



## Alexandru Popa

**Naționalitate:** România **Data nașterii:** 07/05/1991 **Gen:** Masculin

**Email:** [popa.alexandru@umft.ro](mailto:popa.alexandru@umft.ro)

**Site:** <https://orcid.org/0000-0002-2451-4087>

### Educație și formare profesională

#### Diplomă de Bacalaureat

Colegiul Național "Decebal" Deva [09/2006 – 06/2010]

Adresă: strada 1 decembrie 1918, numărul 22, 330025 Deva (România)

Site: <https://www.cnd.ro/>

Domenii de studiu: profil real – matematică-informatică

Media finală / Rezultat final: 9,38 – Nivelul CEC: CEC nivelul 4

#### Diplomă de licență (titlu: Doctor – Medic)

Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș", Timișoara, România [10/2010 – 06/2016]

Adresă: Timișoara, România, Piața Eftimie Murgu, nr. 2, 300041 Timișoara (România)

Site: [www.umft.ro](http://www.umft.ro)

Domeniu de studiu: Sănătate

Media finală / Rezultat final: 9,70 – Nivel CEC: CEC nivelul 7

Tip de credite: ECTS/SECT – Număr de credite: 360

#### Doctorat

Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș", Timișoara, România [10/2018 – 11/2022]

Adresă: Timișoara, România, Piața Eftimie Murgu, numărul 2, 300041 Timișoara (România)

Site: [www.umft.ro](http://www.umft.ro)

Domeniu de studiu: Medicină

Media finală / Rezultat final: Magna cum Laude – Nivelul CEC: CEC nivelul 8

Tip de credite: ECTS/SECT – Număr de credite: 180

Teză: Evaluarea multiparametrică a hepatopatiilor difuze cronice folosind tehnici bazate pe ultrasunete

#### Programul de formare psihopedagogică de nivel I

Departamentul de Formare a Personalului Didactic, Universitatea de Științe ale Vieții "Regele Mihai I" Timișoara [10/2021 – 07/2022]

Adresă: Calea Aradului, nr. 119, Timișoara, 300645 Timișoara (România)

Site: <https://www.usab-tm.ro/>

Media finală / Rezultat final: 10

Număr de credite: 30 + 5

### **Programul de formare psihopedagogică de nivel II**

Departamentul de Formare a Personalului Didactic, "Vasile Goldiș" – Universitatea de Vest din Arad [10/2022 – 07/2023]

Adresă: strada Praporgescu nr. 1-3, 310025 Arad (România)

Site: <https://www.uvvg.ro/formare-profesionala/dppd/>

Domeniu de studiu: Medicină

Media finală / Rezultat final: 10

Număr de credite: 35

## **Experiență profesională**

### **Asistent universitar în cadrul disciplinei de Gastroenterologie**

Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș", Timișoara, România [01/10/2024 – în curs]

Oraș: Timișoara

Țară: România

### **Medic specialist gastroenterolog**

Spitalul Clinic de Urgență Județean "Pius Brînzeu" Timișoara [02/10/2022 – în curs]

Oraș: Timișoara

Țară: România

### **Medic rezident gastroenterolog**

Spitalul Clinic de Urgență Județean "Pius Brînzeu" Timișoara [31/12/2016 – 31/12/2021]

Oraș: Timișoara

Țară: România

## **Competențe lingvistice**

Limba maternă: română

### **Limbi străine:**

- **Engleză** – Ascultare C2, Citire C2, Scriere C2, Exprimare scrisă C2, Conversație C2
- **Franceză** – Ascultare B2, Citire B2, Scriere B2, Exprimare scrisă B2, Conversație B2

Niveluri: A1 & A2 – utilizator de bază; B1 & B2 – utilizator independent; C1 & C2 – utilizator experimentat

## Referent științific

Peer-reviewer pentru reviste indexate ISI:

Diagnostics; Children; Journal of Clinical Medicine; Biomedicines; Metabolites; Journal of Personalized Medicine; Medicine; Applied Sciences; Scientific Reports – Nature

## Publicații autor principal

### Articole integrale / articole originale în reviste indexate ISI (Categorია A – CNCSIS)

- 1. The Non-Invasive Ultrasound-Based Assessment of Liver Viscosity in a Healthy Cohort**  
2022 – Popa, A; Sporea, I; Bende, F et al., *Diagnostics*; 12(6):1451;  
PMID: 35741261. Revistă ISI, Factor de impact: 3,6 (2022)  
DOI: 10.3390/diagnostics12061451  
ISSN: 2075-4418
- 2. Quantification of Liver Fibrosis, Steatosis, and Viscosity Using Multiparametric Ultrasound in Patients with Non-Alcoholic Liver Disease: A “Real-Life” Cohort Study**  
2021 – Popa A, Bende F, Şirli R et al., *Diagnostics*; 11(5):783. PMID: 33926073.  
Revistă ISI, Factor de impact: 3,992 (2021)  
DOI: 10.3390/diagnostics11050783  
ISSN: 2075-4418
- 3. Ultrasound-Based Quantification of Fibrosis and Steatosis with a New Software Considering Transient Elastography as Reference in Patients with Chronic Liver Diseases**  
2021 – Popa A, Şirli R, Popescu A et al., *Ultrasound in Medicine & Biology*; 47(7):1692–1703. PMID: 33832824. Revistă ISI, Factor de impact: 3,694 (2021)  
DOI: 10.1016/j.ultrasmedbio.2021.02.029  
ISSN: 0301-5629
- 4. Dynamic Changes in Liver Stiffness in Patients with Chronic Hepatitis B Undergoing Antiviral Therapy**  
2022 – Lazăr A, Sporea I, Popa A et al., *Diagnostics*; 12(11):2646. PMID: 36359490.  
Revistă ISI, Factor de impact: 3,6 (2022)  
DOI: 10.3390/diagnostics12112646  
ISSN: 2075-4418
- 5. Prevalence of Helicobacter pylori Infection and Efficacy of Bismuth Quadruple and Levofloxacin Triple Eradication Therapies: A Retrospective Analysis**  
2024 – Serena P; Popa A; Bende R et al., *Life* 14:885  
DOI: 10.3390/life14070885
- 6. Multiparametric Quantitative Ultrasound for Hepatic Steatosis: Comparison with CAP and Robustness Across Breathing States**  
2025 – Popa, A.; Sporea, I.; Şirli, R.; Bende, R.; Popescu, A.; Dănilă, M.; Nica, C.;

Burciu, C.; Miutescu, B.; Borlea, A.; et al., *Diagnostics* 15:3119  
DOI: 10.3390/diagnostics15243119

**7. The value of Ultrasound Fat Fraction as compared to Controlled Attenuation Parameter for the severity of liver steatosis assessment - preliminary results.**

2026- Nica, C; Sporea, I.; Popa, A.; et al., *Medical Ultrasonography*.

DOI: 10.11152/mu-4575.

**Publicații coautor (articole integrale / originale) în reviste cotate ISI (Categoriea A – CNCSIS)**

**1. The Prevalence of Liver Fibrosis Stages on More than 23,000 Liver Stiffness Measurements by Vibration-Controlled Transient Elastography: A Single Center Study**

2023 – Lazăr A, Popa A et al., *Diagnostics*; 13(17):2803. PMID: 37685341. Factor de impact: 3,6 (2022)

DOI: 10.3390/diagnostics13172803

ISSN: 2075-4418

**2. A Statistical Approach to the Diagnosis and Prediction of HCC Using CK19 and Glypican 3 Biomarkers**

2023 – Burciu C, Şirli R, Bende R, Popa A et al., *Diagnostics*; 13(7):1253. PMID: 37046471. Factor de impact: 3,6 (2022)

DOI: 10.3390/diagnostics13071253

ISSN: 2075-4418

**3. Assessment of Thyroid Stiffness and Viscosity in Autoimmune Thyroiditis Using Novel Ultrasound-Based Techniques**

2023 – Stoian D, Borlea A, Sporea I, Popa A et al., *Biomedicines*; 11(3):938. PMID: 36979917. Factor de impact: 4,7 (2022)

DOI: 10.3390/biomedicines11030938

**4. The role of elastography for liver fibrosis screening in alcoholic liver disease**

2022 – Foncea C, Moga T, Sporea I, Popa A et al., *Medical Ultrasonography* 24(4):406-413. PMID: 36546434. Factor de impact: 1,7 (2022)

DOI: 10.11152/mu-3784

ISSN: 1844-4172

**5. Non-Invasive Evaluation of Kidney Elasticity and Viscosity in a Healthy Cohort**

2022 – Maralescu F.-M., Popa A et al., *Biomedicines* 10(11):2859. PMID: 36359379. Factor de impact: 4,7 (2022)

DOI: 10.3390/biomedicines10112859

ISSN: 2227-9059

**6. Strain Versus 2D Shear-Wave Elastography Parameters—Which Score Better in Predicting Thyroid Cancer?**

2022 – Borlea A., Sporea I., Popa A. et al., *Applied Sciences* 12(21):11147. Factor de

impact: 2,7 (2022)  
DOI: 10.3390/app122111147  
ISSN: 2076-3417

7. **Quantification of Thyroid Viscosity in Healthy Subjects Using Ultrasound Shear Wave Dispersion (Viscosity PLUS)**  
2022 – Stoian D, Moisa L, Taban L, Sporea I, Popa A et al., *Diagnostics* 12(9):2194.  
PMID: 36140595. Factor de impact: 3,6 (2022)  
DOI: 10.3390/diagnostics12092194  
ISSN: 2075-4418
8. **Performance of a Noninvasive Time-Harmonic Elastography Technique for Liver Fibrosis Evaluation Using Vibration Controlled Transient Elastography as Reference Method**  
2020 – Moga T.V., Popa A., Sporea I. et al., *Diagnostics* 10(9):653. PMID: 32878078.  
Factor de impact: 3,706 (2020)  
DOI: 10.3390/diagnostics10090653  
ISSN: 2075-4418
9. **Effects of the COVID-19 Pandemic and Post-Pandemic Changes on the Diagnosis, Treatment, and Mortality of Hepatocellular Carcinoma in a Tertiary Center in Western Romania**  
2025 – Burciu C, Miutescu B, Bende R, Popa A et al., *Cancers* 17:1660  
DOI: 10.3390/cancers17101660
10. **Evolving role of endoscopic ultrasound in biliary stricture management: A meta-analysis and systematic review**  
2025 – Eyad Gadour, Bogdan Miutescu, Hussein H. Okasha, Mohammed Albeshir, Turki Alamri, Elsayed Ghoneem, Călin Burciu, Alexandru Popa, Oana Koppandi, Mohammed S. AlQahtani, *World Journal of Gastrointestinal Endoscopy* 2025  
DOI: 10.4253/wjge.v17.i7.108541
11. **Resistance to Clarithromycin and Fluoroquinolones in Helicobacter pylori Isolates: A Prospective Molecular Analysis in Western Romania**  
2025 – Serena P, Mare R, Miutescu B, Bende R, Popa A, Aragona G, Seclăman E, Serena L, Bărbulescu A, Şirli R. *Antibiotics* 14(12):1223  
DOI: 10.3390/antibiotics14121223
12. **Longitudinal Changes in Lipid Profile After Sustained Virological Response in Patients with Chronic Hepatitis C Treated with Direct-Acting Antivirals.**  
2026 - Koppandi, O., Miutescu, B., Ratiu, I., Popa, A., Nica, C., Gadour, E., Totolici, B. D., Lupusoru, R., Ghiuchici, A. M., & Miutescu, E.; *Healthcare*, 14(4), 486.  
DOI: 10.3390/healthcare14040486

**13. Confocal Laser Endomicroscopy: Real-Time Histology at the Fingertips: A Comprehensive Review of Current Applications of Endomicroscopy in Barrett Esophagus, Inflammatory Bowel Disease, and Colorectal Lesions**

2026 - Gadour E, Miutescu B, Al-Lehibi A, Mohamed M, Aljahdli E, Albeshir M, Popa A, Raheem B, Facciorusso A.; *Medicina*. 2026; 62(2):415.

DOI: 10.3390/medicina62020415

**Publicații în reviste indexate BDI (Categorie B+ – CNCSIS)**

**1. Dual cancer in a patient with type 1 Gaucher disease: Case Report and Literature Review**

2021 – Popa A., Lupulescu P., Șirli R. et al., *Timișoara Medical Journal*, 2021, vol. 2021, nr. 2 (raport de caz)

DOI: 10.35995/tmj20210202

ISSN: 1583-526X

Link: <https://www.tmj.ro/article/2021/2/156>

**Publicații ca prim autor în volume de rezumate ale revistelor ISI/BDI**

**1. PREVALENCE OF H. PYLORI INFECTION AND EFFICACY OF QUADRUPLE AND LEVOFLOXACIN TRIPLE ERADICATION THERAPIES: A RETROSPECTIVE ANALYSIS**

Alexandru Popa, Victor Băldeă, Patricia Lupulescu, Andreea Borlea, Larisa Hornea, Ruxandra Mare, Alina Popescu, Ioan Sporea, Roxana Șirli; Congresul Național de Gastroenterologie, Hepatologie și Endoscopie Digestivă (Iași, 7–10 iunie 2023); *Journal of Gastrointestinal and Liver Diseases*, vol. 32, nr. S2, p. 22; ISSN: 2457-3876

**2. PERFORMANCE OF A P-SWE METHOD IMPLEMENTED ON A NEW ULTRASOUND SYSTEM FOR PREDICTING ADVANCED LIVER FIBROSIS**

Alexandru Popa, Roxana Șirli, Alina Popescu, Andreea Borlea, Felix Bende, Victor Băldeă, Raluca Lupușoru, Camelia Foncea, Radu Cotrau, Ariana Pascu, Ioan Sporea; The International Liver Congress (Londra, 22–26 iunie 2022); *Journal of Hepatology*, vol. 77, S1, p. S483; ISSN 0168-8278

**3. FACTORS THAT INFLUENCE ULTRASOUND-BASED VISCOELASTICITY MEASUREMENTS IN CHRONIC LIVER DISEASE**

Alexandru Popa, Roxana Șirli, Alina Popescu, Felix Bende, Victor Băldeă, Renata Fofiu, Radu Cotrau, Ioan Sporea; Digestive Disease Week (San Diego, 21–24 mai 2022); *Gastroenterology*, vol. 162, nr. 7, p. S-1167; ISSN: 0016-5085

**4. PERFORMANCE OF A P-SWE METHOD IMPLEMENTED ON A NEW ULTRASOUND SYSTEM FOR PREDICTING ADVANCED LIVER FIBROSIS**

Alexandru Popa, Roxana Șirli, Alina Popescu, Felix Bende, Camelia Foncea, Raluca Lupușoru, Victor Băldeă, Radu Cotrau, Ariana Pascu, Andreea Borlea, Renata Fofiu, Ioan Sporea; Congresul 18 al World Federation for Ultrasound in Medicine and Biology (Timișoara, 25–28 mai 2022); *Ultrasound in Medicine & Biology*, vol. 48, S1, p. S29; ISSN: 0301-5629

5. **ABNORMAL LIVER FUNCTION TESTS IN PATIENTS WITH COVID-19**  
Alexandru Popa, Deiana Vulețici, Roxana Șirli, Alina Popescu, Mirela Dănilă, Andreea Borlea, Călin Burciu, Sporea Ioan; Congresul Național Român de Gastroenterologie, Hepatologie și Endoscopie Digestivă (Mamaia, 13–15 mai 2021); *Journal of Gastrointestinal and Liver Diseases*, vol. 30, nr. S1, p. 82-83; ISSN: 2457-3876
6. **QUANTITATIVE ASSESSMENT OF FIBROSIS AND STEATOSIS WITH A NEW SOFTWARE CONSIDERING TRANSIENT ELASTOGRAPHY AS REFERENCE IN MAFLD PATIENTS**  
Alexandru Popa, Roxana Șirli, Alina Popescu, Felix Bende, Victor Băldeă, Raluca Lupușoru, Camelia Foncea, Radu Cotrau, Pascu Ariana, Ioan Sporea; Congresul Național Român de Gastroenterologie, Hepatologie și Endoscopie Digestivă (Mamaia, 13–15 mai 2021); *Journal of Gastrointestinal and Liver Diseases*, vol. 30, nr. S1, p. 83; ISSN: 2457-3876
7. **PERFORMANCE OF A 2D-SWE IMPLEMENTED ON A NEW ULTRASOUND SYSTEM FOR ASSESSMENT OF LIVER FIBROSIS USING TRANSIENT ELASTOGRAPHY AS THE REFERENCE METHOD**  
Popa Alexandru, Sporea Ioan, Lupușoru Raluca, Burciu Călin, Popescu Alina, Dănilă Mirela, Șirli Roxana; Săptămâna Gastroenterologică Europeană (United European Gastroenterology Week), ediția a 28-a (octombrie 2020, virtual); *United European Gastroenterology Journal*, vol. 8, nr. 8, p. 646; ISSN: 2050-6406
8. **PANCREATIC STIFFNESS VALUES USING A POINT SWE TECHNIQUE IN PATIENTS WITH HEALTHY PANCREAS**  
Popa Alexandru, Șirli Roxana, Mare Ruxandra, Popescu Alina, Dănilă Mirela, Popa Ioan; 27-th United European Gastroenterology Week (Barcelona, 19–23 octombrie 2019); *United European Gastroenterology Journal*, vol. 7, p. 224; ISSN: 2050-6406
9. **PANCREATIC STIFFNESS VALUES USING A POINT SHEAR WAVE ELASTOGRAPHY TECHNIQUE IN PATIENTS WITH HEALTHY PANCREAS**  
Alexandru Popa, Roxana Șirli, Ruxandra Mare, Alina Popescu, Mirela Dănilă, Ioan Sporea; al 17-lea Congres al World Federation for Ultrasound in Medicine and Biology (Melbourne, 6–9 septembrie 2019); *Ultrasound in Medicine & Biology*, vol. 45, p. S118; ISSN: 0301-5629
10. **TECHNICAL ASPECTS OF A NOVEL ELASTOGRAPHY TECHNIQUE – TIME HARMONIC ELASTOGRAPHY (THED) AND THE LIVER STIFFNESS VALUES IN HEALTHY VOLUNTEERS**  
Alexandru Popa, Tudor Moga, Roxana Șirli, Alina Popescu, Raluca Lupușoru, Andrea Zschätzsch, Meghana Enumula, Mirela Dănilă, Heiko Tzschätzsch, Anton Schlesinger, Ingolf Sack, Ioan Sporea; Euroson 2019 – al 31-lea Congres al Federației Europene a Societăților de Ultrasonografie în Medicină și Biologie (Granada, Spania, 29 mai – 1 iunie 2019); Cartea de rezumate EUROSON, PO 259

11. **PANCREATIC STIFFNESS VALUES USING A POINT SHEAR WAVE ELASTOGRAPHY TECHNIQUE IN PATIENTS WITH HEALTHY PANCREAS**  
Alexandru Popa, Roxana Şirli, Ruxandra Mare, Alina Popescu, Mirela Dănilă, Ioan Sporea; a XXII-a Conferință Națională a Societății Române de Ultrasonografie în Medicină și Biologie (Târgu Mureș, 9–11 mai 2019); *Acta Medica Marisiensis*, vol. 65, S5, pp. 26–27; ISSN: 2668-7763
12. **TECHNICAL ASPECTS OF A NOVEL ELASTOGRAPHY TECHNIQUE – TIME HARMONIC ELASTOGRAPHY (THED) AND THE LIVER STIFFNESS VALUES IN HEALTHY VOLUNTEERS**  
Alexandru Popa, Tudor Moga, Roxana Şirli, Alina Popescu, Raluca Lupuşoru, Andrea Zschätzsch, Meghana Enumula, Mirela Dănilă, Heiko Tzschätzsch, Anton Schlesinger, Ingolf Sack, Ioan Sporea; a XXII-a Conferință Națională a Societății Române de Ultrasonografie în Medicină și Biologie (Târgu Mureș, 9–11 mai 2019); *Acta Medica Marisiensis*, vol. 65, S5, p. 23; ISSN: 2668-7763
13. **PANCREATIC STIFFNESS VALUES USING A POINT SHEAR WAVE ELASTOGRAPHY TECHNIQUE IN PATIENTS WITH HEALTHY PANCREAS**  
Popa Alexandru, Ruxandra Mare, Patricia Lupulescu, Cristina Apetrei, Alin Lazăr, Mirela Dănilă, Alina Popescu, Roxana Şirli, Ioan Sporea; al XXXIX-lea Congres Național de Gastroenterologie, Hepatologie și Endoscopie Digestivă (Timișoara, 6–8 iunie 2019); *Journal of Gastrointestinal and Liver Diseases*, vol. 28, nr. S2, p. 15; ISSN: 2457-3876
14. **PRECIPITATING FACTORS OF HEPATIC ENCEPHALOPATHY IN A TERTIARY GASTROENTEROLOGY CENTER**  
Popa Alexandru, Cristina Apetrei, Alin Lazăr, Patricia Lupulescu, Ruxandra Mare, Mirela Dănilă, Alina Popescu, Ioan Sporea, Roxana Şirli; al XXXIX-lea Congres Național de Gastroenterologie, Hepatologie și Endoscopie Digestivă (Timișoara, 6–8 iunie 2019); *Journal of Gastrointestinal and Liver Diseases*, vol. 28, nr. S2, pp. 99–100; ISSN: 2457-3876
15. **PANCREATIC STIFFNESS VALUES USING A POINT SHEAR WAVE ELASTOGRAPHY TECHNIQUE IN PATIENTS WITH HEALTHY PANCREAS**  
Alexandru Popa, Alin Lazăr, Cristina Apetrei, Ruxandra Mare, Ioan Sporea, Roxana Şirli; al 30-lea Congres EUROSON al EFSUMB (Poznań, Polonia, 6–9 septembrie 2018); Euroson 2018, cartea de rezumate, p. 324
16. **LIVER STIFFNESS VALUES USING 2D-SWE-TOSHIBA IN HEALTHY SUBJECTS**  
Alexandru Popa, Roxana Şirli, Alina Popescu, Alin Lazăr, Cristina Apetrei, Camelia Foncea, Ruxandra Mare, Raluca Lupuşoru, Ioan Sporea; al 5-lea Simpozion Româno-German de Gastroenterologie (Sibiu, 20–21 aprilie 2018); *Journal of Gastrointestinal and Liver Diseases*, vol. 27, nr. S1, p. 37; ISSN: 2457-3876
17. **MANAGEMENT OF GAUCHER'S DISEASE IN AN ELDERLY PATIENT**  
Alexandru Popa, Nicoleta Iacob, Roxana Şirli; al XXXVIII-lea Congres Național de

Gastroenterologie, Hepatologie și Endoscopie Digestivă (Craiova, 24–26 mai 2018); *Journal of Gastrointestinal and Liver Diseases*, vol. 27, nr. S2, p. 83; ISSN: 2457-3876

**18. PRECIPITATING FACTORS OF HEPATIC ENCEPHALOPATHY AT TIMISOARA COUNTY EMERGENCY CLINICAL HOSPITAL**

Popa Alexandru, Apetrei Cristina, Șirli Roxana, Lazăr Alin, Foncea Camelia, Sporea Ioan; al XXXVII-lea Congres Național de Gastroenterologie, Hepatologie și Endoscopie Digestivă (București, 22–24 iunie 2017); *Journal of Gastrointestinal and Liver Diseases*, vol. 26, nr. S4, p. 65; ISSN: 2457-3876

Peste 50 de rezumate publicate în calitate de coautor în reviste indexate ISI/BDI.

### Capitole de carte

- **Popa A, Sporea I. Multiparametric Ultrasound Evaluation of Fatty Liver Disease.** În: Sporea I, Popescu A, Șirli R, Stoian D (eds). *Textbook of Elastography*. Timișoara: Editura „Victor Babeș”; 2024. p. 131–162. ISBN 978-606-786-416-8.
- **Miuțescu B, Popa A, Săftoiu A. The role of Elastography in pancreatic pathology.** În: Sporea I, Popescu A, Șirli R, Stoian D (eds). *Textbook of Elastography*. Timișoara: Editura „Victor Babeș”; 2024. p. 192–205. ISBN 978-606-786-416-8.
- **Sporea I, Popa A, Popescu A. Perspective Chapter: Multiparametric Ultrasound in the Evaluation of Fatty Liver Disease.** În: *Ultrasound – The Next Step in Clinical Evaluation*. IntechOpen; 2024. p. 1–19. doi:10.5772/intechopen.1005896.
- **Popa A. (coautor).** În: *Curs de gastroenterologie și hepatologie*. Timișoara: Editura Universității de Medicină și Farmacie „Victor Babeș”; 2025. E-book.

### Conferințe și seminarii

Participare activă la conferințe (internaționale/cu participare internațională) în care rezultatele cercetării au fost prezentate ca prim autor:

- Comunicări orale la conferințe: 5
- Prezentări de postere: 16

Participare activă la conferințe (internaționale/cu participare internațională) în care rezultatele cercetării au fost prezentate ca coautor:

- Comunicări orale la conferințe: 10
- Prezentări de postere: 27

### Proiecte

1. Specialist în planificare și logistică, proiect: **LIVE(RO)4 – Vest: Implementarea screening-ului pentru bolile hepatice cronice în regiunea de Vest**, cod SMIS: 344735

## Distincții și premii

### Premiul „Florin Mircea” pentru cea mai bună lucrare științifică în domeniul ultrasonografiei

Societatea Română de Ultrasonografie în Medicină și Biologie [11/05/2019]  
Pentru lucrarea intitulată „**Pancreatic Rigidity Values in Healthy Subjects Using a Point Shear-Wave Elastographic Method**”; autori: Alexandru Popa, Roxana Șirli, Ruxandra Mare, Alina Popescu, Mirela Dănilă, Ioan Sporea; prezentată la a XXII-a Conferință a Societății Române de Ultrasonografie în Medicină și Biologie, 10–11.05.2019, Târgu Mureș, România.

### Premiul SRUMB pentru cea mai bună lucrare științifică pentru prezentare orală

Societatea Română de Ultrasonografie în Medicină și Biologie [11/05/2019]  
Pentru lucrarea „**Intra- and Interoperator Reproducibility of a Time-Harmonic Elastography and the Impact of Ultrasound Experience in Achieving Reliable Results**”; autori: Moga Tudor, Lupușoru Raluca, Sporea Ioan, Popescu Alina, Popa Alexandru, Andrea Zschätzsch, Meghana Enumula, Șirli Roxana, Dănilă Mirela, Camelia Foncea, Cotrau Radu, Heiko Tzschätzsch, Anton Schlesinger, Ingolf Sack; prezentată la a XXII-a Conferință a Societății Române de Ultrasonografie în Medicină și Biologie, 10–11.05.2019, Târgu Mureș, România.

### Premiul pentru cea mai bună lucrare de cercetare

Federația Mondială pentru Ultrasonografie în Medicină și Biologie [09/09/2019]  
Pentru lucrarea „**Ultrasound-Based Methods for Predicting the Presence of Esophageal Varices in Patients with Alcoholic Liver Cirrhosis**”; autori: Alina Popescu, Camelia Foncea, Raluca Lupușoru, Tudor Moga, Radu Cotrau, Patricia Belintan, Alexandru Popa, Roxana Șirli, Mirela Dănilă, Ioan Sporea; acordat la Congresul Federației Mondiale pentru Ultrasonografie în Medicină și Biologie (WFUMB 2018), 6–9.09.2019, Melbourne, Australia.

### Premiul de cercetare UEFISCDI PRECISI 2021

Ministerul Educației și Cercetării [12/2021] – trei articole premiate:  
- PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-64405 – **Performance of a Noninvasive Time-Harmonic Elastography Technique for Liver Fibrosis Evaluation Using Vibration-Controlled Transient Elastography as Reference Method**  
- PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-63961 – **Quantification of Liver Fibrosis, Steatosis, and Viscosity Using Multiparametric Ultrasound in Patients with Non-Alcoholic Liver Disease: A “Real-Life” Cohort Study** – prim autor  
- PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-63959 – **Ultrasound-Based Quantification of Fibrosis and Steatosis with a New Software Considering Transient Elastography as Reference in Patients with Chronic Liver Diseases** – prim autor

## Premiul de cercetare UEFISCDI PRECISI 2023

Ministerul Educației și Cercetării [12/2023] – un articol premiat:

- PN-IV-P2-2.3-PRECISI-2023-81693 – **The Non-Invasive Ultrasound-Based Assessment of Liver Viscosity in a Healthy Cohort** – prim autor

## Voluntariat

Asociația pentru Anestezie și Terapie Intensivă „Aurel Mogoșeanu” – Caravane medicale [2020 – prezent]

## Cursuri

- **Curs UEG: Program de predare postuniversitară 2023**, Copenhaga, Danemarca [12/10/2023 – 13/10/2023]
- **Curs „Train the Trainers”**, Iași, România [06/06/2023 – 07/06/2023]
- **Certificat de studii complementare în Ultrasonografie Generală** [09/11/2022] – media generală 9,66
- **Curs de îngrijire critică COVID-19** – Societatea Europeană de Medicină de Terapie Intensivă (ESICM) Curs C19\_Space pentru doctori [30/11/2020 – 14/01/2021]
- **Atelier de elastografie hepatică**, EUROSON SCHOOL: Liver Elastography 2019, 2020, 2021 [2018 – 2020]
- **Curs UEG: Program de predare postuniversitară 2020**, virtual [11/10/2020 – 13/10/2020]
- **Workshop de endoscopie digestivă**, Digestive Endoscopy, Cluj 2019 [19/09/2019 – 21/09/2019]
- **Curs UEG: Program de predare postuniversitară 2019**, Barcelona, Spania [18/10/2019 – 20/10/2019]
- **Workshop de ecografie cu substanță de contrast (CEUS)** – Ecografie cu contrast în practica clinică, Timișoara [22/11/2019 – 23/11/2019]
- **Curs de ecografie cu substanță de contrast**, Curs aprobat EUROSON – Contrast Enhanced Ultrasound [22/11/2018 – 22/11/2018]
- **Curs UEG: Școala de vară 2018**, Praga, Republica Cehă [24/05/2018 – 27/05/2018]

## Membru al

- Colegiul Medicilor din România
- Asociația Europeană pentru Studiul Ficatului – EASL
- Societatea Română de Gastroenterologie și Hepatologie – SRGH
- Societatea Română de Endoscopie Digestivă – SRED
- Societatea Română de Ultrasonografie în Medicină și Biologie – SRUMB

11.01.2026