

## Informații personale

Nume / Prenume **Miron Alexandru BOGDAN**

Telefon 0040723309418  
E-mail miron.a.bogdan@gmail.com

Naționalitate Română

Data nașterii 16 August 1947

Sex Masculin

Ocupație Profesor Universitar de Pneumologie  
Medic Primar Medicină Internă și Pneumologie

Sector de interes Medicină Clinică, Cercetare Biomedicală



## Activitate profesională

Perioada 2009  
Calificarea **Master**  
Disciplinele principale studiate Patologie vasculară pulmonară  
Tema Hipertensiune Arterială Pulmonară  
Numele și tipul instituției de învățământ Istituto di Cardiologia, Università di Bologna  
*via Massarenti 9, 40138 Bologna-Italy*  
Perioada 2000  
Calificarea **Competență profesională**  
Disciplinele principale studiate Bronhologie  
Numele și tipul instituției de învățământ Ministerul Sănătății  
*Intr. Cristian Popișteanu, nr. 1-3, sector 1, București*  
Perioada 1990-prezent  
Calificarea **Medic Primar**  
Disciplinele principale studiate Medicină Internă și Pneumologie  
Numele și tipul instituției de învățământ Institutul Național de Pneumoftiziologie "Marius Nasta"  
*Șoseaua Viilor nr. 90, București*  
Perioada 1990  
Disciplinele principale studiate **Medic Specialist**  
Disciplinele principale studiate Pneumologie  
Numele și tipul instituției de învățământ Ministerul Sănătății  
*Intr. Cristian Popișteanu, nr. 1-3, sector 1, București*  
Perioada 1979-1990  
Calificarea **Medic specialist**  
Disciplinele principale studiate Medicină Internă, Prof. Leonida Gherasim  
Numele și tipul instituției de învățământ Spitalul Universitar de Urgență București  
*Splaiul Independentei nr. 169, București*  
Perioada 1981-1990  
Calificarea **Doctorand în Științe Medicale**  
Disciplinele principale studiate Medicină Internă  
Tema Hipertensiunea Pulmonară și Ventriculul Drept  
Perioada 1975-1979  
Calificarea **Rezidențiat**  
Disciplinele principale studiate Medicină Internă, Prof. Radu Păun

Numele și tipul instituției de învățământ Spitalul „I. Cantacuzino”  
Strada Ion Movilă nr. 5-7, București

Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”  
Bulevardul Eroilor Sanitari nr. 8, București

Perioada 1967 până 1973

Calificarea **Doctor Medic (MD) : Medicină Generală**

Disciplinele principale studiate Medicină Generală

Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”  
Bulevardul Eroilor Sanitari nr. 8, București

**Activitate academică**

Perioada 1999-prezent

Disciplinele principale studiate **Profesor de Pneumologie**

Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”  
Bulevardul Eroilor Sanitari nr. 8, București

Perioada 1994-1996

Disciplinele principale studiate **Visiting Profesor de Pneumologie 6 luni pe an**

Numele și tipul instituției de învățământ Universite Paris Sud (Kremlin-Bicetre)  
63 Rue Gabriel Péri, 94270 Le Kremlin-Bicêtre, France

Perioada 1993-1999

Disciplinele principale studiate **Conferențiar Universitar de Pneumologie**

Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”  
Bulevardul Eroilor Sanitari nr. 8, București

Perioada 1976-1990

Disciplinele principale studiate **Asistent universitar de Medicină Internă**

Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”  
Bulevardul Eroilor Sanitari nr. 8, București

Limbă Maternă **Română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e) **Engleză, Franceză**

Înțelegere				Vorbire				Scriere		
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă		
<b>Franceză</b>	C2	Proficiency	C2	Proficiency	C2	Proficiency	C2	Proficiency	C2	Proficiency
<b>Engleză</b>	C2	Proficiency	C2	Proficiency	B2	Independent user	B2	Independent user	C1	Proficiency

**Competențe și aptitudini organizatorice** 1982-1990 – Fondator și Co-manager al Societății SOMS (Scientific Organization of Medical Students) din Institutul de Medicină și Farmacie București  
1982-1992 – Membru al Comisiei de Pedagogie Medicală a UMF „Carol Davila” București  
1990-2000 – Membru al Senatului Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București  
1990-1992 – Membru al Conference des Facultes de Medecine d’Expression Francais  
1990-1992 – Vice-președinte laic al Frăției Ortodoxe Române  
1990-2012 – Membru al Societe de Pneumologie de Langue Francaise.  
1992-1994 – Co-Fondator și Președinte al Asociației foștilor stagiați români în Franța „90”  
1996-1998 – Membru al Colegiului Director al Ministerului Sănătății  
1996-1999 – Vice-președinte al Societății Române de Pneumologie  
1997-1998 – Director al Centrului de Pregătire Postuniversitară al Ministerului Sănătății  
1998-1999 – Manager Național al proiectului BACTRO (primul program multicentric de supraveghere al rezistenței bacteriene față de antibiotice) finanțat de către Fundația SmithKline Beecham Romania  
1999-2001 – Manager Național al Programului de Educație Medicală Continuă– EdAsthma  
1999-2002 – Președinte al Societății Române de Pneumologie  
2000-2002 – Manager Național al Programului de Educație Medicală Continuă – Otto – Infecții Respiratorii ale Copiilor și Adulților  
2000-2002 – Reprezentant Național în Comitetul European Respiratory Society  
2001-prezent – Fondator și Președinte a Fundației Medicale Pneuma care a derulat numeroase activități sponsorizate de Educație Medicală Continuă (acțiunea cea mai importantă – formarea a 2200 de medici și asistente medicale în consulturi de tabacologie)  
2002 – Organizator și Președinte al Congresului International Union Against Tuberculosis And Lung Diseases – Regiunea Europa  
2002-prezent – Membru al Clubului Rotary București  
2002 – Organizator al Congresului Național al Societății Române de Pneumologie  
2002-2004 – Vice-președinte al Societății Române de Pneumologie  
2003-2004 – Coordonator național al unei inițiative internaționale pentru diagnosticul și tratamentul bolnavilor cu boli pulmonare obstructive (GOLD);  
2004-prezent – Organizator de simpozioane naționale și cursuri de Hipertensiune Pulmonară, BPOC, Astm Bronșic și Infecții Respiratorii  
2005-2014 – Președintele Comisiei de Pneumologie, Alergologie și Imunologie Clinică a Ministerului Sănătății  
2005 – Reprezentant Național în cadrul Forum of The European Respiratory Societies (FERS)  
2005 – Promotor și manager al Programului de creare al Registrului Național de Hipertensiune Arterială Pulmonară “HIPERION”.  
2005-2008 – Coordonator al Comisiei de Tuberculoză a Casei Naționale de Asigurări de Sănătate  
2008-present – Coordonator al Programului Național de Hipertensiune Arterială Pulmonară al Ministerului Sănătății  
2008 – Diploma de Onoare „Carol Davila” pentru publicarea volumului „Pneumologia”  
2012 – Recipient al diplomei acordate de Preafericitul Daniel, Patriarhul Bisericii Ortodoxe Române de Promotor al Culturii Creștine  
2012-prezent – Ospitalier al Ordinului Militar și Ospitalier al Sfântului Lazăr din Ierusalim

**Activitate de cercetare** 2001-2001 – Investigator principal (IP) Studiu de fază 2b de tratament inhalator în astmul bronșic ușor-moderat  
2003-2003 – IP Studiu de fază 3 de tratament oral în BPOC  
2005-2006 – IP Studiu de fază 2b de tratament inhalator în BPOC moderat-sever.  
2006-2007 – IP Studiu de fază 2b de tratament inhalator în BPOC moderat-sever  
2007-2009 – Coordonator Internațional Studiul faza 3 OCEAN - Terapia cu formoterol in BPOC moderat-sever  
2009-2013 – IP Studiul faza 3 SERAPHIN - Terapie orala in Hipertensiunea Arteriala Pulmonara  
2012-prezent – IP Studiul faza 3 GRIPHON - Terapie orala in Hipertensiunea Arteriala Pulmonara

**Granturi de cercetare** 2003-2009 – Director al Proiectului VIASAN: Using induced sputum for chronic inflammatory respiratory diseases monitoring  
2004-2007 – Director al Proiectului VIASAN: Molecular and cellular mechanisms of physiopathological processes and their applications in developing of new pharmacological methods and techniques of endotelitis treatment in monocrotalin-induced pulmonary hypertension in Wistar rats  
2005-2009 – Membru al proiectului CEEX: The immunoenzymatic method for multiple serologic diagnosis of atypical mycobacterial infections in immunocompetent and immunosuppressed patients / ELISA NONTB  
2007-2009 – Director al Proiectului CEEX: REABILUM – Pulmonary rehabilitation network for COPD patients

**Funcții academice** 1990-1992: Prodecan al Facultății de Medicină, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București  
1998-2000: Consilier al Ministrului Sănătății pe probleme de Boli Respiratorii  
2004-prezent Șef Disciplina ales Pneumoftiziologie al Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila” din București  
2002-2015: membru ales în Consiliul de Conducere al Colegiului Medicilor din Municipiul București  
În prezent: membru ales în Adunarea Generală a Colegiului Național al Medicilor din România  
2015 – prezent: membru ales în Adunarea Generală a Colegiului Medicilor din România  
1992-2000; 2011-prezent: membru ales în Senatul Universitar al UMF „Carol Davila” București  
2011-prezent: membru ales în Consiliul Universitar al UMF „Carol Davila” București

#### Principalele contribuții originale :

Din 1980 până în prezent - studiul sistematic al **Hipertensiunii Arteriale Pulmonare (HTAP)**, prioritate în România a **ventriculografiei izotopice** și a **scintigrafiei miocardice pentru ventriculul drept, molecule biomarker** (GMPc urinar), a **terapiilor moderne cu vasodilatatoare** – preocupare care a culminat cu nașterea Programului Național de Terapie a HTAP (din 2008) și participarea la cele mai importante **studii multicentrice internaționale** de terapie HTAP. Am realizat **primul model experimental de HTAP** pe animal prin injecția de monocrotalina prin care au fost **testate 4 molecule terapeutice**. Studiul sistematic al **rezistenței la antibiotice** a *S. pneumoniae* și *H. influenzae* în România (studiul BACTRO). Primele studii de **microcalorimetrie bacteriană** din România (curbe specifice de diagnostic de specie și fundamentarea unei noi metode de antibiogramă rapidă).

#### Premii și distincții:

- Diploma „Carol Davila” – Noiembrie 2008
- Diploma pentru Serviciul Rotarian Vocational – Rotary Club 2011
- Diploma de onoare pentru merite deosebite pentru păstrarea credinței și promovarea culturii creștine – Patriarhul – 2012

#### Alte aspecte de menționat:

- Membru ales în senatul UMF „Carol Davila” București 2014-2019.
- Vicepreședinte al Asociației Naționale „One Health” (One Health este o asociație internațională cu o componentă românească de 500 de membri, abordând unitar problemele calității mediului, a culturii plantelor, a alimentației, a medicinei veterinare și medicinei umane. Misiune personală, coordonarea activității de cercetare științifică medicală și multisectorială. One Health este susținut de Federation of European Academies of Medicine (FEAM.) Din aprilie 2019 numit vicepreședinte al Institutului One Health” organism academic nou creat în scopul dezvoltării obiectivelor asociației One Health în profil multisectorial și multidisciplinar.
- Membru din 2011 al ‘Ordinului Militar și Ospitalier al Sfantului Lazăr de Ierusalim’ ocupând funcția de Ospitalier (management al vocației medicale și de sănătate a Ordinului). Împreună cu Marele Prior al Ordinului facem un travaliu activ de comunicare cu conducerea internațională a Ordinului, apărând imaginea internațională a României și militând pentru generarea de proiecte care să aducă fonduri suplimentare cu vocație medicală (mai ales în sprijinul Programului Național Contra-TB).
- Promotor al Cursului Itinerant de diagnostic și terapie al Hipertensiunii Arteriale Pulmonare în România (s-au efectuat 4 cursuri de abort multidisciplinar care s-au adresat unui număr de 130 de medici; pneumologi, cardiologi, medicina internă și alte specialități în 2015-2017. În ultimul an s-au desfășurat încă 2 asemenea cursuri. Manager al ‘Programului Național de tratament al pacienților cu Hipertensiune Pulmonară Arterială din România’ (În cele 6 centre naționale sunt urmăriți aproximativ 460 de pacienți adulți și 150 de copii).
- Investigator principal în studiul cooperativ internațional în colaborare cu National Institute of Allergy and Infectious Diseases (IAID) în studiul de secvențiere a ADN de Micobacterium Tuberculosis la tulpini izolate la pacienți români publicat în Journal of Clinical Microbiology sub titlul: “The TB Portals : An open access, web-based platform for global drug resistance tuberculosis, data sharing and analyses”. Având în vedere succesul acestui studiu, recent s-a semnat continuarea sa pe încă 2 ani.
- De circa 15 luni conducem protocoale active de cercetare a vascularizării pulmonare cu un accent pus pe interrelația plămân-cord; asocierie activă cu echipe de anatomie patologică și cardiologie, pe această direcție am participat activ la 4 congrese internaționale și la 6 congrese sau conferințe naționale. Această cercetare subîntinde cel puțin 2 doctorate în pneumologie și ridică perspectiva a 2 doctorate de cardiologie în cotutela.
- Coordonator și membru în 4 proiecte vizând finanțare cu fonduri europene sau/si naționale care au primit punctaj înalt dar nu au fost finanțate.
- Din Februarie 2016 timp de 2 ani membru și temporar președinte al Consiliului de Administrație al Institutului “Marius Nasta”. De un an această funcție a încetat.
- Membru activ în echipa multidisciplinară dedicată realizării transplantului pulmonar în România. Această activitate a fost preluată de către clinica de pneumologie Elias.
- În ultimii 3 ani, am conferențiat la peste 75 de congrese naționale, conferințe internaționale și simpozioane cu vocație științifică și didactică (abordate probleme de BPOC, Astm bronșic, Hipertensiune arterială pulmonară, Microcalorimetrie, Medicina interdisciplinară).

- Fac parte dintr-o categorie de oameni de stiinta activi implicati intr-o abordare integrat culturala a aspectelor legate de practica medicinei interferente cu problematici spirituale sau/si religioase (interviuri in reviste sau televizate).
- In ultimul an, am publicat 20 articole in PUBMED, ajungand in total la 66. Numarul de citatii ISI, mi-au configurat un indice HIRSCH-8. Recent a fost publicata o carte in care am fost autor al capitolului de 37 de pagini intitulat 'Noutati in BPOC', volumul «Noutati in Medicina Interna» a aparut editat de catre domnul Academician Prof. Leonida Ghersim. De curand am adresat 2 capitole distinct redactate, dedicate istoriei pneumologiei romanesti si a personalitatilor active din cadrul istoriei ftiziologiei si pneumologiei romanesti. Aceste capitole sunt integrate in proiecte specifice ale Academiei de Stiinte Medicale.
- In ultimele 12 luni, am fost comunicator si moderator la peste 25 manifestari, nationale si internationale de EDUCATIE MEDICALA CONTINUA, la 2 congrese UMF " Carol Davila "
- Conduc 12 doctorate. In ultimele 12 luni au sustinut disertatii finale 3 dintre doctoranzii mei, toate fiind notate maxim.
- Mentionez ca in Disciplina de Pneumologie 1 Departament 4 Patologie Cardio-Toracica nu mai exista un alt Profesor titular.
- Activitatea mea didactica consta in organizarea stagiului si a cursurilor de Pneumologie la 4 serii de studenti pe an (dintre care in fiecare an a fost cate o serie anglofona). In plus la noi urmeaza cursul de 1 saptamana dedicata Tuberculozei cate 6-8 serii de studenti pe an. Sub indrumarea mea si a colectivului Disciplinei urmeaza stagii de specializare cca 15 rezidenti de Pneumologie in fiecare an la care se adauga stagii mai scurte (2-4 luni) cu rezidenti de Medicina Interna, Cardiologie, Diabetologie, Geriatrie, Medicina Muncii, Reabilitare, Epidemiologie etc
- Educatia Medicala Continua se adreseaza medicilor specialisti pneumologi, medicina interna, cardiologi medicina de familie etc numarul celor intrati sub o forma sau alta in decursul ultimului an fiind peste 1500 medici.