IA (autor corespondent), Tudorașcu DR, Ciurea ME, Purcărea VL. Quantification of liver fibrosis in chronic hepatitis B virus infection. J Med Life. 2015 Jul-Sep;8:285-290.
  11. 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;
  12. 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;
  13. Lorena Mihaela Bunăiașu, Simona Bondari, R.G.Borcan, Smaranda Popescu, Rodica Velea, Ioana Andreea Gheonea. *Imaging and histopathological correlations in pancreatic adenocarcinoma*. Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro și microscopică și de Antropologie., Vol XIV-Nr 2-2015; 150-153

14. 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
15. 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).
16. 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);
17. 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);
18. 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);
19. 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);
20. Zoia Stoica, Ioana Andreea Gheonea (autor corespondent), Adriana Bădulescu, *Experiența Departamentului de Imagistică Medicală al Universității de Medicină și Farmacie din Craiova în tumorile stromale gastrointestinale (GIST)*, Craiova Medicală, 2007, 9 (3):199-203, (autor principal).

- **Co-autor**

1. Ciurea AM, Vere CC, Schenker M, Gheonea IA, Streba L, Săndulescu LD, Mehedințeanu AM, Gheonea DI. Evaluation of Hepatocellular Carcinoma Patients: Interim Analysis of Cases from a Tertiary Referral Center in Craiova, Romania. Curr Health Sci J. 2021;47(1):10-15;
2. Lungulescu CV, Răileanu S, Afrem G, Ungureanu BS, Florescu DN, Gheonea IA, Șovăilă S, Crăițoiu Ș. Histochemical and immunohistochemical study of mucinous rectal carcinoma, J Med Life. 2017;10:139-143.
3. 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;
4. 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;
5. 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.
6. 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. RevistaGinecologia 2016, 4(14): 6-12.
7. Sabina Berceanu, Ioana Andreea Gheonea, Monica M. Cîrstoiu, Elvira Brătîlă, Simona Vlădăreanu, Claudia Mehedințu, Costin Berceanu, *Imagistica prin rezonanță magnetică fetală ca și explorare complementară în sarcina multiplă*, RevistaGinecologia 2016, 4(12):42-64;

8. 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
9. 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.
10. B.S. Ungureanu, C. Margaritescu, D. Pirici, Ioana Andreea Gheonea, N.F. Trincu, A. Fifere, 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.
11. 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.
12. 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 uncinat process of the pancreas - case study*, *Current Health Sciences Journal* 2015; 41:264-268.
13. 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;
14. 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.
15. 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.
16. 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. Gheonea Ioana Andreea, Lucian Mihai Florescu, Alina-Maria Lapadat, Raluca-Elena Meetescu, Ioana-Adina Cotoi, Maria Violeta Novac, Simona Bondari. *Role of gadoteric-acid enhanced 3T MRI and diffusion in liver nodules diagnosis*. *The Moldovan Medical Journal*, vol 61, Mai 2018;
2. Alina - Maria Lăpădat, Lucian - Mihai Florescu, Simona Bondari, Ioana Andreea Gheonea; *Quantitative evaluation of fatty liver using spectroscopic sequence - resonance magnetic spectroscopy and pathology correlation* *The Moldovan Medical Journal*, vol 61, Mai 2018;
3. Florescu Lucian Mihai, Gheonea Ioana Andreea, Cioroianu Alesandra, Florescu Dan

- Nicolae, Ciurea Tudorel, A rare case of extrahepatic cholangiocarcinoma – a multidisciplinary approach, The Moldovan Medical Journal, vol 61, Mai 2018;
4. Novac Maria Violeta, Gheonea Ioana Andreea, Iliescu Dominic Gabriel, Tudorache Stefania, Lapadat Alina Maria, Novac Marius Bogdan, The role of ultrasound in the prognosis of adverse perinatal outcome in fetuses with intrauterine growth restriction, The Moldovan Medical Journal, vol 61, Mai 2018;
  5. Raluca-Elena Meetesu, Georgiana Cristiana Camen, Oliviu Nica, Ioana-Andreea Gheonea, The diagnosis and the follow-up of breast cancer in advanced pregnancy - case report, The Moldovan Medical Journal, vol 61, Mai 2018;
  6. Ioana-Adina Cotoi, Ioana-Andreea Gheonea, Simona Bondari, Andrei Bondari Radioimaging aspects in knee degenerative pathology, The Moldovan Medical Journal, vol 61, Mai 2018;
  7. D.G. Iliescu, I. Gheonea, S. Tudorache, N. Cernea, M. Florea, M. Novac, R. Dragusin. MRI at station 0 in a small series: how well performs the ultrasound estimations?; 27th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology, 16–19 September 2017, Vienna, Austria, 50: 109. doi:10.1002/uog.17872;
  8. Costin Berceanu, Monica M. Cirstoiu, Simona Vlădăreanu, Elvira Brătilă, Claudia Mehedințu, Răzvan Ciortea, Sabina Berceanu, Loredana Ciurea, Ioana A. Gheonea. Aspecte ultrasonografice și morfologice în placentă anormală. Revista Ginecologia 2017, 5(15), pg. 63, ISSN 2344-2301, ISSN-L 2344-2301. (Forumul Ginecologia, București, 24-25 Martie 2017)
  9. Costin Berceanu, Monica M. Cirstoiu, Elvira Brătilă, Claudia Mehedințu, Răzvan Ciortea, 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)
  10. Costin Berceanu, Elvira Brătilă, Monica M. Cirstoiu, Simona Vlădăreanu, Claudia Mehedințu, Roxana Bohilțea, Sabina Berceanu, Ioana A. Gheonea. Diagnosticul prenatal avansat în osteocondrodisplaziile fetale. Revista Ginecologia 2017, 5(15), pg. 64, ISSN 2344-2301, ISSN-L 2344-2301. (Forumul Ginecologia, București, 24-25 Martie 2017);
  11. Costin Berceanu, Elvira Brătilă, Monica M. Cirstoiu, Liviu Vasile, Ioana A. Gheonea, Sabina Berceanu, Secondary porencephaly in the surviving foetus through the severe twintwin transfusion syndrome, Ginecologia.ro, Anul III, Nr 7 (1/2015), pag 49
  12. Costin Berceanu, Elvira Bratila, Monica Cirstoiu, Liviu Vasile, Ioana A. Gheonea, Sabina Berceanu, Secondary porencephaly in the surviving foetus through the severe twin-twin transfusion syndrome Ginecologia.ro, 2015, 7(1):49;
  13. 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;
  14. 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 :120**

16.01.2022

Ioana-Andreea Gheonea

