

## CURRICULUM VITAE

- 1. Nume:** Marinescu  
**2. Prenume:** Bogdan  
**3. Data și locul nașterii:** 04.10.1980, Târgoviște, Jud. Dâmbovița.  
**4. Cetățenie:** Romană  
**5. Stare civilă:** Căsătorit  
**6. Studii:**

Instituția	Grade sau diplome obtinute	Perioada (de la – pina la, luna, anul)
Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București Facultatea de Medicina Veterinara	Doctor medic veterinar	octombrie 1999 -Iulie 2005
Universitatea Bioterra - București Masterat – Securitatea comunitara si terorismul	Diploma specializare	octombrie 2005 – februarie 2007

**7. Titlul științific :** CS , Doctor Medic Veterinar

**8. Experiența profesională :**

<b>Perioada:</b>	01.10.2005-01.03.2006	01.03.2006 – 01.10.2009	01.10.2009 – 01.01.2010	01.01.2010 – pana in prezent
<b>Locul:</b>	Laborator Imunitate Celulară	Laborator Patologie Experimentală	Laborator Biobaza	Laborator Biobaza
<b>Institutia:</b>	INCDMI ‘Cantacuzino’	INCDMI ‘Cantacuzino’	INCD Victor Babes	INCD Victor Babes
<b>Functia:</b>	Asistent cercetare	Șef laborator – Cercetator Științific	Cercetator Științific – Medic Veterinar	Sef Biobaza (938/04.01.2010)
<b>Descriere :</b>	Cercetare in domeniul imunologiei	Activitate managerială, Responsabil 2 teste <i>in vivo</i> , Manopere veterinare aplicate la animalele de experienta (inoculari, prelevari, chirurgie), Responsabil relatie INCDMI Cantacuzino cu Directia Sanitar Veterinara Bucuresti, Activitate veterinara specifica in cadrul proiectelor de cercetare.	Activitate veterinara specifica in cadrul proiectelor de cercetare.	Activitate managerială, Manopere veterinare aplicate la animalele de experienta (inoculari, prelevari, chirurgie), Responsabil relatie INCD Victor Babes cu Directia Sanitar Veterinara Bucuresti, Activitate veterinara specifica in cadrul proiectelor de cercetare.

**9. Locul de muncă actual și funcția :** Institutul National de Cercetare Dezvoltare in Domeniul Patologiei si Stiintelor Biomedicale « V.Babes », Sef Biobaza

**10 . Vechime la locul de muncă actual :** 4 luni

**11. Brevete de invenții :** -

**12. Lucrări elaborate și / sau publicate :**

- „Modificările histopatologice în aflatoxicoza naturală la iepure și cobai”. Implicații asupra reactivității imunologice. O.Șerban, Melania Grosu, **B.Marinescu**. Institutul de Diagnostic și Sănătate Animală, Al V-lea simpozion Național Aniversar , 9-10 mai 2006 (prezentare poster).

- „Propunere de regulament intern privind functionarea Comitetului de Etica pentru lucrul cu animalele de laborator la nivelul INCDMI Cantacuzino”. **B. Marinescu**. Ziua Imunologiei, INCDMI Cantacuzino, 27.04.2006, (prezentare power point).

- „Cercetări privind fixarea hematiilor de cocoși pentru conservarea lor”. **B.Marinescu**, Lupulescu Emilia, Stăvaru Crina, Onu A. A 36-a Conferință Națională de Imunologie, Târgu Mureș , 23.09.2006 (prezentare poster).

- „Consideratii privind neuroleptanalgezia la soarele de laborator”. **B.Marinescu**, Melania Grosu, Crina Stavaru. Sesiunea Stiintifica anuala a Institutului Cantacuzino, 5.12.2006 (prezentare poster).

- „Studiul celulelor dendritice utilizate ca posibil mijloc terapeutic in diabetul zaharat de tip 1 pe model experimental murin”. Melania Grosu, Crina Stavaru, Adina Daniela Iancu, Anca Arsenescu, **B. Marinescu**, D.L.Radu. Sesiunea Stiintifica anuala a Institutului Cantacuzino, 5.12.2006 (prezentare poster).

- „Estimarea eficientei vaccinului gripal la soarece – CEEEX 160/2006 - EVAGRIP”. **B. Marinescu**, Crina Stavaru, Emilia Lupulescu, Dumitra Mihaila, Adina Daniela Iancu, Melania Grosu , Margareta Mazilu, A. Onu, D.L. Radu. Simpozionul National de Cercetare Stiintifica Medicala de Excelenta, Sibiu, 25-26 octombrie 2007. (*prezentare power point*)

- "Visceral spreading of acute influenza infection in mice", Ciobotaru Emilia, Manuella Militaru, Adina Daniela Iancu, Soare Teodoru, **Bogdan Marinescu**, Emilia Lupulescu-25<sup>th</sup> Annual Meeting of European Society of Veterinary Pathology, Munich, Germany, 29 august-1 September 2007 (*Poster presentation*)

- „Aplicarea principiului 3R în experimentarea pe animale la Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Microbiologie și Imunologie „Cantacuzino”, București ” **Dr. B. Marinescu**, Dr. Cristin Coman, Reuniunea Stiintifica : „Aspecte etice si legislative in cercetarea pe animale”, 16 aprilie 2008 , Timisoara. (*prezentare power point*)

- „Optimization of influenza vaccine production in different systems ” , Alina Elena Baetel, Crina Stavaru, **Bogdan Marinescu**, Adina Iancu, Dorel Lucian Radu, George Necula, Claudiu Sbarcea, Emilia Lupulescu, Viorel Alexandrescu, Adrian Onu. – National Institute of Research and Development in Microbiology and Immunology „Cantacuzino” – Annual Scientific Conference – january 2009

- „Rabbit beta-pancreatic cells transplant” , Iancu Adina Daniela, **Marinescu Bogdan**, Perescu Mihai, Orhan Rasid, Stavaru Crina. – National Institute of Research and Development in Microbiology and Immunology „Cantacuzino” – Annual Scientific Conference – january 2009

- „Etica in experimentele pe animale”, **Dr.Marinescu Bogdan**, Dr. Cristin Coman – Simpozionul pentru Stiinta Animalelor de Laborator, 02 octombrie 2009, Bucuresti. (*prezentare power point*)

**13. Membru al asociațiilor profesionale :**

Vicepreședinte ARSAL – Asociația Română pentru Știința Animalelor de Laborator afiliata la Federatia Europeana de Profil (FELASA), Membru-Societatea Nationala de Imunologie, Membru - Colegiul Medicilor Veterinari .

**14. Limbi străine cunoscute :** engleza

**15. Alte competențe:** prelucrare computerizata a datelor si imaginilor (Microsoft Word, Microsoft Power Point, Microsoft Excel). Membru in comitetul de organizare al primului Simpozion ARSAL. (Simpozionul pentru Stiinta Animalelor de Laborator -02 octombrie 2009, Bucuresti )

**16. Specializări și calificări:**

Calificare/Specializare	Emis de:	Data obtinerii:
Certificat de absolvire a Departamentului pentru pregatirea personalului didactic	Ministerul Educației și Cercetării	iunie 2004
Atestat pentru Libera Practica Medicală Veterinară	Colegiul Medicilor Veterinari	04.08.2005
Certificat de participare la Atelierul de imunologie	Societatea Română de Imunologie	2005
Certificat de absolvire a cursului „Immunophysiology of infections”	International Network of Pasteur Institutes	12.05.2006
Certificat de instruire	Health Protect Agency – Porton Down	05.06.2007

**17. Experiența acumulată în alte programme :**

Program/ Proiect	Functia	Perioada
Utilizarea medicinei experimentale pentru studiul răspunsului imun și identificarea de noi ținte terapeutice	participant	2006-2008
Model experimental de cercetare imunologică a tulpinilor virale gripale și studii clinice ale infecției umane pentru întocmirea unei metodologii de evaluare a vaccinurilor gripale.	participant	2006-2008
“Combating flu in a combined action between the industry and the public sector in order to secure adequate and fast intervention in Europe”	participant	2006-2008
Realizarea unui nou test tuberculinic cutanat pentru revelarea hipersensibilitatii de tip intarziat prin tehnologii avansate, cu utilizarea antigenelor recombinante specifice pentru diagnosticul tuberculozei latente si active	participant	2007-2009
Development of a novel immunoassay for the very early detection of biothreatening bacterial infections. NATO Project.	participant	2007-2009
Implementarea si optimizarea procesului tehnologic pentru obtinerea serurilor terapeutice cu componenta activa F(ab') <sub>2</sub> pentru bacterii si virusuri inalt patogene.	participant	2007-2009

Endocardita infectioasa bacteriana – dezvoltarea unui model functional de supraveghere si caracterizare a agentilor etiologici , bazat pe metode moleculare si imunologice	participant	2008-2009
Dezvoltarea schemelor de iradiere cu radiatie optica coerenta multiplu fractionate (sifroc) in terapia fotodinamica cu metil-aminolevulinat (Mal-Pdt) a afectiunilor cutanate premaligne si maligne nonmelanocitare	participant	2009 – in derulare

### 18. Publicatii:

- Marinescu B., Coman C. – The application of the „3 R” principles in animal experiments at the National institute of research and development for microbiology and immunology „Cantacuzino”, Bucharest. Lucr. Șt. Med. Vet. Timișoara, vol XLI, 682-688, 2008.

- Bogdan Marinescu, Cristin Coman, Adina Daniela Iancu, Crina Stavaru, Emilia Lupulescu, Adrian Onu, Dorel Lucian Radu – Evaluation of the efficacy of a specific hyperimmune serum in experimental influenza infection in mice, Romanian Archives of Microbiology and Immunology, Volume 68 – No. 2, April-June 2009.

**19. Coautor** – Studiu experimental și clinic al infecției gripale și al imunizării cu vaccinuri gripale , Editura Universitară “Carol Davila”, București, 2008. Coordonator: Conf.Univ. Dr. Dorel Lucian RADU.

**Adresa locului de muncă :** Institutul Național "Victor Babeș", Splaiul Independenței 99-101, București

**Email** mg\_bogdan@yahoo.com