



Dr. Dragoș Bumbăcea is Associate Professor and Head of Department of Pneumology and Acute Respiratory Care at the University of Medicine and Pharmacy Carol Davila and Elias Emergency University Hospital. He has been educated in different fields of respiratory medicine at the University of Medicine Carol Davila, Bucharest, Romania, Imperial College London, UK and Universite Paris Descartes, Paris, France. His main clinical and research interests are severe obstructive lung disease, respiratory infections in immunocompromised hosts, respiratory failure and respiratory intensive care, and, more recently, lung transplantation. Dr. Bumbăcea founded the first Academic Pneumology Service in a Multidisciplinary Emergency Hospital, and the first Acute Respiratory Care unit in Romania at Elias Emergency University Hospital. He is coordinating the Pneumology team of the first Center of Lung Transplantation at Sfanta Maria Clinical Hospital, Bucharest, Romania. He is the author of several original papers in peer-reviewed journals, with an h-index of 5 (WoS) / 9 (Google Scholar) and 375 (WoS) 722 (Google Scholar) citations. He is passionate about medical education, with a special focus on online medical education programs and assessment in medical education and has recently set up the first OSCE-type practical examination at his University. He is a member of several international scientific societies including ERS, ATS, ACCP, ESICM, AMEE and is currently a member of the Examination Committee for the European Diploma in Adult Respiratory Medicine.

Dr. Dragoș Bumbăcea este Conferențiar Universitar și Șeful Clinicii de Pneumologie și Terapie Acută Respiratorie de la Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila și Spitalul Universitar de Urgență Elias. A absolvit programe de formare în diferite domenii ale medicinei respiratorii la Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila din București, România, Imperial College London, Marea Britanie și Université Paris Descartes, Paris, Franța. Domeniile sale de interes clinic și de cercetare sunt bolile obstructive pulmonare severe, infecțiile pulmonare la pacienți imunodeprimați, insuficiența respiratorie și terapia intensivă respiratorie și, mai recent, transplantul pulmonar. Dr. Bumbăcea a fondat la Spitalul Universitar de Urgență Elias prima Clinica de Pneumologie dintr-un Spital Multidisciplinar de Urgență și prima Unitate de Terapie Acută Respiratorie din România. El coordonează echipa de Pneumologie din cadrul Centrului de Transplant Pulmonar din Spitalul Clinic Sfânta Maria, București, România. Este autorul mai multor lucrări originale din reviste medicale de specialitate, cu un index Hirsch de 5 (WoS) / 9 (Google Scholar) și 375 (Wos) / 722 (Google Scholar) citații. Este pasionat de educația medicală, în special de programele de educație medicală online și evaluarea în educația medicală și a dezvoltat recent primul examen practic tip OSCE în Universitatea sa. Este membru în mai multe societăți științifice internaționale incluzând ERS, ATS, ACCP, ESICM, AMEE și este membru în Comitetul de Examinare pentru Diploma Europeană în Medicina Respiratorie a Adultului.