

VĂRZARU BIANCA

MEDIC SPECIALIST GASTROENTEROLOG

ABILITĂȚI ENDOSCOPIE DIGESTIVĂ SUPERIOARĂ ȘI INFERIOARĂ DIAGNOSTICĂ ȘI TERAPEUTICĂ
ECOGRAFIE ABDOMINALĂ
ELASTOGRAFIE HEPATICĂ TRANZITORIE (FIBROSCAN)

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ **2023 – Prezent**
MEDIC SPECIALIST GASTROENTEROLOGIE
Spitalul Militar de Urgență „Aristide Serfioti”, Galați

2020 – 2023
MEDIC SPECIALIST GASTROENTEROLOGIE
Spitalul Clinic Sanador, București

Octombrie 2018 – Prezent
STUDENT DOCTORAND, UMF “CAROL DAVILA”, BUCUREȘTI
Coordonator științific Prof. Dr. Gheorghe Cristian, Gastroenterologie
Proiect de cercetare: „Utilizarea biopsiei lichide pentru caracterizarea din punct de vedere molecular a adenocarcinomului ductal pancreatic”

Mai 2021
ATESTAT DE STUDII COMPLEMENTARE ÎN ENDOSCOPIA DIGESTIVĂ TERAPEUTICĂ

2019
Program de formare a personalului medical din România în managementul pacienților infectați cronic cu virusuri hepatitice B și C – HEPATER; POCU/91/4/8/107931
CENTRUL DE EXCELENȚĂ ÎN MEDICINĂ TRANSLAȚIONALĂ, BUCUREȘTI

Octombrie 2019
SUSȚINERE ȘI PROMOVARE EXAMEN DE SPECIALITATE GASTROENTEROLOGIE

Ianuarie 2016 – decembrie 2019
MEDIC REZIDENT GASTROENTEROLOGIE
Institutul Clinic Fundeni, București

Noiembrie 2015
SUSȚINEREA ȘI PROMOVAREA EXAMENULUI NATIONAL DE REZIDENTIAT

2014
INTERNSHIP ORTOPRAXIS, Surgical pathology of the limbs
Spitalul Universitar de Urgență Militar Central “Dr. Carol Davila”, București

2012 – 2013

MEDICAL-AID: Program integrat în practică în domeniul medicină de urgență și consiliere profesională pentru studenții în medicină
Spitalul Clinic de Urgență Floreasca, București

Octombrie 209 – Septembrie 2015

UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „CAROL DAVILA”, BUCUREȘTI

Facultatea De Medicina Generală

Titlul de Doctor Medic

EDUCAȚIE MEDICALĂ CONTINUĂ

- **A XIV-a Conferinta a Colegiului Medicilor din Municipiul Bucuresti**
Webinar, 2026
- **A 12-a Editie a Simpoziomului de Hepatologie**
Bucuresti, 2025
- **Al 44-lea Congres de Gastroenterologie, Hepatologie si Endoscopie Digestiva,**
Bucuresti, 2025
- **A XX-a editie a Simpozionului "MARAMEDICA 2025 – MANIFESTARE STIINTIFICA MEDICALA",**
Baia Mare, 2025
- **Cancerul de Pancreas in 2023**
Conferință Online, 2023
- **10th UpDate on Hepatology Course**
Addressing the latest hepatology challenges with clinical perspectives
București, 2023
- **Bucharest PancreaticFest 2022**
Al 9-lea Curs de Patologie Pancreatică și al 10-lea Workshop de Ecoedoscopie în Patologia Pancreatică
București, 2022
- **A III-a editie a Conferinței Naționale “DIABETUL ZAHARAT ȘI BOLILE ASOCIATE”**
Live Streaming, 2022
- **WEBINARUL a IX-a Conferință a Colegiului Medicilor din Municipiul București**
2021
- **Bucharest PancreaticFest 2021**
Al 8-lea Curs de Patologie Pancreatică și al 9-lea Workshop de Ecoedoscopie în Patologia Pancreatică
București, 2021
- **Al 40-lea Congres Național de Gastroenterologie, Hepatologie și Endoscopie Digestivă**
Mamaia, 2021
- **Actualități în Gastroenterologie și Hepatologie**
Colegiul Medicilor Romania, Online 2020
- **Al X-lea Congres Național de Coloproctologie**
Organizat ONLINE de Societatea Română de Coloproctologie cu participare Internațională
WEBINAR 2020

- **Școala de Vară de Gastroenterologie și Hepatologie, Ediția a 16-a**
PREMIUL I – *Relationship between circulating cell-free DNA and tumor characteristics in patients with pancreatic ductal adenocarcinoma*
 2020
- **13th International Pathology Course**
Prezentare Orală: *Molecular Characterization of PDAC using ccfDNA liquid biopsy*
 Online, 2020
- **Bucharest PancreaticFest 2019, APPR**
 Cursul de Patologie Pancreatică și Workshopul de Ecoendoscopie în Patologia Pancreatică cu participare internațională.
Prezentare orală: *„Liquid biopsy for molecular characterization of PDAC – preliminary results form Ph Thesis”*
 București, 2019
- **Al 39-lea Congres Național De Gastroenterologie, Hepatologie și Endoscopie Digestivă.**
Prezentare orală: *„Real life results of first line palliative chemotherapy in pancreatic ductal adenocarcinoma”*
 București, 2019
- **6th Update On Hepatology Cours**
 Cursul de Hepatologie cu tema „ De la teorie la practică în boala hepatică”
 București, 2019
- **Al XI-lea Curs Internațional PATOLOGIA SISTEMULUI DIGESTIV**
 București 2018
- **EUROSON Endorsed Course – Contrast Enhanced Ultrasound**
EUROSON SCHOOL - LIVER ELASTOGRAPHY.
 Timișoara, 2018
- **9th National Symposium on Inflammatory Bowel Disease**
 București, 2018
- **Al 38-lea Congres Național de Gastroenterologie, Hepatologie și Endoscopie Digestivă.**
Poster: *„Pancreatic solid tumors in patients aged below 45 years – clinical features and risk factors”*
 București 2018
- **Bucharest Live Endoscopy Congress 1st International Congress.**
 București, 2018
- **5th UpDate on Hepatology Course**
 Cursul de Hepatologie cu tema „Best Practices in Clinical Hepatology”
 București 2018
- **9th National Symposium on Inflammatory Bowel Disease.**
Prezentare orală: *„Hospital-based epidemiology of IBD in Southern part of Romania”.*
 București 2017
- **Bucharest PancreaticFest**
 București, 2017
- **49th Meeting of the European Pancreatic Club**
 Basic Medical Science Building, Semmelweis University, Budapesta (Ungaria).

EPC training course in association with UEG: *Translational interactive hands-on-training on epithelial ion transport in the GI tract. Isolation and culturing of human colonic crypts and gastric epithelial cells from biopsy samples. Primary culture of GI epithelial cells – gastric and colorectal cells . Isolation and culturing of pancreatic acinar cells and intra/interlobular ducts.*

Budapesta (Ungaria), 2017

- **Al 37-lea Congres Național de Gastroenterologie, Hepatologie și Endocrinologie Digestivă.**

Prezentare orală: *"Clinical predictors of aggressive disease course in Romanian IBD patients: a real-life, long term follow-up, cohort study"*

București, 2017

- **8th National Symposium on Inflammatory Bowel Disease**

București, 2016

- **Bucharest PancreaticFest**

Workshopul de Ecoendoscopie în Patologia Pancreatică cu participare internațională

București, 2016

- **Al 36-lea Congres Național de Gastroenterologie, Hepatologie și Endocrinologie Digestivă.**

Poster: *"Asymptomatic Vanek gastric tumor in a patient with compensated HCV liver cirrhosis: case presentation"*

Cluj-Napoca, 2016

- **3rd UpDate on Hepatology**

Cursul de Hepatologie cu tema " Clinical challenges, unmet needs and emerging therapies in hepatology

București, 2016

ARTICOLE ȘI LUCRĂRI PUBLICATE

- **Varzaru B**, Iacob RA, Bunduc S, Manea I, Sorop A, Spiridon A, et al. *Prognostic Value of Circulating Cell-Free DNA Concentration and Neutrophil-to-Lymphocyte Ratio in Patients with Pancreatic Ductal Adenocarcinoma: A Prospective Cohort Study.* Int J Mol Sci. 2024;
- **Varzaru B**, Croitoru AE, Sorop A, Lupescu IG, Dima SO, Iacob RA, et al. *Unexpected Long-Term Survival in Resected Pancreatic Ductal Adenocarcinoma Harboring KRAS G12D/SMAD4 Co-Mutation: A Case Report and Mini-Review.* Diagnosis. 2026
- **Varzaru, Bianca**, Razvan A. Iacob, Adina E. Croitoru, Speranta M. Iacob, Cristina E. Radu, Stefania M. Dumitrescu, and Cristian Gheorghe. *Real-Life Results of Palliative Chemotherapy in Metastatic Pancreatic Ductal Adenocarcinoma.* Cancers 2023;15(13): 3500. <https://doi.org/10.3390/cancers15133500>
- Bunduc S, **Varzaru B**, Iacob RA, Sorop A, Manea I, Spiridon A, Chelaru R, Croitoru AE, Becheanu G, Dumbrava M, Dima S, Popescu I, Gheorghe C. *Endoscopic ultrasound-guided fine-needle aspiration pancreatic adenocarcinoma samples yield adequate DNA for next-generation sequencing: A cohort analysis.* World J Gastroenterol 2023; 29(18): 2864-2874 [PMID: 37274073 DOI: 10.3748/wjg.v29.i18.2864]
- Iacob R, Dima S, Sorop A, Manea I, Spiridon A, **Varzaru B**, Bunduc S, Constantinescu D, Chiosa A, Cazacu I, Croitoru V, Chelaru R, Iacob S, Becheanu G, Dumbrava M, Herlea V, Croitoru A, Csiki I, Popescu I, Gheorghe C. *Kras mutation profile in pancreatic ductal adenocarcinoma assessed by targeted deep next generation sequencing of FNA-genomic DNA and cfDNA samples.* J Gastrointestin Liver Dis, Vol. 31, Suppl. 3/2022:68
- Stefania Bunduc, **Bianca Vărzaru**, R. Iacob, A. Sorop, Ioana Manea, Diana Constantinescu, Elena Moise, Maria

- Sirbu, Ana Maria Pantazica, Alina Ghionescu, Raluca Chelaru, Loredana Dima, G. Becheanu, Mona Dumbrava, Adina Croitoru, Simona Dima, I. Popescu, C. Gheorghe. *EUS-FNA sampling for mutational profiling in borderline and nonresectable pancreatic ductal adenocarcinoma*. J Gastrointestin Liver Dis, Vol. 30, Suppl. 1/2021:7
- **Bianca Varzaru**, Bunduc Stefania, Iacob Razvan, Manea Ioana, Sorop Andrei, Pantazica Ana Maria, Moise Elena, Sirbu Maria, Ghionescu Alina, Becheanu Gabriel, Dumbrava Mona, Dima Simona, Popescu Irinel, Gheorghe Cristian. *Relationship between circulating cell-free DNA and tumor characteristics in patients with pancreatic ductal adenocarcinoma*. J Gastrointestin Liver Dis, Vol. 30, Suppl. 1/2021:10
 - **Varzaru Bianca**, Manea Ioana, Iacob Razvan, Bunduc Stefania, Sorop Andrei, Constantinescu Diana, Chelaru Raluca, Spiridon Andreea, Becheanu G., Dumbrava M., Croitoru A., Dima S, Popescu I., Gheorghe C. *Rs121913529 and rs121913530 kras mutations profiling in pancreatic ductal adenocarcinoma using EUS-FNA and liquid biopsy*. J Gastrointestin Liver Dis, Vol. 30, Suppl. 1/2021:39
 - S. Bunduc, **B. Varzaru**, R. Iacob, A. Sorop, I. Manea, D. Constantinescu, E. Moise, M. Sirbu, A. Pantazica, A. Ghionescu, R. Chelaru, G. Becheanu, M. Dumbrava, A. Croitoru, S. Dima, I. Popescu, C. Gheorghe. *EUS FNA vs. ccfdNA for genetic profiling of borderline and non-resectable pancreatic ductal adenocarcinoma*. Pancreatology, Vol 20, Suppl. 1/2020:S37, ISSN 1424-3903, <https://doi.org/10.1016/j.pan.2020.07.043>.
 - **Stoica (Varzaru) Bianca**, Razvan Iacob, Speranta Iacob, Adina Croitoru, Cristina Radu, Cristian Gheorghe. *Real life results of first line palliative chemotherapy in pancreatic ductal adenocarcinoma*. J Gastrointestin Liver Dis, Vol. 28, Suppl. 2/2019:13
 - Razvan Iacob, Andrei Sorop, Ioana Manea, Ana Maria Pantazica, **Bianca Stoica (Varzaru)**, Stefania Bunduc, Diana Constantinescu, Alina Ghionescu, Simona Dima, Irinel Popescu, Cristian Gheorghe. *DNA isolation from pancreatic adenocarcinoma tissue obtained by fine needle aspiration*. J Gastrointestin Liver Dis, Vol. 28, Suppl. 2/2019:54
 - Manea Ioana, Andrei Sorop, **Bianca Stoica (Varzaru)**, Stefania Bunduc, Ana Maria Pantazica, Alina Ghionescu, Simona Dima, Irinel Popescu, Razvan Iacob, Cristian Gheorghe. *Isolation of cfDNA in patients with pancreatic adenocarcinoma*. J Gastrointestin Liver Dis, Vol. 28, Suppl. 2/2019:55
 - Bunduc Stefania, Iacob Razvan Andrei, Costache Roxana, **Stoica (Varzaru) Bianca**, Radu Cristina, Gheorghe Cristian. *Very Early Onset Pancreatic Adenocarcinoma - Clinical Presentation, Risk Factors and Therapeutic Options*. 2018. Chirurgia. 113. 405. 10.21614/chirurgia.113.3.405.
 - Stefan Ioana Anca, Stroie Tudor Gheorghe, Lupu Alexandru, Lutu Alina, Meianu Corina, Olteanu Ovidiu Andrei, **Stoica (Varzaru) Bianca**, Cijevschi Cristina, Mihai Catalina, Gheorghe Liana, Gheorghe Cristian, Tantau Alina, Goldis Adrian, Ilie Madalina, Iacob Razvan, Diculescu Mircea Mihai. *Correlation between anemia and Crohn's disease activity: a national multicentric study based on IBDProspect*. J Gastrointestin Liver Dis, Vol. 27, Suppl. 3/2018:21
 - R. Vadan, M. Cojocaru, T. Manuc, **B. Stoica (Varzaru)**, C. Cijevschi, A. Trifan, M Tantau, D. Dumitrascu, A. Goldis, D. Dobru, E. Dumitru, C. Brisc, C. Pop, L. Gheorghe, M. Diculescu, C. Gheorghe. *Nutrition day in gastroenterology: a multicenter survey from tertiary gastroenterology centers*. J Gastrointestin Liver Dis, Vol. 27, Suppl. 2/2018:93
 - **Stoica (Varzaru) B**, Saizu I , Cojocaru M, Dimitriu A, Les A, Stefan A, Lupu A, Iacob S, Vadan R, Gologan S, Gheorghe L, Gheorghe C, Diculescu M, Iacob R. *Clinical predictors of aggressive disease course in romanian IBD patients: a reallife, long term follow-up, cohort study*. J Gastrointestin Liver Dis, Vol. 26, Suppl. 3/2017:23
 - **Bianca Stoica**, Gabriel Becheanu, Speranta Iacob, Razvan Iacob, Cristian Gheorghe. *An asymptomatic gastric Vanek's tumor in a patient with compensated HCV liver cirrhosis: a case presentation*. J Gastrointestin Liver Dis, Vol. 25, Suppl. 2/2016:137-1