

## Curriculum vitae



### Curriculum vitae Europass

#### Informații personale

Nume / Prenume **Chira, Romeo Ioan**

Adresă

Telefon

Fax

E-mail [ioan.chira@umfcluj.ro](mailto:ioan.chira@umfcluj.ro)

Naționalitate română

Data nașterii 22.08.1972

Sex M

#### Locul de muncă / Domeniul ocupational

**Profesor universitar – Departamentul 4 Medicină Internă, Disciplina Medicală I – Medicină internă, cardiologie și gastroenterologie – Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca**  
**Medic primar gastroenterologie și medicină internă, Șef Secție Gastroenterologie – Spitalul Clinic Județean de Urgență Cluj-Napoca**

#### Experiența profesională

Funcția sau postul vizat **Membru Senat UMF Iuliu Hațieganu**  
**Membru Consiliul Facultății de Medicină UMF Iuliu Hațieganu**

Perioada Septembrie 2021 – Prezent  
Funcția sau postul ocupat Profesor universitar

Perioada Octombrie 2018 – septembrie 2021  
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 română 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
<b>Educație și formare</b>	
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 Calificarea / diploma obținută	2003-2012 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 Calificarea / diploma obținută	2002- 2009 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 Calificarea / diploma obținută	2002- 2009 Titlu de medic specialist Gastroenterologie Ministerul Sănătății Gastroenterologie, anatomie patologică, laborator clinic, imagistică gastroenterologică Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca
Perioada Calificarea / diploma obținută	1997-2001 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 Calificarea / diploma obținută	1997-1998 Diplomă de Studii aprofundate „Informatică și Biostatistică Medicală” Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca
Perioada Calificarea / diploma obținută	1990-1996 Diplomă de medic (medicină generală) Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca
Perioada Calificarea / diploma obținută	1986-1990 Diplomă de bacalaureat, Diplomă electronist Liceul „Emil Racoviță”, Cluj-Napoca, Cluj
Perioada Calificarea / diploma obținută Nivelul în clasificarea națională sau internațională	2002 Atestat de studii complementare în Ultrasonografie Generală Nivelul III de competență în Ultrasonografie Generală (obținut în 2017)
Alte cursuri postuniversitare efectuate – cu certificare/competență	Endoscopie intervențională – UMF Cluj-Napoca 2017 (Competență) Managementul serviciilor de sănătate - UMF Cluj-Napoca - 2017 (Atestat de studii complementare) 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

Atestat în Managementul Serviciilor de sănătate  
Spirit critic și autocritic, capacitate de analiză. Experiență de peste 4 ani în poziția de Sef de Secție și coordonator de Laborator de Endoscopie Digestivă, crescând continuu performanțele acestor structuri.

Competențe și aptitudini tehnice

Diploma de electronist (calificare liceală)

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Operator computer (Microsoft Office XP package, Internet), Diploma Master 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 10 (Web of Science), 12 (Scopus), respectiv 13 (Google Scholar)

## **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 – Horizon 2020.

### **Proiect internațional**

Manager proiect și responsabil UMF – “Diagnosis and follow-up system based on artificial intelligence algorithms and transthoracic ultrasound image analysis for diffuse lung diseases”. EIT Regional Innovation Scheme: Innostars - Innovation Call 2020 – Horizon 2020

### **Proiect internațional**

Manager proiect și responsabil UMF – “LymphMED-AI: Sistem de diagnosticare și monitorizare a metastazelor nodulilor limfatici, bazat pe analiza imaginii ecografice și algoritmi de inteligență artificială”

## **Cereri patente naționale:**

1. 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 național depus la OSIM – nr : **A01040/04.12.2018**. **Acceptat 2020.**
2. Rusu-Both Roxana, **Chira Romeo Ioan**. METODĂ PENTRU DETECȚIA ȘI EVALUAREA MODIFICĂRILOR PLEURALE ȘI PULMONARE SUPERFICIALE BAZATĂ PE ANALIZA COMPUTERIZATĂ A IMAGINILOR ECOGRAFICE. Brevet național depus la OSIM – nr. **A00826/14.12.2020**
3. Rusu-Both Roxana, **Chira Romeo Ioan**. METODĂ PENTRU DETECȚIA ȘI EVALUAREA SUFERINȚEI INTERSTIȚIALE PULMONARE BAZATĂ PE ANALIZA COMPUTERIZATĂ A IMAGINILOR ECOGRAFICE (LINIILOR B-PULMONARE). Brevet național depus la OSIM nr : **A00827/14.12.2020**

## Participări la redactare tratate, cursuri, cărți

### Coordonator carte:

1. CAZURI CLINICE COMENTATE. Volum I. Farcaș AD, Chira RI. Editura Medicală Universitară UMF "Iuliu Hațieganu", 2020. ISBN 978-973-693-958-7.
2. CAZURI CLINICE COMENTATE. Volum II. Farcaș AD, Chira RI. Editura Medicală Universitară UMF "Iuliu Hațieganu", 2021. ISBN 978-606-075-003-1.

### 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 Ducea, 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 Ducea, 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 Ducea, 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. Blaga, 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. Ducea, 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. Ducea, 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 Diclescu, 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, Farcaș 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. 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, Iluț 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: Hipercalcemia – „piesa de rezistență” în dezlegarea puzzle-ului diagnostic al unei bolnave cu deteriorare neurologică rapidă. Sonia I. Vlaicu, Ana Bilegan, Tudor I. Morar, Anca Bojan, Mădălina Sava, **Romeo Chira**. Pp. 192-206.
14. CAZURI CLINICE COMENTATE. Volum I. Farcaș AD, **Chira RI**. Editura Medicală Universitară UMF “Iuliu Hatieganu”, 2020. ISBN 978-973-693-958-7. Capitol: Sindromul Lynch. Mocan M, Tîrnovan A, Banc ON, Vlaicu SI, Popovici C, **Chira RI**, Ciuce C, Georgiu C, Ciule LD. Pp. 37-48.
15. CAZURI CLINICE COMENTATE. Volum I. Farcaș AD, **Chira RI**. Editura Medicală Universitară UMF “Iuliu Hatieganu”, 2020. ISBN 978-973-693-958-7. Capitol: Aportul puncției aspirative cu ac fin ghidată ecoendoscopic în diagnosticul trombozei portale maligne și al metastazelor hepatice dintr-un melanom ocular operat, recidivat. Nagy G, **Chira RI**, Ichim V. Pp. 49-61.
16. CAZURI CLINICE COMENTATE. Volum I. Farcaș AD, **Chira RI**. Editura Medicală Universitară UMF “Iuliu Hatieganu”, 2020. ISBN 978-973-693-958-7. Capitol: O triadă diagnostică particulară... Vlaicu SI, Bârsan IC, Morar TI, Mocan M, **Chira RI**. Pp. 131-145.
17. CAZURI CLINICE COMENTATE. Volum I. Farcaș AD, **Chira RI**. Editura Medicală Universitară UMF “Iuliu Hatieganu”, 2020. ISBN 978-973-693-958-7. Capitol: Limfom splenic de zona marginală diagnosticat prin biopsie ecoendoscopică, cu evoluție atipică. **Chira RI**, Ichim V, Nagy G. Pp. 117-132.
18. CAZURI CLINICE COMENTATE. Volum I. Farcaș AD, **Chira RI**. Editura Medicală Universitară UMF “Iuliu Hatieganu”, 2020. ISBN 978-973-693-958-7. Capitol: Trombembolism pulmonar la o pacientă cu limfom mediastinal. Chiorescu RM, Mocan M, **Chira RI**. Pp. 170-176
19. INFARCTUL INTESTINAL. Constantin Ciuce. Ionut Isaia Jeican, Editura Academiei Române, București 2020. ISBN 978-973-27-3176-5. Capitol: Ischemia mezenterică cronică. Mihaela Mocan, **Romeo Chira**. Pp.251-270
20. INFARCTUL INTESTINAL. Constantin Ciuce. Ionut Isaia Jeican, Editura Academiei Române, București 2020. ISBN 978-973-27-3176-5. Capitol: Colita ischemică/ischemia colonului. Mihaela Mocan, **Romeo Chira**. Pp.271-280.
21. CAZURI CLINICE. PREZENTĂRI DE MEDICALĂ ȘI CHIRURGIE. Chirilă DN, Chiroban OS, Crișan D, Crișan S, Iluț S, Nagy G, Dumbravă LP, Staicu A, Stamate MC, Stan A, Ureche DI. Volumul XIII. Editura Bioflux, Cluj-Napoca, 2019 ISBN 978-606-8887-32-6; ISBN 978-606-8887-52-4. Capitol: Neoplasm chistic mucinos pancreatic cu focar de endometrioza. Nagy Georgiana, Bințișan Vasile, **Chira Romeo**, Ichim Vlad. Pp. 111-130.
22. CAZURI CLINICE COMENTATE. Volum II. Farcaș AD, **Chira RI**. Editura Medicală Universitară UMF “Iuliu Hatieganu”, 2021. ISBN 978-606-075-003-1. Capitol: Tumori hepatice primare rare: chistadenocarcinom. **Chira R**, Ichim V, Nagy G, Bințișan V. Pp. 6-17.
23. CAZURI CLINICE COMENTATE. Volum II. Farcaș AD, **Chira RI**. Editura Medicală Universitară UMF “Iuliu Hatieganu”, 2021. ISBN 978-606-075-003-1. Capitol: Hemoragie digestivă și trombembolism pulmonar paraneoplazic ca manifestări atipice ale unui leiomiiosarcom uterin recidivat, cu metastaze gastrice și colonice. Nagy G, **Chira R**, Ichim V. Pp. 59-77.
24. MEDICINA DE LA TEORIE LA PRACTICĂ. PREZENTARI DE CAZURI 2/2021. Casa Cărții de Știință, 2021. ISBN 2810 5478. Capitol: SI totuși e Crohn! **Chira R**, Ichim V, Chira A, Nagy G. Pp. 41-53.
25. MEDICINA DE LA TEORIE LA PRACTICĂ. PREZENTARI DE CAZURI 3/2021. Casa Cărții de Știință, 2021. ISBN 2810 5478. EUS- FNAB atipic : diagnosticarea trombozei maligne a venei porte extrahepatice. **Chira R**, Precup PP, Ichim V, Chira A, Nagy G Pp. 41-50.
26. GASTROENTEROLOGIE SI HEPATOLOGIE CLINICA Vol 1/2023. Anca Trifan, C Gheorghe, DL Dumitrascu, M Diculescu, Liana Gheorghe, I Sporea, M Tantau, T Ciurea. Editura Medicală, București, 2018. ISBN 978-973-39-0943-9. Capitol: Colita microscopică. Alte colite. Simona Vălean, **Romeo Chira**, Georgiana Nagy. Pp.353-362
27. GASTROENTEROLOGIE SI HEPATOLOGIE CLINICA Vol 2/2023. Anca Trifan, C Gheorghe, DL Dumitrascu, M Diculescu, Liana Gheorghe, I Sporea, M Tantau, T Ciurea. Editura Medicală, București, 2018. ISBN 978-973-39-0944-6. Capitol: Cătălina Mihai, Mihaela Dranga, **Romeo Chira**. Hepatite acute virale. Pp.578-593

28. GASTROENTEROLOGIE SI HEPATOLOGIE CLINICA Vol 2/2023. Anca Trifan, C Gheorghe, DL Dumitrascu, M Diculescu, Liana Gheorghe, I Sporea, M Tantau, T Ciurea. Editura Medicală, București, 2018. ISBN 978-973-39-0944-6. Capitol: Ultrasonografia intervențională. Zeno Spârchez, Ioan Sporea, **Romeo Chira**, Petru-Adrian Mircea. Pp. 1244-1249.

### Articole publicate în extenso

### Articole publicate în reviste indexate ISI

1. Graur F, Coțe A, Szasz A, Tudorică G, Catinean A, **Chira R**, Mircea PA, Furcea L, Mureșan A, Neagoș HC, Iancu C, Vlad L. Left laparoscopic lobectomy. *Chirurgia (Bucharest)* 2009; 104(5):611-616. (IF = fără).
2. 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)
3. **Chira R**, Chira A, Mircea PA. Thoracic wall ultrasonography - normal and pathological findings. Pictorial essay. *Med Ultrason.* 2011; 13(3):228-233. (IF = fără)
4. **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)
5. Bințișan 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 Millennium. *Med Ultrason* 2013; 15(2): 116-124. DOI: 10.11152/mu.2013.2066.152.ab1ric2 (IF = fără)
6. **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) Q4
7. Grigorescu I, Cismaru A, **Chira R**, Catinean A, Dumitrascu 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) Q4
8. 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) Q4
9. 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)
10. 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) Q4
11. 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
12. **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) Q4
13. Stancu B, Chira A, **RI Chira**, Grigorescu I, Gherman CD, Dumitrașcu 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) Q4
14. 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) Q4
15. **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
16. 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
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. **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
19. Bunea A, Copaciu FM, Pașcalău S, Dulf F, Rugină D, **Chira R**, Pinteana 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>. (IF = 1,064) Q2
20. **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
21. **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.0000000000009082> (IF = 2,028). Q2
22. **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
23. 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>.
24. 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 = 2,351) Q4
25. 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 = 2,507) Q3
26. 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 = 0,588) Q4 [https://www.annaliitalianidichirurgia.it/wp-content/uploads/2019/09/09\\_09\\_3064\\_aop\\_b.pdf](https://www.annaliitalianidichirurgia.it/wp-content/uploads/2019/09/09_09_3064_aop_b.pdf)
27. 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-Lithuania* 2019; 55(10): 691; doi:10.3390/medicina55100691 (IF = 1,205) Q3.
28. 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 = 3,303) Q1
29. **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 = 1,553) Q3 WOS:000498877200003
30. **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 = 2,351) Q4
31. 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 Basic Medical Sciences* 2019;Dec7:1-9. doi: 10.17305/bjbm.2019.4392. (IF = 2,05) Q3 WOS:000530872100012
32. 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 = 5,88) ISSN: 0928-4931 Q1
33. 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;22(1): 20-25. Doi: 10.11152/mu-2078. (IF = 1,611) ISSN: 2066-8643 Q3
34. Bora FD, Bunea CI, **Chira R**, Bunea A. Assessment of the quality of polluted areas in northwest Romania based on the content of elements in different organs of grapevine (*Vitis vinifera* L.). *Molecules* 2020; 25(3):750. doi:10.3390/molecules25030750. (IF = 4,411) ISSN: 1420-3049 Q2
35. Chira A, Braicu C, Budisan L, **Chira RI\***, Berindan-Neagoe I, Dumitrascu DL. Monocyte chemotactic protein-1 and nitrotyrosine in irritable bowel syndrome. *Experimental and therapeutic medicine.* 2020; 20 (1): 54-60. doi: 10.3892/etm.2020.8665. (IF = 2,447) ISSN:1792-0981 Q4
36. Fagarasan V, Cordos A, Petrisor C, Bintintan A, **Chira R**, Nickel F, Surlin V, Dindelegan G, Bintintan V. Which is the Optimal Method of Reconstruction After Laparoscopic Right Hemicolectomy, the Intracorporeal or Extracorporeal Anastomosis Technique? *Chirurgia* (Bucharest, Romania: 1990) 2020; 115(4):493-504. (IF = fără) DOI: 10.21614/chirurgia.115.4.493 ISSN: 1221-9118 Q4
37. Calborean A, Macavei S, Mocan M, Ciuce C, Cordos A, Bintintan A, **Chira R**, Pestean C, Pop O, Barbu-Tudoran L, Dindelegan G, Surlin V, Nickel F, Mocan B, Bintintan V. Laparoscopic compatible device incorporating inductive

- proximity sensors for precise detection of gastric and colorectal small tumors. *Surgical Oncology* 2020; 35: 504-514. doi: 10.1016/j.suronc.2020.10.012. (IF = 3,279) ISSN: 0960-7404 Q2.
38. **Chira RI**, Florea A, Ichim V, Rogojan L, Chira A, Crisan D. Transesophageal endoscopic ultrasound fine needle aspiration of vertebral body osteolytic tumors – a novel diagnostic approach. Case series. *Med Ultrason* 2021; 23(1): 42-47. Doi: 10.11152/mu-2618. (IF = 1,611) Q3
39. **Chira RI**, Florea A, Pârvu D, Chira A, Crișan D, Popovici B. Transthoracic ultrasound: an essential diagnostic tool in a very rare case of thoracic lymphangiomatosis. *Medultrason* 2021; 23(3):361-363. doi: 10.11152/mu-2499 (IF = 1,611) Q3
40. Melnic V, Bunea A, **Chira RI**, Bunea CI, Sonia S, Mitre V. Phytochemical content and antioxidant activity of *Malus domestica* borkh peel extracts. *Molecules* 2021; 26: 7636. Doi: 10.3390/molecules26247636. (IF = 3.267) ISSN: 1420-3049 Q2
41. Nagy G, Neag MA, Gordan M, Crisan D, Petru M, **Chira R**. Ultrasound image computerized analysis for non-invasive quantitative evaluation of hepatic fibrosis. *Turk J Gastroenterol* 2021; 32(10): 888-895. Doi: 10.5152/tjg.2021.20951. (IF = 1,732) Q4 1.111
42. Eniu DT, Chiorean AR, Socaciu AI, Staicu A, Rachieriu C, Goidescu I, Buiga R, Eniu D, Socaciu C, **Chira R**. Blood and urine biomarkers in invasive ductal breast cancer: Mass spectrometry applied to identify metabolic alterations. *Journal of Molecular Structure* 2022; 1247: 131369. Doi: 10.1016/j.molstruc.2021.131369. (IF = 3.196) Q3. Online ISSN: 1872-8014 Print ISSN: 0022-2860
43. Calborean A, Macavei S, Mocan M, Ciuce C, Bintintan A, Cordos A, Pestean C, **Chira R**, Zarbo L, Barbu-Tudoran L, Dindelegan G, Nickel F, Mocan B, Surlin V, Bintintan V. Non-invasive laparoscopic detection of small tumors of the digestive tract using inductive sensors of proximity. *Scientific Reports* 2022; 12 (1): 760. Doi: 10.1038/s41598-022-04822-x. ISSN 2045-2322 (IF = 4,379), ISSN 2045-2322 (Online) Q2
44. Ichim VA, **Chira RI\***, Nagy GA, Chira A, Mircea PA. Endoscopic ultrasound-guided biopsy of liver tumors. *In vivo* 2022; 36: 890-897. doi:10.21873/invivo.12778. (IF = 2,155) ISSN 1791-7549; ISSN 0258-851X Q4.
45. Mocan M, Szabo R, Constantinescu C, Cucoreanu C, **Chira RI**. Association between severe SARS-CoV-2 Infection and severe acute pancreatitis in pregnancy and postpartum. *J Clin Med*. 2022; 11: 2554. 10.3390/jcm11092554 Q2 (IF = 4,964).
46. Nagy GA, MA Neag MA, Drasovean R, Crisan D, **Chira RI**. Duodenal Ampulla Neuroendocrine Tumor with GISTs of the Proximal Jejunum: A Case Report. *International Journal of Molecular Sciences* 2022; 23(18): 10351. Doi: 10.3390/ijms231810351. ISSN 1422-0067 Q1 (IF = 6,208).
47. Duca I, Mihaileanu F, Chira A, **Chira R**, Surdea Blaga T, Popovici D; Albu A, Dumitrascu DL. Giant gastric polyp mimicking a duodenal tumor. *Journal of Mind and Medical Sciences*. 2022; 9(2): Article 16. DOI: <https://doi.org/10.22543/2392-7674.1316> ISSN 2392-7674 (IF - fără).
48. Craciun R, **Chira R\***, Nemes A, Stefanescu H, Cocu S, Procopet B. TIPS with a Twist-The Real Life Management of a Case of Budd-Chiari-related Acute Liver and Subsequent Multiple Organ Failure. *Current Medical Imaging*, 08 Sep 2023. <https://doi.org/10.2174/1573405620666230908111803>. ISSN 1875-6603. Q3 (IF = 1,4).

#### 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. Dumitrascu, Piero Portincasa ([http://www.edlearning.it/proceedings/moreinfo/20150527\\_index.pdf](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, Cătinean 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 C, Rusu-Both R, Dulf Eva H, **Chira RI**. 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. DOI: 10.1109/IECBES.2018.8626736. <https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/8626736>. WOS:000458669700042.
3. Both-Rusu R, Popa A, Todorean B, **Chira RI**. A New Approach for Detection and Analysis of Lung Pleural Line Morphology. 2022 23rd IEEE International Conference on Automation, Quality and Testing, Robotics - THETA, AQTR 2022 - Proceedings, 2022

### Articole indexate PubMed-Medline - BDI CNCSIS B+

1. Mucileanu A, **Chira R\***, Mircea PA. PD-1/PD-L1 expression in pancreatic cancer and its implication in novel therapies. *Medicine and Pharmacy Reports* 2021; 94 (4): 402-410. DOI: 10.15386/mpr-2116
2. 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.
3. 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.
4. 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>.
5. 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>
6. Măcan 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
7. Martura S, Mircea PA, Valean S, **Chira R**, Catinean A, Muresan A, Daicovicu D, Suci 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.
8. Rednic S, Marinescu C, **Chira R**, Rogojan 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.
9. Valean S, Petrescu M, Catinean A, **Chira R**, Mircea PA. Pill esophagitis. *Rom J Gastroenterol* 2005; 14(2): 159-63.
10. Vălean S, Cazacu M, Catalina Bungărdan, Magda Petrescu, Svetlana Encica, Gheban D, Olinici CD, Frățiciu D, Porumb V, Pop S, Cătinean A, **Chira R**, Mircea PA. Hémorragie digestive de cause rare: hétérotomie 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**, Cătinean 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, Cătinean 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 străinătate:**

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 Couse - 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 preconferința 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 în 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 în 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 preconferința SRUMB – Diagnosticul ecografic al tumorilor abdominale și utero-ovariene - București 27-31 mai 2000
25. Curs Preconferința 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

#### **Membru în Comitete Științifice 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 Medicinii Interne Românești. Cluj-Napoca, 24-26 octombrie 2019.
8. A XXIII-a Conferința Națională a SRUMB 2020. 18-19 septembrie 2020.

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

1. Cazuri clinice comentate. A XV-a Conferința Națională a Societății Române de Ultrasonografie în Medicină și Biologie (S.R.U.M.B.) – Cluj Napoca, 2012.
2. Ultrasonografie toracică. A XVI-a Conferința 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 Conferința 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 Conferința 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 Conferința 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 Conferința 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, Ciprian Brisc. A XX-a Conferința 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 Conferința 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 Conferința Națională a SRUMB. Târgu-Mureș 9 -11 mai 2019.
18. Oncodiagnostic tumori abdominale (III). Curs preconferință Oncodiagnostic ultrasonografic. A XXII-a Conferința Națională a SRUMB. Târgu-Mureș 9 -11 mai 2019.
19. Ultrasonografia tubului digestiv. A XXII-a Conferința Națională a SRUMB. Târgu-Mureș 9 -11 mai 2019.
20. Ultrasonografia toracică (pleuro-pulmonară). A XXII-a Conferința Națională a SRUMB. Târgu-Mureș 9 -11 mai 2019.

21. Evaluarea ecografică a procedurilor intervenționale abdominale. A XXII-a Conferința 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.
23. Liver involvement in systemic disease. Al 39-lea Congres Național de Gastroenterologie, Hepatologie și Endoscopie Digestivă. Timișoara 6-8 iunie 2019
24. Sesiunea 2. Conferința Științifică „Zilele Gastroenterologiei Clujene la Chișinău”. Chișinău, Republica Moldova 22 – 23 noiembrie 2019.
25. Ultrasound/Interventional intrasound marathon. Al 40-lea Congres Național de Gastroenterologie, Hepatologie și Endoscopie Digestivă. Mamaia 12-15 mai 2021.
26. Digestive tract ultrasound – from normal aspects to pathology. Session 2. The XXIVth National Conference of RSUMB. 16 - 18 September 2021. (Online)

### Participare la cursuri postuniversitare organizate în cadrul UMF “Iuliu Hațieganu”

- 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.
- Premiul Facultății de Medicină – UMF ”Iuliu Hațieganu” 2004 – în echipa Disciplinei Medicină I pentru întreaga activitate și aniversarea a 85 ani de învățământ superior la Cluj.
- Premiu UEFSCDI 2017 – pentru publicare articol: Bunea A, Copaciu FM, Pașcalău S, Dulf F, Rugină D, **Chira R**, Pinteș 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 coordonarea lucrării “Ulcerativ colitis associated with gastric heterotopia in the rectum”.
- Premiul Facultății de Medicină – UMF ”Iuliu Hațieganu” 2018 – în echipa de realizarea Manualului OSCE – Gastroenterologie.
- Premiu UEFSCDI 2020 – pentru publicare articol: 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 = 3,303) Q1
- Premiu UEFSCDI 2020 – pentru publicare articol: Bora FD, Bunea CI, **Chira R**, Bunea A. Assessment of the quality of polluted areas in northwest Romania based on the content of elements in different organs of grapevine (*Vitis vinifera* L.). Molecules 2020; 25(3):750. doi:10.3390/molecules25030750. Q2
- EUROINVENT 2021 Iasi – Medalia de argint - “Method for the detection of pleural and lung surface modifications based on computer analysis of ultrasound images.” – Rusu-Both Roxana, **Chira Romeo Ioan**