

Informații personale

Nume / Prenume **Miron Alexandru BOGDAN**



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	Rezidentiat
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 **Conferentiar 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**

Franceză

Engleză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C2	Proficiency	C2	Proficiency	C2	Proficiency	C2	Proficiency	C2	Proficiency
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 Francaise

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 stagieri 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 - Terapie cu formoterol în BPOC moderat-sever

2009-2013 – IP Studiul faza 3 SERAPHIN - Terapie orală în Hipertensiunea Arterială Pulmonară

2012-prezent – IP Studiul faza 3 GRIPHON - Terapie orală în Hipertensiunea Arterială Pulmonară

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 immunoenzimatic 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 Disciplină 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 **terapii 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 injectia 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 pastrarea credinței și promovarea culturii creștine – Patriarhul – 2012

Alte aspect 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 Institute 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 Lazar 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, aparând imaginea internațională a României și militând pentru generarea de proiecte care să aducă fonduri suplimentare cu vocație medicală (mai ales în sprijinul Programul Național Contra-TB).
- Promotor al Cursului Itinerant de diagnostic și terapie al Hipertensiunii Arteriale Pulmonare în România (s-au efectuat 4 cursuri de abord 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 ‘Programul 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 *Mycobacterium Tuberculosis* la tulpini izolate la pacienți români publicat în *Journal of Clinical Microbiology* sub titlul: “The TB Portals : And open acces, 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 vascularizației pulmonare cu un accent pus pe interrelația plămân-cord; asociere 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 fiziologiei 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.