



Dragoș BUMBĂCEA

Data nașterii: | **Cetățenie:** română | **Gen:** Masculin | **E-mail:**

dragos.bumbacea@umfcd.ro |

Adresă: Clinica de Pneumologie și Terapie Acută Respiratorie, Spitalul Universitar de Urgență Elias, Bd. Mărăști nr. 17, 011461, București, România (Muncă)

● DESPRE MINE

Dr. Dragoș Bumbăcea este Profesor 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, 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, bolile rare pulmonare și 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. În ultimii ani a dezvoltat centrul de boli rare pulmonare în Clinica de Pneumologie Elias incluzând hipertensiunea pulmonară, fibroza chistică și bronșiectazii, pneumopatii interstițiale difuze și sarcoidoză. 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. A fost membru (2014-2021) și președinte (2021-2024) al Comitetului de Examen pentru Diploma Europeană de Medicină Respiratorie la Adult al Societății Respiratorii Europene, iar acum este Director pentru Evaluări și Curriculum în cadrul Societății Respiratorii Europene. În ultimii ani a dezvoltat în premieră la UMF Carol Davila un examen practic tip OSCE pentru studenții din anul 4 la Medicină. Este responsabilul național pentru patru programe de formare complementară în domeniul Pneumologiei la nivel național: Endoscopie bronșică fundamentală, Explorări funcționale respiratorii nivel I și nivel II și Medicină Respiratorie Acută.

● EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

PROFESOR UNIVERSITAR HABIL. (2023-PREZENT), CONFERENȚIAR UNIVERSITAR (2013-2023), ȘEF DE LUCRĂRI (2005-2013), ASISTENT UNIVERSITAR (1998-2005), PREPARĂTOR UNIVERSITAR (1994-1998) – UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "CAROL DAVILA" – 01/03/1994 – În curs – BUCUREȘTI, ROMÂNIA

Întreprindere sau sector de activitate: Învățământ | **Departament:** Disciplina de Pneumologie Elias |

Adresă: Str. Dionisie Lupu nr. 37, sector 2, 020021, București, România | **Site de internet:** www.umfcd.ro

Formarea în Pneumologie pentru: studenți anul 4 Medicină, Rezidenți în Pneumologie și alte specialități (Cardiologie, Medicină Internă, Boli Infecțioase, Alergologie, Recuperare Medicală, Geriatrie, Medicina Muncii, alte specialități)
Formare medicală continuă postuniversitară a medicilor specialiști în Pneumologie, Medicină Internă, Medicină de familie, alte
Cercetare în Pneumologie
Conducător doctorat din 2024

MEDIC PRIMAR PNEUMOLOGIE, ȘEF SECȚIE PNEUMOLOGIE (2011-2022), DIRECTOR MEDICAL (2022-PREZENT), COORDONATOR CENTRU HIPERTENSIUNE PULMONARĂ (2024-PREZENT), COORDONATOR CENTRU FIBROZĂ CHISTICĂ (2025-PREZENT) – SPITALUL UNIVERSITAR DE URGENȚĂ ELIAS – 15/11/2011 – În curs – BUCUREȘTI, ROMÂNIA

Întreprindere sau sector de activitate: Activități privind sănătatea umană și asistența socială |

Adresă: Bd. Mărăști nr. 17, București, România | **Site de internet:** www.spitalul-elias.ro

Îngrijirea pacienților cu boli respiratorii, inclusiv boli pulmonare rare (hipertensiune pulmonară, pneumopatii interstițiale difuze, bronșiectazii, fibroză chistică)
Cercetare în Pneumologie
Management medical

MEDIC PRIMAR PNEUMOLOGIE – SPITALUL CLINIC SFÂNTA MARIA – 15/04/2018 – În curs – BUCUREȘTI, ROMÂNIA

Întreprindere sau sector de activitate: Activități privind sănătatea umană și asistența socială |

Adresă: Bulevardul Ion Mihalache 37-39, 011172, București, România **Site de internet:** www.spitalsfmaria.ro

Îngrijirea pacienților cu boli respiratorii cu indicație de transplant pulmonar și post-transplant pulmonar
Cercetare în Pneumologie

MEDIC PRIMAR PNEUMOLOGIE (2003-2011), MEDIC SPECIALIST PNEUMOLOGIE (1998-2003) – INSTITUTUL DE PNEUMOLOGIE MARIUS NASTA – 01/01/1998 – 15/11/2011 – BUCUREȘTI, ROMÂNIA

Întreprindere sau sector de activitate: Activități privind sănătatea umană și asistența socială |

Departament: Secția Pneumologie 4 **Adresă:** Sos. Viilor 90, București, România **Site de internet:** www.mariusnasta.ro

Îngrijirea pacienților cu boli respiratorii, inclusiv infecții respiratorii la pacienți imunodeprimați
Cercetare în Pneumologie

MEDIC PRIMAR PNEUMOLOG – NOVO MEDICA SRL – 2005 – În curs – BUCUREȘTI, ROMÂNIA

Îngrijirea pacienților cu boli respiratorii

● **EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ**

10/1985 – 06/1991 Bucharest, România

DOCTOR MEDIC (SERIA J NR. 107) Facultatea de Medicină, Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila"

Nivel CEC Nivelul 7 CEC

01/01/1994 – 31/12/1998 București, România

MEDIC SPECIALIST PNEUMOLOGIE (ORDIN MS 1011/1998) Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" / Ministerul Sănătății

06/2002 București, România

MEDIC PRIMAR PNEUMOLOGIE (ORDIN MS 684/2002) Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" / Ministerul Sănătății

10/2005 – 03/2007 București, România

MASTER IN SĂNĂTATE PUBLICĂ ȘI MANAGEMENTUL SERVICIILOR DE SĂNĂTATE (SERIA F NR. 0012014) Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila"

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

Nivel CEC Nivelul 7 CEC

1999 – 2006 București, România

PHD DOMENIUL MEDICINĂ (MAGNA CUM LAUDAE) (DIPLOMA SERIA E NR. 0005305, ORDIN MEC 5764 DIN 28.11.2006) Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila"

Nivel CEC Nivelul 8 CEC |

Lucrare de diplomă Markerii ai inflamației în bolile pulmonare inflamatorii - implicații diagnostice și terapeutice

ATESTAT DE ABILITARE ÎN DOMENIUL DE STUDII UNIVERSITARE DE DOCTORAT MEDICINĂ (ORDINUL MEC 4347 30.05.2023) Școala Doctorală - Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila, București

01/01/2001 – 31/12/2001 London, Regatul Unit

EUROPEAN RESPIRATORY SOCIETY RESEARCH FELLOWSHIP Imperial College / Royal Brompton Hospital

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

Nivel CEC Nivelul 8 CEC

Certificare la nivel european în Medicină Respiratorie a Adultului conferită de European Respiratory Society

Nivel CEC Nivelul 8 CEC

10/2015 – 09/2016 Paris, Franța
DIPLOME INTERUNIVERSITAIRE: SOMMEIL ET SA PATHOLOGIE Universite Paris Descartes

Specializare în diagnosticul și tratamentul tulburărilor de somn

Nivel CEC Nivelul 7 CEC

02/06/2004 – 02/06/2004
ATESTAT DE STUDII COMPLEMENTARE ÎN EXPLORĂRI FUNCȚIONALE RESPIRATORII SPECIALE (SERIA C NR. 10444) Ministerul Sănătății, Centrul Național de Perfecționare în Domeniul Sanitar

28/09/2007
ATESTAT DE STUDII COMPLEMENTARE ÎN ENDOSCOPIE BRONȘICĂ (SERIA C NR. 20361) Ministerul Sănătății / Centrul Național de Perfecționare în Domeniul Sanitar București

28/09/2007
ATESTAT DE STUDII COMPLEMENTARE ÎN MANAGEMENTUL SERVICIILOR DE SĂNĂTATE (SERIA C NR. 20740) Ministerul Sănătății - Centrul Național de Perfecționare în Domeniul Sanitar

03/1994 – ÎN CURS
CURSURI DE FORMARE PROFESIONALĂ CONTINUĂ Diferite domenii ale pneumologiei și terapiei intensive, inclusiv transplant pulmonar

● **COMPETENȚE LINGVISTICE**

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**
Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Producerea de mesaje orale	Conversație	
ENGLEZĂ	C2	C2	C2	C2	C2
FRANCEZĂ	C1	C1	C1	C1	C1

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

● **COMPETENȚE**

Libre Office | Microsoft Office | Navigare Internet | Utilizare baze de date internaționale cu acces on-line: ScienceDirect, PubMed,, NCBI | Zoom | Cunostiinte de baza Linux | Administrare site-uri tip e-learning (realizate în Moodle);

● **REȚELE ȘI AFILIERI**

Afilieri

Societatea Română de Pneumologie (1996-2023), Secretar General 2004-2008
Asociația Română de Medicină Respiratorie Acută (2025-prezent), Președinte fondator
Comisia Consultativă de Pneumologie a Ministerului Sănătății: Președinte (2014-2017, 2022- 2025), Membru (2025-prezent)
Colegiul Medicilor din România: Reprezentant al CMMB în Adunarea Generală (2007-2015)
Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila, București: Membru Consiliul Universitar al Facultății de Medicină (2019-2029), Membru Senat (2019-2029)
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), Director pentru Evaluări și Curriculum (2024-prezent)

American Thoracic Society (1997-prezent)

American College of Chest Physicians (2003-prezent): Fellow of College of Chest Physicians din 2007

European Society of Intensive Care Medicine (2013-prezent)

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

Association for Medical Education in Europe (2016-prezent)

Activitate editorială

Membru în Colectivul de redacție al:

- Pneumologia
- Romanian Medical Journal (Revista Medicală Română)
- Romanian Journal of Military Medicine (Revista de Medicină Militară)

Recenzor pentru reviste cotate ISI: Acta Endocrinologica, Advances in Medical Sciences, Allergy, BMC Pulmonary Medicine, Breathe, Clinical Infectious Diseases, Clinical Transplantation, European Respiratory Journal, ERJ Open Research, International Journal of COPD, Pulmonology, Romanian Journal of Internal Medicine.

Recenzor pentru reviste indexate BDI: Maedica, Pneumologia

Recenzor pentru rezumate trimise la Congrese Internaționale (European Respiratory Society, International Society of Heart and Lung Transplantation, CHEST) sau naționale (Societatea Română de Pneumologie).

Recenzor pentru acreditare manifestări științifice și educaționale pentru European Board of Accreditation in Pneumology (EBAP).

● BIBLIOMETRIE

Lucrări științifice

21 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

Peste 70 rezumate publicate în reviste indexate ISI, 40 rezumate publicate în jurnale medicale cu ISSN/ISBN

h-index: 10 (WoS) / 15 (Google Scholar)

citații: 846 (WoS) / 1712 (Google Scholar)

● ARTICOLE IN EXTENSO

Articole publicate in reviste cotate ISI

1. Gheorghe LS, Lazarus JV, Wedemeyer H, Reau N, Pop C, Ratzu V, Trifan A, Mega I, **Bumbacea D**, Dumitra G, Gheonea D, Grijac L, Hainarosie R, Ismail G, Lupescu I, Mosneaga L, Obrisca B, Rimbas R, Sirbu A, Sirli R, Udrescu M, Vinereanu D, Vladu M, Diaconu S, Huiban L, Dumitrascu D, Iacob S. Metabolic Dysfunction-associated Steatotic Liver Disease in Romania: A Multidisciplinary Position Paper on Prevalence, Clinical Spectrum, Prevention, Screening and Management. J Gastrointest Liver Dis. 2026 Aug 18
2. Waeijen-Smit K, ..., **Bumbacea D**, ..., Franssen FME. Global mortality and readmission rates following COPD exacerbation-related hospitalisation: a meta-analysis of 65 945 individual patients. ERJ Open Res. 2024 26;10:00838-2023.
3. Freitag-Wolf S, ..., **Bumbacea D**, ..., Müller-Quernheim J. Genetic and geographic influence on phenotypic variation in European sarcoidosis patients. Front Med (Lausanne). 2023;10:1218106
4. Vassilopoulou E, Bumbacea RS, ..., **Bumbacea D**. Obesity and Infection: What Have We Learned From the COVID-19 Pandemic. Front Nutr. 2022;9:931313.
5. Steriade AT, Gologanu M, ..., **Bumbacea D**. Esophageal Pressure Measurement in Acute Hypercapnic Respiratory Failure Due to Severe COPD Exacerbation Requiring NIV-A Pilot Safety Study. J Clin Med. 2022;11:6810.
6. Nitipir C, Parosanu AI, ..., **Bumbacea D**, et al. Infection and reinfection with SARS-CoV-2 in cancer patients: A cohort study. Exp Ther Med. 2022;23:399
7. Ionescu MD, Popescu NA, ..., **Bumbacea D**. The Challenging Diagnosis of Interstitial Lung Disease in Children- One Case Report and Literature Review. J Clin Med. 2022;11:6736.
8. Bumbacea RS, Boustani R, ..., **Bumbacea D**, ..., Agache I. Mechanisms of allergen immunotherapy supporting its disease-modifying effect. Immunotherapy. 2022;14:627
9. Bumbacea RS, Ali S, ..., **Bumbacea D**. Omalizumab for successful chemotherapy desensitisation: What we know so far. Clin Transl Allergy. 2021;11:e12086
10. **Bumbacea D**, et al. Patient and Physician Perspectives on Asthma and Its Therapy in Romania: Results of a Multicenter Survey. Medicina (Kaunas). 2021;57:1089
11. Nitipir C, Orlov-Slavu C, ..., **Bumbacea D**, et al. The Importance of Dose Intensity When Administering Cytotoxic Chemotherapy in NSCLC-A Matter as Actual Now as in the Past. Processes. 2020;8:936.
12. Steriade AT, Johari S, ..., **Bumbacea D**. Predictors of outcome of noninvasive ventilation in severe COPD exacerbation. BMC Pulm Med. 2019;19:131

13. Soare A, Gheorghiu AM, ..., **Bumbăcea D**, et al. Risk of active tuberculosis in patients with inflammatory arthritis receiving TNF inhibitors: a look beyond the baseline tuberculosis screening protocol. Clin Rheumatol. 2018;37:2391
14. Bumbacea RS, Balea MI, ..., **Bumbăcea D**. Allergic Bronchopulmonary Aspergillosis Associated With Eosinophilic Gastroenteritis. J Investig Allergol Clin Immunol. 2015;25:380
15. Sester M, van Leth F, ..., **Bumbăcea D**, et al. Risk assessment of tuberculosis in immunocompromised patients. A TBNET study. Am J Respir Crit Care Med. 2014;190:1168
16. **Bumbăcea D**, et al. The risk of tuberculosis in transplant candidates and recipients: a TBNET consensus statement. Eur Respir J. 2012;40:990
17. Diaconu CC, Neagu AI, ..., **Bumbăcea D**. Regulatory T lymphocytes in evaluation of the local protective cellular immune response to Mycobacterium tuberculosis in Romanian patients. Rom Biotech Lett 2012;17:6862
18. Bodzenta-Lukaszyk A, Pulka G, ..., **Bumbăcea D**, ..., Mansikka H. Efficacy and safety of fluticasone and formoterol in a single pressurized metered dose inhaler. Respir Med. 2011;105:674
19. **Bumbăcea D** et al. New immunodiagnostic tests for latent and active tuberculosis. Romanian Review of Laboratory Medicine. 2011;19:267
20. **Bumbăcea D**, et al. Parameters associated with persistent airflow obstruction in chronic severe asthma. Eur Respir J. 2004;24:122
21. **Bumbăcea D**, et al. Failure of sputum eosinophilia after eotaxin inhalation in asthma. Thorax. 2004;59:372

Articole publicate in reviste citate in Baze de Date Internationale

1. Steriade AT, Davidoiu A, Afrasinei A, Tudose C, Radu D, Necula D, Bogdan MA, **Bumbăcea D**. Predictors of Long-term Mortality after Hospitalization for Severe COPD Exacerbation. Maedica (Bucur). 2019 Jun;14(2):86-92. doi: 10.26574/maedica.2019.14.2.86. PMID: 31523286; PMCID: PMC6709392.
2. Bumbăcea RS, Olariu S, **Bumbăcea D**, Strâmbu I. Reacții de hipersensibilitate la antiinflamatorii nesteroidiene: scurtă actualizare [Hypersensitivity reactions to nonsteroidal anti-inflammatory drugs (NSAIDs): short update]. Pneumologia. 2014 Apr-Jun;63(2):74-7. Romanian. PMID: 25241553.
3. Bumbăcea RS, Petruțescu B, **Bumbăcea D**, Strâmbu I. Immediate and delayed hypersensitivity reactions to intravascular iodine based radiocontrast media -- an update. Pneumologia. 2013 Jan-Mar;62(1):47-51. PMID: 23781574.
4. **Bumbăcea D**, Bogdan MA. Update in Pneumology - Focus on Asthma and COPD. Maedica (Bucur). 2011 Oct;6(4): 339-40. PMID: 22879852; PMCID: PMC3391955.
5. Tudose C, **Bumbăcea D**, Bogdan M; Grupului BACTRO. Spectrul de rezistență la antibiotice a tulpinilor de S. pneumoniae si H. influenzae izolate de la pacienți cu infecții comunitare de tract respirator. Studiul multicentric, multidisciplinar BACTRO [Antibiotic resistance of S. pneumoniae and H. influenzae strains isolated from patients with community acquired respiratory tract infections. BACTRO multicenter, multidisciplinary study]. Pneumologia. 2011 Jan-Mar;60(1):30-5. Romanian. PMID: 21548198.
6. Diaconu CC, Neagu AI, Lungu R, Tardei G, Alexiu I, Bleotu C, Economescu MC, Bumbăcea RS, Pele I, **Bumbăcea D**. Plasticity of regulatory T cells under cytokine pressure. Roum Arch Microbiol Immunol. 2010 Oct-Dec;69(4):190-6. PMID: 21462833.
7. Ioniță D, **Bumbăcea D**. De ce mergem la Sesiunile Filialei București a SRP? [Why are we going to the Bucharest Section of the Romanian Pneumology Society?]. Pneumologia. 2006 Jan-Mar;55(1):41. Romanian. PMID: 17069218.
8. Nemeș R, **Bumbăcea D**. Modalități de cuantificare a severității dispneei Partea I. Indexul de dispnee inițial (BDI) si Indexul de tranziție al dispneei (TDI) [Ways to quantify dyspnea severity. Part I. Baseline Dyspnea Index (BDI), Transition Dyspnea Index (TDI)]. Pneumologia. 2006 Apr-Jun;55(2):58-63. Romanian. PMID: 17069203.
9. Nemeș R, **Bumbăcea D**. Măsurarea calității vieții în bolile respiratorii obstructive cronice [Measuring the quality of life in chronic obstructive respiratory diseases]. Pneumologia. 2005 Jul-Sep;54(3):123-31. Romanian. PMID: 16536019.
10. Bumbăcea RS, Berghea EC, **Bumbăcea D**. Reacții adverse cu mecanism imunologic induse de medicamentele antituberculoase [Adverse reaction with immune mechanism induced by antituberculous drugs]. Pneumologia. 2005 Jan-Mar;54(1):10-4. Romanian. PMID: 16193726.
11. **Bumbăcea D**. Markeri non-invazivi in evaluarea inflamației si remodelării in bolile pulmonare. 1. Sputa indusă [Non-invasive markers in evaluating inflammation and remodeling in lung diseases. 1. Induced sputum]. Pneumologia. 2004 Oct-Dec;53(4):182-8. Romanian. PMID: 16106726.

Articole publicate in alte reviste

1. Steriade AT, Bogdan MA, **Bumbăcea D**. The utility of esophageal pressure measurement in patients with acute respiratory failure. Pneumologia 2018;67:130-134
2. Bumbăcea RS, Olariu S, **Bumbăcea D**, Strâmbu I. [Hypersensitivity reactions to nonsteroidal anti-inflammatory drugs (NSAIDs): short update]. Pneumologia 2014 Jun;63(2):74-77.
3. Bumbăcea RS, Petruțescu B, **Bumbăcea D**, Strâmbu I. Immediate and delayed hypersensitivity reactions to intravascular iodine based radiocontrast media -- an update. Pneumologia 2013 Mar;62(1):47-51.

4. Ticu D, **Bumbacea D**, Cordos I, Galbenu P, Kerezsy E, Sinescu I. Complicatiile infectioase ale transplantului renal - Aspergiloza pulmonara invaziva. *Revista Romana de Urologie* 2003 Jan;2(1):40-46.
5. **Bumbacea D**, Bogdan M. Evidence-based medicine, o noua paradigma a practicii medicale. *Pneumologia* 1999 Mar;48(1):47-50.

● 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; publicații rezultate:
 - Freitag-Wolf S, Schupp JC, Frye BC, Fischer A, Anwar R, Kieszko R, ... **Bumbacea D** et al. Genetic and geographic influence on phenotypic variation in European sarcoidosis patients. *Front Med* 2023 Aug 9;10:1218106.
 - Fischer A, Ellinghaus D, Nutsua M, Hofmann S, Montgomery CG, Iannuzzi MC, et al. **GenPhenReSa Consortium**. Identification of Immune-Relevant Factors Conferring Sarcoidosis Genetic Risk. *Am J Respir Crit Care Med*. 2015 Sep 15;192(6):727-36.
 - Hofmann S, Fischer A, Till A, Müller-Quernheim J, Häslér R, Franke A, et al. **GenPhenReSa Consortium**. A genome-wide association study reveals evidence of association with sarcoidosis at 6p12.1. *Eur Respir J*. 2011 Nov;38(5):1127-35.
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**; finanțare Institutul Marius Nasta - kituri pentru efectuarea IGRA; publicații rezultate:
 - **Bumbacea D**, et al. The risk of tuberculosis in transplant candidates and recipients: a TBNET consensus statement. *Eur Respir J*. 2012;40:990
 - Sester M, van Leth F, Bruchfeld J, **Bumbacea D**, Cirillo DM, Dilektasli AG, et al. Risk Assessment of Tuberculosis in Immunocompromised Patients. A TBNET Study. *Am J Respir Crit Care Med*. 2014 Nov 15;190(10):1168-76
 - Lange C, van Leth F, Sester M, **TBnet**. Viral Load and Risk of Tuberculosis in HIV Infection. *J Acquir Immune Defic Syndr*. 2016 Feb 1;71(2):e51-53

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; finanțare 1.000.000.000 lei vechi; publicații rezultate:
 - **Bumbăcea D**. Markeri non-invazivi în evaluarea inflamației și remodelării în bolile pulmonare. 1. Sputa indusă *Pneumologia*. 2004 Oct-Dec;53(4):182-8
 - Bumbacea D, Serban K, Manolache D, Bogdan M. The role of methacholine challenge test, peak flow monitoring and induced sputum in the diagnostic workup of chronic cough. *Allergy Clin Immunol Int*. 2005;(Supplement 1): 600.
 - Bumbacea D, Serban K, Teleaga C, Cervis L, Serbescu A, Bogdan M. Methacholine challenge test and induced sputum are useful methods for identifying the cause of chronic cough. *Eur Respir J*. 2006;28(Supplement 50): 437s.
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; finanțare 1.000.000 lei; publicații rezultate:
 - **Bumbacea D**, Lungu R, Pele I, Neagu AI, Alexiu I, Chivu Economescu M, et al. New immunodiagnostic tests for latent and active tuberculosis. *Romanian Review of Laboratory Medicine*. 2011 Sep;19(3):267-78.
 - Diaconu CC, Neagu AI, Lungu R, Tardei G, Alexiu I, Chivu Economescu M, et al.... **Bumbăcea D**. Regulatory T lymphocytes in evaluation of the local protective cellular immune response to Mycobacterium tuberculosis in Romanian patients. *Rom Biotech Lett*. 2012 Mar;17(1):6862-8.
 - Diaconu CC, Neagu AI, Lungu R, Tardei G, Alexiu I, Bleotu C, Economescu MC, Bumbăcea RS, Pele I, **Bumbăcea D**. Plasticity of regulatory T cells under cytokine pressure. *Roum Arch Microbiol Immunol*. 2010 Oct-Dec;69(4):190-6.
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**; finanțare 1.250.000 lei. Grant pentru achiziții de echipamente
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 infectării 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**; finanțare 543.750 lei. Livrabil: aplicație ScutCovid (web, Android și IOS) menită să ofere populației din România o metodă de screening voluntar, la distanță, în contextul pandemiei COVID-19 (<https://mta.ro/scutcov/>)

Studii clinice randomizate multicentrice

Investigator principal în 41 de studii clinice randomizate multicentrice faza II-III în: astm, BPOC, pneumonie comunitară, bronșiectazii, COVID-19.

DISTINCȚII ONORIFICE ȘI PREMII

Distincții internaționale

Fellow of the American College of Chest Physicians (2007)
European Diploma of Adult Respiratory Medicine (2011)
Diplomă ERS pentru activitatea de Delegat National (2011)
Diplomă ERS pentru activitatea de Membru în Comitetul de Examen HERMES Adult (2021)
Diplomă ERS pentru activitatea de Președinte al Comitetului de Examen HERMES Adult (2024)

Distincții naționale

Medalia Aniversară "Prof. Dr. Marius Nasta" oferită de Societatea Română de Pneumologie - 2002
Premiul de Excelență în Boli Respiratorii oferit de Ministerul Sănătății și Colegiul Medicilor din România - 2005
Diploma de Excelență pentru contribuții la dezvoltarea Bronhologiei oferită de Societatea Română de Pneumologie - 2005
Premiul pentru cel mai activ susținător din specialitățile derivate oferit de Societatea Română de Medicină Internă - 2008
Diploma de Onoare pentru contribuția la lucrările științifice ale Congresului Universității de Medicină și Farmacie "Carol Davila" - 2014, 2015, 2017, 2019
Diploma de Excelență pentru contribuția la dezvoltarea complexă a Pneumologiei oferită de Societatea Română de Pneumologie - 2017
Diploma Omagială oferită de Patriarhia Bisericii Ortodoxe Române - 2018
Diploma de Excelență pentru lucrarea științifică prezentată la Congresul Universității de Medicină și Farmacie "Carol Davila" - 2019

* DRAGOS BUMBACEA *

D.BUMBACEA@GMAIL.COM
LOCAL 31.08.2026 12:20
25.02.2025 - 25.02.2028

Semnat digital
20110420940401beb77339ae1fa0bf0c