



## Dragoș BUMBĂCEA

### DESPRE MINE

Dr. Dragoș Bumbăcea este Conferențiar Universitar și Șef Clinica de Pneumologie și Terapie Acută Respiratorie, Spitalul Universitar de Urgență Elias, Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila, București. A fost format în diferite domenii ale pneumologiei la Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila, București, România, Imperial College London, Marea Britanie și Universite Paris Descartes, Paris, Franța și este certificat cu Diploma Europeană de Medicină Respiratorie a Adultului de către European Respiratory Society. Principalele domenii de interes clinic și de cercetare sunt bolile pulmonare obstructive severe, infecțiile respiratorii la imunodeprimați, insuficiența respiratorie și, mai recent, transplantul pulmonar. Dr. Bumbăcea a fondat în 2011 primul serviciu universitar de Pneumologie în cadrul unui spital multidisciplinar de urgență, și apoi în 2015 prima unitate de terapie acută respiratorie din România la Spitalul Universitar de Urgență Elias. Este coordonatorul echipei de Pneumologie din cadrul primului Centru de Transplant Pulmonar din România din Spitalul Clinic Sfânta Maria din București, fiind implicat în dezvoltarea acestui centru precum și în evaluarea și monitorizarea tuturor pacienților transplantați în acest centru. Este autorul a mai multor articole originale în jurnale medicale reputeate. Este pasionat de educația medicală, în special de programele de educație medicală online și evaluarea în educația medicală. Este membru (și din 2021 președinte) al Comitetului de Examen pentru Diploma Europeană de Medicină Respiratorie la Adult al Societății Respiratorii Europene, și recent a dezvoltat un examen practic tip OSCE pentru studenții din anul 4 la Medicină.

### EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

#### **Medic primar pneumologie (2003-2011), Medic specialist pneumologie (1998-2003)**

*Institutul de Pneumologie Marius Nasta* [ 01/01/1998 – 15/11/2011 ]

Adresă: Sos. Viilor 90, București (România)

Localitatea: București

Țara: România

Site de internet: [www.mariusnasta.ro](http://www.mariusnasta.ro)

Unitatea sau departamentul: Secția Pneumologie 4 - Sector de afaceri sau de activitate: Activități privind sănătatea umană și asistența socială

Îngrijirea pacienților cu boli respiratorii  
Cercetare în Pneumologie

#### **Medic primar pneumologie, Șef secție Pneumologie (2011-2022), Director medical (2022-prezent)**

*Spitalul Universitar de Urgență Elias* [ 15/11/2011 – În curs ]

Adresă: Bd. Mărăști nr. 17, București (România)

Site de internet: [www.spitalul-elias.ro](http://www.spitalul-elias.ro)

Sector de afaceri sau de activitate: Activități privind sănătatea umană și asistența socială

Îngrijirea pacienților cu boli respiratorii  
Cercetare în Pneumologie  
Management medical

## **Medic primar pneumologie**

*Spitalul Clinic Sfânta Maria* [ 15/04/2018 – În curs ]

Adresă: Bulevardul Ion Mihalache 37-39, 011172 București (România)

Site de internet: [www.spitalsfmaria.ro](http://www.spitalsfmaria.ro)

Sector de afaceri sau de activitate: Activități privind sănătatea umană și asistența socială

Îngrijirea pacienților cu boli respiratorii  
Cercetare în Pneumologie

## **Conferențiar Universitar (2013-prezent), Șef de lucrări (2005-2013), Asistent Universitar (1998-2005), Preparador Universitar (1994-1998)**

*Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila"* [ 01/03/1994 – În curs ]

Adresă: Str. Dionisie Lupu nr. 37 sector 2, 020021 București (România)

Site de internet: [www.umfcd.ro](http://www.umfcd.ro)

Unitatea sau departamentul: Disciplina de Pneumologie Elias - Sector de afaceri sau de activitate: Învățământ

Formarea în Pneumologie pentru: studenți anul 4 Medicină, Rezidenți în Pneumologie și alte specialități (Medicină Internă, Nefrologie, Alergologie, Recuperare Medicală, Geriatrie, Medicina Muncii)

Formare medicală continuă postuniversitară a medicilor specialiști în Pneumologie, Medicină Internă, Medicină de familie, alte

Cercetare în Pneumologie

## **EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ**

---

### **Doctor medic**

*Facultatea de Medicină, Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila"* [ 10/1985 – 06/1991 ]

Adresă: Bucharest (România)

Nivelul CEC: Nivelul 7 CEC

### **Medic specialist pneumologie**

*Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" / Ministerul Sănătății* [ 01/01/1994 – 31/12/1998 ]

Adresă: București (România)

Nivelul CEC: Nivelul 8 CEC

Toate domeniile de Pneumologie: Epidemiologie, Sănătate publică, Boli ale căilor aeriene, Infecții respiratorii, Cancer pulmonar, Boli pulmonare interstițiale, Tulburări respiratorii legate de somn, Boli vasculare pulmonare, Insuficiența respiratorie, etc.

### **PhD domeniul Medicină (Magna cum Laudae)**

*Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila"* [ 1999 – 2006 ]

Adresă: București (România)

Nivelul CEC: Nivelul 8 CEC

Markeri ai inflamației în bolile pulmonare inflamatorii - implicații diagnostice și terapeutice

### **European Respiratory Society Research Fellowship**

*Imperial College / Royal Brompton Hospital* [ 01/01/2001 – 31/12/2001 ]

Adresă: London (Regatul Unit)

Nivelul CEC: Nivelul 7 CEC

Cercetare fundamentală și clinică, inclusiv: sputa indusă, flowcitometrie, imunohistochimie, crearea și folosirea bazelor de date

**Master in Sănătate Publică și Managementul Serviciilor de Sănătate**  
*Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" [ 10/2005 – 03/2007 ]*

Adresă: București (România)

Nivelul CEC: Nivelul 7 CEC

Sănătate publică, Statistică medicală, Epidemiologie clinică, Medicina bazată pe dovezi, Managementul serviciilor de sănătate

**European Diploma in Adult Respiratory Medicine**

*European Respiratory Society [ 2011 – 2011 ]*

Adresă: Lausanne (Elveția)

Nivelul CEC: Nivelul 8 CEC

Examen European de Medicină Respiratorie a Adultului

**Diplome InterUniversitaire: Sommeil et sa Pathologie**

*UNIVERSITE PARIS DESCARTES [ 10/2015 – 09/2016 ]*

Adresă: Paris (Franța)

Nivelul CEC: Nivelul 7 CEC

Diagnosticul și tratamentul tulburărilor de somn

**Cursuri de formare profesională continuă**

*Diferite domenii ale pneumologiei și terapiei intensive, inclusiv transplant pulmonar [ 03/1994 – În curs ]*

**Atestat de Studii Complementare în Endoscopie Bronșică**

*Ministerul Sănătății / Centrul Național de Perfecționare în Domeniul Sanitar București [ 28/09/2007 – 28/09/2007 ]*

Lucrarea de diplomă: Atestat seria C nr. 20361

**Certificat de Competență în Explorări Funcționale Respiratorii Speciale**

*Ministerul Sănătății, Centrul Național de Perfecționare în Domeniul Sanitar [ 02/06/2004 – 02/06/2004 ]*

Lucrarea de diplomă: Certificat seria C nr. 010444

**Atestat de Studii Complementare în Managementul Serviciilor de Sănătate**

*Ministerul Sănătății - Centrul Național de Perfecționare în Domeniul Sanitar [ 28/09/2007 – 28/09/2007 ]*

**COMPETENȚE LINGVISTICE**

---

Limbă(i) maternă(e): **română**

**Altă limbă (Alte limbi):**

**engleză**

COMPREHENSIVNE ORALĂ C2 CITIT C2 SCRIS C2

EXPRIMARE SCRISĂ C2 CONVERSAȚIE C2

**franceză**

COMPREHENSIVNE ORALĂ C1 CITIT C1 SCRIS C1

EXPRIMARE SCRISĂ C1 CONVERSAȚIE C1

**COMPETENȚE DIGITALE**

---

Libre Office / Navigare Internet / Utilizare baze de date internaționale cu acces on-line: ScienceDirect, PubMed,, NCBI

## REȚELE ȘI AFILIERI

---

### Afilieri

**Societatea Română de Pneumologie** (1996-prezent)

**European Respiratory Society** (1997-prezent): Delegat Național al României (2011-2014), Membru în Comitetul de Examen pentru Diploma Europeană de Medicină Respiratorie a Adultului (2014-2021), Președinte al Comitetului de Examen pentru Diploma Europeană de Medicină Respiratorie a Adultului (2021-2024)

**American Thoracic Society** (1997-prezent)

**American College of Chest Physicians** (Fellow din 2007)

**European Society of Intensive Care Medicine** (2013-prezent)

**Comisia Consultativă de Pneumologie a Ministerului Sănătății**: Președinte (2022- prezent)

**International Society of Heart and Lung Transplantation** (2019-prezent)

**Association for Medical Education in Europe** (2016-prezent)

## BIBLIOMETRIE

---

### Articole publicate

18 articole publicate în jurnale medicale indexate ISI, 11 articole publicate în jurnale medicale citate în baze de date internaționale, 5 articole publicate în alte jurnale medicale

71 de rezumate publicate în reviste indexate ISI

h-index: 6 (WoS) / 10 (Google Scholar)

citations: 584 (WoS) / 1141 (Google Scholar)

## GRANTURI

---

### Granturi internaționale

1. "Genotype-Phenotype Relationship in Sarcoidosis" (GenPhenReSa consortium), Principal investigator: Prof. Joachim Mueller-Quernheim (Freiburg, Germany), Funder: German Research Foundation (DFG), Date: 2009-2012. **Rol Dr. Dragoș Bumbăcea - membru în echipa de cercetare**
2. TB-NET #1 project (<http://www.tb-net.org/index.php/research/completed-projects-sp-671643687/tbnet-1>): "T-cell interferon gamma-releasing assays (TIGRA) in immunocompromised patients", Principal Investigator: Prof. Martina Sester (Homburg, Germany), Date: 2008-2015. **Rol Dr. Dragoș Bumbăcea - membru în echipa de cercetare**

### Granturi naționale

1. Grant no 258/2003, Program VIASAN (Ministerul Educației și Cercetării): "Rolul sputei induse în monitorizarea bolilor pulmonare inflamatorii cronice". **Director proiect: Dr. Dragoș Bumbăcea**; Data: 2003-2005
2. Grant no 1447/2009, Program IDEI / PNCDII (Ministerul Educației și Cercetării): "Rolul celulelor T reglatorii în mecanismul de producere a tuberculozei", **Director de proiect: Dr. Dragoș Bumbăcea**; Data: 2009-2011
3. Grant no 24 / CP / I / 14.09.2007, Program Capacități / PNCD II (Ministerul Educației și Cercetării), "Rețea de reabilitare respiratorie pentru pacienții cu Bronhopneumopatie Obstructivă Cronică", Director de proiect: Prof. Miron Bogdan; Data: 2007-2009, **Rol Dr. Dragoș Bumbăcea - membru în echipa de cercetare.**
4. Grant no 25SOL / 2020, Program Soluții / PNCDI III (UEFSCDI) cod PN-III-P2-2.1-SOL-2020-2-0360; "Dezvoltarea de tehnologii și sisteme de diagnostic local și la distanță eficiente al infecțiilor cu virusul SARS-CoV-2". Webiste proiect: <https://mta.ro/scutcov/>; Director de proiect: Dr. Ing. Luciana Morogan, Universitatea Națională de Apărare Carol I. **Rol Dr. Dragoș Bumbăcea - membru în echipa de cercetare.**

### Studii clinice randomizate multicentrice

Investigator principal în peste 30 de studii clinice randomizate multicentrice în: astm, BPOC, pneumonie comunitară, bronșiectazii, COVID-19.