



Curriculum Vitae

Informații personale

Experiență profesională

ADRIAN SĂFTOIU

Profesor universitar de Gastroenterologie și Hepatologie

2022 - Prezent

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” / Spitalul Universitar de Urgență Elias” București, România.

- Predare studenți an IV
- Coordonare rezidenți de gastroenterologie și doctoranzi.

Profesor universitar, Director de Instituție de Doctorat, Director Științific

2008 - 2022

Universitatea de Medicină și Farmacie Craiova, România

- Supervizare programe de doctorat și proiecte de cercetare
- Coordonare granturi internaționale și dezvoltare infrastructură de cercetare

Șef Laborator de Endoscopie

2002 - 2012

Spitalul Clinic Județean de Urgență Craiova, România

- Conducerea activității de endoscopie diagnostică și terapeutică (inclusiv ERCP și EUS)

Profesor Universitar Invitat

2012 - 2015

Spitalul Universitar din Copenhaga, Herlev,
Danemarca

- Înființarea laboratorului de endomicroscopie laser confocală
- Supervizarea doctoranzilor

Conferențiar universitar

1998-2006

Disciplina de Medicină Internă V a Facultății de
Medicină, a UMF din Craiova.

Asistent universitar

1996-1998

Disciplina de Medicină Internă an V, a Facultății de
Medicină, UMF din Craiova.

Preparator universitar

1995 - 1996

Disciplina de Medicină Internă an V, a Facultății de
Medicină, Universitatea din Craiova.

Educație și formare

2008: Formare în endomicroscopie confocală laser, laser
Universitatea Johannes Gutenberg, Mainz, Germania

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

2005: EUS și ERCP, Spitalul Universitar Gentofte,
Copenhaga, Danemarca

2003: Doctor în Medicină: „Factori predictivi pentru
supraviețuirea pacienților cu carcinom hepatocelular”
(Summa cum laude)

2003: Formare cu ultrasunete endoscopice (EUS)
sponsorizată ESGE

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

2000–2002: Rezidențiat în Gastroenterologie, Spitalul Colentina, UMF „Carol Davila”, București

1999–2000: Pregătire clinică, Spitalul Universitar Aarhus, Danemarca

1996–2000: Rezidențiat Medicină Internă, UMF Craiova

1989–1995: Facultatea de Medicină, Universitatea din Craiova.

Competențe lingvistice

Limba maternă: Română

Alte limbi:

- Engleză: IELTS 8.0 (2014)

Granturi de Cercetare și Dezvoltare

Task manager – TRIP (2023–2025), EU Horizon Europe: Diagnostic Minim Invaziv în Cancerele Pancreatico-Biliare.

Responsabil Științific – IDEAR (2020–2024), Granturi Norvegiene: Diagnostic oncologic prin IA și robotică

Director grant – META (2017–2020), UEFISCDI: Imagistica moleculară a microambientului tumoral

Director grant – REACT (2012–2013), UEFISCDI: Evaluarea tratamentului în carcinom colorectal

Responsabil Științific – ECRIN-IA (2011–2014), FP7 EU: Rețea Europeană pentru Cercetare Clinică

Publicații

Peste **300 de articole** publicate în reviste indexate Web of Science și PubMed.

Web of Science: 361 lucrări, 11.050 citări (h-index 50)

Scopus: 313 documente, 11.702 citări (h-index 50)

Google Scholar: 592 documente, 20.857 citări (h-index 68).

Leadership

UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE CAROL DAVILA BUCUREȘTI, ROMÂNIA

PROFESOR NIVERSITAR de Gastroenterologie și Hepatologie pentru Disciplina de Gastroenterologie și Hepatologie, Spitalul Universitar de Urgență Elias, Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila, București, ROMÂNIA [2022 - în prezent]. Aceasta activitate implică predarea studenților din anul IV, coordonarea rezidenților de gastroenterologie (inclusiv modulul de endoscopie diagnostică – nivelul 1) și a doctoranzilor (în prezent: 8).

SPITALUL UNIVERSITAR DE URGENȚĂ ELIAS

MEDIC ȘEF al Departamentului de Gastroenterologie și Hepatologie, Spitalul Universitar de Urgență Elias, Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila, București, ROMÂNIA [2022-în prezent]. Aceasta funcție implică mai multe sarcini interconectate: îngrijirea de înaltă calitate a pacienților, promovarea cercetării și educației și conducerea departamentului în atingerea obiectivelor sale în cadrul misiunii mai largi a spitalului. De asemenea, departamentul este conectat cu un Laborator de Endoscopie de ultimă generație și o sală a Blocului Operator, asigurând astfel servicii de endoscopie diagnostică și terapeutică de înaltă performanță (inclusiv EUS și ERCP, plus colangioscopie).

UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE CRAIOVA, ROMÂNIA

DIRECTOR, Instituție de Doctorat, Universitatea de Medicină și Farmacie Craiova, România [2012-2016, 2016-2020, 2020-2022].

Instituția de Doctorat coordonează Școlile Doctorale, fiind responsabilă de evaluarea periodică a Instituției de Doctorat (la fiecare 5 ani), precum și de gestionarea zilnică a activităților de suport atât pentru îndrumătorii de doctorat, cât și pentru doctoranzi.

RECTOR, Universitatea de Medicină și Farmacie Craiova, România, confirmat prin ordin al Ministerului Educației, Cercetării și Tineretului, nr. 3530 din 24 martie 2008 [2008-2012]. Atât infrastructura educațională, cât și cea de cercetare au fost reînnoite în această perioadă, susținute de o nouă infrastructură IT și un nou site web. Universitatea s-a extins semnificativ până în 2012, pe baza construirii unei noi extensii pentru Facultățile de

Farmacie și Medicină Dentară, a unei noi instalații pentru animale mici, a renovării amfiteatrelor educaționale, a unei noi cămine studențești etc.

DIRECTOR ȘTIINȚIFIC al Centrului de Cercetare Gastroenterologie și Hepatologie Craiova, România [2008 - 2022].

Pe baza activității susținute a Prof. Săftoiu, în această perioadă au fost obținute mai multe granturi, conturându-se o parte din infrastructura de cercetare actuală a UMF Craiova, România. Unul dintre granturi (PYRAMID) a înființat atât laboratoare de imagistică cu autofluorescență (AFI), cât și laboratoare de endomicroscopie laser confocală (CLE), în timp ce un alt grant major (TARGET) a urmat o abordare translațională și a înființat un centru PET-CT și RMN de 3 Tesla, alte facilități de imagistică endoscopică, împreună cu departamentele de genetică moleculară și patologie.

SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ CRAIOVA, ROMÂNIA

Director de cercetare și dezvoltare al Spitalului Clinic Județean de Urgență Craiova, poziție obținută prin concurs în martie 2007 [2007-2008]. Rol în coordonarea studiilor clinice și a granturilor de cercetare, implicând spitalul ca partener prin clinici academice afiliate.

Șef Laborator/Compartiment Endoscopie,

Departamentul de Gastroenterologie, Spitalul Clinic Județean de Urgență Craiova, începând cu 2002 [2002-2012]. Aceasta a marcat dezvoltarea atât a procedurilor diagnostice, cât și a celor terapeutice în regiunea Sud-Vest, inclusiv colangiopancreatorafia retrogradă endoscopică (ERCP) și ecografia endoscopică (EUS).

SPITALUL UNIVERSITATE DIN COPENHAGA HERLEV, LABORATOR DE ENDOSCOPIE, DANEMARCA

Profesor clinic invitat pentru 12 luni, apoi a continuat cu jumătate de normă pentru încă 3 ani [2012-2015] la Spitalul Universitar din Copenhaga Herlev, Danemarca. Scopul principal al postului de profesor invitat a fost înființarea unui laborator de endomicroscopie laser confocală (CLE) în cadrul Departamentului de Endoscopie al Spitalului Universitar Herlev din Copenhaga. Pe baza configurării cu succes a proiectelor CLE și EUS cu substanță de contrast, 2 doctoranzi și-au finalizat teza sub co-supervizarea Prof. Săftoiu Adrian.

SOCIETĂȚI PROFESIONALE

GASTROCENTER CRAIOVA, ROMÂNIA

Director Medical al unei întreprinderi mici/mijlocii (MEDINSYS) care a dezvoltat proiecte inovatoare de fuziune hibridă EUS - RM/CT bazate pe navigație magnetică (TRIG2ER) în colaborare cu Universitatea (tehnică) din Craiova. Acest lucru a condus la două brevete de succes (vezi mai sus) acordate în 2012 și 2015 pentru vizualizare și ghidare în timpul procedurilor endoscopice (inclusiv EUS). Compania a deschis în 2017 o nouă clinică (GastroCenter Craiova) care a angajat peste 20 de persoane și a oferit servicii inovatoare de endoscopie. Compania a fost preluată în 2019 de rețeaua „Regina Maria”.

Prof. Adrian Săftoiu a fost președinte [2021-2023] al **Federației Europene a Societăților de Ecografie în Medicină și Biologie (EFSUMB)**. Aceasta a urmat unei activități intense în Consiliul Executiv al EFSUMB și participării la mai multe activități interesante: Ghiduri, Webinarii, Școli, Congrese etc.

În această calitate, a fost și este implicat și în **Federația Mondială a Societăților de Ecografie în Medicină și Biologie (WFUMB)**, fiind nominalizat în funcția de Consilier Administrativ și Președinte al Comitetului de Publicații [2021-2025].

Prof. Adrian Săftoiu a fost implicat în activitățile Grupului de Lucru pentru Afaceri Publice al **Societății Europene de Endoscopie Gastrointestinală (ESGE)**, fiind reprezentantul ESGE în Comitetul pentru Afaceri Publice (PAC) al **Federației Europene Unite de Gastroenterologie (UEG)** [2017-2021].

La nivel național, Prof. Săftoiu este implicat în consiliile de administrație ale **Societății Române de Endoscopie Digestivă (SRED)**, deținând în prezent funcția de președinte ales [2022-2024], ale **Societății Române de Gastroenterologie și Hepatologie (SRGH)** și ale **Societății Române de Ecografie în Medicină și Biologie (SRUMB)**.

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 CEEEX 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 colestazei 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

- Echipament pentru bronhoscopie și biopsie pulmonară (RO134343-A0, 2020)
- Dispozitiv de unică folosință pentru proceduri endoscopice (RO133870-A0, 2020)
- Dispozitiv medical pentru anastomoză gastrojejunală (RO133033-A2, 2019)
- Sistem de navigație în bronhoscopie (RO130303-A0, 2015)
- Sistem de vizualizare și ghidare în endoscopie (RO127716-B1, 2012)

Prelegeri în calitate de invitat

Peste 140 de prelegeri susținute ca invitat la congrese și ateliere internaționale:

- United European Gastroenterology Week (UEGW).
- 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.

28.04.2025 București, România