

**UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
„CAROL DAVILA” BUCUREȘTI
ȘCOALA DOCTORALĂ
DOMENIUL: MEDICINĂ**

**O ABORDARE CUPRINZĂTOARE A CONEXIUNILOR
PATOGENICE ȘI A STUDIILOR CLINICE
INTERVENȚIONALE CARE OFERĂ PERSPECTIVE
INOVATIVE ÎN DIABETUL ZAHARAT ȘI ÎN
TULBURĂRILE ENDOCRINE**

- REZUMATUL TEZEI DE ABILITARE -

CANDIDAT:

RANETTI AURELIAN-EMIL

Conferentiar

Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila”

2025

O ABORDARE CUPRINZĂTOARE A CONEXIUNILOR PATOGENICE ȘI A STUDIILOR CLINICE INTERVENȚIONALE CARE OFERĂ PERSPECTIVE INOVATIVE ÎN DIABETUL ZAHARAT ȘI ÎN TULBURĂRILE ENDOCRINE

CANDIDAT:

**Conferențiar Universitar dr. RANETTI AURELIAN-EMIL
Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”**

Teza de abilitare de față, intitulată „O abordare cuprinzătoare a conexiunilor patogene și a studiilor clinice intervenționale care oferă perspective inovative în diabetul zaharat și în tulburările endocrine”, reflectă activitatea mea din anii post-doctorat, timp de mai mult de două decenii. Am obținut confirmarea titlului de doctor în 1999 în domeniul tumorilor hipofizare, iar pregătirea mea profesională și academică reprezintă baza acestei lucrări. Perspectiva clinică ca practician a fost și este fundamentul dezvoltării mele academice. Perspectiva mea este oferită de faptul că am o calificare tripla ca medic endocrinolog primar (din 1999), medic primar diabet, nutriție și boli metabolice (din 2008) și medic primar medicină internă (din 1998).

În prezent sunt Conferențiar Universitar de Endocrinologie la Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” din București, România, cea mai mare universitate de medicină din țara noastră. Am început activitatea la universitate în 1987 ca Asistent Universitar afiliat clinicii, iar de atunci am urmat fiecare etapă conform regulamentului universitar.

Mai mult, din 1999 până în prezent, am ocupat funcția de Șef de secție al Secției Clinice de Endocrinologie la Spitalul Universitar de Urgență Militar Central „Dr. Carol Davila” din București, România, o unitate medicală complexă care reprezintă cel mai mare spital militar de urgență din țara noastră. În perioada 2010-2013 am îndeplinit funcția de comandant al Spitalului Militar Central.

Motivația acestei lucrări provine din impactul major epidemiologic al diabetului zaharat și al complicațiilor acestuia, din dorința de înțelegere a patogeniei și pentru alegerea managementului medical optim în asociere cu un spectru heterogen de abordare a tulburărilor

endocrine și non-endocrine prin profilul multidisciplinar al spitalului meu (și colaborările obligatorii dezvoltate de-a lungul anilor) pentru a include datele bazate furnizate de ghiduri în decizii adaptate pacientului. O dezvoltare suplimentară presupune cercetări noi pentru a reduce povara bolii și pentru a îmbunătăți calitatea vieții.

Lucrarea se bazează pe următoarele secțiuni principale: realizări științifice, profesionale și academice; o propunere de obiective academice, științifice, de cercetare și didactice și multiple referințe din propria mea activitate sau activități conexe. Subsecțiunile pe care le-am descris în detaliu sunt: „Diabetul zaharat: de la elemente patogene la studii clinice”; „Afecțiuni endocrine: între tradiție și era medicală modernă”; și „Panou multidisciplinar prin practica clinică într-un spital multidisciplinar”.

Scientometria legată de cariera mea include articole originale publicate în reviste indexate cu un factor de impact maxim de 158,5 (conform WOS/Clarivate) și unele dintre aceste lucrări au avut între 1600 și 2600 de citări (per articol); astfel, activitatea mea este asociată cu un H-index de 9 în Clarivate (pentru toți anii).

Pentru a rezuma, lucrarea de față cât și calificările și experiența mea, așa cum sunt cerute de standardele naționale și universitare actuale, dovedesc capacitatea mea de a îndruma viitorii doctoranzi în cercetările lor și de a-i sprijini în susținerea tezei finale de doctorat.