

Memoriu științific – Dr. Dumitru-Cătălin Pîrîianu

Afilieri: Asistent Universitar, UMF „Carol Davila”; Medic Specialist
Chirurgie Generală, SUU Elias

I. Domenii de interes științific

Chirurgie colorectală, chirurgie minim-invazivă, chirurgie robotică,
digitalizare în sănătate.

II. Activitate științifică

Articole ISI:

- 8 articole publicate, inclusiv în *Life, Chirurgia, Tomography, Anaesthesia*;
- Autor/coautor în studii privind infecțiile chirurgicale, CRP, scoruri prognostice.

Conferințe și comunicări:

- Prezentări la Congresul Național de Chirurgie, CNC, RAES;
- Lector în tabere Young ARCE și cursuri de chirurgie minim-invazivă.

Studii clinice:

- Subinvestigator: CRCRISK (2020), D-PLEX (2021);

- Implicare în cercetare multicentrică națională și internațională.
-

III. Activitate academică

- Îndrumător lucrări de licență;
 - Participare în comisii de admitere și evaluare;
 - Organizator cursuri și workshopuri pentru tineri chirurghi.
-

IV. Colaborări și afiliere științifică

Membru în SRC, EAES, ESCP, ARCE, EHS, ARCHBPTH; colaborări cu grupuri precum STARSurg, EuroSurg.

V. Planuri de cercetare

- Dezvoltare platformă ColoCare (screening colorectal, AI);
 - Registru clinic pentru complicații postoperatorii;
 - Proiecte/granturi pentru validarea scorurilor personalizate și utilizarea biomarkerilor în practică.
-

Concluzie

Activitatea mea științifică urmărește integrarea cercetării clinice de înalt nivel cu practica chirurgicală modernă, contribuind la avansul educației medicale și cercetării aplicate în cadrul UMF „Carol Davila”.