



Ana-Maria Ghiuchici

Date de naissance: 19/08/1988 | **Lieu de naissance:** Roumanie | **Nationalité:** Roumaine |

Sexe: Féminin | **Numéro de téléphone:** (+40) 0356433111 (Travail) | **Adresse électronique:**

ghiuchici.anamaria@umft.ro |

Adresse: Boulevard Liviu Rebreanu 156, 300723, Timișoara, Roumanie (Travail)

PROJETS

2025

LIVE(RO)4 – Ouest : Mise en œuvre du programme de dépistage des maladies hépatiques chroniques dans la région Ouest, code SMIS : 344735

Poste visé : Opérateur SEES données prévention 4

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

MÉDECIN RÉSIDENT EN GASTROENTÉROLOGIE – HÔPITAL CLINIQUE DÉPARTEMENTAL D'URGENCE « PIUS BRÎNZEU » DE TIMIȘOARA – 2014 – 2017 – TIMISOARA, ROUMANIE

MÉDECIN SPÉCIALISTE EN GASTROENTÉROLOGIE – CONVENTION DE BÉNÉVOLAT, CONTRAT DE GARDES – HÔPITAL CLINIQUE DÉPARTEMENTAL D'URGENCE « PIUS BRÎNZEU » DE TIMIȘOARA – 2018 – 2024 – TIMISOARA, ROUMANIE

Activités :

- Consultations spécialisées, traitement, évaluation élastographique hépatique
- Compétences : échographie abdominale générale
- Compétences : endoscopie digestive diagnostique

MAÎTRE-ASSISTANT – UNIVERSITÉ DE MÉDECINE ET DE PHARMACIE 'VICTOR BABEȘ' TIMIȘOARA – CONTRAT À DURÉE DÉTERMINÉE – 2018 – 2023 – TIMISOARA

Activités :

- Séminaires, stages cliniques, travaux pratiques, présentations de cas et de procédures
- Encadrement des activités pratiques des étudiants et des médecins résidents
- Évaluations des étudiants
- Activités de préparation scientifique et méthodologique pour l'enseignement
- Activités de recherche scientifique

MÉDECIN SPÉCIALISTE EN GASTROENTÉROLOGIE – CLINICILE MEDICIS – 2020 – 2022 – TIMISOARA

Activités :

- Consultations spécialisées et traitement
- Échographie abdominale générale
- Endoscopie digestive diagnostique

MAÎTRE-ASSISTANT – UNIVERSITÉ DE MÉDECINE ET DE PHARMACIE 'VICTOR BABEȘ' TIMIȘOARA – 2024 – En cours – TIMIȘOARA

Activités :

- Séminaires, stages cliniques, travaux pratiques, présentations de cas et de procédures

- Encadrement des activités pratiques des étudiants et des médecins résidents
- Évaluations des étudiants
- Activités de préparation scientifique et méthodologique pour l'enseignement
- Activités de recherche scientifique

MÉDECIN PRIMAR (PRATICIEN HOSPITALIER) EN GASTROENTÉROLOGIE – HÔPITAL CLINIQUE DÉPARTEMENTAL D'URGENCE « PIUS BRÎNZEU » DE TIMIȘOARA – 2024 – En cours – TIMIȘOARA, ROUMANIE

Activités :

- Consultations spécialisées et traitement en gastro-entérologie
- Consultations ambulatoires
- Compétences : échographie abdominale générale
- Compétences : endoscopie digestive
- Élastographie hépatique et élastographie des formations hépatiques focales

ÉDUCATION ET FORMATION

2007 Timisoara, Roumanie

DIPLÔME DE BACCALAURÉAT. Colegiul National „C.D. Loga” Timisoara

2013 Timisoara, Roumanie

MÉDECIN Université de Médecine et de Pharmacie 'Victor Babeș' Timișoara

2014 Timisoara

MÉDECIN RÉSIDENT EN GASTROENTÉROLOGIE Université de Médecine et de Pharmacie 'Victor Babeș' Timișoara

2018 Timișoara, Roumanie

MÉDECIN SPÉCIALISTE EN GASTROENTÉROLOGIE Université de Médecine et de Pharmacie 'Victor Babeș' Timișoara

2023 Timișoara, Roumanie

DOCTEUR EN MÉDECINE Université de Médecine et de Pharmacie 'Victor Babeș' Timișoara

Thèse/mémoire Le rôle des méthodes ultrasonores dans l'évaluation des lésions hépatiques focales.

2024 Timisoara, Roumanie

MÉDECIN PRIMAR (PRATICIEN HOSPITALIER) EN GASTROENTÉROLOGIE Université de Médecine et de Pharmacie 'Victor Babeș' Timișoara

COMPÉTENCES LINGUISTIQUES

Langue(s) maternelle(s): **ROUMAIN**

Autre(s) langue(s):

	COMPRÉHENSION		EXPRESSION ORALE		ÉCRIT
	Compréhension orale	Compréhension écrite	Expression orale en continu	Interaction orale	
ANGLAIS	B2	C2	C2	B2	C2
ALLEMAND	A1	A1	A1	A1	A1

Niveaux: A1 et A2: utilisateur de base; B1 et B2: utilisateur indépendant; C1 et C2: utilisateur expérimenté

COMPÉTENCES

Google Drive | Zoom | Microsoft Office. | Social Media

PUBLICATIONS

• **Articles ISI – premier auteur**

1. *Contrast-enhanced ultrasound algorithm (ACR CEUS LI-RADSv 2017)- a valuable tool for the noninvasive diagnosis of hepatocellular carcinoma in patients with chronic liver disease.* **Ghiuchici AM**, Dănilă M, Popescu A, Şirli 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, Şirli 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.

• Articles ISI – co-auteur

1. *Intra- and Inter-Observer Reproducibility of a 2-D Shear Wave Elastography Technique and the Impact of Ultrasound Experience in Achieving Reliable Data.* Moga TV, **Stepan AM**, Pienar C, Bende F, Popescu A, Şirli 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 Şirli, Raluca Lupuşoru, **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**, Lupuşoru R, Şirli 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**, Lupuşoru R, Şirli 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 Hepatocellular Carcinoma.* Burciu C, Şirli R, Bende F, Fofiu R, Popescu A, Sporea I, **Ghiuchici AM**, Miuşescu 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.* Lupuşoru R, Sporea I, Raţiu I, Lungeanu D, Popescu A, Dănilă M, Mare R, Marc L, Lascău A, Moga TV, Bende F, **Ghiuchici AM**, Şirli R. *Diagnostics (Basel)*. 2022 Dec 1;12(12):3013. doi: 10.3390/diagnostics12123013. PMID: 36553020; PMCID: PMC9777167.

9. *Association between Dietary Habits and Sarcopenia in Patients with Liver Cirrhosis.* Topan MM, Sporea I, Dănilă M, Popescu A, **Ghiuchici AM**, Lupuşoru R, Şirli R. *J Clin Med*. 2023 Jul 14;12(14):4693. doi: 10.3390/jcm12144693. PMID: 37510811; PMCID: PMC10380646.

10. *Challenges in Diagnosing Focal Liver Lesions Using Contrast-Enhanced Ultrasound.* Moga TV, Lupusoru R, Danila M, **Ghiuchici AM**, Popescu A, Miutescu B, Ratiu I, Burciu C, Bizerea-Moga T, Voron A, Sporea I, Sirli R. *Diagnostics (Basel)*. 2024 Dec 28;15(1):46. doi: 10.3390/diagnostics15010046. PMID: 39795574; PMCID: PMC11720322.

• Chapitres - livres

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 Ghiuchici**, R Mare, T Moga. Editura „Victor Babeş” , 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 Babeş” , 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 Babeş” , 2020. ISBN 978-606-786-189-1.

4. *The Place of Elastography for Liver Tumors Assessment. Elastography - Applications in Clinical 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>

6. **AM Ghiuchici**, Danila M. *Ultrasound-based Elastography of Solid Focal Liver Lesions* In: Textbook of Elastography. Sporea I, Sirli R, Popescu A, Stoian D (Eds.). Editura „Victor Babeș” Timișoara 2024. ISBN 978-606-786-416-8. P 172-186

7. **AM Ghiuchici**, Danila M. *Elastografia formatiunilor hepatice tumorale*. In: *Tratat de Elastografie*. Sporea I, Sirli R, Popescu A, Stoian D (Eds.). Editura Mirton Timisoara 2024. ISBN: 978-973-52-2113-3. P.195-211.

8. Danila M, **AM Ghiuchici**. *How can I use US in focal liver lesions? Malignant focal liver lesions* In: *Integrating Ultrasound into Clinical Practice*. A collective book of European WFUMB Centers of Education. Editors: Ioan Sporea, Alina Popescu, Sergiu Puiu, Durim Cela, Blerina Saraci, Ivica Grgurević, Boris Brkljačić, Dieter Nürnberg. Editura „Victor Babeș” Timisoara 2025. ISBN 978-606-786-461-8. P.74-90.

● **COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES ACQUISES**

• **Échographie abdominale générale** • **Échogodoscopie digestive diagnostique et thérapeutique**
• **Élastographie hépatique : FibroScan, FibroScan CAP, Supersonic Shear Imaging (2D-SWE), VTQ, 2D-SWE GE, ElastPQ**

Compétences professionnelles

- Échographie abdominale générale
- Endoscopie digestive diagnostique et thérapeutique
- Élastographie hépatique : FibroScan, FibroScan CAP, Supersonic Shear Imaging (2D-SWE), VTQ, 2D-SWE GE, ElastPQ

Depuis février 2014, membre du groupe d'élastographie au sein de la Clinique de Gastroentérologie et d'Hépatologie du SCJUPBT.

Dans le cadre de l'activité de la Clinique de Gastroentérologie et d'Hépatologie de Timișoara, participation à l'évaluation et à la quantification du degré de fibrose hépatique dans diverses pathologies, en utilisant plusieurs techniques d'élastographie (plus de 2000 examens réalisés) :

- SWSI (Aixplorer, Siemens)
- ElastPQ (Philips)
- GE-D SWE (Logiq E9)
- VTQ-ARFI (Siemens)

Expérience dans l'évaluation du degré de fibrose du parenchyme hépatique ainsi que dans l'analyse des lésions hépatiques focales.

● **APPARTENANCE À DES SOCIÉTÉS PROFESSIONNELLES**

Appartenance à des sociétés professionnelles:

- *Membre de la Société Roumaine de Gastroentérologie et d'Hépatologie*
- *Membre de la Société Roumaine d'Endoscopie Digestive*
- *Membre de la Société Roumaine d'Ultrasonographie en Médecine et Biologie*
- *Membre de la European Federation of Societies for Ultrasound in Medicine and Biology*

● **PRIX ET DISTINCTIONS**

Prix et distinctions:

1. *Prix « Florin Mircea » décerné par la Société Roumaine d'Ultrasonographie en Médecine et Biologie pour la communication: INTER-OBSERVER REPRODUCIBILITY OF VTQ(ARFI TECHNIQUE) FOR THE EVALUATION OF FOCAL LIVER LESIONS STIFFNESS*. Mai 2018, Brașov, Roumanie.

2. *Poster avec distinction: DIAGNOSTIC ACCURACY OF CONTRAST-ENHANCED ULTRASOUND ALGORITHM (ACR CEUS LI-RADSV 2016) FOR THE DIAGNOSIS OF HEPATOCELLULAR CARCINOMA IN PATIENTS WITH CHRONIC LIVER DISEASE* offert par l'Université de Médecine et de Pharmacie Victor Babeș de Timișoara, Décembre 2017, Timișoara, Roumanie.

3. *Meilleure présentation de cas clinique, XXIIe Conférence Nationale de la Société Roumaine d'Ultrasonographie en Médecine et Biologie: 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

4. *Troisième prix pour la communication*: 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

● **COMPÉTENCES ORGANISATIONNELLES**

Organisation de congrès, conférences et workshops

Bonne capacité d'organisation, avec des compétences décisionnelles et de coordination.

Membre du comité d'organisation de plusieurs conférences, congrès et séminaires nationaux et européens :

- XVIIe Conférence Nationale de la Société Roumaine d'Ultrasonographie en Médecine et Biologie, Timișoara, 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

Organisation et enseignement de différentes techniques de biopsie hépatique dans le cadre des workshops d'échographie interventionnelle, Timișoara 2015, 2016.

Participation à l'organisation de :

- Congrès de la Société Européenne pour la Recherche Biomédicale sur l'Alcoolisme 2021
- Congrès Mondial d'Ultrasonographie en Médecine et Biologie 2022
- EndoScope Course Timișoara 2023, 2024
- Gastro Diagnostic Plus Course UMFVBT 2023, 2024.

09.03.2026

