**Renata- Brighita Bende (ant. Fofiu, ant. Balint)**

# EXPERIENȚA PROFESIONALĂ Medic rezident Gastroenterologie şi Hepatologie

***Spitalul Clinic Judeţean de Urgenţă "Pius Brînzeu" Timişoara*** [ 31/12/2016 – În curs ]

**Adresă**: Timisoara (România)

# EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ Masterat in: Metode şi tehnici statistice în sănătate şi în cercetarea clinică

***Universitatea Politehnică Timişoara, Departamentul de Matematica*** [ 30/09/2020 – 08/09/2022 ] **Adresă:** Piața Victoriei nr.2, Timişoara (România)

# DOCTOR IN MEDICINA

***Universitatea de Medicină şi Farmacie "Victor Babeş", Timişoara*** [ 01/10/2017 – 04/03/2021 ] **Adresă:** Piața Eftimie Murgu 2, Timişoara, 300041 Timisoara

# Doctor Medic

***Universitatea de Medicină şi Farmacie "Victor Babeş", Timişoara*** [ 2009 – 2016 ]

**Adresă:** Piața Eftimie Murgu 2, Timişoara, 300041 Timisoara

# Diploma de Bacalaureat

***Colegiul National Samuil Vulcan*** [ 2005 – 2010 ]

**Adresă:** Piata Samuil Vulcan, nr 1, 415200 Beius (România)

# COMPETENȚE DIGITALE

R - program de statistic / Medcalc / Microsoft Office Word Excel Power Point Outlook / IBM SPSS - Nivel

intermediar / Matlab, Octave (Math tools)

**PERMIS DE CONDUCERE**

**Permis de conducere:** B

# COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **Română**

**Altă limbă (Alte limbi):**

## Engleză

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

## Germană

**COMPREHENSIUNE ORALĂ** A2 **CITIT** A2 **SCRIS** A2

**EXPRIMARE SCRISĂ** A2 **CONVERSAȚIE** A2 **Franceză**

**COMPREHENSIUNE ORALĂ** A2 **CITIT** A2 **SCRIS** A2 **EXPRIMARE SCRISĂ** A2 **CONVERSAȚIE** A2

## Maghiara

**COMPREHENSIUNE ORALĂ** B1 **CITIT** A2 **SCRIS** A1

**EXPRIMARE SCRISĂ** A1 **CONVERSAȚIE** B1

# COMPETENȚE ORGANIZATORICE

## Aptitudini organizatorice

* Implicare în comitetul de organizare pentru diferite congrese şi conferințe naționale (Congresul Național de Gastroenterologie şi Hepatologie, Cursurile Euroson de elastografie hepatică şi ecografie cu substanță de contrast).
* Coordonator grant Nr. 3DOC/1321/31.01.2020 acceptat în cadrul Universității de Medicină şi Farmacie "Victor Babeş" Timişoara.

# BURSE NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE

## Burse Naționale şi Internaționale

* Program de schimb de experiență- IFMSA Professional Exchange Programme, Policlinico di Bari, 1-31 mai 2014, Bari,Italia.
* Easl Young Investigator Bursary- ILC 2020
* Ueg Fellowship Badalona, Spania-2021

# MEMBRU IN

## Membru

Societatea Română de Gastroenterologie şi Hepatologie

Societatea Română de Ultrasonografie în Medicină şi Biologie

Centru de cercetare avansată în gastroenterologie şi hepatologie, director centru Prof. Dr. Sirli Roxana Lucia

# LISTA PUBLICATIILOR

## Lista Publicatiilor

1. Fofiu R, Bende F, Popescu A, Şirli R, Lupuşoru R, Ghiuchici AM, Sporea I. Spleen and Liver Stiffness for Predicting High-Risk Varices in Patients with Compensated Liver Cirrhosis. Ultrasound Med Biol. 2021 Jan;47(1): 76-83.
2. Fofiu R, Bende F, Lupuşoru R, Roxana Şirli, Popescu A, Sporea I. Spleen Stiffness for Predicting Varices Needing Treatment: Comparison between Two Different Elastography Techniques (Point vs. 2D-SWE). Can J Gastroenterol Hepatol. 2021 Mar 28;2021:6622726.
3. Fofiu R, Bende F, Popescu A, Şirli R, Miuțescu B, Sporea I. Assessing Baveno VI Criteria Using Liver Stiffness Measured with a 2D-Shear Wave Elastography Technique. Diagnostics (Basel). 2021 Apr 21;11(5):737.
4. Popa A, Sporea I, Bende F, Popescu A, Fofiu R, Borlea A, Bâldea V, Pascu A, Foncea CG, Cotrău R, Şirli R. The Non-Invasive Ultrasound-Based Assessment of Liver Viscosity in a Healthy Cohort. Diagnostics (Basel). 2022 Jun 13;12(6):1451.
5. Sporea I, Bende F, Popescu A, Lupusoru R, Fofiu R, Sirli R. Are there different cut-off values for staging liver fibrosis using 2D-SWE implemented on different systems from the same manufacturer? Med Ultrason. 2020 Mar 1;22(1):7-12.
6. Bende F, Sporea I, Şirli R, Nistorescu S, Fofiu R, Bâldea V, Popescu A. The Performance of a 2-Dimensional Shear-Wave Elastography Technique for Predicting Different Stages of Liver Fibrosis Using Transient Elastography as the Control Method. Ultrasound Q. 2020 Nov 2;37(2):97-104.
7. Bende F, Sporea I, Şirli R, Bâldea V, Lazăr A, Lupuşoru R, Fofiu R, Popescu A. Ultrasound-Guided Attenuation Parameter (UGAP) for the quantification of liver steatosis using the Controlled Attenuation Parameter (CAP) as the reference method. Med Ultrason. 2021 Feb 18;23(1):7-14.
8. Popa A, Bende F, Şirli R, Popescu A, Bâldea V, Lupuşoru R, Cotrău R, Fofiu R, Foncea C, Sporea I. Quantification of Liver Fibrosis, Steatosis, and Viscosity Using Multiparametric Ultrasound in Patients with Non-Alcoholic Liver Disease: A "Real-Life" Cohort Study. Diagnostics (Basel). 2021 Apr 26;11(5):783.
9. Bende F, Tudoran C, Sporea I, Fofiu R, Bâldea V, Cotrău R, Popescu A, Sirli R, Ungureanu BS, Tudoran M. A Multidisciplinary Approach to Evaluate the Presence of Hepatic and Cardiac Abnormalities in Patients with PostAcute COVID-19 Syndrome-A Pilot Study. J Clin Med. 2021 Jun 6;10(11):2507.
10. Burciu C, Şirli R, Bende F, Fofiu R, Popescu A, Sporea I, Ghiuchici AM, Miuțescu B, Dănilă M. Usefulness of Imaging and Biological Tools for the Characterization of Portal Vein Thrombosis in Hepatocellular Carcinoma. Diagnostics (Basel). 2022 May 5;12(5):1145.

# PREMII

## Premii

* Young Investigator Bursary EASL 2020 pentru lucrarea Spleen stiffness and liver stiffness for predicting high risk varices in patients with compensated liver cirrhosis.
* Premiul pentru cel mai bun poster la Sesiunea Stiințifică a Studenților doctoranzi, UMFT 2018, pentru lucrarea *2*D-shear wave elastography of the spleen - A noninvasive marker for predicting high risk varices in patients with compensated liver cirrhosis