

INFORMAȚII PERSONALE

Felix-Barna Bende

 [REDACTED] 300727 Timișoara (România)

 + [REDACTED]

 bendeefelix@gmail.com

Sexul Masculin | Data nașterii 03/11/1987 | Naționalitatea română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2018–Prezent

Asistent Universitar

Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara, Timișoara (România)

01/01/2017–Prezent

Medic Specialist Gastroenterologie

Spitalul Clinic Județean de Urgență "Pius Brînzeu" Timișoara, Timișoara (România)

2014–2018

Teză de doctorat medicină

Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara, Timișoara (România)

01/01/2013–31/12/2016

Medic rezident Gastroenterologie

Spitalul Clinic Județean de Urgență "Pius Brînzeu" Timișoara, Timișoara (România)

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2006–2012

Doctor Medic

Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara
Piața Eftimie Murgu Nr. 2, 300041 Timișoara (România)

Medicină Generală

2002–2006

Diploma de Bacalaureat

Colegiul Național "Iancu de Hunedoara"
Str. Victoriei, 12, 331057 Hunedoara (România)

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

română

Limbile străine

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	C2	C2	C2	C2	C2
franceză	A2	A2	A2	A2	A2
germană	A2	A2	A2	A2	A2

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

Competențe de comunicare

Comunicativ, dinamic, social, abilități organizaționale și muncă în echipă, rezistență la stres.

Competențe organizaționale/manageriale

- Organizarea de evenimente științifice (conferințe, seminarii, ateliere), coordonarea activităților științifice, predarea studenților. Fiind membru al Societății de Studenți în Medicină, Timișoara, m-am implicat activ în organizarea a numeroase congrese și proiecte studențești (Medis, Doctor pentru o zi, Ziua educației medicale, etc.).
- De asemenea, în timpul rezidențiatului și ulterior, am fost membru al comitetului organizator al diferitelor congrese și conferințe naționale și europene (Congresul Național de Gastroenterologie și Hepatologie din România, Congresul Național de Ecografie din România, cursuri EUROSON despre elastografie hepatică și ecografie cu substanță de contrast contrast, Central European Congress of Gastroenterology etc.).
- Membru al granturilor interne câștigătoare ale Universității de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara

Competențe dobândite la locul de muncă

Ultrasonografie abdominală, Ultrasonografie intervențională, Ecografie cu substanță de contrast, Aplicații ale elastografiei bazate pe ultrasunete, endoscopie digestivă diagnostică și terapeutică, măsurarea HVPg.

Competențele digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

Prelucrarea computerizată a datelor folosind programe software specifice, utilizarea bazelor de date. Microsoft Office™ (Word™, Excel™, PowerPoint™), Epi Info, MedCalc.

Alte competențe

Training program voluntariat UPU - SMURD , 22 Martie - 16 Mai 2010 , Timisoara

Permis de conducere

B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Participări active la Manifestări Științifice Naționale și Internaționale

EUROSON School Course- Up to Date in Liver Elastography, 18-19 November 2016, Timisoara, Romania
 28th EUROSON Congress of EFSUMB, 26-29 October 2016, Leipzig, Germany
 24th UEG Week, 15-19 October 2016, Vienna, Austria
 Scoala Nationala de Vara de Gastroenterologie si Hepatologie, 30 Iunie- 2 Iulie 2016, Ramnicu-Valcea, Romania
 A XIX-a Conferinta a Societatii Romane de Ultrasonografie in Medicina si Biologie, 22-23 Iunie, Craiova, Romania
 Al XXXVI-lea Congres de Gastroenterologie, Hepatologie si Endoscopie Digestiva, 8-11 Iunie, Cluj-Napoca, Romania
 Digestive Disease Week, 21-24 May 2016, San Diego, California
 3rd UpDate on Hepatology Course, 28-29 April 2016, Bucharest, Romania
 European Congress of Radiology, 2-6 March 2016, Vienna, Austria
 27th Congress of EFSUMB, 6-8 November 2015, Athens, Greece
 23th UEG Week, 24-28 October 2015, Barcelona, Spain
 Scoala Natională de Vara de Gastroenterologie si Hepatologie Paltinis 2015, 1-4 Iulie 2015, Păltiniș, România

Al XXXV-lea Congres Național de Gastroenterologie, Hepatologie și Endoscopie Digestivă, 10- 13 iunie 2015, Iasi, Romania

World Federation for Ultrasound in Medicine and Biology (WFUMB) World Congress/ American Institute of Ultrasound in Medicine Annual Convention, 21-25 Martie 2015, Lake Buena Vista, Florida, SUA

Digestive Endoscopy Cluj 2014 Workshop, 9- 11 octombrie 2014, Cluj- Napoca, Romania

Școala Națională de Vară - 16-21 iunie 2014, Șuior, Maramureș, România

Al XXXIV-lea Congres Național de Gastroenterologie, Hepatologie și Endoscopie Digestivă, 11-14 iunie 2014, Oradea, România

United European Gastroenterology Trainee Course - Summer School, 5-8 iunie 2014, Praga, Cehia

A XVII-a Conferință Națională a Societății Române de Ultrasonografie în Medicină și Biologie, 15-17 mai 2014, Timișoara, România

Euroson School Interventional Ultrasound, 10-12 aprilie 2014, Berlin, Germania

Postgraduate Endoscopy Hands-on Workshop, 20-21 martie 2014, Craiova, România

Digestive Endoscopy Workshop, 21-23 noiembrie 2013, Cluj- Napoca, România

Al XXXIII-lea Congres Național de Gastroenterologie, Hepatologie și Endoscopie Digestivă, 12-15 iunie 2013, Timișoara, România

United European Gastroenterology Trainee Course - Summer School, 6-9 iunie 2013 Praga, Cehia etc.

Burse Naționale și Internaționale

- Bursa doctorală POSDRU 155631, 2015 (iulie-decembrie)
- One month of training at Hemodynamic Laboratory, Hospital Clinic, Barcelona, Spain, supervizat de Professor Dr. Juan Carlos Garcia-Pagan. 13 Noiembrie - 11 Decembrie 2015
- IFMSA Professional Exchange Programme, KB DUBRAVA Hospital, 1-31 iulie 2011, Zagreb, Croatia.

Postgraduate courses

2014 - Medical Biostatistics

Membru al

Societatea Română a Tinerilor Gastroenterologi (membru board)
Societatea Română de Gastroenterologie și Hepatologie
Societatea Română de Endoscopie digestivă
Societatea Română de Ultrasonografie în Medicină și Biologie
Societatea Europeană și Mondială de Ultrasonografie în Medicină și Farmacie
Medical Students' Society , Timișoara (2009 - 2012)

Lucrări științifice publicate

Articole publicate în jurnale cu factor de impact ISI:

- 1. Assessing Liver Stiffness by 2-D Shear Wave Elastography in a Healthy Cohort . F. Bende, A. Mulabecirovic, I. Sporea, A. Popescu, R. Sirli, O-H. Gilja, M. Vesterhus, R. Havre. Ultrasound in Medicine & Biology December 2017 DOI: 10.1016/j.ultrasmedbio.2017.10.013. IF: 2.494.**
- 2. Performance of 2D-SWE.GE for predicting different stages of liver fibrosis, using Transient Elastography as the reference method . F. Bende, I. Sporea, R. Sirli, A. Popescu, R. Mare, B. Miutescu, R. Lupusoru, T. Moga, C. Pienar. Medical ultrasonography February 2017 DOI: 10.11152/mu-910 . IF: 1.167.**
- 3. Intra- and Inter-Observer Reproducibility of a 2-D Shear Wave Elastography Technique and the Impact of Ultrasound Experience in Achieving Reliable Data . T. Moga, AM Stepan, C. Pienar, F. Bende , A. Popescu, R. Sirli, M. Danila, I. Sporea. Ultrasound in Medicine & Biology , May 2018 DOI: 10.1016/j.ultrasmedbio.2018.03.029**
- 4. Comparative study between four ultrasound Shear Waves Elastographic methods for liver fibrosis assessment. I. Sporea, R. Mare, R. Lupusoru, A. Popescu, M. Danila, F. Bende , R. Sirli. Medical ultrasonography, April 2018 DOI: 10.11152/mu-1487.**
- 5. Are there different cut-off values for staging liver fibrosis using 2D-SWE implemented on different systems from the same manufacturer? I. Sporea, F. Bende, A. Popescu, R. Lupusoru,**

R. Fofiu, R. Sirli. Medical ultrasonography, December 2019, DOI: [10.11152/mu-2225](https://doi.org/10.11152/mu-2225)

Proceedings (Top 20):

- 1.Optimal number of valid measurements for the assessment of liver stiffness using 2D-SWE.GE. F. Bende,** I. Sporea, R. Sirli, A. Popescu, M. Danila, R. Mare, R. Lupusoru. *Ultraschall in der Medizin* 37(S 01) August 2016 DOI: 10.1055/s-0036-1587858. IF: 4.434.
- 2.Comparative study between two 2D-Shear Waves Elastography techniques for the assessment of liver stiffness: 2D-SWE.SSI vs. 2D-SWE.GE. F. Bende,** I. Sporea, A. Popescu, M. Danila, R. Mare, R. Lupusoru. *Ultraschall in der Medizin* 37(S 01) August 2016 DOI: 10.1055/s-0036-1587856. IF: 4.434.
- 3.Value of 2D-SWE.GE for the Assesment of Liver Stiffness in Advanced Liver Fibrosis. F. Bende,** A. Popescu, R. Sirli, R. Lupusoru, R. Mare, A-M. Stepan, I. Sporea. *Gastroenterology* 150(4):S1064 April 2016 DOI: 10.1016/S0016-5085(16)33590-9 IF: 4.494
- 4.How many valid measurements are necessary to assess liver stiffness using 2D-SWE.GE?. F. Bende,** I. Sporea, A. Popescu, R. Sirli, R. Mare, R. Lupusoru. *Insights into Imaging* (ISSN: 1869-4101) Volume 7, Issue 1 Supplement, March 2016.
- 5. The Value of Elastpq to Rule in and Rule Out HCV Liver Cirrhosis. F. Bende,** I. Sporea, R. Mare, A. Popescu, R. Sirli, M. Danila, R. Fofiu, B. Miutescu. *Gastroenterology* 154(6):S-1188 May 2018 DOI: 10.1016/S0016-5085(18)33928-3.
- 6.Prospective comparison of noninvasive techniques for the assessment of liver stiffness in a cohort of compensated HCV liver cirrhosis. R. Lupusoru, I. Sporea, R. Sirli, A. Popescu, M. Danila, AM Stepan, R. Mare, F. Bende.** *Ultraschall in der Medizin* 37(S 01) August 2016 DOI: 10.1055/s-0036-1587857. IF: 4.434
- 7.A new diagnosis tool for the evaluation of liver fibrosis: Parametric Arrival Time imaging (PAT). R. Lupusoru, I. Sporea, A. Popescu, R. Sirli, M. Danila, TV Moga, F. Bende.** *Ultraschall in der Medizin* 37(S 01) August 2016 DOI: 10.1055/s-0036-1587830. IF: 4.434
- 8.Comparison of four elastographic methods for the assessment of liver stiffness in compensated HCV liver cirrhosis. I. Sporea, F. Bende,** R. Sirli, A. Popescu, M. Danila, R. Mare, AM Stean R. Lupusoru. *Ultraschall in der Medizin* 37(S 01) August 2016 DOI: 10.1055/s-0036-1587862. IF: 4.434
- 9.The Value of ElastPQ for the Evaluation of Liver Fibrosis in Patients with B and C Chronic Hepatopathies. R. Mare, I. Sporea, A. Popescu, R. Sirli, M. Danila, AM Stepan, R. Lupusoru, F. Bende.** *Ultraschall in der Medizin* 37(S 01) August 2016 DOI: 10.1055/s-0036-1587977. IF: 4.434
- 10.The influence of food intake on liver stiffness measurements obtained by two 2D-SWE methods. A. Popescu, R. Lupusoru, F. Bende,** R. Mare, R. Sirli, M. Danila, TV Moga, C. Pienar, AM Stepan, I. Sporea. *Ultraschall in der Medizin* 37(S 01) August 2016 DOI: 10.1055/s-0036-1587861. IF: 4.434
- 11.Ultrasound aspects in acute pancreatitis. C. Ciocea, M. Danila, A. Popescu, F. Bende,** R. Sirli, I. Sporea. *Ultraschall in der Medizin* 37(S 01) August 2016 DOI: 10.1055/s-0036-1587921. IF: 4.434
- 12.Which elastographic method is more feasible in assessing spleen stiffness in patients with HCV compensated liver cirrhosis? AM Stepan, M. Danila, R. Sirli, A. Popescu, R. Mare, F. Bende,** A. Pascaru, I. Sporea. *Ultraschall in der Medizin* 37(S 01) August 2016 DOI: 10.1055/s-0036-1587859. IF: 4.434
- 13.The performance of 2D SWE.GE compared to transient elastography for the evaluation of liver stiffness. I. Sporea, F. Bende,** R. Sirli, A. Popescu, M. Danila, R. Mare, AM Stepan, R. Lupusoru. *Ultraschall in der Medizin* 37(S 01) August 2016 DOI: 10.1055/s-0036-1587806. IF: 4.434
- 14.Ultrasound Based Elastographic Methods for the Prediction of Esophageal Varices in Liver Cirrhosis. A. Popescu, I. Sporea, R. Lupusoru, AM Stepan, R. Sirli, M. Danila, TV Moga, C. Pienar,** R. Mare, **F. Bende.** *Gastroenterology* 150(4):S1168 April 2016 DOI: 10.1016/S0016-5085(16)33945-2. IF: 4.494
- 15.The Quality of Liver Tissue Specimen in Echo-Assisted Liver Biopsy. I. Sporea, F. Bende,** R. Sirli, A. Popescu, S. Nistorescu. *Ultrasound in Medicine & Biology* 41(4):S170 April 2015 DOI: 10.1016/j.ultrasmedbio.2014.12.648. IF: 2.2
- 16.20 Years Experience of Percutaneous Echo-Assisted Liver Biopsy Using Menghini Modified Needles. I. Sporea, F. Bende,** A. Popescu, R. Sirli, R. Mare. *Gastroenterology* 148(4):S-1005 April 2015 DOI: 10.1016/S0016-5085(15)33430-2. IF: 4.494
- 17.Liver stiffness measurements by means of Supersonic Shear IMAGING (SSI) should be performed in fasting condition or not? A. Popescu, O. Gradinaru- Tascau, S. Bota, M. Popescu, R.**

Sirli, M. Danila, F. Motiu, M. Szilasky, TV Moga, **F. Bende**, C. Popescu, Ioan Sporea. Ultraschall in der Medizin 34(S 01) October 2013 DOI: 10.1055/s-0033-1355087. IF: 4.434

18. Severity pattern of recurrent acute pancreatitis. Is it stable? I. Sporea, **F. Bende**, A. Popescu, R. Sirli, R. Pleava. United European Gastroenterology Journal October 2015 3: 146-687, doi:10.1177/2050640615601623. IF: 2.26.

19. Intra and interobserver reproducibility of Point Shear Wave Elastography using Arfi technique –ElastPq. I. Sporea, **F. Bende**, A. Popescu, R. Mare, O. Gradinaru-Tascau, R. Sirli. United European Gastroenterology Journal October 2015 3: 146-687, doi:10.1177/2050640615601623. IF: 2.26.

20. The Value of Ultrasound Based Elastographic Methods for Ruling Out the Presence of Esophageal Varices in Liver Cirrhotic Patients . A. Popescu, I. Sporea, R. Lupusoru, AM Stepan, R. Sirli, M. Danila, T. Moga, C. Pienar, R. Mare, F. Bende. Gastroenterology 154(6):S-1250, May 2018 DOI: 10.1016/S0016-5085(18)34106-4.

etc.

Cărți și E-books

2018

Sporea I. Danila M (sub redactia) (Sirli R, Popescu A, Goldiş A, Raţiu I, Deleanu A, Miutescu B, **Bende F**, Ghiuchici AM, Mare R, Moga T). Manual de explorări în gastroenterologie și hepatologie. Editura „Victor Babeş” Timișoara, 2019. ISBN 978-606-786-121-1 (e-book) – 118 pagini

2016

Hepatic Elastography Using Ultrasound Waves Revised Edition of Volume 1. Bentham E-Books 2016. eISBN: 978-1-68108-401-5, 2016

Premii și distincții

- Young Investigator Award - The World Congress for Ultrasound WFUMB 2019 Melbourne pentru lucrarea "2D-SHEAR WAVE ELASTOGRAPHY OF THE SPLEEN - A NONINVASIVE MARKER FOR PREDICTING HIGH RISK VARICES IN PATIENTS WITH COMPENSATED LIVER CIRRHOSIS"
- Mențiune pentru prezentarea lucrării „Assessing Liver Stiffness by 2D-Shear Wave Elastography in a Healthy Cohort” la Sesiunea Științifică organizată de Școala Doctorală a Universității de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara și Academia de Științe Medicale, Timișoara, 14 decembrie 2017.
- Premiul pentru cea mai bună lucrare poster intitulată „The value of 2D-SWE-GE for the evaluation of liver fibrosis in patients with HCV compensated chronic hepatopathies” oferit de Societatea Română de Ultrasonografie în Medicină și Biologie, Cluj Napoca 1-3 iunie 2017.
- Premiul II pentru lucrarea poster intitulată “How to improve the reliability of liver fibrosis evaluation using 2D-SWE-GE” prezentată la 4 th UpDate in Hepatology, București 6-7 aprilie 2017.
- Premiu poster cu distincție pentru prezentarea lucrării „Performance of 2D-SWE-GE for predicting different stages of liver fibrosis, using Transient Elastography as the reference method” la Sesiunea Științifică organizată de Școala Doctorală a Universității de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara și Academia de Științe Medicale, Timișoara, 15 decembrie 2016.
- Grant oferit de United European Gastroenterology pentru lucrarea “Comparative study between two 2D-Shear Waves Elastography techniques for the assessment of Liver Stiffness: 2D-SWE.SSI and 2D-SWE.GE”, prezentată la 24th UEG Week 15 – 19 octombrie 2016 Viena, Austria.