



**Poziție actuală:** Profesor de Medicină Fizică și de Reabilitare, (MFR) Șef Disciplină MFR, Departamentul IX, Facultatea de Medicină, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București; Șef Departament Reabilitare Neurologică, Spitalul Universitar de Urgență Elias; Membru titular al Academiei de Științe Medicale; Președinte al Comisiei de specialitate MFR a Colegiului Medicilor din România; Președinte de Onoare al Societății Române de Reabilitare Medicală.

**Experiență managerială:** 2007 – 2010: Manager Medical, Profesor MFR, Spitalul Universitar Elias;

**Educație și formare:** 2005: Certificare European Board UEMS-PRM; 2004: Specialist Biofeedback, Universitatea Winterthur, Elveția; 2003: Doctorat cu „Summa cum laude” în reabilitare neurologică, UMF „Carol Davila” București; 2001: Competență în anestezie regională, Angers, Franța; 1997 – 2000: Specializări în neuroreabilitare, Germania (Klinik Berlin), Belgia

(Saint-Luc, Bruxelles) și Austria (Innsbruck); 1981 – 1987: Doctor-medic, UMF „Carol Davila” București.

**Competențe:** Managementul sistemelor de sănătate; organizator de congrese științifice internaționale MFR; specialist IT pentru sisteme medicale; inovație și dezvoltare de dispozitive medicale; terminologie CIF/OMS aplicată în legislație și politici de sănătate.

**Afilieri profesională:** Membru titular al Academiei de Științe Medicale (specialitatea MFR); Delegat național al specialității MFR la UEMS și National Manager pentru România (din 2002); Președinte al Professional Practice Committee UEMS-PRM (2011 – 2014); membru în Board-ul International Society of Physical and Rehabilitation Medicine (2000 – 2012) și al World Federation for NeuroRehabilitation (1996 – 2008); Președinte al Societății Române de Reabilitare Medicală (2008 – 2013, 2021 – 2025); Consultant al Băncii Mondiale în proiecte de dizabilitate.

**Premii și distincții:** Medalii de aur pentru invențiile „Sistem mecatronic pentru controlul mișcării – CoMControl” și „Sistem mecatronic pentru oscilația verticală alternativă a centurii pelvine – Relive” (Euroinvent Iași, iCAN Toronto, IWIS Varșovia, Traian Vuia Timișoara, 2016 – 2023); Premiul „Iuliu Hațieganu” al Academiei Române (2011); Ordinul „Meritul Sanitar” în grad de Cavaler, Guvernul României (2010); Doctor Honoris Causa al mai multor universități.

**Invenții și brevete:** 8 brevete OSIM, între care: dispozitiv de posturare a antebrațului spastic pentru injectarea de toxină botulinică (nr. 134191/2025); sistem mecatronic pentru controlul centrului de masă și al mersului – CoMControl; sistem mecatronic de reabilitare a mersului – Relive (RO 131260A2); dispozitiv pentru tratamentul osteoporozei (nr. 120173/2005); dispozitive de termoterapie, hidromasaj și drenaj vascular al membrelor.

**Proiecte de cercetare:** Director partener și investigator principal în proiecte Horizon Europe, THCS, AAL și Erasmus+. În derulare: PUREMIND (HORIZON-HLTH-2024), THCS ROOMMATE, THCS INTEGRA și BRIDGES (THCS2026-252, căi integrate de reabilitare post-AVC). Finalizate: ETHEREAL (Horizon Europe), AGAPE, SI4SI, CoachMyLife, SENSE-GARDEN (AAL), PAIR (Erasmus+), CoMControl și RELIVE (PN-III).

**Publicații:** Autor și coautor a peste 150 de lucrări științifice, dintre care peste 50 indexate ISI, și a 20 de cărți și capitole de carte. Coordonator al seriei „The Elias University Hospital Approach” – atlas vizual în patru părți pentru injectarea ghidată ecografic cu toxină botulinică în spasticitate (Toxins, 2025). Coordonator al traducerii în limba română a tratatului Braddom de Medicină Fizică și de Reabilitare, a Cărții Albe UEMS a specialității MFR în Europa și a Raportului mondial privind dizabilitatea (OMS).