Curriculum Vitae

INFORMAȚII PERSONALE

ADRIAN SĂFTOIU

Adresă: București, România
Telefon:
E-mail: adrian.saftoiu@umfcd.ro
Sex: Masculin | Data nașterii: | Naționalitatea: Română

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

2022 – Prezent

Profesor Universitar, Gastroenterologie și Hepatologie
Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila"
Spitalul Universitar de Urgență Elias, București, România
- Predare studenți an IV, rezidenți
- Coordonare rezidenți de gastroenterologie și doctoranzi
- Cercetare clinică și translațională

2008 – 2022

Profesor Universitar, Director IOSUD, Rector
Universitatea de Medicină și Farmacie Craiova, România
- Predare studenți an IV/V, rezidenți, doctoranzi
- Supervizare programe de doctorat și proiecte de cercetare
- Coordonare granturi naționale și internaționale

2002 – 2012

Șef Laborator de Endoscopie
Spitalul Clinic Județean de Urgență Craiova, România
- Endoscopie diagnostică și terapeutică (inclusiv ERCP și EUS)

2012 – 2015

Profesor Invitat
Universitatea din Copenhaga, Spitalul Universitar Herlev, Danemarca
- Înființarea laboratorului de endomicroscopie laser confocală
- Supervizarea doctoranzilor

2006 – 2008

Conferenţiar universitar
Disciplina Medicină Internă, Facultatea de Medicină, UMF Craiova

1996 – 2006

Asistent universitar
Disciplina Medicină Internă, Facultatea de Medicină, UMF Craiova

1995 – 1996

Preparator universitar
Disciplina Medicină Internă, Facultatea de Medicină, Universitatea din Craiova

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2008 Curs endomicroscopie confocală laser, Universitatea Johannes Gutenberg, Mainz, Germania

2008 Observator, MD Anderson Cancer Center, Houston, Texas, SUA

2005 Curs ESGE (EUS și ERCP), Spitalul Universitar Gentofte, Copenhaga, DK

2003 Doctor în Medicină (PhD) > "Factori predictivi pentru supraviețuirea pacienților cu carcinom hepatocelular" (Summa cum laude)

2003 Curs ESGE (EUS), Spitalul Universitar Gentofte, Copenhaga, DK

2002 Training Telemedicină, University of Maryland at College Park, SUA

2000 – 2002	Rezidențiat Gastroenterologie, Ex. specialitate > UMF Carol Davila, București
1999 – 2000	Bursă 6 luni pregătire clinică, Spitalul Universitar Aarhus, Danemarca
1996 – 2000	Rezidențiat Medicină Internă, Ex. specialitate > UMF Craiova
1989 – 1995	Facultatea de Medicină, Universitatea din Craiova.

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă: Română

Alte limbi străine

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	8.0	8.5	8	8	7.5
	IELTS overall band score 8.0 (13.11.2014)				

Nivel: B1/B2: Utilizator independent

Competențe de comunicare

- Abilități excelente de comunicare în limba engleză (certificare IELTS, utilizare academică și clinică internațională continuă).
- Capacitate avansată de comunicare într-un mediu medical și academic multicultural.
- Abilități de prezentare și predare dezvoltate prin peste 25 de ani de activitate didactică și participare la congrese internaționale și workshopuri live.
- Comunicare eficientă cu pacienții, echipe medicale și colaboratori internaționali.
- Experiență în coordonarea și moderarea cursurilor și demonstrațiilor medicale naționale / internaționale.

Competențe profesionale

- Endoscopie digestivă diagnostică și terapeutică
- Ecografie generală

Competențe manageriale

- Șef de Clinică Gastroenterologie și Hepatologie, Spitalul Universitar de Urgență Elias, București
- Fost Rector al Universității de Medicină și Farmacie Craiova.
- Fost Director al Școlii Doctorale UMF Craiova.
- Conducerea și implementarea infrastructurilor de cercetare și a proiectelor naționale / internaționale (europene) majore.
- Coordonator și investigator principal în studii clinice multicentrice internaționale.
- Conducerea și coordonarea echipelor multidisciplinare clinice și de cercetare.
- Conducerea societăților profesionale internaționale (SRED – Președinte, EFSUMB – Președinte, WFUMB – funcții executive).
- Supervizarea rezidenților și doctoranzilor.

GRANTURI CERCETARE

INTERNAȚIONALE

2022-2025

- Grant Task Manager “Training in Translational Protocols for Minimal Invasive Diagnosis and Therapy in Pancreatico-Biliary Cancers” – TRIP, grant agreement number: 101079210. Funder: European Commission, European Research Executive Agency, Horizon Europe.

2020-2024

- Scientific Responsible “Improving Cancer Diagnostics in Flexible Endoscopy using Artificial Intelligence and Medical Robotics” – IDEAR, code RO-NO
2019-0138. Funder: SEE Financial Mechanism (Norway grants).

2016-2020

- Grant member “Improvement of Research-Developement Capacity in Imaging and Advanced Technology for Minimal Invasive Medical Procedures” – IM-TECH, code P_37_357. Funder: EU Competitiveness Operational Programme.

2014-2017

- Grant member “Navigation system for confocal laser endomicroscopy to improve optical biopsy of peripheral lesions in the lungs” – NAVICAD, EEA-JRP-RO-NO-2013-1-0123. Funder: SEE Financial Mechanism (Norway grants).

2012-2013

- Grant Director (PI) ERC-like PNCDI II – subprogramme Capacities, “Real-time Evaluation of Treatment Effects in Advanced Colorectal Carcinoma” – REACT, ID PNII-CT-ERC-2012-1. Funder: UEFISCDI based on external evalua¬tion organized by the European Research Council (ERC).

2011-2014

- Scientific responsible of the FP7-Infrastructures-2011-1 project nr. 284395 funded as a combi-nation collaborative project and coordination support action entitled “European Clinical Research Infrastructures Network - Integrating Activity - ECRIN-IA”. Funder: European Comission – FP7 Directorate General for Research & Innovation.

2009-2012

- Scientific responsible of a major infrastructure grant funded from EU structural funds - subprogramme SOP–IEC / Large Infrastructures nr. 3PM/I/13.10.2008 “Center of Treatment and Research in Gastroenterology based on Imaging Methods and Molecular Techniques – TARGET”. Funder: EU structural funds POS-CCE programme.

NAȚIONALE

- Grant Director (PI) PN IV – subprogramme 5.8.1 Horizon Europe, “Twinning Trip Training in Trans¬lational Protocolos for the Minimal Invasive Diagnosis and Training in Pancreatico-Biliary Cancers” – NEW-TRIP, code PN-IV-P8-8.1-PRE-HE-ORG-2023-0069, [2023-2025]. Funder: UEFISCDI.

- Grant Director (PI) PNCDI III – subprogramme PCE, “PREdictive Machine Learning Algorithm for the DYnamic Evaluation of Pancreatic Cancer during Multimodal Therapy” – PREDYCT, code PN-III-P4-ID-PCE2020-0884 [2021-2023]. Funder: UEFISCDI.

- Scientific Responsible PNCDI III – subprogramme PCCF, “Mechanisms and biomarkers of response and resistance to current targeted therapies in gastric cancer” – THERRES, code PN-III-P4-ID-PCCF2016-0158 [2019-2023].
Funder: UEFISCDI.

- Scientific Responsible PNCDI III – subprogramme PCCDI, “Pathogenic mechanisms and personalized treatment in pancreatic cancer using multi-omic technologies” – PANCNGS, code PN-III-P1-1.2-PCCDI2017-0797 [2018-2021]. Funder: UEFISCDI.

- Grant Director (PI) PNCDI III – subprogramme PCE, “Molecular Imaging Evaluation of Tumor MicroEnvironment in Pancreatic AdenoCarcinoma” – META, code PN-III-P4-ID-PCE-2016-0561 [2017-2020]. Funder: UEFSICDI.

- Grant Director (PI) FDI “Creation of a structured database as an institutional support for inter-nationalization of translational research & development projects organized in the Research Centers and PhD Institution of the University of Medicine and Pharmacy Craiova” – ONCOBASE, code CNFIS-FDI-2016-0135 [2016]. Funder: CNFIS.

- Grant member PNCDI II – subprogramme Partnership, “Innovative Medical System for Tumor Solid-Stress Monitoring to Improve Cancer Treatment” – TUMORSENSE [2014-2017]. Funder: UEFISCDI.

- Grant member PNCDI II – subprogramme Partnership, “Gastro-Enteric Bypass for Obesity and Diabetes Patients Based on Minimal INvasive Endoscopic Interventions” – GEMINI [2014-2017]. Funder: UEFISCDI.

- Grant Director (PI) PNCDI II – subprogramme Partnership, “Hiperthermic magnetic nanoparticle ablation of liver and pancreatic tumors” –

NANO-ABLATION, PN-II-PT-PCCA-2011-3.1-0252, [2012-2016]. Funder: UEFISCDI.

- Grant member PNCDI II – subprogramme Partnership, “Image and electromagnetic guided innovative system for transbronchial biopsy” – TRANS-BITE, PN-II-PT-PCCA-2011 [2012-2016]. Funder: UEFISCDI.

- Grant member PNCDI II – subprogramme Partnership, “Virtual Palpation SYSTEM for advanced training, medical diagnostic and treatment” – VIPsystem, PN-I-PT-PCCA [2012-2016]. Funder: UEFISCDI.

- Grant Director (PI) “Minimal invasive assessment of angiogenesis in pancreatic cancer based on imaging methods and molecular techniques” – Angio-PAC [2011-2015]. Funder: UEFISCDI.

- Grant member “Clinical and biomathematical modeling of vascular changes following chemotherapy and/or anti-angiogenic therapy in advanced colorectal carcinoma” – AngioMATH [2011-2015]. Funder: UEFISCDI.

- Scientific responsible of the grant PNCDI II – subprogramme Partnership nr. 42-110 / 2008 “Identification of the molecular profile involved in the detection, staging and immune response in pancreatic cancer” – PANGEN [2008-2011]. Funder: UEFISCDI.

- Member of the grant PNCDI II – subprogramme Partnership nr. 12-106 / 2008 “Coherent photonic sources with multiple emissions for laser display, used for the detection and and treatment of tumoral tissues” - PHOTODIAG [2008-2011]. Funder: UEFISCDI.

- Grant Director (PI) PNCDI II – subprogramme Infrastructures nr. 99/2007 “Platform of Interdisciplinary Research in Advanced Micro-Endoscopy Imaging Devices” - PYRAMID [2007-2008]. Funder: UEFISCDI.

- Grant Director (PI) PNCDI II – subprogramme Ideas nr. 239 / 2007 “Role of EUS and OCT for the mini-invasive evaluation of tumor neo-angiogenesis for the patients with digestive cancers” – OCTEUS [2007-2008]. Funder: UEFISCDI.

- Scientific responsible of the grant PNCDI II – subprogramme Partnership nr. 41-071 / 2007 “Algorithm of diagnosis and prediction of fibrosis evolution, using non-invasive ultrasound techniques, optimized through stochastic and image analysis” – SONOFIBROCAST [2007-2010]. Funder: UEFISCDI.

- Scientific responsible of the grant PNCDI II – subprogramme Partnership nr. 41-010 / 2007 “Optimising early diagnosis and treatment of malignant biliary stenoses using miniprobe intraductal ultrasound, microarray techniques and neoadjuvant photodynamic therapy” – LASENDO [2007-2010]. Funder: UEFISCDI.

- Grant member PNCDI II – subprogramme Partnership nr. 41-079 / 2007 “Role of EUS and EBUS, as compared with molecular techniques, for the diagnosis and staging of malignant mediastinal lesions” – ECOENDOMED [2007-2010]. Funder: UEFISCDI.

- Grant member PNCDI II – subprogramme Partnership nr. 41-073 / 2007 “Diagnostic accuracy of videocapsule endoscopy as compared with baloon endoscopy for the diseases of small bowel” – ENTERODIAG [2007-2010]. Funder: UEFISCDI.

- Grant Director (PI) of the research grant nr. 26GR/2007 “Contrast-enhanced EUS as compared with angiogenesis markers for the enhancement of therapeutic strategies in pancreatic cancer patients” [2007-2008]. Funder: National University Research Council.

- Grant member 26GR/2007 “Implications of vascular endothelial growth factor (VEGF) in the evolution of gastric adenocarcinoma and correlation with the risk of upper GI bleeding and tumor stage” [2007-2008]. Funder: National University Research Council.

	▯ Scientific responsible of the grant “Comparative analysis of the molecular profile of cystic lesions of the pancreas. Utility of microarray for the evaluation of genomic expression level” – PAN-ARRAY [2006-2009]. Funder: UEFISCDI. ▯ Grant member “Role of endoscopic ultrasound elastography as compared with molecular techniques for the assessment of the patients with pancreatic cancer” – ELASTOPAC [2006-2009]. Funder: UEFISCDI. ▯ Grant member “Utility of ultrasound elastography and magnetic resonance imaging as complementary non-invasive methods used for the diagnosis of chronic hepatitis” – ELASTOHEP [2006-2009]. Funder: UEFISCDI. ▯ Grant Director (PI) “Usefulness of immunocytochemical and molecular techniques for the assessment of the role of endoscopic ultrasound guided for the early diagnosis of pancreatic cancer” [2005-2007]. Funder: UEFISCDI. ▯ Grant member “Molecular bases of colorectal cancer: from prevention to treatment” – BMCOL [2005-2008]. Funder: UEFISCDI.
PUBLICAȚII (Anexate)	Peste **350 de articole** publicate în reviste indexate Web of Science și PubMed / PubMedCentral. - **Web of Science**: 405 documente, 12.539 citări (h-index 52) - **Scopus:** 347 documente, 14.789 citări (h-index 55) - **Google Scholar**: 620 documente, 22.643 citări (h-index 70).
SOCIETĂȚI PROFESIONALE 1998 – prezent	Membru EFSUMB [1998-], Education Committee Member [2010-2015], Executive Board Honorary Treasurer [2015-2017], Președinte [2019-2021].
2021 – 2025	Membru WFUMB [1998-], Consilier Administrativ și Președinte al Comitetului de Publicații în WFUMB [2021-2025].
2007 – prezent	Membru European Society of Gastrointestinal Endoscopy (ESGE) [2007-current], Board: Research Committee Member [2011-2020], Public Advocacy Committee [2017-2021] reprezentant ESGE în Public Affairs Committee (PAC) of **United European Gastroenterology Federation (UEG)** [2017-2021].
2005 – prezent	Membru Internațional al American Society of Gastrointestinal Endoscopy (ASGE) [2005-], ASGE Fellow (FASGE) [2013-].
2007 – prezent	Membru Internațional Afiliat al American Gastroenterological Association (AGA) [2007-], AGA Fellow (AGAF) [2018-].
1998 – present	Membru în Societatea Română de Gastroenterologie și Hepatologie (SRGH) [1998-], Board [2009-current].
1998 – present	Membru în Societatea Română de Endoscopie Digestivă (SRED) [1998-], Board [2004-current], Vicepreședinte [2009-2011], Președinte [2013-2015], Președinte [2022-2024].
1998 – present	Membru în Societatea Română de Ultrasonografie în Medicină și Biologie (SRUMB) [1998-], Board [2008-].
2005 – present	Membru fondator al Grupului Român de Endoscopie Ultrasonografică (GREUS), Președinte [2005-2013], Board [2005-], reprezentant în Grupul European de EUS (EGEUS)
2012 – present	Membru în Societatea Română de Coloproctologie, Board [2012-current], Președinte [2017-2019].
2013 – present	Membru Corespondent al Academiei de Științe Medicale [2013-2022].
2022 – prezent	Membru Titular al Academiei de Științe Medicale (ASM) [2022-]

PREMII

Premiul I la secțiunea „Proiecte de cercetare de excelență pentru tineri cercetători", oferit de ANCS (Agenția Națională pentru Cercetare Științifică) - MCT (Ministerul Cercetării, Educației și Tineretului), pentru activitățile din cadrul grantului CEEX nr. 2994/2005 *„Utilitatea tehnicilor imunocitochimice și moleculare în evaluarea rolului ecoendoscopic al puncției cu aspirație fină ghidată pentru diagnosticul precoce al cancerului pancreatic"*, 2007.

Premiul anual SRUMB „Gheorghe Badea" pentru „*Cercetare și publicație științifică de excepție",* acordat la a IX-a Conferință Națională a Societății Române de Ultrasonografie în Medicină și Biologie, Craiova, 2007.

Premiul I la sesiunea de postere pentru lucrarea *„Dynamic hue histogram analysis of real-time elastography for non-invasive assessment of liver fibrosis"*, al 17-lea Congres Național de Hepatologie, București, 2007.

Premiul I la sesiunea video pentru prezentarea *„Drenajul ecoendoscopic asistat la întâlnire într-un caz de pancreatită cronică cu pseudochisturi multiple",* XXVII Simpozion Național de Gastroenterologie, Hepatologie și Endoscopie Digestivă, Poiana Brașov, 2006.

Premiul anual SRUMB „Gheorghe Badea" pentru „*Website-ul Linear EUS"* (www.EUSAtlas.ro), acordat la al II-lea Congres Național de Ultrasonografie, Cluj Napoca, 2005.

Premiul I al SRED pentru lucrarea *„Acuratețea puncției fine de aspirație ghidată endoscopic pentru diagnosticul pacienților cu cancer pancreatic"*, Simpozionul Național de Gastroenterologie, Hepatologie și Endoscopie Digestivă, Constanța, 2004.

Premiul SRUMB pentru prezentarea *„Prevalența circulației colaterale vizualizate prin Doppler color ecoendoscopie la pacienții cu cancer pancreatic avansat"*, a VII-a Conferință Națională de Ultrasonografie, Arad, 2004.

Premiul ARSF pentru lucrarea *„Influența angiogenezei ca factor de prognostic în supraviețuirea pacienților cu carcinom hepatocelular primar",* al XIII-lea Congres Național de Hepatologie, București, 2003.

Premiul II al SRED pentru lucrarea *„Utilitatea ecografiei endoscopice în diagnosticul colestezei extrahepatice",* al IX-lea Congres Român de Gastroenterologie, Hepatologie și Endoscopie Digestivă, Craiova, 2003.

Premiul „Florin Mircea" pentru cel mai bun poster „*Utilitatea ecografiei color Doppler pentru evaluarea varicelor extraesofagiene la copiii cu hipertensiune portală extrahepatică*", a IV-a Conferință Națională de Ultrasonografie, Timișoara, 2001.

BREVETE

- Gruionu LG, Gruionu G, Iacob AV, Surlin MV, Saftoiu A, inventors; Univ of Craiova, assignee. Equipment for training person for performing bronchoscopy and lung biopsy procedures, has data which are processed by computer application, and which is interpreted by application and transformed into ratings by user at end of procedure RO134343-A0, 2020-72847R.

- Gruionu LG, Gruionu G, Saftoiu A, inventors; Univ of Craiova, assignee. Disposable device for medical procedures of endoscopy, colonoscopy or bronchoscopy, has structure with vertebra-type elements for bending distal end, that is operated by traction wires which are driven by electric motors and by worm gears RO133870-A0, 2020-203558.

- Surlin MV, Gruionu LG, Saftoiu A, Patrascu S, Copaescu CA, Turcu F, inventors; Univ Medicina Si Farm Din Craiova, assignee. Medical device for gastrojejunal anastomosis, has jejunum wall that is compressed and catheter is gradually withdrawn, so that support gradually gets out of catheter RO133033-A2, 2019-43207J.

- Istrate V, Bodrug N, Ciurea T, Parasca V, Gidirim G, Misin I, Saftoiu A, Neamtu M, inventors; Istrate V; Bodrug N, assignee. Method of closure of gastroduodenal mucosa defect, involves fixing thread of snare, tightening snare by free end of thread up to maximum approach of margins of defect patent MD181-Y; MD181-Z, 2019-36450L.

- Istrate V, Bodrug N, Ciurea T, Parasca V, Gidirim G, Misin I, Saftoiu A, Neamtu M, inventors; Istrate V; Bodrug N, assignee. Endoscopic papillectomy method for excision of flat benign and malignant neoplams of major duodenal papilla by aspirating tumor together with margin of mucosa up to marking line into distal nozzle when obtaining more space occupying lesion patent MD180-Y; MD180-Z, 2019-363803.

- Gruionu LG, Popa RT, Ciobirca CC, Gruionu G, Saftoiu A, inventors; Medinsys Srl, assignee. System of navigation in bronchoscopy, comprises electromagnetic equipment for determining position in space, low intensity magnetic field generator which is positioned in vicinity of patient during investigation patent RO130303-A0, 2015-38530U.

- Burtea DE, Gruionu G, Gruionu LG, Ioncica AM, Saftoiu A, inventors; Medinsys Srl, assignee. Visualization and guidance system in endoscopic procedures, has low intensity magnetic field generator placed next to patient, in proximity of area, and control unit connected to computer provided with specific software application patent RO127716-A0; RO127716-B1, 2012-Q05631.

PRELEGERI

Peste 150 de prelegeri susținute ca invitat la congrese și workshopuri internaționale, peste 300 prelegeri susținute ca invitat la congrese și workshopuri naționale:

- United European Gastroenterology Week (UEGW).
- European Society of Gastrointestinal Endoscopy (ESGE Days).
- Digestive Disease Week (DDW).
- EURO-EUS și EUROSON.
- WFUMB și EFSUMB.

- Multiple alte workshop-uri și cursuri post-universitare de endoscopie cu demonstrații live / hands-on.

31.01.2026 București, România

Adrian Saftoiu

Digitally signed by Adrian Saftoiu
Date: 2026.02.01 20:58:03 +02'00'