


INFORMAȚII PERSONALE Ruxandra-Georgeta Mare

 14 A, Ficusului Street, 307220 Giroc (România)

 +40772071697

 mare.ruxandra@umft.ro

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

09/2018–Prezent **Asistent Universitar în cadrul Departamentului de Gastroenterologie și Hepatologie Timisoara**
Universitatea de Medicina si Farmacie "Victor Babes" Timisoara, Timisoara (Romania)

01/2018–Prezent **Doctor în medicină, medic specialist gastroenterolog -în cadrul Departamentului de Gastroenterologie**
Spitalul Clinic Judetean de Urgenta "Pius Brnzeu, TIMISOARA (România)

09/2017–09/2017 **Doctorand**
Vall d'Hebron Institute of Research (VHIR), Barcelona (Spania)

11/2015–12/2015 **Doctorand**
Universitat Klinik fur innere Medzin III, AKH, Vienna (Austria)
Studii in Hipertensiune portala

01/2014–12/2017 **Medic rezident gastroenterolog**
Spitalul Clinic Judetean de Urgenta"Pius Brnzeu", TIMISOARA (România)

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2014–2017 **Diplomă Medic Specialist**
Ministerul Sanatatii

2014–2017 **Diplomă de Doctor in domeniul Medicină**

Universitatea de Medicina si Farmacie "Victor Babes", TIMISOARA (România)
Utilitatea elastografiei pe baza de ultrasunete in evaluarea fibrozei hepatice

2007–2013 **Diplomă Doctor Medic**
Universitatea de Medicina si Farmacie "Victor Babes", Timisoara (România)
Medicina Generala

2003–2007 **Diplomă de bacalaureat**
Colegiul National "Mihai Eminescu", Satu Mare (România)
Specializare: Stiintele naturii bilingv engleza

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Limbile străine

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	C1	C1	C1	C1	C1
	Cambridge First Certificate Diploma				
germană	A2	A2	A2	A2	A2

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare - Persoană comunicativă cu spirit de echipă dobândite în urma organizării de workshop-uri pe perioada studenției și a rezidențiatului

Competențe organizaționale/manageriale Abilități decizionale, de coordonare dobândite în urma implicării în organizarea Congresului Național Studențesc de Chirurgie Ediția a II-a, Timișoara 2012
Ca membru al Societății Studențești de Chirurgie din Timișoara am fost implicată atât în organizarea precum și în predarea diferitelor tehnici chirurgicale la workshop – urile „Noduri și Suturi”

În perioada rezidențiatului am făcut parte din comitetul organizatoric al congreselor și conferințelor naționale și europene: “A XVII-a Conferință Națională a Societății Române de Ultrasonografie în Medicină și Biologie, Timișoara 2014”, “EUROSON School Course - Up to date in Contrast Enhanced Ultrasound and Elastography, Timișoara 2014”

In perioada doctoratului am devenit reprezentant al tuturor doctoranzilor Universitatii de Medicina si Farmacie "Victor Babes" Timisoara organizand 2 editii ale zilelor "Scolii Doctorale".

Competențe dobândite la locul de muncă -Ecografie abdominală ,Gastroscoapie, Colonoscopie
- Fibroscan, Fibroscan CAP , Supersonic Shear Imaging (2D-SWE), Hitachi Real -Time Tissue Elastography, ElastPQ, VTQ, 2D-SWE GE

Permis de conducere B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

- Distincții**
- **Mentiu**ne pentru prezentarea lucrării „ The value of ElastPQ for the evaluation of liver stiffness in patients with B and C chronic hepatopathies” la Sesiunea Științifică organizată de Școala Doctorală a Universității de Medicină și Farmacie „Victor Babes” Timișoara și Academia de Științe Medicale, , 14 decembrie 2017, Timișoara, Romania
 - **Premiu „National Scholar Award”** pentru posterul intitulat „How often do we find liver steatosis and severe fibrosis in type 2 diabetes mellitus patients” oferit de UEG cu ocazia Congresului European de Gastroenterologie , 28 Octombrie - 1 Noiembrie 2017, Barcelona, Spania.
 - **Premiul "Florin Mircea"** pentru prezentarea cazului clinic „Fibrolamellar hepatocellular carcinomas in al elderly patient-an unusual case report” oferit de Societatea Română de Ultrasonografie în Medicină și Biologie, 1-3 iunie 2017, Cluj Napoca, Romania.
 - **Reprezentant al României** la sesiunea „The Young Investigator Session” cu lucrarea „The value of ElastPQ for the evaluation of liver fibrosis in patients with B and C chronic Hepatopathies” din cadrul Congresului European Euroson, 26-29 Octombrie, Leipzig, Romania.
 - **Premiu pentru cea mai bună prezentare video**, pentru lucrarea „Ruptura spontană intrahepatică a unui adenom hepatic. Prezentare de caz” oferit de Societatea Română de Ultrasonografie în Medicină și Biologie, 23-25 Iunie 2016, Craiova, Romania.
 - **Premiu poster cu distincție** pentru prezentarea lucrării „Intra and interobserver variability of ElastPQ” la Sesiunea Științifică organizată de Școala Doctorală a Universității de Medicină și Farmacie „Victor Babes” Timișoara și Academia de Științe Medicale, , 15 decembrie 2016, Timișoara, Romania.

Publicații:

- Bauer DJ, Matic V, **Mare R**, Maiocchi L, Chromy D, Müllner-Bucsics T, Mandorfer M, Mustapic S, Sporea I, Ferraioli G, Grgurevic I, Reiberger T. Point Shear Wave Elastography by ElastPQ for Fibrosis Screening in Patients with NAFLD: A Prospective, Multicenter Comparison to Vibration-Controlled Elastography. *Ultraschall Med.* 2022 Feb 28. English. doi: 10.1055/a-1724-7289. Epub ahead of print.
- Parvanescu T, Vitel A, Sporea I, **Mare R**, Buz B, Bordejevic DA, Tomescu MC, Arnautu SF, Morariu VI, Citu IM. Significant Association Between Left Ventricular Diastolic Dysfunction, Left Atrial Performance and Liver Stiffness in Patients with Metabolic Syndrome and Non-Alcoholic Fatty Liver Disease. *Diabetes Metab Syndr Obes.* 2021 Apr 9;14:1535-1545. doi: 10.2147/DMSO.S300450.
- Vitel A, Sporea I, **Mare R**, Banciu C, Bordejevic DA, Parvanescu T, Citu IM, Tomescu MC. Association Between Subclinical Left Ventricular Myocardial Systolic Dysfunction Detected by Strain and Strain-Rate Imaging and Liver Steatosis and Fibrosis Detected by Elastography and Controlled Attenuation Parameter in Patients with Metabolic Syndrome. *Diabetes Metab Syndr Obes.* 2020 Oct 15;13:3749-3759. doi: 10.2147/DMSO.S268916
- Facciorusso A, Cotsoglou C, Chierici A, **Mare R**, Crinò SF, Muscatiello N. Contrast-Enhanced Harmonic Endoscopic Ultrasound-Guided Fine-Needle Aspiration versus Standard Fine-Needle Aspiration in Pancreatic Masses: A Propensity Score Analysis. *Diagnostics (Basel).* 2020 Oct 6;10(10):792. doi: 10.3390/diagnostics10100792.
- Sporea I, Bâldea V, Lupușoru R, Bende F, **Mare R**, Lazăr A, Popescu A, Șirli R. Quantification of Steatosis and Fibrosis using a new system implemented in an ultrasound machine. *Med Ultrason.* 2020 Sep 5;22(3):265-271. doi: 10.11152/mu-2495
- Bâldea V, Sporea I, Lupușoru R, Bende F, **Mare R**, Popescu A, Șirli R. Comparative Study Between the Diagnostic Performance of Point and 2-D Shear-Wave Elastography for the Non-invasive Assessment of Liver Fibrosis in Patients With Chronic Hepatitis C

- Sporea I, **Mare R**, Popescu A, Nistorescu S, Baldea V, Sirli R, Braha A, Sima A, Timar R, Lupusoru R. Screening for Liver Fibrosis and Steatosis in a Large Cohort of Patients with Type 2 Diabetes Using Vibration Controlled Transient Elastography and Controlled Attenuation Parameter in a Single-Center Real-Life Experience. *J Clin Med.* 2020 Apr 6;9(4):1032. doi: 10.3390/jcm9041032.

- Sporea I, **Mare R**, Lupusoru R, Popescu A, Danila M, Bende F, Sirli R. Comparative study between four ultrasound Shear Waves Elastographic methods for liver fibrosis assessment. *Med Ultrason.* 2018 Aug 30;20(3):265-271. doi: 10.11152/mu-1487

- Ferraioli G, De Silvestri A, Reiberger T, Taylor-Robinson SD, de Knegt RJ, Maiocchi L, **Mare R**, Bucsecs T, Atzori S, Tinelli C, Sporea I. Adherence to quality criteria improves concordance between transient elastography and ElastPQ for liver stiffness assessment-A multicenter retrospective study. *Dig Liver Dis.* 2018 Oct;50(10):1056-1061. doi: 10.1016/j.dld.2018.03.033

- Sporea I, Lupusoru R, **Mare R**, Popescu A, Gheorghe L, Iacob S, Sirli R. J Gastrointest Liver Dis. 2017 Jun;26(2):145-150. doi: 10.15403/jgld.2014.1121.262.dyn. Dynamics of liver stiffness values by means of transient elastography in patients with HCV liver cirrhosis undergoing interferon free treatment.

- Bende F, Sporea I, Sirli R, Popescu A, **Mare R**, Miutescu B, Lupusoru R, Moga T, Pienar C. *Med Ultrason.* 2017 Apr 22;19(2):143-149. doi: 10.11152/mu-910. Performance of 2D-SWE.GE for predicting different stages of liver fibrosis, using Transient Elastography as the reference method.

- **Mare R**, Sporea I, Lupusoru R, Sirli R, Popescu A, Danila M, Pienar C. *Ultrasonics.* 2017 May;77:144- 151. doi:10.1016/j.ultras.2017.02.005 The value of ElastPQ for the evaluation of liver stiffness in patients with B and C chronic hepatopathies.

- Sporea I, **Mare R**, Lupusoru R, Sima A, Sirli R, Popescu A, Timar R. Evaluation by Transient Elastography in Type 2 Diabetes Mellitus Patients with Ultrasound-proven Steatosis *J Gastrointest Liver Dis.* 2016 Jun;25(2):167-74. doi: 10.15403/jgld.2014.1121.252.lsf. Liver Stiffness.

- Sporea I, Sirli R, **Mare R**, Popescu A, Iva cu SC. Feasibility of Transient Elastography with M and XL probes in real life. *Med Ultrason.* 2016 Mar;18(1):7-10. doi: 10.11152/mu.2013.2066.181.xsi. §

- Popescu A, Sporea I, Sirli R, Dănilă M, **Mare R**, Grădinaru Tașcău O, Moga T Does Contrast Enhanced Ultrasound improve the management of liver abscesses? A single centre experience. *Med Ultrason.* 2015 Dec;17(4):451-5. doi: 10.11152/mu.2013.2066.174.deu.

- Sporea I, Sirli R, Bende F, Bota S, Danila M, Jurchis A, **Mare R**, Popescu A Sandulescu L. *Hepatic Elastography Using Ultrasound Waves Revised Edition of Volume 1* ISBN: 978-1-68108-401-5, 2016. ISBN: 978-1-68108-402-2

2.03.2022



