

**UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE  
CAROL DAVILA BUCUREȘTI  
ȘCOALA DOCTORALĂ  
MEDICINĂ**

**ÎN TRE MEDICINA INTERNĂ ȘI EPIDEMIOLOGIA  
CLINICĂ  
REZUMATUL TEZEI DE ABILITARE**

**CANDIDAT:  
CRISTIAN RĂSVAN BĂICUȘ, PhD, Profesor  
Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila București**

**- 2018 -**

## REZUMAT

Teza de Abilitare cu titlul „Între medicina internă și epidemiologia clinică” prezintă întreaga activitate a candidatului, Prof. Dr. Cristian Răsvan Băicuș, cuprinzând realizările științifice și de cercetare, realizările didactice și cele profesionale precum și planurile de perspectivă pentru viitor în ceea ce privește dezvoltarea carierei științifice (inclusiv proiecte actuale și viitoare de cercetare), didactice/academice, și profesionale.

În primul capitol au fost sumarizate realizările științifice ale candidatului care s-au axat pe mai multe direcții de cercetare. În primul rând este vorba de studiile privind febra de origine necunoscută, fiind vorba despre primul studiu multicentric din România și primul studiu având ca temă de cercetare febra de origine necunoscută din Europa de Est și Centrală. Candidatul a fost cel care a realizat protocolul de studiu, protocol ce a fost realizat ca parte finală de evaluare pentru calificarea candidatului în Biostatistică și Epidemiologie Clinică la Universitatea Claude Bernard Lyon, Franța în 1997. În urma acestui studiu au fost publicate mai multe articole științifice dintre care sunt enumerate Baicus C et al. , Eur J Intern Med. 2003;14(4), Baicuș C et al. Rev medico-chirurgicala a Soc Medici și Nat din Iași. 2003;107(3), Baicuș C et al., Rev medico-chirurgicala a Soc Medici și Nat din Iași. 2003;107(4).). O altă direcție de cercetare este reprezentată de scăderea ponderală involuntară, realizările științifice deosebite ale candidatului fiind și din prisma faptului că au fost primele studii din România care evaluau această patologie. Parte din aceste studii au fost obiectul unui grant tip IDEI câștigat în competiție națională în anul 2008 și concretizat prin mai multe contribuții științifice care au fost foarte bine primite de către comunitatea științifică internațională ( Baicus C et al. Eur J Intern Med. 2006;17(1). Baicus C et al. J Investig Med [Internet]. 2011;59(6):951–5., Baicus C et al. BMC Gastroenterol. 2012;12. Baicus C et al. PLoS One [Internet]. 2014 Apr 24;9(4):e95286).

Candidatul a realizat protocolul și a condus buna desfășurare a primului studiu clinic randomizat N-of-1 din România, care a evaluat influența spirulinei asupra oboselii. Rezultatele au fost concretizate printr-un studiu publicat în revista internațională cotată ISI (Baicus C et al. Phyther Res. 2007;21(6)).

O altă direcție de cercetare este reprezentată de decizia împărtășită. Candidatul a realizat un studiu clinic randomizat care a avut ca obiectiv evaluarea ajutorului decizional în prescrierea anticoagulantelor orale. Studiul a fost publicat (Baicus C et al. Eur J Clin Invest. 2017;47(9):649–58).

Candidatul a fost organizatorul unui workshop finanțat de către Autoritatea Națională de Cercetare Științifică (finanțare câștigată prin competiție națională) care a avut ca scop însușirea noțiunilor de bază necesare realizării unei sinteze sistematice. Plecând de la această ocazie deosebită de a primi invitați internaționali de la Centre Cochrane, candidatul este în curs de finalizare a unei sinteze sistematice Cochrane al cărui protocol a fost deja publicat (Baicus C, et al. Cochrane Database Syst Rev. 2018;2018(2)).

În cel de-al doilea capitol sunt prezentate realizările academice și profesionale ale candidatului. Sunt sumarizate toate pregătirile internaționale și naționale ale acestuia. Acesta este din 2014 Profesor De Medicină Internă la Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila București unde predă cursuri de reumatologie, semiologie, metodologia cercetării științifice și managementul proiectului de cercetare. Totodată acesta predă un curs de epidemiologie clinică la Școala Doctorala UMF Carol Davila dar și la alte școli doctorale din țară (fiind invitat de către acestea). Din anul 2000 este fondatorul și directorul sucursalei București din Rețeaua Francofonă de Epidemiologie Clinică (RECIF Réseau d'*Epidémiologie Clinique* International Francophone). Sunt trecute în revistă mai multe apariții în volume internaționale dintre care sunt trecute aici (C. Baicus. Using and interpreting diagnostic tests (in a textbook of Clinical Epidemiology, Springer, 2013 și C. Baicus. Upstream therapy in atrial fibrillation (in Atrial fibrillation therapy, Springer, 2013).

Lucrarea se termină cu ultimul capitol în care sunt trecute proiectele avute în derulare precum și viitoare direcții de cercetare. Acestea sunt numeroase și candidatul își propune abordarea mai multor direcții conform activităților desfășurate până în prezent. Astfel sunt avute în vedere dezvoltarea rețelei de sinteze sistematice prin deschiderea unui Centru Cochrane la București în care medicii/studenții-doctoranzi interesați în realizarea unor sinteze sistematice să poată găsi sprijin și instruire. Pe de altă parte candidatul are deja mai multe lucrări de licență sub coordonare pentru care a propus realizarea unor sinteze sistematice, acestea urmând a fi publicate în reviste indexate Web of Science Core Collection. O altă direcție de cercetare este reprezentată de studii calitative în cadrul deciziei împărțite la pacienții cu colagenoze sau boli autoimune. Deja sunt în derulare mai multe proiecte pentru validarea în limba română a chestionarelor SDM-9-Pac și JAKQ cu rezultate încurajatoare la analiza statistică preliminară. În plus candidatul își dorește continuarea studiilor privind decizia împărțită și ajutorul decisonal prin realizarea mai multor studii clinice randomizate în această direcție. Se dorește și o mai strânsă colaborare cu Unitatea de Epidemiologie Clinică din Aarhus, Danemarca, prin trimiterea unor viitori studenți-doctoranzi să se instruiască și să aplice noțiunile însușite în bazele de date naționale. Totodată sunt avute în

vedere redactarea a unor noi ediții ale Dicționarului de noțiuni de epidemiologie clinică și a cărții referitoare la Medicina Bazată pe dovezi.

Se poate concluziona astfel că atât din punct de vedere profesional cât și academic, candidatul îndeplinește condițiile necesare conducerii tezelor de doctorat, viitorii studenți având la dispoziție o plajă foarte largă de domenii în care să se specializeze și în care să își definitiveze lucrările de cercetare.