

Dr. Cătălin-Alexandru Pîrvu, medic specialist, doctor în științe medicale

Specialist în chirurgie generală | Șef lucrări

Timișoara, România | pirvu.catalin.alexandru@gmail.com | pirvu.catalin@umft.ro

PROFIL ACADEMIC

Chirurg generalist cu experiență academică și clinică în chirurgie de urgență și hepatobiliară, implicat activ în activități de predare și cercetare. Domeniile de interes includ chirurgia minim invazivă și robotică, oncologia chirurgicală și îmbunătățirea îngrijirii perioperatorii. Experiență în colaborarea multidisciplinară și dezvoltarea de programe chirurgicale moderne în cadrul spitalelor universitare terțiare.

FUNCȚII ACADEMICE ȘI CLINICE ACTUALE

03/2025 – Prezent — Șef lucrări (Asistent profe or), Disciplina Urgențe chirurgicale

Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș”, Timișoara, România

- Predare în cadrul programului de licență și pregătire clinică a studenților.

05/2022 – Prezent — Medic specialist în chirurgie generală, Clinica a III-a de Chirurgie

Spitalul Clinic de Urgență Județean „Pius Brînzeu”, Timișoara, România

- Consultații clinice, proceduri chirurgicale și gestionarea postoperatorie a pacienților.

05/2023 – Prezent — Coordonator, Unitatea de Sterilizare

Spitalul Clinic de Urgență Județean „Pius Brînzeu”, Timișoara, România

- Gestionarea serviciilor și asigurarea calității în procesele de sterilizare.

FUNCȚII ANTERIOARE

10/2016 – 03/2025 — Asistent universitar, Disciplina Urgențe chirurgicale

Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș”, Timișoara, România

- Predare și instruire practică pentru studenții la medicină.

01/2016 – 12/2021 — Rezident în chirurgie generală

Spitalul Clinic de Urgență Județean „Pius Brînzeu”, Timișoara, România

- Formare chirurgicală postuniversitară conform programului național de rezidențiat.

EDUCAȚIE ȘI DIPLOME ACADEMICE

2015 – 2021 — Doctor în Științe Medicale

Universitatea de Medicină și Farmacie din Craiova

2009 – 2015 — MD (Doctor-Medic)

Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș”, Facultatea de Medicină, Timișoara

2004 – 2009 — Diplomă de bacalaureat (Matematică–Informatică)

Liceul Industrial Moldova Nouă

CALIFICĂRI ȘI CERTIFICĂRI PROFESIONALE

- Competență în chirurgie oncologică — Universitatea de Medicină „Carol Davila” din București, Ministerul Sănătății din România (2024).

AFILIERI PROFESIONALE

- Colegiul Medicilor din România
- Societatea Română de Chirurgie
- Asociația Română de Chirurgie Hepato-Bilio-Pancreatică și Transplant Hepatic
- Asociația Română de Chirurgie Endoscopică
- Asociația Europeană de Chirurgie Endoscopică (EAES)
- Societatea Română de Chirurgie de Urgență și Traumatologie
- Societatea Europeană de Traumatologie și Chirurgie de Urgență (ESTES)

REZULTATE DE CERCETARE

Publicații evaluate de colegi: 16 (publicații reprezentative selectate enumerate mai jos).

PUBLICĂRI SELECTATE (10)

1. Pirvu C, Pantea S, Popescu A, et al. Dificultăți în diagnosticarea herniilor ureteroinguinale extraperitoneale: Diagnostics. 2022;12:353.
2. Pirvu AC, Balasan C, Fogarassy A, et al. Cancer mamar complicat – Raport de caz. Lucrările celui de-al 4-lea Congres al Societății Române de Chirurgie Minim Invazivă în Ginecologie. 2019.
3. Popescu A, Lazar F, Petre I, Pirvu C, et al. Histerectomie radicală deschisă vs laparoscopică vs asistată de robot. 2019.
4. Pîrvu CA, Nica C, Dragoș M, et al. Încercarea de a crește rata de diagnostic clinic al ischemiei intestinale acute folosind algoritmi de învățare automată. Journal of Surgical Sciences. 2021.
5. Pirvu CA, Bratosin F, Nica C, et al. Utilitatea biomarkerilor în ischemia mezenterică acută. Journal of Surgery. 2021.
6. Popescu A, Craina M, Pantea S, Pirvu C, et al. Efectele pandemiei de COVID-19 asupra diagnosticării și gestionării cancerului de col uterin. Diagnostics. 2022.
7. Paduraru AA, Lupu MA, Sima L, et al. Echinococoză chistică la pacienții adulți spitalizați din vestul României. Microorganisme. 2023.
8. Pop GN, Manole F, Buleu F, et al. Progrese în gestionarea obezității și a diabetului zaharat. Științe aplicate. 2024.
9. Popoiu TA, Pîrvu CA, Popoiu CM, et al. Tumori stromale gastrointestinale la pacienții pediatrici. Children. 2024.
10. Talpai T, Faur FI, Pîrvu CA, et al. Incidența și factorii de risc pentru hernia incizională după îndepărtarea ileostomiei. Journal of Clinical Medicine. 2025.

PREZENTĂRI SELECTATE LA CONFERINȚE

- Congresul Național de Chirurgie, Sinaia (2016) — Hematom retroperitoneal la un pacient cu transplant renal sub tratament anticoagulant.
- Congresul Național de Chirurgie, Sinaia (2018) — Infarctul entero-mezenteric: propunere de scor de diagnostic și prognostic.
- Congresul Național de Chirurgie (2020) — Prezentări multiple în chirurgia hepatobiliară și de urgență.
- Conferința Națională de Chirurgie (2021) — Experiență continuă în chirurgia hepatică.

FORMARE POSTUNIVERSITARĂ ȘI AVANSATĂ ÎN CHIRURGIE

- Stagiul de formare în Chirurgie Hepato-Bilio-Pancreatică, Institutul Clinic Fundeni, București (2017).

- Curs și atelier de rezecție hepatică laparoscopică, EFISDS, Cluj (2018).
- Atelier de biopsie chirurgicală a ganglionului limfatic santinelă, Spitalul Universitar Ponderas (2019).
- Atelier de tratament cu laser în specialitățile chirurgicale, Tel Aviv, Israel (2019).
- Atelier de rezecție hepatică, Institutul Clinic Fundeni (2019).
- Atelier de ecografie hepatică intraoperatorie, Institutul Clinic Fundeni (2017).

LIMBI

Română (limba maternă); engleză (C2); franceză (A2); sârbă (B1–B2).

COMPETENȚE SUPLIMENTARE

- Abilități solide de comunicare și de lucru în echipă.
- Utilizator avansat de software de reconstrucție imagistică medicală, Microsoft Office și aplicații Adobe.
- Permis de conducere: categoriile A, B.