

# Memoriu științific

---

## I. DATE BIOGRAFICE ȘI PROFESIONALE

Subsemnata, Dr. Cofaru (căs. Liță) Florina Alexandra, medic primar în specialitatea Medicină de Urgență, am început studiile doctorale la Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” din București în data de 2 octombrie 2017. În paralel cu formarea academică avansată, am desfășurat o activitate clinică și universitară constantă, în care implicarea directă în actul medical de urgență, activitatea didactică și cercetarea științifică s-au completat reciproc, generând o abordare integrată a problemelor clinice majore.

Din anul 2015 sunt medic specialist medicină de urgență, iar din 2021 am obținut titlul de medic primar. În tot acest interval, activitatea mea profesională s-a desfășurat în cadrul Unității de Primiri Urgențe a Spitalului Universitar de Urgență București (SUUB), unde, alături de activitatea clinică efectivă, particip în mod activ la pregătirea rezidenților din medicina de urgență și alte specialități medicale, conform curriculelor naționale de rezidențiat.

Pe durata anilor 2018–2023, am ocupat funcția de **asistent universitar** cu contract pe perioadă determinată în cadrul UMF „Carol Davila”, Facultatea de Medicină, unde am susținut **lucrări practice cu studenții de anul VI la disciplina „Urgențe medicale și prim ajutor”**. De asemenea, în perioada dedicată practicii de vară conform structurii anului universitar UMFCU, am fost responsabilă cu **îndrumarea studenților din anii I–V**, în cadrul stagiilor desfășurate în UPU-SUUB.

---

## II. ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ ȘI CERCETARE DOCTORALĂ

Tema de cercetare doctorală – *Modele prognostice de evoluție imediată ale pacienților cu pancreatită acută* – s-a născut din nevoia clinică stringentă de a anticipa evoluția rapidă și uneori imprevizibilă a acestei patologii, în contextul complex al prezentării inițiale la camera de gardă.

Cercetarea mea a urmărit evaluarea predictivității unor scoruri clinico-biologice și a unor biomarkeri specifici în stabilirea severității pancreatitei acute în primele ore de la prezentare. Studiul s-a desfășurat pe o **cohortă de 172 de pacienți**, fiind utilizate instrumente statistice moderne pentru corelarea și validarea modelelor prognostice. Rezultatele au fost diseminate în reviste științifice de prestigiu, cu vizibilitate internațională, și au contribuit la elaborarea unor **recomandări practice** pentru managementul precoce al acestor pacienți.

---

### III. PUBLICAȚII ȘTIINȚIFICE

Pe durata activității doctorale și nu numai, am publicat mai multe articole științifice, indexate în baze de date internaționale relevante, cum ar fi PubMed, Scopus și Web of Science. Dintre acestea, menționez:

1. **Cofaru FA, Nica S, Fierbințeanu-Braticevici C.** *Assessment of severity of acute pancreatitis over time.* Rom J Intern Med. 2020;58(2):47-54.  
[DOI](#) | PMID: 32097123
2. **Liță Cofaru FA et al.** *Predictive Value of Several Parameters for Severity of Acute Pancreatitis in a Cohort of 172 Patients.* Diagnostics (Basel). 2025;15(4):435.  
[DOI](#) | PMID: 40002586
3. **Goran LG, Liță Cofaru FA, Fierbințeanu-Braticevici C.** *Acute-on-Chronic Liver Failure: Steps Towards Consensus.* Diagnostics (Basel). 2025;15(6):751.
4. **Eremia IA, Anghel CA, Cofaru FA et al.** *Early Presentation of Boerhaave Syndrome in the Emergency Department: A Case Report and Review of the Literature.* Diagnostics (Basel). 2024;14(15):1592.
5. **Nica S et al., Cofaru FA coautor.** *Addressability to the Emergency Department of patients with acute post-COVID 19 clinical symptoms.* Rom J Mil Med. 2022;125(2):275–280.  
[PDF](#)
6. **Cofaru FA et al.** *The safety of the savior – an important goal in 21st century Europe.* Romanian Journal of Medical Practice. 2020;15(4):382–385.  
[PDF](#)

### IV. ACTIVITATE ACADEMICĂ ȘI COLABORĂRI ȘTIINȚIFICE

Am participat activ la conferințe științifice, dintre care menționez:

- **18th European Congress of Trauma and Emergency Surgery, 7–9 mai 2017,** București – lucrare prezentată: *A Severe Penetrating Thoracic Trauma by Circular Grinder.* Această prezentare a fost apreciată pentru valoarea clinică și pentru raritatea cazului, ilustrând capacitatea de analiză și sinteză în situații critice.

Totodată, am participat la activități editoriale și de traducere științifică, contribuind la adaptarea în limba română a două lucrări fundamentale în medicina de urgență:

- **Manualul Tintinalli pentru Medicină de Urgență,** ediția a VIII-a, traducere și revizuire științifică
- **Medicina de Urgență în Prespital – Nancy Caroline,** ediție completă

---

## V. CONCLUZII

Întregul parcurs profesional și academic desfășurat în cadrul UMF „Carol Davila” și al Spitalului Universitar de Urgență București reflectă o preocupare constantă pentru excelență în actul medical, pentru formarea noilor generații de medici și pentru progresul științific în domeniul medicinei de urgență.

Prin această lucrare doctorală, am urmărit să contribui nu doar la înțelegerea mai profundă a pancreatitei acute severe, ci și la **identificarea timpurie a riscului vital**, contribuind astfel la salvarea de vieți prin optimizarea deciziilor clinice.

Consider că experiența acumulată, rezultatele obținute și publicațiile realizate în decursul acestor ani constituie o bază solidă pentru dezvoltarea unei cariere academice și științifice continue în domeniul medicinei de urgență și cercetării clinice.

15.05.2025