

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Curriculum**  **vitae Europass** |  |  |  |
| **Informaţii personale** |  |  |  |
| Nume / Prenume | **GHEORGHE FLORINEL BRUDAŞCĂ** | |  |
| Adresă(e) | Nr.3-5, Str. Mănăştur, 400372, Cluj-Napoca, România | |  |
| Telefon(oane) | +40 264 596384 / 173 | Mobil: | - |
| Fax(uri) | +40 264 593792 |  |  |
| E-mail(uri) | [florinbrudasca@yahoo.com](mailto:florinbrudasca@yahoo.com) |  |  |
| Naţionalitate(-tăţi) | Română |  |  |
| Stare civilă | Căsătorit |  |  |
| Data naşterii | 21 august 1960 |  |  |
| Sex | Masculin |  |  |
| **Locul de muncă vizat / Domeniul ocupaţional** | **Prof. Dr., USAMV Cluj-Napoca** | |  |
| **Experienţa profesională** |  |  |  |
| Perioada  Funcţia sau postul ocupat  Activităţi și responsabilităţi principale | Februarie 2020- prezent  Director departament IV  Activități conducere Departament | |  |
| Perioada | 25.02.2016- prezent |  |  |
| Funcţia sau postul ocupat | Președinte |  |  |
| Activităţi şi responsabilităţi principale | Activități specifice |  |  |
| Numele şi adresa angajatorului | - |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Tipul activităţii sau sectorul de activitate | Sindicatul USAMV |
| Perioada | 2012- 2020 |
| Funcţia sau postul ocupat | Membru |
| Activităţi şi responsabilităţi principale | Activități specific |
| Numele şi adresa angajatorului | USAMV FMV, Calea Mănăştur 3-5 Cluj Napoca România 400372 |
| Tipul activităţii sau sectorul de activitate | Senatul USAMV |
| Tipul activităţii sau sectorul de activitate | Medicină veterinară |
| Perioada | 2012-2016 |
| Funcţia sau postul ocupat | Director adjunct de Departament |
| Activităţi şi responsabilităţi principale | Gestionarea, organizarea activității la Departamentul IV Clinici |
| Numele şi adresa angajatorului | USAMV FMV, Calea Mănăştur 3-5 Cluj Napoca România 400372 |
| Tipul activităţii sau sectorul de activitate | Medicină veterinară |
| Perioada | 01.10.2007 – prezent |
| Funcţia sau postul ocupat | Profesor |
| Activităţi şi responsabilităţi principale | Disc. Creşterea şi patologia animalelor exotice şi de vânat, Legislaţie veterinară, Dep. Clinică veterinară, Cultura vânatului în cadrul Facultăţii de Silvicultură  Cercetare – propuneri de cercetare în domeniul Bolilor infecţioase a animalelor domestic şi sălbatice (monitorizare, diagnostic, control), imunologie, bunăstare; director cât şi membru a unor granturi de cercetare |
| Numele şi adresa angajatorului | USAMV FMV, Calea Mănăştur 3-5 Cluj Napoca România 600372 |
| Perioada | 2004-2006 |  |
| Funcţia sau postul ocupat | Director |  |
| Activităţi şi responsabilităţi principale | Administrarea și gestionarea activităților educative și de cercetare la nivelul Colegiului |
| Numele şi adresa angajatorului | USAMV FMV, Calea Mănăştur 3-5 Cluj Napoca România 400372 |
| Tipul activităţii sau sectorul de activitate | Colegiul de Tehnică şi Farmacie Veterinară al FMV Cluj Napoca |

|  |  |
| --- | --- |
| Tipul activităţii sau sectorul de activitate | Medicină veterinară |
| Perioada | 22.02.1993 – 01.02.1997 |
| Funcţia sau postul ocupat | Asistent |
| Activităţi şi responsabilităţi principale | Responsabilităţi didactice în cadrul Departamentului de Boli infecţioase (cursuri, activităţi clinice şi de laborator)  Membru în cadrul activităţilor de cercetare |
| Numele şi adresa angajatorului | USAMV FMV, Calea Mănăştur 3-5 Cluj Napoca România 600372 |
| Tipul activităţii sau sectorul de activitate | Medicină veterinară |
| Perioada | 01.02.1991 – 22.02.1993 |
| Funcţia sau postul ocupat | Preparator |
| Activităţi şi responsabilităţi principale | Responsabilităţi didactice în cadrul Departamentului de Boli infecţioase (cursuri, activităţi clinice şi de laborator) |
| Numele şi adresa angajatorului | USAMV FMV, Calea Mănăştur 3-5 Cluj Napoca România 600372 |
| Tipul activităţii sau sectorul de activitate | Guvernamental 01.06.1990 – 01.02.1991  Medic veterinar consultant  Supravegherea, prevenirea, diagnosticare şi tratare bolilor infecţioase contagioase, întâlnite în cadrul fermelor de creştere a animalelor domestice  USAMV FMV, Calea Mănăştur 3-5 Cluj Napoca România 600372  Medicină veterinară |
| Perioada | 16.10.1989 – 31.05.1990 |
| Funcţia sau postul ocupat | Medic veterinar |
| Activităţi şi responsabilităţi principale | Supravegherea, prevenirea, diagnosticare şi tratare bolilor infecţioase contagioase, întâlnite în cadrul fermelor de creştere a animalelor domestic, implementarea măsurilor necesare condiţiilor de teren |
| Numele şi adresa angajatorului | Judeţul Sălaj Direcţia Sanitar Veterinară, Ministerul Agriculturii, România |
| Tipul activităţii sau sectorul de activitate | Medicină veterinară |
| **Educaţie şi formare** |  |
| Perioada | 2004-2005 |
| Calificarea / diploma  obţinută | Acord bilateral de predare a Bolilor infecţioase şi Legislaţie Comunitară |
| Numele şi tipul instituţiei  de învăţământ / furnizorului de formare | SOCRATES, FMV Lisabona, Portugalia |

|  |  |
| --- | --- |
| Perioada | 2000-2001 |
| Calificarea / diploma  obţinută | Acord bilateral de predare a Bolilor infecţioase şi Legidlaţie Comunitară |
| Numele şi tipul instituţiei  de învăţământ / furnizorului de formare | SOCRATES, FMV Lisabona, Portugalia |
| Perioada | 1995-2002 |
| Calificarea / diploma  obţinută | Doctor în Medicină Veterinară |
| Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite | Medicină Veterinară – Boli infecţioase |
| Numele şi tipul instituţiei  de învăţământ / furnizorului de formare | USAMV FMV, Calea Mănăştur 3-5 Cluj Napoca România 600372 |
| Nivelul în clasificarea  naţională sau internaţională | Doctorat |
| Perioada | 1984-1989 |
| Calificarea / diploma  obţinută | Doctor medic Veterinar |
| Numele şi tipul instituţiei  de învăţământ / furnizorului de formare | Universitatea de Ştiinţe Agricole şi Medicină Veterinară, Medicină Veterinară, Calea Mănăştur 3-5 Cluj Napoca România 600372 |
| Perioada | 2006 |
| Calificarea / diploma  obţinută | Internship în cadrul laboratorului de diagnostic a virusului pestos |
| Numele şi tipul instituţiei  de învăţământ / furnizorului de formare | Facultatea de Medicină Veterinară, Departamentul de Boli :Infecţioase, Universitatea din Bari, Italia |
| Perioada | 1997 |
| Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite | Apărare sanitar veterinară |
| Numele şi tipul instituţiei  de învăţământ / furnizorului de formare | Scoala superioară de producţii animale şi industrie agroalimentare, Ploufragan, FRANCE |
| Perioada | 1995 |
| Calificarea / diploma  obţinută |  |
| Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite | Metodologia practicii private sanitar veterinare |

Numele şi tipul instituţiei

de învăţământ / furnizorului de formare

**Aptitudini şi competenţe personale**

# Limba(i) maternă(e) Limba(i) străină(e)

cunoscută(e)

Autoevaluare

*Nivel european (\*)*

**Engleză Franceză Italiană**

Asociatia medicilor veterinari privati, Geel, Belgium

**Română**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Înţelegere** | | | | **Vorbire** | | | | **Scriere** | |
|  | Ascultare | | Citire | | Participare la conversaţie | | 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 Referinţă Pentru Limbi Străine*](http://europass.cedefop.europa.eu/LanguageSelfAssessmentGrid/ro)

# Competenţe şi abilităţi

sociale

Competenţe şi aptitudini

organizatorice

Lucru în echipă: Am făcut parte din numeroase proiecte în care a fost nevoie de lucru în echipă şi colaborare cu alte echipe

Comunicare: In calitate de director de proiect, am dobândit abilităţi de comunicare, necesare pentru conducerea unui proiect de cercetare

Abilităţi interculturale: dobândite de-a lungul a peste 29 de ani de experienţă şi colaborare cu cercetători străini

-prezent- Președintele Sindicatului USAMV Cluj-Napoca

Membru în: Colegiul Medicilor Veterinari din România, Asociaţia Veterinarilor, Societatea Română de Epidemiologie, Societatea Naţională de Biologie, Association pour l’etude de l’epidemiologie 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 Judeţean Cluj al Asociaţiei Medicilor Veterinari din Romania, World Veterinary Association

# Competenţe şi aptitudini

tehnice

Competenţe şi aptitudini

de utilizare a calculatorului

Competenţe şi aptitudini

artistice

Membru expert IUCN

Aptitudini peste medie în folosirea Windows și a pachetului MS Office

B

|  |  |
| --- | --- |
| Informaţii suplimentare | **Cărţi publicate**:   1. Spinu Marina, Brudaşcă Gheorghe Florinel – 2001 – Reglementari legislative sanitare veterinare interne si comunitare, Ed. Tolesco, Cluj – Napoca 2. Brudaşcă 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 Brudaşcă – 2003 – Principii de terapie si imunoprofilaxie in bolile infectioase ale animalelor, Editura SEDAN, ISBN 973 – 99011 – 66 – 6, p.180 4. Brudaşcă Gh.F., Spînu Marina – 2004 – Legislaţie sanitară veterinară (Veterinary legislation), Ed. Risoprint, Cluj 5. Şandru Carmen Dana, Spînu Marina, Brudaşcă Gh.F. – Documente legislative sanitare veterinare interne şi comunitare –2004 – Ed. Risoprint, Cluj 6. Carmen Dana Sandru, Marina Spinu, Gheorghe Florinel Brudaşcă– 2004 – Documente legislative sanitare veterinare interne si comunitare, Editura Risoprint, Cluj – Napoca, ISBN: 973-656-772-9, p. 220 7. Gheorghe Florinel Brudaşcă, Marina Spinu – 2004 – Legislatie sanitara veterinara, Editura Risoprint, Cluj – Napoca, ISBN: 973-656-774-5, p. 374. 8. Brudaşcă Gheorghe Florinel – 2006/2007 – Boli infecţioase şi terapie, suport de curs pentru studenţii ID, semestrele I şi II, Ed. AcademicPres, Cluj-Napoca 9. Brudaşcă Gheorghe Florinel – 2007 – Legislaţie medical-veterinară armonizată, Editura Risoprint, Cluj-Napoca, ISBN: 978-973-751-429-9, p.610. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Informaţii suplimentare** | **Proiecte de cercetare:**   1. Stabilirea unei paradigme de evaluare a poluării cu metale grele şi morcoflora patogenă la păsări şi peşti şi aplicarea ei în conservarea biodiversităţii în rezervaţia 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 immunemodulating 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)   1. National Research Council, Exploratory Research Project PNII-ID - Antibacterial and regeneration stimulating character of phosphatic biomaterials, research team member 2. 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 ecosistems within their areal to avoid the gentic vulnerability of the species 3. Contract cu Intervet International (Olanda), pentru testarea vaccinului NOBIVAC PARAMYXO impotriva bolii de Newcastle la porumbei (1998); 4. Contract cu Merial (Franta) pentru testarea vaccinurilor DHPPI, DHPPI-L si DHPPI-LR, impotriva virozelor majore la caine (1997) 5. Investigarea efectelor imunomodulatoare ale unor extracte vegetale (1993 - 1994) : Polivitarom si Eridiarom (FMV Cluj) 6. Investigarea efectelor radiatiilor laser asupra sistemului imun la cobai (UMF Cluj) (1993) 7. Modificari ale sistemului imun in tuberculoza experimetala la cobai (UMF Cluj) (1995) 8. Influenta factorilor de mediu asupra sistemului imun la iepuri (FMV Cluj) (1994) 9. Modificarile raspunsului imun la vaci si oi cu mastite (FMV Cluj) (1995) 10. Influenta alcoolului asupra reactivitatii leucocitare in vitro la diferite specii de animale (CCB Cluj)(2000-2001) |

|  |  |
| --- | --- |
| Lucrări publicate (selecţie 10 lucrări) | 1. Gati, G ; Pop, C ; Brudasca, F ; Gurzau, AE ; Spinu, M ; Hydrological Modeling Of Arsenic In The Danube Delta, Environmental Engineering And Management Journal Volume: 18 Issue: 1 Pages: 99-108 2. Constantin Gheorghe Cerbu, Marina Spînu, Carmen Dana Şandru, AurelVasiu, Diana Olah, Gheorghe Florinel Brudașcă, Influence of the raising system on phagocytosis in the endangered Danube salmon (Hucho hucho), Global Ecology and Conservation Volume 16, October 2018, e00514 3. Georgiana Deak , Andrei Daniel Mihalca\*, Joerg Hirzmann , Vito Colella , Flaviu Alexandru Tăbăran , Maria Alfonsa Cavalera , Florinel Gheorghe Brudașcă , Christian Bauer , Angela Monica Ionică , Amer Alić , Domenico Otranto and Călin Mircea Gherman, Validity of genus Perostrongylus Schlegel, 1934 with new data on Perostrongylus falciformis (Schlegel, 1933) in European badgers, Meles meles (Linnaeus, 1758): distribution, life-cycle and pathology 2018, Parasites & Vectors (2018):56 4. Spînu Marina, Pall Emoke, Niculae Mihaela, Vasiu Aurel , Brudaşcă Gheorghe Florinel, Cerbu Constantin Gheorghe, Negrutiu Vlad, Vasiu Constantin, Silvana Popescu, Sandru Carmen Dana, Seasonal Changes of Phagocytic Activity Enhanced by an Acoholic Mint Extract in Cultured Rainbow Trout, Indian Journal of Pharmaceutical Education and Research, Vol 52, Issue 4 (Suppl), Oct-Dec, 2018 5. Șandru Carmen Dana, Niculae Mihaela, Pall Emoke, Brudaşcă Florinel, Vasiu Aurel, Silvana Popescu, Cerbu Constantin, Giupana Radu, Vasiu Constantin, Valentin Tudor, Spînu Marina, Prolonged in vivo Stinging Nettle Treatment Impacts on Functional Capacity of Leukocytes in Immunologically Mature Chickens , Indian Journal of Pharmaceutical Education and Research, Vol 52, Issue 4 [Suppl], Oct-Dec, 2018 6. Vasiu, I, Tabaran, F, Pop, RA, Brudasca, FG; Tvarijonaviciute, A; Dabrowski, R, Usefulness of cytological evaluation of milk in diagnosing mastitis in bitches MEDYCYNA WETERYNARYJNA-VETERINARY MEDICINE-SCIENCE AND PRACTICE Volume: 74 Issue: 10 Pages: 640-645 7. Șandru Carmen Dana, Niculae Mihaela, Pall Emoke, Brudaşcă F., Vasiu A., Cerbu Constantin Gheorghe, Giupana Radu, Spînu Marina, Differential Influence of Seabuckthorn on the In vivo and In vitro Cell-Mediated Immune Responses in Chickens with Gumboro Disease, Indian Journal of Pharmaceutical Education and Research | Vol 51 | Issue 3 | Jul-Sep, 2017 8. Spînu Marina, Niculae Mihaela, Pall Emoke, Brudaşcă F., Vasiu A., Cerbu Constantin Gheorghe, Giupana Radu, Șandru Carmen Dana, The Potential Role of Antigen Priming In Increasing the Overall Antimicrobial Resistance in Captive Silver Foxes, Indian Journal of Pharmaceutical Education and Research | Vol 51 | Issue 3 | Jul-Sep, 2017 9. Gati, G; Pop, C (Pop, Cristian)[ 1 ] ; Brudasca, F (Brudasca, Florin)[ 2 ] ; Gurzau, AE (Gurzau, Anca Elena)[ 1 ] ; Spinu, M (Spinu, Marina), The ecological risk of heavy metals in sediment from the Danube Delta, ECOTOXICOLOGY Volume: 25 Issue: 4 Pages: 688-696 DOI: 10.1007/s10646-016-1627-9 Published: MAY 2016 10. Pastiu, AI; Pap, PL ; Vagasi, CI; Niculae, M; Pall, ; Domsa, C; Brudasca, FG; Spinu, M, Wild Birds in Romania Are More Exposed to West Nile Virus Than to Newcastle Disease Virus, VECTOR-BORNE AND ZOONOTIC DISEASES Volume: 16 Issue: 3 Pages: 176-180   Cluj-Napoca, Prof. Dr. Brudașcă Gheorghe Florinel  02.07.2020 |
|  |  |