

Curriculum vitae



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Chira, Romeo Ioan**

Adresă

Telefon

Fax

E-mail ioan.chira@umfcluj.ro; romeochira@yahoo.com (personal)

Naționalitate română

Data nașterii 22.08.1972

Sex M

Locul de muncă / Domeniul ocupațional **Conferențiar universitar – Departamentul Medicină Internă, Disciplina Medicală I – Medicină internă, cardiologie și gastroenterologie – Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca**

Experiența profesională

Perioada Octombrie 2018 - prezent

Funcția sau postul ocupat Conferențiar universitar

Perioada Septembrie 2013 – septembrie 2018

Funcția sau postul ocupat Șef lucrări

Perioada Aprilie 2001- septembrie 2013

Funcția sau postul ocupat Asistent universitar

Perioada Septembrie 1997 – aprilie 2001

Funcția sau postul ocupat Preparator universitar

Perioada Decembrie 1996 - septembrie 1997

Funcția sau postul ocupat Asistent cercetare stagiar

Activități și responsabilități principale Cursuri și demonstrații pentru studenții anului IV și V Facultatea de Medicină Generală (linii studiu în limba română și franceză), Facultatea de Farmacie (secția

Nutriție și Dietetică an III)

Stagii practice pentru studenții anului IV și V

Îndrumare teze de licență studenți (linii studiu în limba romană și franceză)

Facultatea de Medicină Generală

Cursuri postuniversitare de formare pentru atestatul de studii complementare (competența) în ultrasonografia generală, ultrasonografie intervențională, ultrasonografie toracică

Cercetare medicală (membru în colective și director de proiecte de cercetare)

Numele și adresa angajatorului UMF „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, str. Victor Babeș 8

Tipul activității sau sectorul de activitate Activitate didactică/clinică/cercetare

Educație și formare

Perioada	2010-2015
Calificarea / diploma obținută	Titlul de medic primar gastroenterologie Ministerul Sănătății Gastroenterologie, anatomie patologică, laborator clinic, imagistică gastroenterologică Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca
Perioada	2003-2012
Calificarea / diploma obținută	Titlu de Doctor (în Medicină) Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului Titlul tezei „Evaluarea aportului diagnostic al ecografiei toracice pentru pacienții cu opacități depistate radiologic” Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca
Perioada	2002- 2009
Calificarea / diploma obținută	Titlu de medic primar Medicină Internă Ministerul Sănătății Medicină internă, cardiologie, pneumologie, gastroenterologie, boli de nutriție și metabolism, reumatologie, urgențe medicale Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca
Perioada	2002- 2009
Calificarea / diploma obținută	Titlu de medic specialist Gastroenterologie Ministerul Sănătății Gastroenterologie, anatomie patologică, laborator clinic, imagistică gastroenterologică Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca
Perioada	1997-2001
Calificarea / diploma obținută	Titlu de medic specialist Medicină Internă Ministerul Sănătății Medicină internă, cardiologie, pneumologie, gastroenterologie, boli de nutriție și metabolism, reumatologie, urgențe medicale Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca
Perioada	1997-1998
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Studii aprofundate „Informatică și Biostatistică Medicală” Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca
Perioada	1990-1996
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de medic (medicină generală) Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca
Perioada	1986-1990
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de bacalaureat, Diplomă electronist Liceul „Emil Racoviță”, Cluj-Napoca, Cluj
Perioada	2002
Calificarea / diploma obținută	Competență în Ultrasonografie Generală
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivelul III de competență în Ultrasonografie Generală (obținut în 2017)

Alte cursuri postuniversitare efectuate – cu certificare/competență

Endoscopie intervențională – UMF Cluj-Napoca 2017 (Atestat)
Managementul serviciilor de sănătate - UMF Cluj-Napoca - 2017 (Competență)
Cursuri de ecoendoscopie digestivă – UMF Cluj-Napoca 2016, UMF Craiova - 2017
Ecografie intervențională – UMF Cluj-Napoca 2002 (Atestat)
Endoscopie digestivă – UMF Cluj Napoca 2000

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european ()*

Limba engleza

Limba germană

Limba franceză

Înțelegere		Vorbire		Scriere	
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	
C1	C1	C1	C1	C1	
B1	B1	B1	A2	A2	
B2	B2	B2	B2	B2	

(*) *Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine*

Competențe și abilități sociale

Comunicare interpersonală bună, capacitate de a lucra în echipă, flexibilitate la dorințele/necesitățile pacientului, bun ascultător al persoanelor vârstnice, susținere psihologică a pacienților dificili. Impărtășire cu generozitate a experienței profesionale.

Competențe și aptitudini organizatorice

Competență în Managementul Serviciilor de sănătate
Spirit critic și autocritic, capacitate de analiză

Competențe și aptitudini tehnice

Diploma de electronist (calificare liceală)

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Operator computer (Microsoft Office XP package, Internet), Atestat (Diploma) de studii aprofundate în profilul Informatică și Biostatistică Medicală, abilități de manipulare a instrumentarului electric și device-urilor medicale și nemedicale. Cunoștințe bune de editare foto, dobândite ca fotograf amator și ca urmare a procesării imaginilor de ultrasonografie.

Alte competențe și aptitudini

Sef Secție Gastroenterologie și Laborator Endoscopie Digestivă Diagnostică și Terapeutică – Spitalul Clinic Județean de Urgență Cluj

Permis de conducere

Categoria B

Informații suplimentare

Membru al asociațiilor profesionale

- Societatea Română de Gastroenterologie și Hepatologie (SRGH)
- Societatea Română de Ultrasonografie în Medicină și Biologie (SRUMB)
- Federația Europeană a Societăților de Ultrasonografie în Medicină și Biologie (EFSUMB)
- Federația Mondială a Societăților de Ultrasonografie în Medicină și Biologie (WFSUMB)
- Societatea Română de Endoscopie Digestivă (SRED)
- Grupul Român de Ecoendoscopie Digestivă (GREUS)
- Societatea Europeană de Endoscopie Digestivă (ESGE)

Participare la numeroase congrese și simpozioane naționale și internaționale (UEGW - 2003 Madrid, 2004 Praga, 2005 Copenhaga, 2006 Berlin, 2016 Viena, 2017 Barcelona, 2018 Viena, EASL 2006 Viena, EASL HCC Summit 2017 Zurich, EASL 2018 Paris, EASL HCC Summit 2019 Lisabona, AASLD - 2015 Boston, 2018 San Francisco, ECCO 2014 Copenhaga, Neurogastro Lisabona 2019, etc)

Membru în Comitetul Director al Societății Române de Ultrasonografie în Medicină și Biologie (SRUMB) din 2018

Indice Hirsch 6 (Web of Science), 7 (Scopus), respectiv 8 (Google Scholar)

Anexe

Anexa A – Lucrări, capitole/cărți publicate

Anexa B – Participare la cursuri postuniversitare (excluzând cele în vederea obținerii unei competențe/atestat)

Anexa C – Prezentări orale la manifestări științifice medicale

Anexa A

Participări la redactare tratate, cursuri, cărți

Capitole în cărți internaționale

1. A GLOBAL SCIENTIFIC VISION-PREVENTION, DIAGNOSIS, AND TREATMENT OF LUNG CANCER, edited by Marta Adonis. InTech, Rijeka (Croatia). ISBN 978-953-51-2966-0, Print ISBN 978-953-51-2965-3, InTech, March 3, 2017. Capitol: **RI Chira**, A Chira, PA Mircea. Transthoracic Ultrasonography: Advantages and Limitations in the Assessment of Lung Cancer. pp 61-80.
2. IRRITABLE BOWEL SYNDROME-NOVEL CONCEPTS FOR RESEARCH AND TREATMENT, edited by Victor Chaban. Intech, Rijeka (Croatia) 2016. ISBN 978-953-51-2828-1, Print ISBN 978-953-51-2827-4, InTech, December 12, 2016. Capitol: A Chira, **RI Chira**, DL Dumitrascu. Inflammation as a Potential Therapeutic Target in IBS. pp 25-44.

Capitole în cărți/ tratate naționale

1. ECOGRAFIE GENERALĂ - Sinteze ale cursului pentru obținerea competenței în ecografia generală. PA Mircea, S Pop, **R Chira**, S Dudea, R Badea, ed.II. Tipografia UMF Cluj, 2000. Capitol: Sorin Pop, **Romeo Chira**: Sistemul venos port. pp. 82-94.
2. ECOGRAFIE GENERALĂ - Sinteze ale cursului pentru obținerea competenței în ecografia generală. PA Mircea, S Pop, **R Chira**, S Dudea, R Badea, ed.II. Tipografia UMF Cluj, 2000. Capitol: Petru Adrian Mircea, **Romeo Chira**: Ultrasonografia spațiului retroperitoneal. pp 165-178.
3. ECOGRAFIE GENERALĂ - Sinteze ale cursului pentru obținerea competenței în ecografia generală. PA Mircea, S Pop, **R Chira**, S Dudea, R Badea, ed.II. Tipografia UMF Cluj, 2000. Capitol: Petru Adrian Mircea, **Romeo Chira**: Ultrasonografia ureterelor și a vezicii urinare. pp. 235-251.
4. MEDICINA INTERNĂ. PATOLOGIA APARATULUI RESPIRATOR. P.A. Mircea, S.N. Bлага, Luminița Vida-Simiti, Lavinia Comes, D. Olinic, Simona Vălean. Ed. Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca, 2005. Capitol: **R. Chira**. Tumorile pleurale. pp. 217-222.
5. TRATAT DE ULTRASONOGRAFIE CLINICĂ. R.I. Badea, S.M. Dudea, P.A. Mircea, D Zdrenghea (ed), vol. II. Editură Medicală, București, 2006. ISBN: 973-39-0575-5. Capitol: **R. Chira**. PA Mircea. Ecografie pulmonară. pp. 197-203.
6. TRATAT DE ULTRASONOGRAFIE CLINICĂ. R.I. Badea, S.M. Dudea, P.A. Mircea, D Zdrenghea (ed), vol. II. Editură Medicală, București, 2006. ISBN: 973-39-0575-5. Capitol: **R. Chira**. PA Mircea. Ecografia diafragmului. pp. 233-236.
7. GASTROENTEROLOGIE ȘI HEPATOLOGIE CLINICĂ. Anca Trifan, C Gheorghe, DL Dumitrascu, M Diculescu, Liana Gheorghe, I Sporea, M Tantau, T Ciurea. Editura Medicală, București, 2018. ISBN 973-39-0846-3. Capitol: Simona Vălean, **Romeo Chira**. Colita microscopică. Alte colite. pp. 336-344.
8. EXAMENUL CLINIC OBIECTIV STRUCTURAT OSCE : CAZURI CLINICE DE GASTROENTEROLOGIE ȘI HEPATOLOGIE. Adriana Cavași, Adrian Cătinean, **Romeo Ioan Chira**, Liliana Dina, Claudia Hagi, Daniela Matei, Voicu Mercea, Petru Adrian Mircea, Ofelia Moșteanu, Lidia Munteanu, Georgiana Anca Nagy, Teodora Atena Pop, Bogdan Procopeș, Corina Radu, Andrada Seicean, Zeno Spârchez, Marcel Tanțău, Cristian Tefas, Simona Vălean, Roxana Zaharie. Colorama, Cluj-Napoca, 2018. ISBN 978-606-8778-77-8. Capitol: **Romeo Chira**. Polipii colonici. Pp. 156-173.
9. PATOLOGIA VASCULARĂ LA INTERFAȚA DINTRE SPECIALITĂȚI. Claudia Diana Gherman (coordonator). Casa Cărții de Știință, 2019. ISBN 978-606-17-1464-3. Capitol: Mocan M, Jeican II, Stoia MA, Farcas AD, Anton FA, **Chira Romeo Ioan**. Ischemia mezenterică cronică – doar o altă cauză de durere abdominală. Pp. 277-284.
10. CAZURI CLINICE. PREZENTĂRI DE MEDICALĂ ȘI CHIRURGIE. **Chira RI**, Chirilă DN, Chirilă M, Chiroban O-S, Cristian A, Fodor DM, Goidescu IG, Iluț S, Micu BV, Muntean IA, Orășan OH, Perju Dumbravă L, Popescu CA, Precup AI, Văcăraș V. Volumul VII. Editura Bioflux, Cluj-Napoca, 2019 ISBN 978-606-8887-32-6. ISBN 978-606-8887-48-7. Capitol: Tumoră mediastinală primară rară, cu celule germinale non-seminomatoase - tumora de sac yolk. **Romeo Ioan Chira**, Florea Alina, Alexandra Chira, Doinița Crișan, Bogdan Popovici. Pp. 7-21.
11. CAZURI CLINICE. PREZENTĂRI DE MEDICALĂ ȘI CHIRURGIE. Babant AM, Chirilă DN, Chiroban O-S, Ciubean AD, Crăciun AE, Crișan D, Florian AI, Iluț S, Nagy G, Perju Dumbravă L, Precup AI, Schiotis RE, SenilăC, Tiple C. Volumul VIII. Editura Bioflux, Cluj-Napoca, 2019 ISBN 978-606-8887-32-6. ISBN 978-606-8887-48-7. Capitol: Particularități diagnostice și terapeutice la un pacient cu ciroză hepatică virală C și pleurezie bacilară. Georgiana Nagy, **Romeo Chira**, Vlad Ichim. Pp. 133-149.
12. CAZURI CLINICE. PREZENTĂRI DE MEDICALĂ ȘI CHIRURGIE. Buzoianu MM, **Chira RI**, Chirilă DN, Cristian D, Goidescu IG, Iluț S, Irsay L, Militaru CF, Perju Dumbravă LP, Răchișan AL, Timis TL, Ungureanu L, Vonica FM, Văcăraș V, Zahari MM. Volumul IX. Editura Bioflux, Cluj-Napoca, 2019 ISBN 978-606-8887-32-6; ISBN

978-606-8887-52-4. Capitol: Tumori pancreatice rare: neoplasm pseudopapilar solid. **Romeo Ioan Chira**, Vlad Ichim, Alexandra Chira, Vasile Bințișan. Pp. 20-32.

13. CAZURI CLINICE. PREZENTĂRI DE MEDICALĂ ȘI CHIRURGIE. Andraș I, Axente DD, Bonci TI, Chera E, Chirilă M, Constantiniuc M, Crișan N, Gherman A, Iluș S, Istratoaie S, Micu BV, Mihăileanu FV, Militaru V, Ola CF, Perju-Dumbravă L, Tiple C, Vlaicu SI. Volumul X. Editura Bioflux, Cluj-Napoca, 2019. ISBN 978-606-8887-32-6; ISBN 978-606-8887-52-4. Capitol: Sonia I. Vlaicu, Ana Bilegan, Tudor I. Morar, Anca Bojan, Mădălina Sava, **Romeo Chira**. Pp. 192-206.

Articole publicate în extenso

Articole publicate în reviste indexate ISI

1. Ichim VA, **Chira RI***, Mircea PA, Nagy GA, Crisan D, Socaciu MA. Accuracy of endoscopic ultrasound-guided biopsy of focal liver lesions. *Med Ultrason* 2020. Ahead of print. Doi: (IF = 1,674) Q2
2. Chira A, Muresan MS, Braicu C, Budisan L, Raduly L, **Chira RI**, Dumitrascu DL, Berindan-Neagoe I. Mir-23a and mir-181b serum levels in irritable bowel syndrome and colorectal cancer –A pilot study. *Bosnian Journal of Medical Sciences* 2019: ahead of print. doi: 10.17305/bjbms.2019.4392. (IF = 1,458) Q3
3. **Chira RI**, Dragomir I, Vlad I, Bintintan VV. Transduodenal EUS FNA diagnosis of idiopathic retroperitoneal fibrosis. *Journal of gastrointestinal and liver diseases: JGLD* 2019; 28(4):382-382. doi: 10.15403/jgld-524 (IF = 2,063) Q3
4. **Chira RI**, Chira A, Ichim VA, Nagy GA, Florea A, Crisan D, Popovici B. Endoscopic ultrasound guided fine needle aspiration (EUS-FNA) of paraesophageally lung tumors – diagnostic yield and added value. *Med Ultrason* 2019; 21(4):377-381 doi: 10.11152/mu-2184 (IF = 1,674) Q2
5. Cîmpan PL, **Chira RI***, Mocan M, Anton FP*, Farcaș AD. Oral Anticoagulant Therapy—When Art Meets Science. *J. Clin. Med.* 2019;8:1747. doi:10.3390/jcm8101747. (IF = 5,688) Q1
6. Vesa SC*, **Chira R***, Vlaicu SI, Pașca S, Crișan S, Trifa A, Buzoianu AD. Systemic and local factors' influence on the topological differences in deep vein thrombosis. *Medicina* 2019; 55(10): 691; doi:10.3390/medicina55100691 (IF = 1,67) Q3.
7. Popovici BI, Matei D, Iacoban L, Simion I, Man M, al Hajjar N, Mois E, Popovici C, **Chira R**, Iancu C. The impact of thoracic paravertebral block over post-operative evolution in open lobectomy. *Ann Ital Chir, Digital Edition* 2019; 8. (IF = 0,793) Q3
8. Bințișan VV, Calborean A, Mocan M, Macavei S, Cordoș A, Ciuce C, Bințișan A, **Chira R**, Nagy G, Surlin V, Timofte D, Nickel F, Mueller B, Dindelegan G, Ciuce C, Brad S, Murar M, Mocan B. New inductive proximity sensor platform for precise localization of small colorectal tumors. *Materials Science and Engineering: C.* 2020; 106: 110146. <https://doi.org/10.1016/j.msec.2019.110146>. (IF = 4.959) Q1
9. Vlaicu SI, Tatomir A, Anselmo F, Boodhoo D, **Chira R**, Rus V, Rus H. RGC-32 and diseases: the first 20 years. *Immunol Res* 2019; 67(2-3): 267-279. <https://doi.org/10.1007/s12026-019-09080-0>. (IF = 2,61) Q2
10. Antemie R-G, Apostu A-P, Rogoian L, **Chira RI**. Ulcerative colitis associated with gastric heterotopia in the rectum: a case report. *Journal of gastrointestinal and liver diseases: JGLD* 2019; 28 (1):117-119. <http://dx.doi.org/10.15403/jgld.2014.1121.281.ulc> (IF = 2,063) Q3
11. Bintintan VV, Cordoș A, **Chira R**, Cocu S, Rus P, Bintintan A, Nagy G, Ciule L, Cata E, Pop A, Fagarasan V, Ungureanu A, Surlin V, Timofte D, Woo KY, Ciuce C, Dindelegan G. The Value of Staging Laparoscopy for Optimal Multidisciplinary Treatment in Patients with Gastric Cancer. *Chirurgia* 2018;113(6):789-798. DOI: 10.21614/chirurgia.113.6.789. (IF = fără) <http://www.revistachirurgia.ro/pdfs/?art=2018-6-789.pdf&EntryID=1904>.
12. **Chira RI**, Chira A, Calauz A, Manzat Saplacan RM, Nagy G, Mircea PA, Valean S. Ultrasound-guided biopsy of osteolytic metastasis – could be less than three cores enough? *Med Ultrason* 2018; 20(1):50-56. DOI: 10.11152/mu-1260. (IF = 1,674) Q2
13. **Chira RI**, Chira A, Mircea PA, Valean S. Mediastinal masses—transthoracic ultrasonography aspects. *Medicine* 2017; Dec; 96(49): e9082. <http://dx.doi.org/10.1097/MD.00000000000009082> (IF = 2,028). Q2
14. Bunea A, Copaciu FM, Pașcalău S, Dulf F, Rugină D, **Chira R**, Pinteia A. Chromatographic analysis of lypophilic compounds in eggs from organically fed hens. *The Journal of Applied Poultry Research* 2017;26(4):498-508. <https://doi.org/10.3382/japr/pfx022>. (IF = 1,064) Q2
15. **Chira RI**, Chira A, Manzat-Saplacan RM, Nagy G, Valea A, Silaghi AC, Mircea PA, Valean S. Adrenal glands transabdominal ultrasonography - pictorial essay. *Med Ultrason* 2017;19(3):318-323. DOI: <http://dx.doi.org/10.11152/mu-978>. (IF = 1,512) Q3
16. **Chira RI**, Chira A, Manzat-Saplacan RM, Nagy G, Bintintan A, Mircea PA, Valean S. Ultrasound-guided bone lesions biopsies - a systematic review. *Med Ultrason* 2017;19(3):302-309. DOI: <http://dx.doi.org/10.11152/mu-1118> (IF = 1,512) Q3

17. **Chira RI**, Calauz A, Manole S, Valean S, Mircea PA. Unusual Discovery after an Examination for Abdominal Pain: Abernethy 1b Malformation and Liver Adenomatosis. A Case Report. *Journal of gastrointestinal and liver diseases: JGLD* 2017; 26 (1):85-88. DOI: <http://dx.doi.org/10.15403/jgld.2014.1121.261.abe>. (IF = 1,964) Q3
18. Manzat Saplacan RM, Balacescu L, Gherman C, **Chira RI**, Craiu A, Mircea PA, Lisencu C, Balacescu O. The Role of PDGFs and PDGFRs in Colorectal Cancer. *Mediators of Inflammation* 2017:Article ID 4708076, 9 pages. doi.org/10.1155/2017/4708076 (IF = 3,549) Q2
19. **Chira RI**, Florea A, Manole S, Valean S. A Rare Complication of Liver Hydatid Cyst Surgery: Budd-Chiari Syndrome. *J Gastrointest Liver Dis*, September 2016;25 (3):271. DOI: 10.15403/jgld.2014.1121.253.bch. (IF = 1,837) Q3
20. Nagy G, **Chira R**, Crisan D, Munteanu M, Mircea PA. Unusual multiple metastatic localisations in adult Burkitt's lymphoma. A case report. *Med Ultrason* 2016; 18 (4): 518-520. DOI: 10.11152/mu-882. (IF = 1,118)
21. Stancu B, Chira A, **RI Chira**, Grigorescu I, Gherman CD, Dumitraşcu DL. Ileo-colic intussusception by ileo-cecal valve lipoma—an infrequent ultrasonographic occurrence. A case report. *Med Ultrason* 2016;18(3):394-396 DOI: 10.11152/mu.2013.2066.183.ile (IF = 1,118)
22. **Chira RI**, Nistor-Ciurba CC, Mociran A, Mircea PA. Appendicular mucinous adenocarcinoma associated with pseudomyxoma peritonei, a rare and difficult imaging diagnosis. *Med Ultrason* 2016; 18(2):257-259. DOI: 10.11152/mu.2013.2066.182.app. (IF = 1,118)
23. Manzat-Saplacan RM, Mircea PA, Balacescu L, **Chira RI**, Berindan-Neagoe I, Balacescu O. Can we change our microbiome to prevent colorectal cancer development? *Acta Oncol.* 2015 Sep;54(8):1085-1095. doi: 10.3109/0284186X.2015.1054949 (IF = 3,73) Q2
24. Nagy G, Munteanu M, Gordan M, **Chira R**, Iancu M, Crisan D, Mircea PA. Computerized ultrasound image analysis for noninvasive evaluation of hepatic steatosis. *Med Ultrason* 2015; 17(4): 431-436. DOI: 10.11152/mu.2013.2066.174.cmu. (IF = 1,167)
25. Manzat-Saplacan RM, Balacescu L, Gherman C, Visan S, **Chira RI**, Bintintan A, Nagy G, Popovici C, Valean SD, Craiu A, Bintintan V, Scurtu R, Mircea PA, Berindan-Neagoe I, Ciuleanu TE, Balacescu O. Is there a correlation between peripheral blood expression of angiogenic transcriptional factors/receptors and colorectal cancer? *J BUON* 2015; 20(5):1193-1200. (IF = 0,88)
26. Bintintan A*, **Chira RI***, Bintintan VV, Nagy GA, Mânzat Săplăcan RM, Lupsor Platon M, Stefanescu H, Duma MM, Valean SD, Mircea PA. Value of hepatic elastography and Doppler indexes for predictions of esophageal varices in liver cirrhosis. *Med Ultrason* 2015;17(1):5-11. DOI: 10.11152/mu.2013.2066.171.abric. (IF = 1,167)
27. Grigorescu I, Cismaru A, **Chira R**, Catinean A, Dumitraşcu DL. Intraductal Papillary Mucinous Neoplasia – a challenging diagnosis in a patient with paraneoplastic rheumatoid arthritis. Case report. *Med Ultrason* 2015;17 (1): 129-132. doi: 10.11152/mu.2013.2066.171.igac (IF = 1,167)
28. **Chira R**, Chira A, Mânzat Săplăcan RM, Nagy G, Bintintan A, Mircea PA. Pleural ultrasonography. Pictorial essay. *Med Ultrason* 2014; 16(4): 364-371. DOI: 10.11152/mu.2013.2066.164.racc (IF = 1,108)
29. BințiŃan A, **Chira RI**, Mircea PA. Non-invasive ultrasound-based diagnosis and staging of esophageal varices in liver cirrhosis. A systematic review of the literature published in the third Millenium. *Med Ultrason* 2013; 15(2): 116-124. DOI: 10.11152/mu.2013.2066.152.ab1ric2 (IF = fără)
30. **Chira R**, Chira A, Mircea PA. Intrathoracic tumors in contact with the chest wall - ultrasonographic and computed tomography comparative evaluation. *Med Ultrason.* 2012; 14(2):115-119. (IF = fără)
31. **Chira R**, Chira A, Mircea PA. Thoracic wall ultrasonography - normal and pathological findings. Pictorial essay. *Med Ultrason.* 2011; 13(3):228-233. (IF = fără)
32. Mânzat Saplacan RM, Catinean A, Manole S, Valean SD, **Chira RI**, Mircea PA. Posttraumatic gastric wall hematoma in a patient under anticoagulant therapy. Case report and literature review. *Med Ultrason.* 2011; 13(2):165-170. (IF = fără)
33. Graur F, Coţe A, Szasz A, Tudorică G, Catinean A, **Chira R**, Mircea PA, Furcea L, Mureşan A, Neagoş HC, Iancu C, Vlad L. Left laparoscopic lobectomy. *Chirurgia (Bucharest)* 2009; 104(5):611-616. (IF = fără).

Articole publicate în ISI Proceedings

Proceedings of the 49th Annual Scientific Meeting of the ESCI (27-30th May 2015, Cluj-Napoca, Romania) Eds. Dan L. Dumitraşcu, Piero Portincasa (http://www.edlearning.it/proceedings/moreinfo/20150527_index.pdf):

1. Nagy G, Munteanu M, **Chira R**, Valean S, Crisan D, Iancu M, Mircea PA. Hepatic Steatosis and Viral Hepatitis B and C: Role of Metabolic Syndrome. 243-247.

Proceedings of the XXXVI National Congress of Gastroenterology, Hepatology and Digestive Endoscopy. Cluj-Napoca 8-11 June 2016 (<https://www.filodiritto.com/proceedings>):

2. **Chira RI**, Carsote M, Morar A, Breaban M, Valea A. Solid Masses Of The Upper Gastrointestinal Tract And Endocrine Tumor Conditions: Any Link? 101-105.
3. **Chira RI**, Carsote M, Albu SE, Ghemigian A, Valea A. Gut Serotonin: Link Between Menopausal Osteoporosis And Breast Cancer? 106-111.

4. **Chira RI**, Hotea I, Crișan D, Vălean S, Mircea PA. A rare type of hypereosinophilic disorder - eosinophilic enterocolitis. 112-117.
5. Mocan M, Crișan R, Căținean A, **Chira R**, Crișan D, Blaga S. Predictive value of deep venous thrombosis for the later development of pancreatic cancer: a case report. 267-271.
6. Opreșor MI, **Chira RI**, Carsote M, Morar A, Valea A. Celiac Disease - Associated Vitamin D Deficiency Complicated With Secondary Hyperparathyroidism In A Patient With Primary Hyperparathyroidism. 308-311.
7. Duca I, **Chira RI**, Sabo C, Fodor D, Miron I, Dumitrascu DL. Pleural Effusion as the First Manifestation of the Renal Cell Carcinoma Case Report. *Internist* 2018; 59:S22-S22. PS038

Articole publicate in IEEE Proceedings (ISI)

1. Achim Cristian, Rusu-Both Roxana, Dulf Eva Henrietta, **Chira Romeo Ioan**. Lung Cancer Diagnosis based on Ultrasound image processing. Proceedings of the 22nd International Conference on System Theory, Control and Computing (ICSTCC). IEEE: 10-12 octombrie 2018, Sinaia, Romania 73-78. ISSN: 2372-1618 978-1-5386-4444-7
DOI: 10.1109/ICSTCC.2018.8540781 <https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/8540781>.
WOS:000465109800012.
2. Achim C, Rusu-Both R, Chira, RI. Computerised Application for Lung Cancer Diagnosis Based on Transthoracic Ultrasonography. 2018 IEEE-EMBS Conference on Biomedical Engineering and Sciences (IECBES). IECBES 2018 – Proceedings 24 January 2019, Article number 08626736, pg. 211-216. ISSN 2374-3220; 978-1-5386-2471-5.
WOS:000458669700042. DOI: 10.1109/IECBES.2018.8626736.
<https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/8626736>

Articole indexate PubMed-Medline - BDI CNCSIS B+

1. Popovici BI, Matei D, Farcas AD, Man M, Popovici C, **Chira R**, Iancu C. Mortality risk factors in lobectomies: Single-institution study. *Pneumologia* 2019;68(3):130-137 doi: 10.2478/pneum-2019-0025.
2. Vălean S, Acalovschi M, Dumitrascu DL, Ciobanu L, Nagy G, **Chira R**. Hepatocellular carcinoma in patients with autoimmune hepatitis – a systematic review of the literature published between 1989-2016. *Medicine and Pharmacy Reports* 2019;92(2):99-105. Doi: 10.15386/MPR-1228.
3. Vlad Andrei Ichim, **Romeo Ioan Chira**, Petru Adrian Mircea. Diagnostic yield of endoscopic ultrasound-guided biopsy of focal liver lesions. *Medicine and Pharmacy Reports* 2019; 92 (1):15-20. DOI: <http://dx.doi.org/10.15386/cjmed-1066>.
4. Simona Valean, **Romeo Chira***, Dan Dumitrascu. Epidemiological trends in digestive cancers compared to trends in alcohol consumption. Facts from Romania: correlation or coincidence? *Medicine and Pharmacy Reports (Clujul Medical)* 2018; 91(4): 376-386. <http://dx.doi.org/10.15386/cjmed-1067>
5. Mocan M, Jeican II, Moale M, **Chira R**. Transient ischemic jejunitis due to symptomatic isolated superior mesenteric artery dissection: case report and review of literature. *Clujul Medical* 2017; 90(1):107-112. doi: 10.15386/cjmed-719
6. Martura S, Mircea PA, Valean S, **Chira R**, Căținean A, Muresan A, Daicoviciu D, Suciș S. Implication of Oxidative Stress in the Human Gastro-Duodenal Pathology Induced by Helicobacter Pylori. *Bulletin Univ Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Veterinary Medicine* 2009; 66(1): 152-159.
7. Rednic S, Marinescu C, **Chira R**, Rogoian L, Rednic N. Treatment with infliximab in a patient with ankylosing spondylitis and Crohn's disease. *Romanian Journal of Gastroenterology and Liver Disease*, 2006; 15(4): 379-382.
8. Valean S, Petrescu M, Căținean A, **Chira R**, Mircea PA. Pill esophagitis. *Rom J Gastroenterol* 2005; 14(2): 159-63.
9. Vălean S, Cazacu M, Catalina Bungărdian, Magda Petrescu, Svetlana Encica, Gheban D, Olinici CD, Frățiciu D, Porumb V, Pop S, Căținean A, **Chira R**, Mircea PA. Hémorragie digestive de cause rare: hétérotopie pancréatique gastrique, lipome gastrique et tumeur stromale duodénale. A propos de trois cas cliniques. *Acta Endoscopica* 2002; 32(5):805-815.

Lucrări științifice în reviste românești (în parte, indexate CNCSIS)

1. **Chira R**, Mircea PA, Suteu M, Vălean S, Onea D, Kerekes T, Olinic N. Hematom hepatic post-traumatic abcedat tratat prin drenaj percutan ecoghidat. *Rev Rom Ultrasonografie* 1999; 1(1):141-144.
2. Mircea PA, Pop S, **Chira R**, Vălean S, Galatâr N, Duma M, Petrescu M, Kerekes T, Benatre A, Olinic N. Biopsia ecoghidată în patologia tumorală abdominală. Factori de performanță independenți de tipul și calibrul acelor de biopsie. *Rev Rom Ultrasonografie* 2001; 3(1): 39-47.
3. Mircea PA, Vălean S, **Chira R**, Căținean A. Diagnosticul hepatocarcinomului în stadiu incipient. Argumente pentru o metodologie unitară de screening. *Rev Rom Ultrasonografie* 2001; 3(3):175-182.
4. Mircea PA, Vălean S, Căținean A, **Chira R**. Ulcer gastric atipic profund la o tânără în vârstă de 18 ani. *Rev Rom Ultrasonografie* 2001; 3(3):227-232.

5. Vălean S, Cucuianu A, Cristea A, Pațiu M, Petrescu M, Roman D, Negrean V, **Chira R**, PA Mircea. Liver cirrhosis and multiple myeloma: two case reports. Rom J Gastroenterol 2001;10(1):55-60.
6. Pop S, Crețu LM, **Chira R**, Mircea PA. Valoarea ecografiei Doppler pulsat în diagnosticul naturii tumorilor renale. Rev Rom Ultrasonografie 2001; 3(3):199-204.
7. Mircea PA, **Chira R**, Pop S, Vălean S, Galatâr N, Duma M, Petrescu M, Benatre A, Olinic N. Biopsia ecoghidată a tumorilor abdominale. Comparație între rezultatele obținute cu 3 tipuri diferite de ace. Rev Rom Ultrason 2000; 2(3):237-244.
8. Mircea PA, **Chira R**, Pop S, Vălean S, Cucu A. Chistul hidatic hepatic - mai multe fețe ale aceleiași afecțiuni. Rev Rom Ultrasonografie 2000; 2(2):155-167.
9. Mircea PA, Pop S, Vălean S, **Chira R**, S.Dudea. Pseudotumoral images in liver ultrasonography. Rom J Gastroenterol 1997; 6(4):277-285.
10. Simona Vălean, **Romeo Chira**. Bolile inflamatorii intestinale. Diagnostic de laborator. Viata Medicală. Ed. Etna București. ISSN1583-8862. 2018:58-60
11. **Romeo Ioan Chira**. Prevenirea complicațiilor puncțiilor abdominale percutane ghidate ecografic. Medica Academica, București, supliment septembrie 2018: 56-57.

Anexa B – participare la cursuri postuniversitare (excluzând cele în vederea obținerii unei competențe/atestat)

În strainătate:

1. Postgraduate Course AASLD – San Francisco, SUA, 8-9 noiembrie 2018.
2. Postgraduate Teaching Course UEGW – Viena, Austria, 20-21 octombrie 2018
3. Bursă mobilitate Erasmus – Universitatea Otto-von-Guericke, Magdeburg, Germania, 2017
4. Postgraduate Teaching Course UEGW - Barcelona, Spania, 30-31 noiembrie 2017
5. Chronic Gastrointestinal Disease – Roma, Italia, 21-23 Septembrie 2017
6. Clinical Challenges in HCV: An Interactive Symposium and Workshops – Madrid, Spania, 2-3 decembrie 2016
7. Hands-on training at 20th International Symposium on Endoscopic Ultrasonography – September 24, 2016, Budapest, Hungary
8. Post-graduate Course in Vascular Doppler – Bologna, Italia și Basel, Elveția 2000
9. Post-graduate Course in Vascular Doppler - Ljubljana, Slovenia 1999

În România:

1. Curs preconferință SRGH/SRED – București, 22-24 iunie 2017
2. Update in chronic digestive diseases: What is changing, what is challenging? – EACCME – Cluj-Napoca, 10-11 iunie 2016
3. Clinical challenges, unmet needs and emerging therapies in hepatology – București, 28-29 Aprilie 2016
4. EAGEN Postgraduate Course – „Complications of inflammation and infection in the gastrointestinal tract” – Târgu Mures, 14 Iunie 2012
5. Euroson School – „Advances in small parts ultrasonography” Târgu Mureș, 2011
6. Imaging School for Contrast-Enhanced Ultrasound – IBISCUS – Bucuresti 2010
7. Imaging School for Contrast-Enhanced Ultrasound – IBISCUS – Bucuresti 2009
8. Euroson Course - Timisoara 2008
9. Curs Preconferință SRGH/SRED – Sibiu 14-16 iunie 2007
10. Curs Preconferință SRGH/SRED – Curs de Gastroenterologie, Hepatologie și Endoscopie Digestivă – Poiana Brașov, 14 iunie 2006
11. Euroson Course – „Ultrasonography in emergencies” Oradea 25-26 mai 2006
12. Curs preconferinta SRUMB – Ecografia în urgențele abdominale - Arad
13. Curs postgraduat Simpozionul Național SRGH/SRED – Timișoara, 9-11 iunie 2005
14. Euroson Spring Course – „Ultrasonography of Digestive Tumours” Cluj-Napoca 2005
15. Curs Preconferință SRGH/SRED – Actualități in Gastroenterologie, Hepatologie și Endoscopie Digestivă – Constanța, 1-3 septembrie 2004
16. Tumorile endotoracice: bronhopulmonare, mediastinale și pleurale – UMF Cluj-Napoca, 24-25 octombrie 2003
17. Curs Preconferință SRGH/SRED – Actualități in Gastroenterologie și Hepatologie – Craiova, 24 septembrie 2003
18. Actualități în tratamentul parazitozelor – Cluj-Napoca, 11 decembrie 2002
19. Curs Preconferință SRGH/SRED – Cluj-Napoca 13-16 iunie 2002
20. EuroSchool Vascular Ultrasonography - Sibiu, 25-26 mai 2002
21. XI-th ESGE International Workshop on Advanced Endoscopy – Iași 14-16 septembrie 2001
22. Euroson School (small parts) – Timișoara 26-27 mai 2001
23. Curs Preconferință SRG/SRED – București 1 noiembrie 2000
24. Curs preconferinta SRUMB – Diagnosticul ecografic al tumorilor abdominale și utero-ovariene - București 27-31 mai 2000
25. Curs Preconferinta SRUMB – Ecografia în urgențele medico-chirurgicale – Craiova 27-29 mai 1999
26. Curs Preconferință SRGED – Endoscopia terapeutică: ce putem practica în România. Afecțiunile inflamatorii cronice nespecifice ale colonului. – Târgu-Mureș, 4-7 iunie 1997

Anexa C

Prezentări orale susținute la Conferințe/Congrese și Workshop-uri

1. **Chira R.** Ultrasonografia tumorilor testiculare. Primul Congres Național al Societății Române de Ultrasonografie în Medicină și Biologie și a III-a Conferință Națională de Ecografie. București, 27 - 31 mai 2000.
2. **Chira R.** Sindromul dureros al hipocondrului drept. Congresul Național al medicilor de familie. Calimănești, 2002.
3. **Chira R.** Actualități în diagnosticul tumorilor renale. Congresul Național de Radiologie. Craiova, 2002.
4. **Chira R.,** Popovici B, Pop S, Mircea P. Evaluarea ecografică a opacităților toracice cu contact parietal. A V-a Conferință Națională a Societății Române de Ultrasonografie în Medicina și Biologie. Sibiu, 27 - 28 mai 2002.
5. **Chira R.** Evaluarea ultrasonografică a glandelor suprarenale. A VI-A Conferință Națională a Societății Române de Ultrasonografie în Medicină și Biologie. Constanța, 19 - 20 mai 2003.
6. **Chira R.** Evaluarea ultrasonografică în tumorile pulmonare și mediastinale. Simpozionul anual al Centrului de Formare în Ultrasonografie Zilele UMF. Cluj-Napoca, 10 decembrie 2004.
7. **Chira R.** Ultrasonografia pleurei și a peretelui toracic. Al II-lea Congres Național al Societății Române de Ultrasonografie în Medicină și Biologie. Cluj-Napoca, 28-29 mai 2005.
8. Valean S, Nagy G, Mircea PA, **Chira R,** Costin Z, Resteman S. Infecția cu *Helicobacter Pylori* la pacienți cu ulcer duodenal, ulcer gastric și gastrită cronică în 2004 comparativ cu 1995, la 10 ani de la introducerea terapiei standardizate de eradicare a bacteriei. Al XXVI-lea Simpozion de Gastroenterologie, Hepatologie și Endoscopie Digestivă. Timișoara, iunie 2005.
9. **Chira R.** Ecografia maselor pleuropulmonare. Întâlniri cu experți. A VIII-a Conferință Națională a Societății Române de Ultrasonografie în Medicină și Biologie. Oradea, 27 - 28 mai 2006.
10. **Chira R.** Puncția formațiunilor circumscrise hepatice: „fine needle” vs „core biopsy”. Imagistica intervențională în hepatologie: manevre percutanate eco-ghidate diagnostice și terapeutice în hepatologie. Congresul Național Hepatologie. București, 2006.
11. Resteman S, Daicoviciu D, Suci S, Decea N, Vălean S, **Chira R,** Cătinean A, David I, Mureșan A, Mircea PA. Variația pre și posttratament a parametrilor stresului oxidativ la pacienții cu ulcer duodenal, respectiv gastrită cronică *Helicobacter pylori* pozitivi. Simpozionul „Implicațiile stresului oxidativ în patologia digestivă neoplazică și non-neoplazică”. Cluj-Napoca, 4 decembrie 2007.
12. **Chira R.** Modificări ultrasonografice în patologia inflamatorie pleurală și colecțiile pleurale. A IX-a Conferință Națională a Societății Române de Ultrasonografie în Medicină și Biologie. Craiova, 31 mai – 3 iunie 2007.
13. **Chira R.** Pleural sonography effusions and inflammation. Curs EUROSON, Timișoara, 31 mai – 3 iunie 2008.
14. **Chira R,** Roberta Mânzat, A. Cătinean, M. Cazacu, P.A. Mircea. Duodenal adenocarcinoma. EUROSON, Timișoara, 31 mai – 3 iunie 2008.
15. **Chira R,** Mircea P. Ultrasonografia formațiunilor focale hepatice. Congresul Național de Gastroenterologie. Iași, 2008.
16. Martura A, Mircea PA, Vălean S, **Chira R,** Cătinean A, Mureșan A, Daicoviciu D, Suci S. Implication of Oxidative Stress in the Human Gastro-Duodenal Pathology Induced by *Helicobacter Pylori*. Simpozionul Internațional „Perspectivele agriculturii în mileniul III”, USAMV, 7-10 octombrie 2009, Cluj-Napoca.
17. **Chira R.** Endoscopic diagnosis and treatment of rectal tumors. International Workshop on Endoscopic Treatment of Anal and Rectal Disease, Cluj Napoca, 7-8 aprilie 2011.
18. **Chira R.** Importanța evaluării încărcăturii virale la pacienții cu hepatite cronice virale (B,C). Zilele UMF Cluj-Napoca, 2011.
19. **Chira R.** Aportul ecografiei în diagnosticul patologiei glandei suprarenale. A XV-a Conferință Națională a Societății Române de Ultrasonografie în Medicină și Biologie (S.R.U.M.B.) și primul Simpozion de Educație Medicală Folosind Ultrasonografia. Cluj-Napoca, 31 mai - 2 iunie 2012.
20. **Chira R.** Biopsia ecoghidată în patologia toracică. Introducere în ultrasonografia intervențională. A XV-a Conferință Națională a Societății Române de Ultrasonografie în Medicină și Biologie (S.R.U.M.B.) și primul Simpozion de Educație Medicală Folosind Ultrasonografia. Cluj-Napoca, 31 mai - 2 iunie 2012.
21. **Chira R.** Ecografia spațiului retroperitoneal și a lojelor suprarenaliene. Școală de vară – Actualități în ultrasonografie, Constanța, 21 – 23 iunie 2012.
22. **Chira R,** Bințișan V, Moroșan C – Adenocarcinom duodenal distal obstructiv la un pacient cu leziuni pancreatice chistice. A XVI-a Conferință Națională a Societății Române de Ultrasonografie în Medicină și Biologie (S.R.U.M.B.). Oradea, 31 mai - 1 iunie 2013.
23. Mircea PA, Vălean S, Munteanu M, Butnaru A, **Chira R.** Pseudoanevrism al arterei aorte secundar pancreatitei cronice calcifiante asociată cu obstrucția incompletă a căii biliare principale. A XVI-a Conferință Națională a Societății Române de Ultrasonografie în Medicină și Biologie (S.R.U.M.B.). Oradea, 31 mai - 1 iunie 2013.
24. **Chira R.** Valoarea ultrasonografiei în diagnosticul afecțiunilor pleurale. A XVI-a Conferință Națională a Societății Române de Ultrasonografie în Medicină și Biologie (S.R.U.M.B.). Oradea, 31 mai - 1 iunie 2013.
25. **Chira R.** CEUS în diagnosticul hepatocarcinomului. Transylvania GI oncology. Cluj-Napoca, 7 iunie 2013.

26. **Chira R.** State of the art lecture: Ultrasonografia abdominală – o metodă cheie în urgențele abdominale. Al XXIII-lea Congres Național de Gastroenterologie, Hepatologie și Endoscopie Digestivă. Timișoara, 12 - 15 Iunie 2013.
27. **Chira R.** Ultrasonografia în sindromul dureros abdominal. A XVII-a Conferință Națională a Societății Române de Ultrasonografie în Medicină și Biologie (S.R.U.M.B.). Timișoara, 15 - 17 Mai 2014.
28. **Chira R.** Biopsia hepatică – overview metodologic: indicații actuale, tehnică, invazivitate, risc/beneficiu. Al XXIV-lea Congres Național de Gastroenterologie, Hepatologie și Endoscopie Digestivă. Oradea, 11 - 14 iunie 2014.
29. **Chira R, Moroșan C.** Problemele diagnostice ale unei stenoze colonice la un pacient cu spondilită anchilozantă. Al XXIV-lea Congres Național de Gastroenterologie, Hepatologie și Endoscopie Digestivă. Oradea, 11 - 14 iunie 2014.
30. **Chira R.** Bolile inflamatorii intestinale și riscul de cancer colorectal. Transylvania GI oncology. Cluj-Napoca, 19 - 20 iunie 2014.
31. **Chira R.** Explorarea ecografică pleuro-pulmonară. Scoala de vară de ultrasonografie. Ediția a III-a. Actualități în ultrasonografie. Constanța, 26 - 28 iunie 2014.
32. **Chira R.** Ultrasonografia în afecțiunile pleurale. Simpozionul anual al CECUS, Zilele UMF “Iuliu Hatieganu”. Cluj-Napoca, 2014.
33. **Chira R.** Diagnosticul de urgență și strategii terapeutice în durerea abdominală. Actualități în medicină de urgență. Cluj-Napoca, 4-6 iunie 2015.
34. **Chira R.** Ultrasonografia toraco-pulmonară. Întâlniri cu experți. A XVIII-a Conferință Națională a Societății Române de Ultrasonografie în Medicină și Biologie (S.R.U.M.B.). Constanța, 25-27 iunie 2015.
35. **Chira R.** Ultrasonografia afecțiunilor pulmonare periferice. Simpozionul anual al CECUS, Zilele UMF “Iuliu Hatieganu”. Cluj-Napoca, 26 noiembrie 2015.
36. **Chira R.** Evaluarea ultrasonografică a glandelor suprarenale. Al VI-lea Congres Național al Societății Române de Ultrasonografie în Medicină și Biologie (S.R.U.M.B.). Craiova, 19 - 20 mai 2016.
37. **Chira R.** Aportul ultrasonografiei în durerea toracică non-cardiacă. Al VI-lea Congres Național al Societății Române de Ultrasonografie în Medicină și Biologie (S.R.U.M.B.). Craiova, 19 - 20 mai 2016.
38. **Chira R.** Ultrasonografia plămânului și pleurelor. Scoala de vară de ultrasonografie. Actualități în ultrasonografie. Constanța, 27 - 28 mai 2016.
39. **Chira R.** Ultrasonografia peretelui toracic. A XXIV-a Conferință Națională de Pneumologie. Poiana Brasov 5-8 Octombrie 2016.
40. **Chira R.** Ultrasonografia colecțiilor pleurale. A XXIV-a Conferință Națională de Pneumologie. Poiana Brasov 5-8 Octombrie 2016.
41. **Chira R.** Ultrasonografia pleurală. A XXIV-a Conferință Națională de Pneumologie. Poiana Brasov 5-8 Octombrie 2016.
42. **Chira R.** A rare case of primary mediastinal germ cell tumor. Al treilea congres național de Oncologie Medicală și Radioterapie al Federațiilor Societăților Române de Cancer. București, 3-5 noiembrie 2016.
43. **Chira R.** Zilele Medicale Radauțene. Ultrasonografia pleurală. Sucevița, 27-29 noiembrie 2016.
44. **Chira R.** Zilele Medicale Radauțene. Diagnosticul ultrasonografic al durerii toracice non-cardiace. Sucevița, 27-29 noiembrie 2016.
45. **Chira R.** Diagnosticul endoscopic al tumorilor colorectale maligne. Al VII-lea Congres Național al Societății Române de Coloproctologie. Cluj-Napoca, 16-18 martie 2017.
46. **Chira R.** Diagnosticul endoscopic al tumorilor rectale. Al VII-lea Congres Național al Societății Române de Coloproctologie. Cluj-Napoca, 16-18 martie 2017.
47. **Chira R.** Ultrasonografia transabdominală în stadializarea tumorilor colorectale. Al VII-lea Congres Național al Societății Române de Coloproctologie. Cluj-Napoca, 16-18 martie 2017.
48. **Chira R.** Ultrasonografia pleuro-pulmonară (condensări, pneumonie, atelectazie). Ultrasonografia în urgențele medico-chirurgicale – curs. A XX-a Conferință Națională a Societății Române de Ultrasonografie în Medicină și Biologie (S.R.U.M.B.). Cluj-Napoca, 1-3 iunie 2017.
49. **Chira R.** Ultrasonografia colicii biliare. Ultrasonografia în urgențele medico-chirurgicale – curs. A XX-a Conferință Națională a Societății Române de Ultrasonografie în Medicină și Biologie (S.R.U.M.B.). Cluj-Napoca, 1-3 iunie 2017.
50. **Chira R, Nagy G, Bintintan A, Morar A, Mircea PA.** A treia neoplazie agresivă la un pacient tânăr cu colită ulcero-hemoragică (cazuri clinice comentate de seniori). A XX-a Conferință Națională a Societății Române de Ultrasonografie în Medicină și Biologie (S.R.U.M.B.). Cluj-Napoca, 1-3 iunie 2017.
51. **Chira R.** Educația ultrasonografică a medicilor rezidenți non-radiologi (educație în ultrasonografie). A XX-a Conferință Națională a Societății Române de Ultrasonografie în Medicină și Biologie (S.R.U.M.B.). Cluj-Napoca, 1-3 iunie 2017.
52. **Chira R.** Rolul ultrasonografiei transtoracice și a ecoendoscopiei în diagnosticul maselor mediastinale. A XX-a Conferință Națională a Societății Române de Ultrasonografie în Medicină și Biologie (S.R.U.M.B.). Cluj-Napoca, 1-3 iunie 2017.
53. **Porojan M, Chira R, Crișan D, Fodor D.** Leziuni metastatic-like de echinococoză alveolară hepatică, o provocare diagnostică. (Cazuri clinice în competiție - video). A XX-a Conferință Națională a Societății Române de Ultrasonografie în Medicină și Biologie (S.R.U.M.B.). Cluj-Napoca, 1-3 iunie 2017.

54. **Chira R.** Ecografia transtoracică/EUS în evaluarea mediastinului. A doua Conferință Națională de Boli Pulmonare Rare. A III-a Conferință Națională de Cancer Pulmonar. Oradea, 11-14 noiembrie 2017.
55. **Chira R.** Aportul endosonografiei transesofagiene în diagnosticul cancerului pulmonar. A doua Conferință Națională de Boli Pulmonare Rare. A III-a Conferință Națională de Cancer Pulmonar. Oradea, 11-14 noiembrie 2017.
56. **Chira R.** Valoarea ultrasonografiei transtoracice și a ecoendoscopiei transesofagiene (EUS) în diagnosticul maselor mediastinale. Zilele Medicale Rădăuțene. Sucevița, 19-21 noiembrie 2017.
57. **Chira R.** Aplicații particulare ale puncției fin aspirative ecoendoscopice (EUS-FNA). Zilele Medicale Rădăuțene. Sucevița, 19-21 noiembrie 2017.
58. **Chira R.** Abordarea ecoendoscopica a abceselor perirectale. Congresul Național al Societății Române de Coloproctologie. Craiova, 15-17 martie 2018.
59. **Chira R.** Biopsia transluminală (EUS) și percutană ghidată ecografic a ganglionilor limfatici intraabdominali. A XXI-a Conferință Națională a SRUMB. Brașov, 17-19 mai 2018.
60. **Chira Romeo, Alina Silvia Florea, Doru Parvu, Vlad Ichim.** Un caz rar de limfangiomatoză pulmonară diagnosticat prin biopsie transtoracică ecoghidată. A XXI-a Conferință Națională a SRUMB. Brașov, 17-19 mai 2018.
61. **Chira R.** Agenzie portală asociată cu tumori hepatice și anomalii venoase abdominale. A XXI-a Conferință Națională a SRUMB. Brașov, 17-19 mai 2018.
62. **Chira R.** Rolul US transtoracice și al EUS în diagnosticul maselor mediastinale. Scoala de vară de ultrasonografie. Actualități în ultrasonografie. Constanța, 8-9 iunie 2018.
63. **Chira R.** Evaluarea pleurală și ecoghidarea puncției/drenajului pleural. Congresul Multidisciplinar de Medicină de Urgență. Cluj-Napoca, 5-7 Iulie 2018.
64. **Chira R.** Ecoendoscopia digestivă (EUS). Aplicații clasice și noi. Toamna Medicală Sălăjeană – ediția XIII. Zalău, 10 octombrie 2018.
65. **Chira R.** Zilele Medicale Rădăuțene. Modalități bioptice minim invazive (percutan și ecoendoscopic) a ganglionilor limfatici intraabdominali. Sucevița, 25-27 octombrie 2018.
66. **Chira R.** Evaluarea ecografică transtoracică a tumorilor pulmonare. Al XXV-lea congres al Societății Române de Pneumologie. Poiana Brașov 31 octombrie- 3 noiembrie 2018.
67. **Chira R.** Aportul ecoendoscopiei transesofagiene (eus) în diagnosticul patologiei pulmonare. Al XXV-lea congres al Societății Române de Pneumologie. Poiana Brașov 31 octombrie- 3 noiembrie 2018.
68. **Chira R.** Ecoendoscopia digestivă – prezentare metodă, indicații. A III-a Conferință Topmed. Târgu Mureș, 22-24 noiembrie 2018.
69. **Chira R.** Biopsia percutană ecoghidată a tumorilor pulmonare și mediastinale. A III-a Conferință Topmed. Târgu Mureș, 22-24 noiembrie 2018.
70. **Chira R.** Tumori mediastinale. Contribuția ecoendoscopiei în diagnosticul tumorilor intratoracice. Curs preconferință Oncodiagnostic ultrasonografic. A XXII-a Conferință Națională a SRUMB. Târgu-Mureș 9 -11 mai 2019.
71. **Chira R.** Aportul EUS în diagnosticul tumorilor hepato-biliare. Curs preconferință Oncodiagnostic ultrasonografic. A XXII-a Conferință Națională a SRUMB. Târgu-Mureș 9 -11 mai 2019.
72. **Chira R.** Evaluarea ganglionilor abdominali în patologia tumorală malignă. Curs preconferință Oncodiagnostic ultrasonografic. A XXII-a Conferință Națională a SRUMB. Târgu-Mureș 9 -11 mai 2019.
73. **Chira R.** Aborduri bioptice ecoghidate “atipice”. Curs preconferință Oncodiagnostic ultrasonografic. A XXII-a Conferință Națională a SRUMB. Târgu-Mureș 9 -11 mai 2019.
74. **Chira R.** Examinarea ecoendoscopică a tubului digestiv. A XXII-a Conferință Națională a SRUMB. Târgu-Mureș 9 -11 mai 2019.
75. **Chira R.** Aportul ultrasonografiei în diagnosticul tumorilor pleurale. A XXII-a Conferință Națională a SRUMB. Târgu-Mureș 9 -11 mai 2019.
76. **Chira R.** Abcese hepatice multiple tratate minim invaziv. A XXII-a Conferință Națională a SRUMB. Târgu-Mureș 9 -11 mai 2019.
77. **Chira R.** Evaluarea drenajelor abceselor abdominale. A XXII-a Conferință Națională a SRUMB. Târgu-Mureș 9 -11 mai 2019.
78. **Chira R.** Puncția ecoendoscopică transesofagiană cu ac fin a unei metastaze vertebrale dorsale osteolitice. A XXII-a Conferință Națională a SRUMB. Târgu-Mureș 9 -11 mai 2019.
79. **Chira R.** Training in ecoendoscopy – are there shortcuts in training? Al 39-lea Congres Național de Gastroenterologie, Hepatologie și Endoscopie Digestivă. Timișoara 6-8 iunie 2019.
80. **Chira R.** Transesophageal endoscopic ultrasound fine needle biopsy of intrapulmonary lesions. Al 39-lea Congres Național de Gastroenterologie, Hepatologie și Endoscopie Digestivă. Timișoara 6-8 iunie 2019.
81. **Chira R.** Rare portal vein abnormalities – portal vein aneurism and agenesis – ultrasound diagnosis. Al 39-lea Congres Național de Gastroenterologie, Hepatologie și Endoscopie Digestivă. Timișoara 6-8 iunie 2019.
82. **Chira R.** Particularities of echoguided drainage of abdominal abscess. Al 39-lea Congres Național de Gastroenterologie, Hepatologie și Endoscopie Digestivă. Timișoara 6-8 iunie 2019.
83. **Chira R.** Ultrasound complex diagnostic approach (percutaneous and EUS) of pulmonary tumors. Scoala de vară de Ultrasonografie. Constanța 21-22 iunie 2019.

84. **Chira R.** Ultrasound diagnosis of retroperitoneal tumors. Scoala de vară de Ultrasonografie. Constanța 21-22 iunie 2019.
85. **Chira R.** Biopsii ecoghidate atipice. Centenarul medicinei interne românești. Cluj-Napoca, 24-26 octombrie 2019.
86. **Chira R.** Biopsii ecoghidate percutane și ecoendoscopice atipice. A IV-a Conferință Topmed. Târgu Mureș, 7-9 noiembrie 2019.

Prezentări orale la conferințe/workshop-uri internaționale

1. **Chira Romeo.** Pleural sonography - effusions and inflammation. EUROSON Course, Timișoara, 31 May - 3 June 2008.
2. **Chira Romeo.** Endoscopic diagnosis and treatment of rectal tumors. International Workshop on Endoscopic Treatment of Anal and Rectal Disease, Cluj Napoca, 7 - 8 April 2011.
3. **Chira Romeo.** The place of ultrasound in chronic diarrhea – WFUMB Center of Excellence Timisoara, Annual Workshop – Clinical Ultrasound. The XVIIth National Conference of RSUMB. 15 - 17 May 2014.
4. **Chira Romeo.** Hepatocarcinoma – clinical and imagistic correlation. The XXVth National Congress of Hepatology, The Vth Romanian-French Hepatology Meeting, The VIth Balkan Hepatology Course. București, 23-26 September 2015.
5. **Chira Romeo.** Ultrasonografia plămânului și pleurei. Chișinău, 20-21 aprilie 2018.
6. **Romeo Ioan Chira,** Georgiana Nagy, Alina Florea, Roxana Rusu-Both, Eva-Henrietta Dulf. Transthoracic ultrasound and software application for lung cancer diagnosis. Ultrasonics 2018, Costa du Caparica, Portugalia, 11-14 iunie 2018. <http://www.ultrasonics2018.com/index.php/scientific-program/oral-contributions/>
7. Achim Cristian, Rusu-Both Roxana, Dulf Eva-Henrietta, **Chira Romeo Ioan.** Lung Cancer Diagnosis based on Ultrasound image processing- 2018 22nd International Conference on System Theory, Control and Computing (ICSTCC 2018). Sinaia, 10-12 Octombrie, 2018.
8. Achim Cristian, Rusu-Both Roxana, **Chira Romeo Ioan.** Computerised Application for Lung Cancer Diagnosis Based on Transthoracic Ultrasonography. IEEE-EMBS Conference on Biomedical Engineering and Sciences (IECBES 2018). Kuching Sarawak, Malaysia; 3-6 Decembrie 2018.
9. Rusu-Both Roxana, Achim Cristian, Dulf Eva-Henrietta, **Chira Romeo Ioan.** Transthoracic ultrasonography analysis for lung cancer detection and diagnosis. 366th International Conference on Chemical and Biochemical Engineering (ICCBE 2018), Sydney, Australia, 24-25 Decembrie 2018.
10. **Chira Romeo.** The added value of EUS in the diagnosis of liver tumours. Central European Gastroenterology Meeting (CEURGEM). Timișoara 14-16 februarie 2019.

Membru în Comitete Stiințifice ale unor Conferințe/Workshop-uri

1. Transylvania GI Oncology. Cluj-Napoca, 7 - 8 iunie 2013
2. Transylvania GI Oncology. Cluj-Napoca, 19 - 20 iunie 2014
3. Digestive Endoscopy 2015. Cluj-Napoca, 8-10 octombrie 2015
4. Zilele UMF 2018. Cluj-Napoca 3-7 decembrie 2018. Workshop - Cum abordăm interdisciplinar pacientul complex în urgență.
5. A XXII-a Conferința Națională a SRUMB 2019. Târgu-Mureș, 9-11 mai 2019
6. Al 39-lea Congres Național de Gastroenterologie, Hepatologie și Endoscopie Digestivă. Timișoara 6-8 iunie 2019.
7. Centenarul medicinei interne românești. Cluj-Napoca, 24-26 octombrie 2019.

Moderator al unor mese rotunde/sesiuni la Conferințe în țară/străinătate

1. Cazuri clinice comentate. A XV-a Conferință Națională a Societății Române de Ultrasonografie în Medicină și Biologie (S.R.U.M.B.) – Cluj Napoca, 2012.
2. Ultrasonografie toracică. A XVI-a Conferință Națională a Societății Române de Ultrasonografie în Medicină și Biologie (S.R.U.M.B.). Oradea, 31 May - 1 iunie 2013.
3. Ultrasonografia în urgențe. A XVII-a Conferință Națională a Societății Române de Ultrasonografie în Medicină și Biologie (S.R.U.M.B.). Timișoara, 15 - 17 mai 2014.
4. Maraton ultrasonografic. A XVII-a Conferință Națională a Societății Române de Ultrasonografie în Medicină și Biologie (S.R.U.M.B.). Timișoara, 15 - 17 mai 2014.
5. Cazuri de endoscopie digestivă. Al XXIV-lea Congres Național de Gastroenterologie, Hepatologie și Endoscopie Digestivă. Oradea, 11 - 14 iunie 2014.
6. Urgențe gastroenterologice. Actualități în medicina de urgență. Cluj-Napoca, 4-6 iunie 2015.

7. Live Video Demonstration IV. Digestive Endoscopy 2015. Cluj-Napoca, 8-10 octombrie 2015
8. Ultrasonografie toracică. A XXIV-a Conferință Națională de Pneumologie. Poiana Brașov, 5-8 octombrie 2016.
9. Zilele Medicale Rădăuțene. Sesiunea III. Sucevița 27-29 noiembrie 2016.
10. Ultrasonografie toracică. A XX-a Conferință Națională a Societății Române de Ultrasonografie în Medicină și Biologie (S.R.U.M.B.). Cluj-Napoca 1-3 iunie 2017. (<http://medevents.ro/srumb2017/program-stiintific/>)
11. Posters evaluation committee: Romeo Chira, Alina Popescu, Adrian Săftoiu, Cîprian Brisc. A XX-a Conferință Națională a Societății Române de Ultrasonografie în Medicină și Biologie (S.R.U.M.B.). Cluj-Napoca 1-3 iunie 2017.
12. Live Video Demonstration. Digestive Endoscopy 2017. Cluj-Napoca, 22-24 septembrie 2017.
13. Zilele Medicale Rădăuțene. Sesiunea IV. Sucevița, 19-21 noiembrie 2017.
14. Cazuri clinice comentate seniori. A XXI-a Conferință Națională a SRUMB. Brașov, 17-19 mai 2018.
15. Live Video Demonstration. Digestive Endoscopy 2018. Cluj-Napoca, 22-24 septembrie 2018.
16. Zilele Medicale Rădăuțene. Sesiunea V. Sucevița, 25-27 octombrie 2018.
17. Oncodiagnostic tumori intratoracice. Curs preconferință Oncodiagnostic ultrasonografic. A XXII-a Conferință Națională a SRUMB. Târgu-Mureș 9 -11 mai 2019.
18. Oncodiagnostic tumori abdominale (III). Curs preconferință Oncodiagnostic ultrasonografic. A XXII-a Conferință Națională a SRUMB. Târgu-Mureș 9 -11 mai 2019.
19. Ultrasonografia tubului digestiv. A XXII-a Conferință Națională a SRUMB. Târgu-Mureș 9 -11 mai 2019.
20. Ultrasonografia toracică (pleuro-pulmonară). A XXII-a Conferință Națională a SRUMB. Târgu-Mureș 9 -11 mai 2019.
21. Evaluarea ecografică a procedurilor intervenționale abdominale. A XXII-a Conferință Națională a SRUMB. Târgu-Mureș 9 -11 mai 2019.
22. Quality in endoscopy. Al 39-lea Congres Național de Gastroenterologie, Hepatologie și Endoscopie Digestivă. Timișoara 6-8 iunie 2019.

Participare la cursuri postuniversitare organizate în cadrul UMF "Iuliu Hatieganu"

- Colaborator

- Ultrasonografie Generală – Modul I și II
- Bazele Ultrasonografiei Intervenționale
- Ultrasonografie Toracică

- Coordonator:

- Ultrasonografie Generală Modul I – din anul 2016
- Ultrasonografie Generală Modul II – din anul 2016.

Premii obținute

Premiul sesiune video – A II-a Conferință Națională de Ultrasonografie. **R Chira**, PA Mircea. Hematom hepatic posttraumatic abcedat, tratat prin drenaj percutan ecoghidat. Craiova, 28-29 mai 1999.

Premiul III - Zilele UMF „Iuliu Hațieganu” 2004- Sesiunea poster: Contribuția ultrasonografiei în diagnosticul tumorilor pulmonare. **R. Chira**, B Popovici, D Nicolau, A Goia, PA Mircea.

Premiu CNCSIS 2017 – pentru publicare articol: Bunea A, Copaciu FM, Pașcalău S, Dulf F, Rugină D, **Chira R**, Pinte A. Chromatographic analysis of lipophilic compounds in eggs from organically fed hens. The Journal of Applied Poultry Research 2017;26(4):498-508. <https://doi.org/10.3382/japr/pfx022>.

Premiul III – 19th Edition of MEDICALIS – International Congress for Medical Students and Young Professionals, 2018, Cluj-Napoca, Romania, pentru lucrarea “Ulcerativ colitis associated with gastric heterotopia in the rectum”.

Premiul Facultății de Medicină – UMF ”Iuliu Hatieganu” 2018 – in echipa de realizarea Manualului OSCE – Gastroenterologie.

Proiecte de cercetare – director/responsabil

Proiect național

Director proiect - CNCS – UEFISCDI, proiect număr PN-III-P2-2.1-PED-2016-0425, contract număr 178PED/2017.

Proiect internațional

Manager proiect și responsabil UMF – “Lung cancer Diagnosis and Monitoring System based on transthoracic ultrasonography and neural networks”. EIT Regional Innovation Scheme: Innostars - Innovation Call 2019.

Cerere brevet national:

Rusu-Both Roxana, Achim Cristian, Dulf Eva-Henrietta, **Chira Romeo Ioan**, PROCEDEU PENTRU DETECȚIA ȘI DIAGNOSTICAREA TUMORILOR INTRATORACICE PULMONARE PE BAZA ANALIZEI IMAGINILOR ECOGRAFICE, Brevet national depus la OSIM – nr : **A01040/04.12.2018.**