

REZUMAT

TEZA DE ABILITARE - JIMBOREAN GABRIELA

CERCETĂRI PRIVIND AMELIORAREA PREVENȚIEI, DIAGNOSTICULUI PRECOCE ȘI A TRATAMENTULUI ÎN BOLILE CRONICE RESPIRATORII CU MARE PREVALENȚĂ LA NIVELUL POPULAȚIEI

Teza de abilitare cuprinde realizările științifice, didactice și profesionale, după susținerea tezei de doctorat (2000). În prezent sunt Profesor la Disciplina Pneumologie UMF Tg. Mureș și medic primar pneumolog la Cl. Pneumologie a Spitalului Clinic Județean Mureș.

Teza de abilitare include 3 secțiuni. Secțiunea I cuprinde realizările științifice, profesionale, didactice în domeniul Medicină, specialitatea Pneumologie. **Secțiunea II** cuprinde **planul de evoluție și dezvoltare** al activității științifice, didactice și profesionale. **Secțiunea III** cuprinde bibliografia selectivă.

Secțiunea I

Activitatea științifică anterioară se bazează pe derularea unor studii și publicarea de lucrări la manifestări naționale/internaționale.

Lucrarea de doctorat (2000) - Studiul micobacteriilor responsabile de îmbolnăvirile de TBC și micobacterioze. Observații clinice și microbiologice (279 pg).

1.1. Proiectele de cercetare au avut ca teme prevenția și depistarea bolilor respiratorii cu prevalență mare în populație (TBC, CBP, BPOC, fumatul):

A) 3 proiecte = Director de proiect cu finanțare pentru UMF:

1) **Depistarea precoce a unor afecțiuni respiratorii cu răspândire largă:** TBC, BPOC, CBP + educație antifumat la persoanele cu risc (DORU-AUTOACTIV val. 14.611.500 Lei /nr. 9619/8.12. 2004)

2) **Study to assess the efficacy/safety of oral Gemifloxacin once daily 5 days vs oral Gemifloaxcin 7 days in the mild/moderate CAP** (OSCIENT PHARM, 4000 Euro, 9621/8.12. 2004)

3) **Ameliorarea depistării CBP la persoane cu risc crescut prin screening activ.** Intensificarea educației antifumat (ABICLINICS, 10.000 Euro /10.458/21.10.2010)

B) Coord. proiect „Ambulatorul Integrat al Cl. Pneumologie o poartă deschisă spre sănătatea oamenilor” prin Grupul ROMPETROL, Consiliul și Spitalul Jud. Mureș 20.08.2012 (10.000 Euro)

C) Membru în proiecte de cercetare epidemiologice și formarea specialiștilor

1. **Lector/expert: Calitate în serviciile de pneumologie:** POSDRU/81/3.2/S/58451

2. **Studiu de prevalență a BPOC în România** (spec. validare spirometriei CPSS/MS/SRP 2011-2014)

3. **BPOC Audit** (Europa ERS) (Coord. UMF Tg. Mureș 2011-2012)

4. **Studiul epidemiologic ML 22607, Epidemiologia NSCC** 2009- 2015

D) Publicatii

1) **Cărți/cursuri:**

a. **Cărți prim autor/autor unic 7**

b. **Capitole în cărți CNCSIS prim autor 8**

c. **Coautor la ghiduri (ISBN) 2**

d. **Cursuri/îndrumătoare prim autor 4, coautor 4**

2) **Articole științifice (164)**

- a. **Articole publicate în ISI extenso cu FI - 6 autor principal**
- b. **Articole ISI extenso cu FI - 2 coautor**

(Total FITC autor principal + coautor publicate = 6,447)

- c. **Articole în ISI extenso cu FI cu aprobare de publicare de la redactor sef - 4 autor principal**
- d. **Articole coinvestigator 5**
- e. **Articole BDI/B+ primautor 18, coautor 3**
- f. **Articole B prim autor 8, coautor 3**
- g. **Articole ISI în rezumat la manifestări Internaționale 9 prim autor, 1 coautor**
- h. **Articole în rezumat ISBN prim autor 60, coautor 45**

E) Participant activ (organizare, comunicări) >80 Congrese/ Conferințe/ Cursuri

Direcții de cercetare

1) **Prevenția, diagnosticul precoce al TBC și TBC + inf.HIV** (Teza doctorat, 5 cărți, 4 cursuri, 1 cap. compendiu rezidențiat, 1 proiect, 1 ISI, 3 rezumate ISI, 12 BDI primautor, BDI în rezumat)

2) **Factorii de risc și comorbiditățile BPOC; intensificarea profilaxiei bolii** (competență EFR, 3 cărți, 2 proiecte, 6 cursuri postuniv., 11 ISI+BDI)

3) **Ameliorarea diagnosticului CBP** (evidențierea populațiilor cu risc, examen clinic + BF/CT + **educație antifumat** - competență BF, 3 cărți, 2 coautor Ghiduri, 2 proiecte, 2 ISI, 14 BDI, organizator cursuri postuniv. 12, înființarea depart. de bronhologie din Cl. Pneumologie)

4) **Ecografia toracică ET** (competență eco, 1 carte, 2 ISI, 4 BDI, 21 rezumat, cursuri postuniv., achiziționarea a 2 ecografe)

5) **Somnologie** (competență Nivel I+II, primul laborator public de somn în Tg. Mureș, 6 cap. în primul tratat național, 8 cursuri postuniv., 3 ISI și 11 BDI în extenso/rezumat)

1.2. Activitatea profesională anterioară. Am absolvit UMF Cluj cu media 9.936 și nota 10 la Lucrarea de Diplomă (de Merit). După stagiatură și medic MG, în 1988 am devenit medic rezident pneumoftiziologie în Cl. Pneumologie Tg. Mureș (concurs).

Am urmat rezidențiatul la UMF Cluj și în 1991 am devenit medic specialist pneumoftiziolog. În 1991: examen de intrare în UMF Tg. Mureș. În 1997: examen primariat UMF Cluj. În 1998 am devenit Șef de secție al Cl. Pneumologie Tg. Mureș (prin concurs) până în 2015. Am efectuat 2 stagii de pregătire în străinătate: a) 3 luni Université Louvain, Belgia; b) 7 luni „Centre Hospitalier d’Orange” Franța.

Am urmat 30 cursuri de perfecționare (7 în străinătate). Competențe concurs: Somnologie nivel I+II, Ecografie, EFR, bronhoscopie, Tehnologia Informaticii (Master Univ. Petru Maior), Master Management Sanitar (Facultatea de Asistență Socială București), sevraj tabagic; GCP; Limba engleză PROFEX (B2/C1); limba franceză (C1).

Am fost membră în Comisia de Pneumologie a MS 2000-2010 + Comisia Interne CJM 2013-2017; Preș. Comisiei Pneumologie CJM 2013-2017; Comisia Jud. de Oncologie.

1.3. Activitatea didactică și academică anterioară. Am parcurs treptele de pregătire/formare a cadrelor didactice universitare: 1991 Asistent Universitar, 1996 Șef lucrări; 2003 Conferențiar; 2005-2017 Profesor Disciplina Pneumologie UMF Tg. Mureș.

Activitate didactică (studenți și rezidenți MG, stomatologie, AMG, BKF):

- a. Curs/stagiu: Pneumologie MG Lb. română 1991-2017, Lb. Engleză 2013-2017; AMG, BKF 2012-2017
- b. Examine teoretice/practice
- c. Coordonator rezidenți pentru Pneumologie (>70) și a stagiilor de Pneumologie pentru alte specialități
- d. Cursuri postuniversitare pentru rezidenți/specialiști >30 cursuri
- e. Editare materiale didactice
- f. Am implementat noi tehnici de studiu cu studenții în cadrul **Reformei curriculare și a Disciplinei Pilot** CBL, TBL, Hands-on

- g. Am dezvoltat domenii medicale - bronhoscopie, ET, EFR, PG
- h. Am coordonat 37 Lucrări de licență

Funcții academice:

- 1) Șef Disciplină Pneumologie UMF Tg. Mureș 1991-2017
- 2) Membru în Consiliul Departamentului M4 2012-2015
- 3) Membru al redacției Rev. Pneumologia a SRP 2009-2017
- 4) Membru referent examene ocupare de posturi UMF 2009-2017
- 5) Membru al comisiilor examene/referate doctoranzi >25
- 6) Recenzor pentru Revista Acta Medica Marisiensis și Pneumologia
- 7) Președinte al Comisiilor de examene (specialist 2007-2017; primariat 2008-2011, 2016; rețea 2007-2011)
- 8) Redactarea întrebărilor de Pneumologie (Licență/Rezidențiat)

Secțiunea II cuprinde planuri de evoluție și dezvoltare:

- 1. Dezvoltarea prin Disciplina de Pneumologie a unor **echipe de cercetare** în domeniul TRS, CBP, ET (în care să fie implicați doctoranzi)
- 2. **Centrul de excelență Integrat de Somnologie (+ telemedicină în SASO /VNI)**
- 3. **Centrul de diagnostic și tratament al bolilor obstructive cronice** (BPOC, astm)
- 4. Registre electronice de **baze de date** (CBP, BPOC)
- 5. **Dezvoltarea și modernizarea activității didactice** cu implicarea studenților în cercetare și activități practice la Centrul de Simulare UMF, Cercul de Pneumologie. Voi dezvolta implementarea tehnicilor moderne ale Disciplinei Pilot: CBL, TBL
- 6. **Organizarea** unor Conferințe interdisciplinare pentru rezidenți
- 7. **Organizarea** unor cursuri postuniversitare și **organizarea competenței în ET** la UMF Tg. Mureș