

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **GHEORGHE FLORINEL BRUDAȘCĂ**
Adresă(e) Nr.3-5, Str. Mănăștur, 400372, Cluj-Napoca, România
Telefon(oane) +40 264 596384 / 173 Mobil: -
Fax(uri) +40 264 593792
E-mail(uri) florinbrudasca@yahoo.com
Naționalitate(-tăți) Română
Stare civilă Căsătorit
Data nașterii 21 august 1960
Sex Masculin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Medicină Veterinară

Experiența profesională

Perioada	2007 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor
Activități și responsabilități principale	Responsabilități didactice în cadrul Departamentului de Boli infecțioase, Creșterea și patologia animalelor exotice și de vânat (cursuri, activități clinice și de laborator) cu studenți, masteranzi și doctoranzi, conducător de doctorat, Cultura vânatului în cadrul Facultății de Silvicultură Cercetare – propuneri de cercetare în domeniul Bolilor infecțioase a animalelor domestic și sălbatice (monitorizare, diagnostic, control), imunologie, bunăstare cât și în alte domenii înrudite; director cât și membru a unor granturi de cercetare;
Numele și adresa angajatorului	USAMV FMV, Calea Mănăștur 3-5 Cluj Napoca România 600372
Tipul activității sau sectorul de activitate	Guvernamental
Perioada	2004-2006
Funcția sau postul ocupat	Director al Colegiului de Tehnică și Farmacie Veterinară al FMV Cluj Napoca
Activități și responsabilități principale	
Numele și adresa angajatorului	USAMV FMV, Calea Mănăștur 3-5 Cluj Napoca România 600372

Tipul activității sau sectorul de activitate	Guvernamental
Perioada	01.10.2003 – 30.09.2007
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar
Activități și responsabilități principale	Disc. Creșterea și patologia animalelor exotice și de vânat, Legislație veterinară, Dep. Clinică veterinară, Cultura vânatului în cadrul Facultății de Silvicultură Cercetare – propuneri de cercetare în domeniul Bolilor infecțioase a animalelor domestice și sălbatice (monitorizare, diagnostic, control), imunologie, bunăstare; director cât și membru a unor granturi de cercetare
Numele și adresa angajatorului	USAMV FMV, Calea Mănăștur 3-5 Cluj Napoca România 600372
Tipul activității sau sectorul de activitate	Guvernamental
Perioada	01.02.1997 – 30.09.2003
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări
Activități și responsabilități principale	Responsabilități didactice în cadrul Departamentului de Boli infecțioase (cursuri, activități clinice și de laborator) cu studenții de la Facultatea de Medicină Veterinară și studenți de la Colegiul Veterinar (tehnicieni) Cercetare – propuneri de cercetare în domeniul Bolilor infecțioase a animalelor domestice și sălbatice (monitorizare, diagnostic, control), imunologie, bunăstare cât și în alte domenii înrudite;
Numele și adresa angajatorului	USAMV FMV, Calea Mănăștur 3-5 Cluj Napoca România 600372
Tipul activității sau sectorul de activitate	Guvernamental
Perioada	22.02.1993 – 01.02.1997
Funcția sau postul ocupat	Asistent
Activități și responsabilități principale	Responsabilități didactice în cadrul Departamentului de Boli infecțioase (cursuri, activități clinice și de laborator) Membru în cadrul activităților de cercetare
Numele și adresa angajatorului	USAMV FMV, Calea Mănăștur 3-5 Cluj Napoca România 600372
Tipul activității sau sectorul de activitate	Guvernamental
Perioada	01.02.1991 – 22.02.1993
Funcția sau postul ocupat	Preparator
Activități și responsabilități principale	Responsabilități didactice în cadrul Departamentului de Boli infecțioase (cursuri, activități clinice și de laborator)
Numele și adresa angajatorului	USAMV FMV, Calea Mănăștur 3-5 Cluj Napoca România 600372
Tipul activității sau sectorul de activitate	Guvernamental
Perioada	01.06.1990 – 01.02.1991
Funcția sau postul ocupat	Medic veterinar consultant
Activități și responsabilități principale	Supravegherea, prevenirea, diagnosticare și tratare bolilor infecțioase contagioase, întâlnite în cadrul fermelor de creștere a animalelor domestice
Numele și adresa angajatorului	USAMV FMV, Calea Mănăștur 3-5 Cluj Napoca România 600372
Tipul activității sau sectorul de activitate	Guvernamental
Perioada	16.10.1989 – 31.05.1990

Funcția sau postul ocupat	Medic veterinar
Activități și responsabilități principale	Supravegherea, prevenirea, diagnosticare și tratare bolilor infecțioase contagioase, întâlnite în cadrul fermelor de creștere a animalelor domestice, implementarea măsurilor necesare condițiilor de teren
Numele și adresa angajatorului	Județul Sălaj Direcția Sanitar Veterinară, Ministerul Agriculturii, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Guvernamental
Educație și formare	
Perioada	2004-2005
Calificarea / diploma obținută	Acord bilateral de predare a Bolilor infecțioase și Legislație Comunitară
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	SOCRATES, FMV Lisabona, Portugalia
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioada	2000-2001
Calificarea / diploma obținută	Acord bilateral de predare a Bolilor infecțioase și Legislație Comunitară
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	SOCRATES, FMV Lisabona, Portugalia
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioada	1995-2002
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Medicină Veterinară
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Medicină Veterinară – Boli infecțioase
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	USAMV FMV, Calea Mănăștur 3-5 Cluj Napoca România 600372
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Doctorat
Perioada	1984-1989
Calificarea / diploma obținută	Doctor medic Veterinar
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Univesritatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Medicină Veterinară, Calea Mănăștur 3-5 Cluj Napoca România 600372

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Perioada 2006

Calificarea / diploma obținută
Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

Internship în cadrul laboratorului de diagnostic a virusului pestos

Numele și tipul instituției de
învățământ / furnizorului de
formare

Facultatea de Medicină Veterinară, Departamentul de Boli :Infecțioase, Universitatea din Bari, Italia

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Perioada 1997

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

Apărare sanitar veterinară

Numele și tipul instituției de
învățământ / furnizorului de
formare

Scoala superioară de producții animale și industrie agroalimentare, Ploufragan, FRANCE

Perioada 1995

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

Metodologia practicii private sanitar veterinară

Numele și tipul instituției de
învățământ / furnizorului de
formare

Asociatia medicilor veterinari privati, Geel, Belgium

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european ()*

Engleză

Franceză

Italiană

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
A2	Utilizator de bază	A2	Utilizator de bază	A2	Utilizator de bază	A2	Utilizator de bază	A1	Utilizator de bază
B1	Utilizator de bază	B1	Utilizator de bază	B2	Utilizator de bază	B2	Utilizator de bază	B2	Utilizator de bază
A2	Utilizator de bază	A2	Utilizator de bază	B1	Utilizator de bază	A2	Utilizator de bază	A2	Utilizator de bază

(*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale	<p>Lucru în echipă: Am făcut parte din numeroase proiecte în care a fost nevoie de lucru în echipă și colaborare cu alte echipe</p> <p>Comunicare: In calitate de director de proiect, am dobândit abilități de comunicare, necesare pentru conducerea unui proiect de cercetare</p> <p>Abilități interculturale: dobândite de-a lungul a peste 20 de ani de experiență și colaborare cu cercetători străini</p>
Competențe și aptitudini organizatorice	<p>Colegiul Medicilor Veterinari din România, Asociația Veterinarilor, Societatea Română de Epidemiologie, Societatea Națională de Biologie, Association pour l'étude de l'épidemiologie des maladies animales-Alfort, France, Assoc. Medicinal and Aromatic Plant of South European Countries, European Wildlife Disease Assoc., IUCN (Intl. Union for Conservation of Nature) Veterinary Specialist Group, representative for Romania, Reprezentant pentru România al IUCN (World Conservation Union) – Veterinary Specialist Group: Species Survival Comission, Partener în cadrul European project called "APHAEA" (harmonised Approaches in monitoring wildlife Population Health, And Ecology and Abundance), European Respiratory Society, Balcan and Black See Countries Veterinary Association, Federation of Veterinarians of Europe, Membru în Comitetul Județean Cluj al Asociației Medicilor Veterinari din Romania, World Veterinary Association</p>
Competențe și aptitudini tehnice	Membru expert IUCN
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Aptitudini peste medie în folosirea sistemelor Office și Windows
Competențe și aptitudini artistice	B
Informații suplimentare	<p>Cărți publicate:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Spinu Marina, Brudașcă Gheorghe Florinel – 2001 – Reglementari legislative sanitare veterinare interne si comunitare, Ed. Tolesco, Cluj – Napoca 2. Brudașcă Gh.F., Spînu Marina – 2003 – Fauna de interes cinegetic, Vol.I – Vânatul cu pene (Fauna of interest for hunting: Vol.I Feathered game), Ed. Risoprint, Cluj 3. Gheorghe Florinel Brudașcă – 2003 – Principii de terapie si imunoprofilaxie in bolile infectioase ale animalelor, Editura SEDAN, ISBN 973 – 99011 – 66 – 6, p.180 4. Brudașcă Gh.F., Spînu Marina – 2004 – Legislație sanitară veterinară (Veterinary legislation), Ed. Risoprint, Cluj 5. Șandru Carmen Dana, Spînu Marina, Brudașcă Gh.F. – Documente legislative sanitare veterinare interne și comunitare –2004 – Ed. Risoprint, Cluj 6. Carmen Dana Sandru, Marina Spinu, Gheorghe Florinel Brudașcă– 2004 – Documente legislative sanitare veterinare interne si comunitare, Editura Risoprint, Cluj – Napoca, ISBN: 973-656-772-9, p. 220 7. Gheorghe Florinel Brudașcă, Marina Spinu – 2004 – Legislatie sanitara veterinara, Editura Risoprint, Cluj – Napoca, ISBN: 973-656-774-5, p. 374. 8. Brudașcă Gheorghe Florinel – 2006/2007 – Boli infecțioase și terapie, suport de curs pentru studenții ID, semestrele I și II, Ed. AcademicPres, Cluj-Napoca 9. Brudașcă Gheorghe Florinel – 2007 – Legislație medical-veterinară armonizată, Editura Risoprint, Cluj-Napoca, ISBN: 978-973-751-429-9, p.610.

Informații suplimentare

Proiecte de cercetare:

1. Stabilirea unei paradigme de evaluare a poluării cu metale grele și morcoflora patogenă la păsări și pești și aplicarea ei în conservarea biodiversității în rezervația Biosfera Delta Dunării, PN-II-PT-PCCA-2011-3.2-1181, membru ceretător(2011-2016);
2. Cooperation Work Program: Food, Agriculture and Fisheries and Biotechnology: Novel technologies for surveillance of emerging and reemerging infections of wildlife, 2008-2012, associate partner (accepted), team leader
3. Influence of acclimation process on the immune system of Angora goats imported to NW Romania- National Council for Research and Inventions, 1995-1998, research team member
4. Studies on interrelations between antiviral and antibacterial reactivity in mink with Aleutian disease– National Council for Research and Inventions ,1998-1999, research team member In vivo and in vitro influence of several vegetal extractions on immune system in chickens– Ministry of Education and Research, 1998-2000, research team member
5. The use of in vitro systems as an alternative to in vivo tests on animals - 2000-2002, National Council for Research and Inventions, research team member
6. Corelative evaluation of lesion location and severity and imune profile modifications in contagious sheep agalaxia. – CNCSIS cod 591, 2002 – 2004, coordinator
7. Comparative evaluation of diagnostic methods in bovine and human tuberculosis. Estimation of bovine tuberculosis significance as a zoonotic risc factor - National Council for Research and Inventions, 2000-2002, coordinator
8. Immuno-metabolic reactivity in antigen-primed chicken during alcoholic Calendula officinalis treatment - Ministry of Education FP7and Research, 2003-2005, research team member
9. Complex exploratory Research Project 100/2006 BIORADHIP, Composite biomaterials for radiotherapy and simultaneous hypertermia, reserach team member
10. Complex exploratory Research Project ADEXPLANT 99/2006, research team member
11. National Research Council, code 874, Phylogenetic position influences the immunomodulating qualities of certain vegetal extractions in farmed herbivores, director, 2007-2008
12. National Research Council, code 1121, Quantitative and qualitative modelling of the interrelation citokines-suspended avian cell cultures, 2006-2008, coordinator
13. National Research Council, Complex Exploratory Research Project Arthropodes parasite in wild animals and their involvement in transmission of Lyme Disease: mollecular and ecoepidemiology, biology and development of new experimental models (team leader)
14. National Research Council, Exploratory Research Project PNII-ID - Antibacterial and regeneration stimulating character of phosphatic biomaterials, research team member
15. National Research Council, Cooperation Project - Program 4 - Phenotypic appreciation and genetic characterisation by means of mollecular techniques of certain wildhog SUS SCROFA FERUS populations with the establishment of impact factors on the ecosystems within their areal to avoid the gentic vulnerability of the species
16. Contract cu Intervet International (Olanda), pentru testarea vaccinului NOBIVAC PARAMYXO impotriva bolii de Newcastle la porumbei (1998);
17. Contract cu Merial (Franta) pentru testarea vaccinurilor DHPPI, DHPPI-L si DHPPI-LR, impotriva virozelor majore la caine (1997)
18. Investigarea efectelor imunomodulatoare ale unor extracte vegetale (1993 - 1994) : Polivitarom si Eridiarom (FMV Cluj)
19. Investigarea efectelor radiatiilor laser asupra sistemului imun la cobai (UMF Cluj) (1993)
20. Modificari ale sistemului imun in tuberculoza experimetala la cobai (UMF Cluj) (1995)
21. Influenta factorilor de mediu asupra sistemului imun la iepuri (FMV Cluj) (1994)
22. Modificarile raspunsului imun la vaci si oi cu mastite (FMV Cluj) (1995)
23. Influenta alcoolului asupra reactivitatii leucocitare in vitro la diferite specii de animale (CCB Cluj)(2000-2001)

1. Nagy, D. A.; Witkowsky, L.; Paștiu, A. I.; Spînu, M.; Kaba, J.; Brudasca, Gh. F. Identification of antibodies against *Rhodococcus equi* in horses from different regions of Romania using an in house ELISA. First report Journal Lucrari Stiintifice - Universitatea de Stiinte Agricole a Banatului Timisoara, Medicina Veterinara 2015 Vol. 48 No. 2 pp. 160-167
2. Iosif Vasiiu, Marina Spînu, Mihaela Niculae, Raul Alexandru Pop, Iulia Balaci, Florinel Gheorghe Brudașcă, Laboratory Methods Used For Early Diagnosis In Bitch Mastitis, Bulletin Of University Of Agricultural Sciences And Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Veterinary Medicine
3. Paștiu, A. I.; Niculae, M.; Páll, E.; Brudașcă, F. G.; Șandru, C. D.; Cerbu, C. G.; Giupană, R.; Spînu, M. Prevalence of West Nile virus in wild and domestic birds from Danube Delta, Romania. Journal Lucrari Stiintifice - Universitatea de Stiinte Agricole a Banatului Timisoara, Medicina Veterinara 2015 Vol. 48 No. 3 pp. 147-152
4. C. Gh. Cerbu, Gh. F. Brudașcă, R. M. Giupană, S. Guranda, Mihaela Niculae, Anamaria-Ioana Paștiu, Carmen Dana Șandru, Marina Spînu, A Theoretical Approach Of The Immune System Of Danube Huchen (Hucho Hucho) Lucrări Științifice Medicină Veterinară Vol. XLVIII(2), 2015, Timișoara, ISSN 1221-5295
5. Brudașcă Gh.F., Spînu Marina, Dobrean Victor, Opriș Anca, Șandru Carmen - 2001 – Tuberculinic hypersensitivity influences rosette forming capacity of lymphocytes in bovine. The International Journal of tuberculosis and lung disease, Paris – France, 1-4 nov., S 251.
6. Brudașcă Gh. F., Spînu Marina, Pop Carmen Monica, Opriș Anca – 2003 - Evaluation of diagnostic value of leukocyte migration inhibition test in experimentally infected Guinea pigs and naturally infected bovine, European Respiratory Journal, vol.22, supplement 45, p.340s
7. Brudasca Gh. F., V. Mićlaus, Marina Spînu, Carmen Dana Sandru, Mihaela Niculae, Modificari histopatologice digestive în parvoviroza canina, Revista Română de Medicină Veterinară, Vol. 19, Nr. 1, 2009, p 64-74
8. Brudașcă Gh. F., Marina Spînu, V. Mićlăuș, Carmen Dana Șandru, Mihaela Niculae, Modificări histopatologice ale formațiunilor și organelor limfoide asociate tubului digestiv induse de infecția cu parvovirus la caine, Revista Română de Medicină Veterinară, Vol. 19, Nr. 2, 2009, p 47- 55
9. Timea Kiss, Daniel Cadar, Alexandra Florina Krupaci, Armela Bordeanu, Gheorghe Florinel Brudașcă, Andrei Daniel Mihalca, Viorica Mircean, Lucia Gliga, Mirabela Oana Dumitrache, and Marina Spînu Serological Reactivity to *Borrelia burgdorferi* Senu Lato in Dogs and Horses from Distinct Areas in Romania, VECTOR-BORNE AND ZOONOTIC DISEASES , volume 11, nr. 9, 2011
10. Mihaela Niculae, Marina Spînu, Dana Șandru, Brudașcă F, Cadar D, Kobolkuti L, Ungvari A, Iulia Rindt, Uricaru A, Timea Kiss, Lamiaceae Essential Oils And Alcoholic Extracts And Their Effects On Zoonotic Multi Drug- Resistant Bacteria, Planta Medica, vol 75, 2009, p 1051
11. Sandru C.D., Spinu M, Brudasca G.F., Niculae M., Cadar D., Kobolkuti L., Bordeanu A., Stefan R., Ungvari A., Uricaru A., Adaptative and post-vaccinal stresses influence the humoral and cell mediated immunity in broiler chickens, partea B, p 213-217
12. Spinu M., Kobolkuti L., Sandru C., Brudasca G.F., Niculae M., Cadar D., Olah Z., Rindt K., Uricaru A., Kiss T., Seroconversion induced by Newcastle disease virus in wild bird species in North-Western Romania, partea B, p 232-236
13. Rindt I.K., Spinu M., Sandru C.D., Brudasca G.F., Niculae M., Kőbölkuti L.B., Cadar D., Uricaru A., Kiss T., Ungvari A., Laslo L.S., Mihai C.M., Propolis, from different origin and composition, antibacterial activity against *Staphylococcus aureus* stains isolated from bovine mastitis, partea B, p 210-212
14. Sandru C.D., Spinu M, Brudasca G.F., Niculae M., Cadar D., Kobolkuti L., Bordeanu A., Stefan R., Ungvari A., Uricaru A., Adaptative and post-vaccinal stresses influence the humoral and cell mediated immunity in broiler chickens
15. Spînu Marina , A. A. Degen, F.Brudașcă , Dana Șandru – 2003 - Food and water deprivation stress in hens influence total Ig concentrations after antigen priming depending on the breed Buletinul USAMV-CN,60/2003-09-18, p.332
16. Spînu Marina, Brudașcă F., Giurgea Rodica, Opriș Anca - 2003 - Activitatea antibacteriană a serului sanguin de la pui cu micoplasmoză în relație cu nivelele imunoglobulinelor serice și ale complexelor imune circulante (CIC) Vol. SNBC
17. Spînu Marina, Brudașcă F., Giurgea Rodica, Sandru Dana - 2003 - Evaluarea capacității de complexare a anticorpilor anti-micoplasma in varianta clasică și modificată a RAR și RAL, Vol. SNBC 45, p.397

