

**Ana-Maria Ghiuchici**

# Medic rezident Gastroenterologie

***Spitalul Clinic Județean de Urgență ‘’Pius Brînzeu’’ Timișoara*** [ 2014 – 2017 ]

**Localitatea:** Timisoara

# Medic specialist Gastroenterologie - contract voluntariat, contract gărzi

***Spitalul Clinic Județean de Urgență ‘’Pius Brînzeu’’ Timișoara*** [ 2018 – 2022 ]

**Localitatea:** Timisoara

**Țara:** România

Consult de specialitate, tratament, evaluare elastografică hepatică

Competență Ecografie abdominală generală

Competență endoscopie digestivă diagnostică: gastroscopie, colonoscopie

# Asistent universitar

***Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara*** [ 2018 – 2023 ] **Localitatea:** Timisoara

Activități de seminar, stagii clinice, lucrări practice, prezentări cazuri, prezentări proceduri. Îndrumarea activității practice a studenților și medicilor rezidenți.

Activități de evaluare.

Activități de pregătire științifică și metodică în interesul învățământului. Activități de cercetare științifică.

# Medic specialist Gastroenterologie

***Clinicile Medicis*** [ 2020 – 2022 ]

**Localitatea:** Timisoara

Consult și tratament de specialitate.

Ecografie abdominală generală.

Endoscopie digestivă diagnostică: gastroscopie, colonoscopie.

# EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

## Diploma de bacalaureat

***Colegiul National „C.D. Loga” Timisoara*** [ 2007 ]

**Localitatea:** Timisoara **Țara:** România

## Doctor-Medic

***Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara*** [ 2013 ]

**Localitatea:** Timisoara

**Țara:** România

## Medic rezident Gastroenterologie

***Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara*** [ 2014 ]

**Localitatea:** Timisoara

## Medic specialist Gastroenterologie

***Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara*** [ 2018 ]

**Localitatea:** Timișoara **Țara:** România

## Doctor în Medicină

***Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara*** [ 2023 ]

**Localitatea:** Timișoara

**Țara:** România

**Lucrarea de diplomă:** Rolul metodelor bazate pe ultrasunete în evaluarea formațiunilor hepatice circumscrise

# COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **română**

**Altă limbă (Alte limbi):**

**engleză germană**

**COMPREHENSIUNE ORALĂ** B2 **CITIT** C2 **SCRIS** C2 **COMPREHENSIUNE ORALĂ** A1 **CITIT** A1 **SCRIS** A1 **EXPRIMARE SCRISĂ** C2 **CONVERSAȚIE** B2 **EXPRIMARE SCRISĂ** A1 **CONVERSAȚIE** A1

*Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat*

# COMPETENȚE DIGITALE

Microsoft Office (Excel PowerPoint Word) - nivel intermediar / Utilizare buna a programelor de comunicare(mail messenger skype) / Navigare Internet / Google Drive / Zoom

# COMPETENȚE ORGANIZATORICE

## Organizare Congrese, Conferințe, Workshop

Bun organizator, abilități decizionale și de coordonare.

Membră în comitetul de organizare a diferitelor conferințe, congrese, seminarii naționale și europene: A XVII-a Conferință Națională a Societății Române de Ultrasonografie în Medicină și Biologie, Timisoara 2014; Euroson School Course – Up to date in Contrast Enhanced Ultrasound and Elastography, Timișoara 2014; Euroson School Course – Liver Elastography, Timișoara 2016; Euroson School Course – Liver Elastography, Timișoara 2017. Organizarea și predarea diferitelor tehnici de biopsie hepatică la workshop-urile de Ecografie intervențională, Timișoara 2015, 2016; Congresul Societății Europene pentru Cercetări Biomedicale asupra Alcoolismului 2021; Congresul Mondial de Ultrasonografie în Medicină și Biologie 2022; Cursul EndoScope Timișoara 2023; Cursul Gastro Diagnostic Plus UMFVBT 2023.

# COMPETENȚE DOBÂNDITE LA LOCUL DE MUNCĂ

## Ecografie abdominală generală Endoscopie digestiva diagnostică și terapeutică Elastografie Fibroscan, Fibroscan CAP, Supersonic Shear Imaging (2D-SWE), VTQ, 2D-SWE GE, ElastPQ

Din februarie 2014 fac parte din grupul de Elastografie al Clinicii de Gastroenterologie și Hepatologie SCJUPBT. În cadrul Clinicii de Gastroenterologie și Hepatologie Timișoara am evaluat și am cuantificat gradul de fibroză hepatică în diverse patologii utilizând diverse metode elastografice (peste 2000 de determinări) - SWSI (Aixplorer, Siemens), ElastPQ (Philipps), GE-2D SWE (Logiq E9), VTQ- ARFI (Siemens). Experiență în evaluarea gradului de fibroză la nivelul parenchimului hepatic și la nivelul formațiunilor hepatice circumscrise.

# INFORMAȚII SUPLIMENTARE

**Membră a:**

*Societăţii Române de Gastroenterologie și Hepatologie*

*Societăţii Române de Endoscopie Digestivă*

*Societăţii Române de Ultrasonografie în Medicină și Biologie*

*European Federation of Societies of Ultrasound in Medicine and Biology*

# PUBLICAȚII

## Articole ISI – prim autor

1. *Contrast-enhanced ultrasound algorithm (ACR CEUS LI-RADSv 2017)- a valuable tool for the noninvasive diagnosis ofhepatocellular carcinoma in patients with chronic liver disease.* **Ghiuchici AM**, Dănilă M, Popescu A, Șirli R, Moga T, Topan M, Bende F, Sporea I. Med Ultrason. 2021 Apr 1. doi: 10.11152/mu-2887. Epub ahead of print. PMID: 33793696.
2. *Is There a Place for Elastography in the Diagnosis of Hepatocellular Carcinoma?* **Ghiuchici AM**, Sporea I, Dănilă M, Șirli R, Moga T, Bende F, Popescu A.J Clin Med. 2021 Apr 15;10(8):1710. doi: 10.3390/jcm10081710.PMID: 33921086 Free PMC article.

## Articole ISI - coautor

1. *Intra- and Inter-Observer Reproducibility of a 2-D Shear Wave Elastography Technique and the Impact of UltrasoundExperience in Achieving Reliable Data.* Moga TV, **Stepan AM**, Pienar C, Bende F, Popescu A, Șirli R, Dănilă M, Sporea I. Ultrasound Med Biol. 2018 May 22. pii: S0301-5629(18)30138-8. doi: 10.1016/j.ultrasmedbio.2018.03.029.
2. *A rare cause of biliary obstruction - intraductal neuroendocrine tumor of the right hepatic biliary duct: a case report.*Mirela Danila, Roxana Sirli, Alina Popescu, Nicoleta Iacob, **Ana-Maria Ghiuchici**. Med Ultrason 2020 Apr 28. doi: 10.11152/mu-2503.
3. *Spleen and Liver Stiffness for Predicting High-Risk Varices in Patients with Compensated Liver Cirrhosis.* Renata Fofiu, Felix Bende, Alina Popescu, Roxana Șirli, Raluca Lupușoru, **Ana-Maria Ghiuchici**, Ioan Sporea. Ultrasound Med Biol. 2020 Oct 13:S0301-5629(20)30429-4. doi: 10.1016/j.ultrasmedbio.2020.09.004.
4. *Multiparametric Ultrasound Approach Using a Tree-Based Decision Classifier for Inconclusive Focal Liver Lesions Evaluated by Contrast Enhanced Ultrasound.* Moga TV, David C, Popescu A, Lupusoru R, Heredea D, **Ghiuchici AM**, Foncea C, Burdan A, Sirli R, Danilă M, Ratiu I, Bizerea-Moga T, Sporea I. J Pers Med. 2021 Dec 20;11(12):1388. doi: 10.3390/jpm11121388. PMID: 34945860; PMCID: PMC8709328.
5. *Impact of sarcopenia on survival and clinical outcomes in patients with liver cirrhosis.* Topan MM, Sporea I, Dănilă M, Popescu A, **Ghiuchici AM**, Lupușoru R, Șirli R. Front Nutr. 2021 Oct 21;8:766451. doi: 10.3389/fnut. 2021.766451. PMID: 34746216; PMCID: PMC8566695.
6. *Comparison of Different Nutritional Assessment Tools in Detecting Malnutrition and Sarcopenia among Cirrhotic Patients.* Topan MM, Sporea I, Dănilă M, Popescu A, **Ghiuchici AM**, Lupușoru R, Șirli R. Diagnostics (Basel). 2022 Apr 3;12(4):893. doi: 10.3390/diagnostics12040893. PMID: 35453941; PMCID: PMC9032007.
7. *Usefulness of Imaging and Biological Tools for the Characterization of Portal Vein Thrombosis in HepatocellularCarcinoma.* Burciu C, Șirli R, Bende F, Fofiu R, Popescu A, Sporea I, **Ghiuchici AM**, Miuțescu B, Dănilă M. Diagnostics (Basel). 2022 May 5;12(5):1145. doi: 10.3390/diagnostics12051145. PMID: 35626300; PMCID: PMC9139496.
8. *Contrast-Enhanced Ultrasonography with Arrival Time Parametric Imaging as a Non-Invasive Diagnostic Tool for Liver*

*Cirrhosis.* Lupușoru R, Sporea I, Rațiu I, Lungeanu D, Popescu A, Dănilă M, Mare R, Marc L, Lascău A, Moga TV, Bende F, **Ghiuchici AM**, Șirli R. Diagnostics (Basel). 2022 Dec 1;12(12):3013. doi: 10.3390/diagnostics12123013. PMID: 36553020; PMCID: PMC9777167.

## Capitole în cărți

1. *Manual de explorari in Gastroenterologie*. I Sporea, M Danila, R Sirli, A Popescu, A Goldis, I Ratiu, A Deleanu, B Miutescu, F Bende, **AM Ghiuchic**i, R Mare, T Moga. Editura „Victor Babeș” , 2019. ISBN 978-606-786-121-1.
2. *Atlas of Abdominal Ultrasound Images.* I Sporea, A Popescu, R Sirli, M Danila, F Bende, **AM Ghiuchici**, R Mare, T Moga. Editura „Victor Babeș” , 2020. ISBN 978-606-786-190-7.
3. *Ultrasound Atlas of Clinical Cases.* I Sporea, A Popescu, R Sirli, M Danila, F Bende, **AM Ghiuchici**, R Mare, T Moga. Editura „Victor Babeș” , 2020. ISBN 978-606-786-189-1.
4. *The Place of Elastography for Liver Tumors Assessment. Elastography - Applications in Clinicall Medicine.* **Ghiuchici AM**, Dănilă M. IntechOpen; 2022. Available from: http://dx.doi.org/10.5772/intechopen.103777
5. *Advances in Imaging Diagnosis of Hepatocellular Carcinoma - the Place of Contrast Enhanced Ultrasound (CEUS).* Mirela Dănilă, **Ana Maria Ghiuchici**. What is New in Gastroenterology and Hepatology (2022) 1: 307. https:// doi.org/10.2174/9781681087870121010029

# PREMII

## Lucrări premiate

1. *Premiul "Florin Mircea" SRUMB* pentru lucrarea: INTER-OBSERVER REPRODUCIBILITY OF VTQ(ARFI TECHNIQUE) FOR THE EVALUATION OF FOCAL LIVER LESIONS STIFFNESS. Mai 2018, Brașov, România.
2. *Poster cu distincţie:* DIAGNOSTIC ACCURACY OF CONTRAST-ENHANCED ULTRASOUND ALGORITHM (ACR CEUS

LI-RADSV 2016) FOR THE DIAGNOSIS OF HEPATOCELLULAR CARCINOMA IN PATIENTS WITH CHRONIC LIVER DISEASE offered by the "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy, December 2017, Timișoara, România.

1. *Cea mai buna prezentare de caz SRUMB*: A RARE LIVER MALIGNANCY - LIVER ANGIOSARCOMA. Ana-Maria Ghiuchici, Mirela Danila, Maria Cornianu, Nicoleta Iacob, Ioan Sporea A XXII-a Conferință Națională a Societății Române de Ultrasonografie în Medicină și Biologie, Tg Mureș 2019
2. *Premiul III* pentru lucrarea: FACTORS ASSOCIATED WITH INTRATUMORAL ELASTOGRAPHIC MEASUREMENTS VARIABILITY AM. Ghiuchici, M. Danila, A. Popescu, R. Sirli, C. Burciu, M. Topan, I. Sporea 6th Update in Hepatology

Course Bucharest 2019

Timisoara,

19.01.2024