

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

**DEZVOLTAREA DE NOI ORIZONTURI ÎN
ORTOPEDIE – TRAUMATOLOGIE.
TRADIȚIE ȘI PROGRES**

Rezumatul Tezei de Abilitare

CANDIDAT:

Prof. Univ. Dr. Stoica Ioan Cristian

Universitatea de Medicină și Farmacie. “Carol Davila” București

REZUMAT

Teza de abilitare intitulată “Dezvoltarea de noi orizonturi în ortopedie – traumatologie. Tradiție și progres” reprezintă o radiografie a parcursului meu academic, științific și profesional care cuprinde detalierea activităților desfășurate de-a lungul carierei.

Am fost educat și antrenat în tradiția Școlii Românești de Ortopedie, avându-i ca mentori pe renumiții Prof. Dr. Oleg Medrea și Acad. Prof. Dr. Dinu Antonescu, promotori ai progresului științific, ai rigurozității academice și profesionale, și care au constituit un exemplu de viață și conduită profesională. Sub îndrumarea domniilor lor, la rândul meu am încercat să ofer continuitate nivelului ridicat, impus de tradiție, prin introducerea de noi tehnici operatorii, prin crearea unor domenii de supraspecializare precum și prin îmbunătățirea condițiilor de siguranță și calitate a actului operator.

Parcursul profesional în domeniul Ortopediei – Traumatologiei începe în anul 1980 ca medic stagiar în urma absolvirii Universității de Medicină și Farmacie “Carol Davila” din București, parcurgând ulterior toate etapele de promovare profesională – Medic Secundar Ortopedie – Traumatologie în anul 1985, promovând în anul 1993 la Medic Primar grad III Ortopedie – Traumatologie. Cariera a fost completată constant de supraspecializări, competențe și cursuri de supraspecializare profesională precum chirurgia artroscopică, chirurgia spinală, endoscopie de coloană vertebrală, fiind completate în permanență de cursuri și sesiuni de instruire de Educație Medicală Continuă, atât în calitate de cursant cât și de lector.

Fiind preocupat de îmbunătățirea calității actului medical și ocupând din anul 1997 funcția de Manager al Spitalului Clinic de Ortopedie, Traumatologie și TBC Osteoarticular “Foișor”, am urmat și cursuri de specializare și am obținut competențe în domenii precum Managementul Serviciilor de Sănătate, Management Spitalicesc, Managementul Calității în Domeniul Sanitar.

Recunoașterea profesională se evidențiază prin multiple funcții de reprezentare deținute la nivel național și internațional. Din anul 2001 până în prezent sunt Coordonator al Programului Național de Prevenție în Ortopedie – Traumatologie PN2 al Casei Naționale de Asigurări de Sănătate. De asemenea, din 1998 până în anul 2017 am fost pe rând Secretar și

apoi Președinte al Comisiei Naționale a Ministerului Sănătății pentru specialitatea Ortopedie-Traumatologie.

Am ocupat pe rând funcții în Consiliile Directoare ale Societăților Naționale profesional-științifice precum Societatea Română de Ortopedie și Traumatologie (Secretar General, Vice-Președinte în prezent) și Societatea Română de Artroscopie și Traumatologie Sportivă (Președinte). Recunoașterea națională și internațională a activității profesionale este reprezentată de poziția de delegat național în Board-ul European de Ortopedie – Traumatologie (E.B.O.T. – U.E.M.S.) și delegat național în Adunarea Generală a Federației Europene de Ortopedie – Traumatologie (E.F.O.R.T).

Activitatea științifică include un areal complex de teme de cercetare care au contribuit la consolidarea cunoștințelor și dezvoltarea aptitudinilor chirurgicale. În timp s-a conturat necesitatea colaborării cu domeniul tehnic, fiind necesar accesul la tehnologii de ultimă generație, pentru a putea progresa într-o eră de dezvoltare informațională accelerată. Activitățile de cercetare realizate includ implicarea activă în proiecte de cercetare (peste 10 proiecte de cercetare ca membru în echipa proiectului/director de proiect, 2 studii clinice ca investigator principal), publicarea articolelor științifice (15 articole indexate Web of Science ca autor principal sau co-autor, peste 25 de articole indexate în baze de date internaționale – BDI precum și peste 200 de publicații în volumele manifestărilor științifice naționale și internaționale). Aceștia li se adaugă publicarea capitolelor în cărți, tratate și materiale didactice, precum și publicarea a două volume în calitate de autor în domeniul endoprotezării articulare.

În ceea ce privește activitatea de cercetare, pornind de la principiul medicinei bazate pe dovezi, începând cu anul 2001 am creat sub egida Registrului European de Artroplastie – inițiativă a Federației Europene de Ortopedie – proiectul intitulat “Registrul Național de Endoprotezare”, bază de date a specialității Ortopedie-Traumatologie, deținând funcția de Vice-Președinte. Această bază de date trebuie fructificată prin analize statistice cât mai diverse, de la teme pentru lucrări de doctorat, până la articole științifice publicate în jurnale medicale indexate Web of Science.

Activitatea academică se desfășoară în cadrul Universității de Medicină și Farmacie “Carol Davila” din București, parcurgând etapele academice începând cu anul 1989 ca Asistent Universitar Suplinitor, obținând în anul 2017 titlul de Profesor Universitar. Începând cu anul 2012, am ocupat funcția de Șef de Disciplină, Catedra de Ortopedie în

cadrul Departamentului 14 Ortopedie Traumatologie – A.T.I. Activitatea academică se completează în anul 2016 cu pozițiile de Reprezentant în Consiliul de Departament al U.M.F.C.D și de Membru ales al Consiliului Profesoral al U.M.F.C.D., pe care le dețin și în prezent. De asemenea, activitatea include participarea în numeroase comisii de examinare pentru titlurile de medic specialist, primar, precum și membru în comisiile de doctorat. Adiacent, am fost coordonator al lucrărilor de licență pentru un număr de peste 20 de studenți doar în ultimii 5 ani.

Planurile de evoluție și dezvoltare a carierei academice includ participarea în Proiecte de Cercetare naționale și internaționale (inclusiv proiectul ARMIN aflat în derulare până în anul 2023), continuarea și consolidarea Registrului Național de Endoprotezare cu extinderea analizelor statistice aplicate seriilor de date stocate din anul 2001 până în prezent, dezvoltarea Unității de Cercetare Medicală în cadrul platformei de cercetare a Academiei de Științe Medicale, dezvoltarea studiilor de cercetare multidisciplinare aflate în derulare în cadrul Clinicii, cât și relansarea Programului de Supraspecializare în Chirurgie Spinală pentru a încuraja procedurile chirurgicale efectuate la nivelul coloanei vertebrale.

În calitate de Coordonator de Teze de Doctorat în cadrul Școlii Doctorale a Universității de Medicină și Farmacie “Carol Davila” din București îmi doresc integrarea și implicarea studenților doctoranzi atât în temele de cercetare aflate în derulare cât în cele care urmează a fi lansate. În acest scop, îmi voi dedica timpul și cunoștințele și voi acorda sprijinul necesar pentru mentoratul studenților – doctoranzi în definirea scopului temelor de cercetare și în alegerea unor direcții de cercetare și aprofundare pentru o cât mai bună fundamentare a rezultatelor obținute, parcurgând astfel alături de aceștia, pași importanți în atingerea orizonturilor propuse în domeniul Ortopedie – Traumatologie.