REZUMAT AL TEZEI DE ABILITARE

Prezenta teză de abilitare reunește principalele contribuții științifice, profesionale, didactice și manageriale realizate după susținerea tezei de doctorat intitulată „Contribuții la tratamentul chirurgical actual al tuberculozei toraco-pleuro-pulmonare și micobacteriozelor atipice pulmonare" (2008), coordonată de Prof. Dr. Alexandru Mihail Boțianu și confirmată prin Ordinul Ministrului Educației, Cercetării și Tineretului nr. 3439/12.03.2008, cu calificativul „Foarte bine". Activitatea desfășurată în perioada postdoctorală reflectă o evoluție profesională constantă și complexă, orientată spre cercetare aplicată, educație medicală și management sanitar.

În prezent, ocup funcția de conferențiar universitar la Disciplina de Pneumologie, Departamentul M4, Facultatea de Medicină a Universității de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade" din Târgu-Mureș, precum și pe cea de Director medical al Spitalului Clinic Județean Mureș. Activitatea mea științifică și profesională a fost ghidată de dorința de a contribui la dezvoltarea domeniului pneumologiei prin cercetare inovatoare, educație de calitate și programe dedicate prevenției bolilor respiratorii.

Structura tezei de abilitare este organizată în trei secțiuni majore. **Secțiunea I prezintă contribuțiile științifice, profesionale și academice**, sintetizând activitatea de cercetare desfășurată în ultimele două decenii. Principalele direcții de interes includ prevenția și combaterea fumatului, diagnosticul precoce al cancerului bronhopulmonar, abordarea chirurgicală modernă a tuberculozei toraco-pleuro-pulmonare, studiul comorbidităților în bronhopneumopatia obstructivă cronică (BPOC), utilizarea ecografiei toracice în patologia pleuro-pulmonară și dezvoltarea somnologiei clinice. Rezultatele cercetărilor au fost diseminate printr-o activitate editorială semnificativă: 275 de articole științifice publicate, dintre care 26 în reviste indexate ISI cu factor de impact, 27 în baze de date internaționale BDI și peste 200 de rezumate prezentate la manifestări științifice. Am publicat 11 cărți ca autor principal sau coautor, 13 capitole în volume colective și 3 îndrumătoare universitare, contribuind la formarea unei literaturi de specialitate relevante pentru domeniul pneumologiei.

În calitate de director sau membru în proiecte de cercetare, am coordonat programe finanțate național și internațional, axate pe educația medicală antifumat, depistarea precoce a cancerului bronhopulmonar, prevenția TBC și îmbunătățirea calității serviciilor de sănătate în comunități vulnerabile. Dintre acestea, se remarcă proiectul „Intensificarea Educației Medicale Antifumat la studenții medicinești din UMFST George Emil Palade" (2024) și colaborarea internațională în cadrul grantului „Building Capacity for Tobacco Research in Romania".

Secțiunea II- descrie activitatea profesională, didactică și universitară

După absolvirea Facultății de Medicină Generală a UMF Târgu-Mureș (1996), am parcurs toate etapele de formare profesională- medic rezident, specialist, primar-obținând ulterior competențe în management sanitar, explorări funcționale respiratorii, bronhologie, somnologie (nivel I și II) și ultrasonografie generală. Activitatea didactică universitară, începută în 2003, a evoluat de la poziția de asistent universitar la cea de șef lucrări, iar din 2025 dețin titlul de conferențiar universitar. În paralel, am absolvit programul internațional Postgraduate Certificate in Medical Education la University of Liverpool, consolidându-mi astfel competențele pedagogice șididactice.

Sunt titular de curs la Pneumologie, Alergologie și Imunologie clinică, precum și la opționalul de Tabacologie, implicându-mă activ în coordonarea lucrărilor de licență, masterat și doctorat. De asemenea, particip la elaborarea subiectelor pentru examene de licență și rezidențiat, sunt recenzor științific pentru revistele Acta Medica Marisiensis și Pneumologia și membru în numeroase comisii universitare și profesionale.

Pe viitor îmi propun să extind programele educaționale antifumat în rândul studenților medicinești, crearea unui Centru de Ecografie Toracică dedicat rezidenților și specialiștilor, intensificarea colaborărilor interdisciplinare și promovarea publicării de articole științifice comune cu studenți și tineri cercetători. Totodată, îmi propun modernizarea continuă a procesului didactic prin implementarea metodelor moderne de învățare bazate pe cazuri și simulări clinice (CBL, PBL, OSCE).

Secțiunea III-Bibliografie

În ansamblu, teza de abilitare reflectă o activitate profesională complexă, desfășurată la intersecția dintre cercetare, educație și practică medicală. Evoluția constantă, rezultatele științifice și implicarea în proiecte cu impact comunitar confirmă maturitatea academică și capacitatea de a conduce și coordona activități de cercetare avansată în domeniul pneumologiei. Această lucrare reprezintă sinteza unei cariere dedicate excelenței profesionale și contribuției la dezvoltarea sănătății publice și a educației medicale moderne.

22.12.2025 **Conf.univ.dr.Ianoși Edith-Simona**