

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA
FACULTATEA DE MEDICINĂ VETERINARĂ

CANDIDATURA PENTRU FUNCȚIA DE DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
DEPARTAMENTUL IV CLINICI, FMV, USAMV CLUJ-NAPOCA

PROIECT MANAGERIAL

Universitatea de Științe Agricole
și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca
REGISTRATURA

Nume și prenume: BRUDAȘCĂ GHEORGHE FLORINEL

Nr. 31400 din 11.12.2023

Data, locul nașterii: 21 august 1960, Cluj-Napoca, jud. Cluj

Profesie și funcția actuală: Dr. Medic veterinar, Prof. Universitar la Disciplina de Boli
infecțioase, FMV, USAMV Cluj

Experiență managerială relevantă:

- Director al Colegiului de Tehnică și Farmacie Veterinară al FMV Cluj Napoca - 2004-2006
- Președinte al Sindicatului USAMV din 25.02.2016
- Membru în Senatul USAMV, 2012 – 2020
- Director adjunct de Departament, 2012-2016
- Director Departament, 2018-prezent

Experiență în gestionarea unor proiecte de cercetare în calitatea de director:

1. 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), reprezentant România
2. Arthropodes parasite in wild animals and their involvement in transmission of
Lyme Disease: molecular and ecoepidemiology, biology and development of new
experimental models. National Research Council, Complex Exploratory Research
Project (responsabil de echipă), 2010-2013
3. Modelarea cantitativă și calitativă a interrelației biomolecule citokinice – sisteme
suspendate de culturi leucocitare aviare, cod 1121, 2006-2008, director
4. Phylogenetic position influences the immune modulating qualities of certain
vegetal extractions in farmed herbivores, cod 874, director, 2007-2008 CNCSIS,

5. Corelatarea între gravitatea și localizarea leziunilor cu modificările profilului imunologic în agalaxia contagioasă a oilor – CNCSIS cod 591, 2002 – 2004, Director
6. Testarea vaccinurilor DHPPI, DHPPI-L și DHPPI-LR, împotriva virozelor majore la câine (1997), Contract cu Merial (Franta), Director

I. Activitatea Didactică

Departamentul IV - Clinici contribuie la pregătirea de cadre de specialitate prin realizarea unui transfer optim de valori teoretice și practice, în contextul provocărilor educaționale actuale, convenția de la Bologna și legislația națională incluzând profesia medicală veterinară în categoria profesiilor sectoriale (reglementate). Astfel, misiunea clinicilor și aceea a instruirii pe specii de animale devine extrem de importantă în pregătirea viitorilor specialiști medici veterinari iar facultății îi revine în acest context un rol major. Astfel, sunt detaliate mai jos câteva dintre elementele considerate deosebit de importante pentru perioada 2024-2028.

1. Integrare în Sistemul Universitar European:

- Continuarea susținerii strategiei de internaționalizare pentru integrarea efectivă în sistemul universitar al Uniunii Europene odată cu vizita EAEVE prevăzută pentru anul 2024.
- Compatibilizarea programelor de studii cu cele naționale și internaționale, adoptând un model de învățământ modular.

2. Metode și Tehnici Didactice Avansate:

- Utilizarea celor mai noi și eficiente metode și tehnici didactice și pedagogice.
- Adaptarea dinamică a obiectelor de studiu la abilitățile necesare de la prima zi, incluzând noi direcții de studiu, cum ar fi traseele clinice.

3. Modernizare Tehnologică:

- Achiziționarea de licențe software și software educațional pentru laboratoare.
- Elaborarea de materiale didactice actualizate, adaptabile inclusiv la comunicarea online.

4. Îmbunătățirea Calității Absolvenților:

- Atragerea candidaților cu pregătire inițială superioară prin promovarea ofertei educaționale în liceele de top, odată cu participarea mai multor membri ai Departamentului IV la acest proces.

- Perfecționarea continuă a cadrelor didactice, promovarea bazată pe performanță și criterii clare conform CNADTCU și atragerea de resursă umană tânără în vederea ocupării unui număr cât mai mare de posturi libere.

II. Activitatea de Cercetare Științifică și Clinici Veterinare

1. Adaptare la Schimbări Educaționale și Legislație:

- Aducerea în concordanță a planului de învățământ cu reformele educaționale și strategiile naționale.
- Implementarea legislației privind protecția animalelor și bunăstarea acestora pentru a asigura compatibilitatea cu standardele UE și EAEVE.

2. Optimizarea Activităților Clinice:

- Reorganizarea activităților clinice pentru a evita fragmentarea și asigura urmărirea cazurilor până la rezolvarea lor.
- Utilizarea eficientă a registrului computerizat (Platforma Atlas Vet) și a intranetului pentru comunicarea eficientă între clinici.

3. Supravegherea și Implementarea Standardelor:

- Introducerea auditului consultativ extern cu sprijinul Colegiului Medicilor Veterinari din România.
- Implementarea și supravegherea utilizării Manualului de bune practici profesionale și a bunelor practici de laborator conform standardelor FVE.

II. Activitatea de Cercetare

1. Definirea Clară a Domeniilor de Cercetare:

- Stabilirea precisă a direcțiilor de cercetare în cadrul catedrei și promovarea orientărilor multidisciplinare.
- Încurajarea colaborării în cercetarea interdisciplinară prin formarea de colective de cercetare cu participarea membrilor din cadrul mai multor discipline ale Departamentului. Mai mult, se dorește încurajarea colaborărilor cu membrii din alte departamente ale facultății.

2. Stimularea Cercetării Aplicate Interdisciplinare:

- Încurajarea cercetării științifice aplicative interdisciplinare orientate către nevoi clare din practica medicală veterinară curentă.

- Inițierea și susținerea programelor de cercetare științifică prin colaborări competitive, inclusiv participarea la competiții naționale și internaționale pentru proiecte UEFISCDI și europene.

3. Dezvoltarea Infrastructurii și a Mijloacelor de Cercetare:

- Continuarea investițiilor în echipamente și aparatură (nediferențiat în funcție de disciplină) pentru dezvoltarea infrastructurii și a mijloacelor de cercetare.
- Eficientizarea gestionării resurselor extrabugetare pentru achiziționarea de echipamente și licențe software.

4. Implicarea Cadrelor Didactice în Câștigarea de Granturi:

- Activarea implicării cadrelor didactice în obținerea de noi granturi și proiecte de cercetare.
- Incentivarea participării cadrelor didactice la competiții pentru obținerea de finanțări suplimentare.

5. Implicarea Studenților în Cercetare:

- Includerea studenților în activitățile de cercetare și încurajarea participării lor la granturi și diseminarea rezultatelor.
- Management eficient al resurselor umane pentru promovarea tinerilor în activitățile de cercetare.

6. Dezvoltarea Curriculumului și Publicarea în Reviste de Prestigiu:

- Îmbunătățirea permanentă a curriculumului catedrei prin participarea activă la reviste de profil, inclusiv cele cotate ISI.
- Intensificarea activității de cercetare aplicată pentru generarea de venituri extrabugetare, inclusiv prin brevetare.

7. Climat Favorabil Creativității și Inovării:

- Asigurarea unui climat favorabil caracterului creativ și inovativ al învățământului universitar.
- Conștientizarea importanței echilibrului între activitățile academice didactice și cele științifice în integrarea în comunitatea științifică internațională.

8. Susținerea Revistelor Științifice:

- Continuarea susținerii revistelor științifice înființate în cadrul catedrei (Știința parazitologică și Cluj Veterinary Journal) cu publicații de calitate.

III. Activitatea Administrativă

1. Transparență în Decizii și Reprezentarea Intereselor:

- Co-participarea în procesul decizional pentru asigurarea transparenței.

- Reprezentarea intereselor membrilor catedrei pentru un climat academic de încredere și respect reciproc.
- 2. Relații Eficiente cu Decanatul și Administrarea Resurselor:**
- Administrarea eficientă a resurselor financiare și umane pentru atingerea obiectivelor.
 - Cooperare constantă cu decanatul pentru planificarea programelor și resurselor.
- 3. Climat Academic de Încredere și Respect:**
- Instaurarea unui climat academic de încredere și respect între cadrele didactice și relații constructive cu studenții.
 - Susținerea transparenței în actul decizional la nivelul Consiliului Facultății, al Senatului și Consiliului de Administrație.
- 4. Redresarea Deficitului de Personal Didactic și Auxiliar:**
- Acțiuni pentru reducerea deficitului de personal didactic și auxiliar.

IV. Promovarea Facultății

1. Vizibilitate Online:

- Actualizarea paginii web (învechită) pentru promovarea vizibilității catedrei și a rezultatelor științifice.
- Continuarea încheierii de acorduri bilaterale pentru promovarea activității didactice și de cercetare.

2. Atragerea Studenților și Promovarea în Străinătate:

- Atragerea studenților prin promovarea facultății și discutarea aspectelor legate de schimbul de studenți înainte de deplasările în străinătate.

V. Relații și Colaborări Naționale și Internaționale

1. Consolidarea Legăturilor Existente și Dezvoltarea de Contracte:

- Consolidarea relațiilor cu universitățile străine și dezvoltarea de contracte permanente cu firme și instituții partenere.
- Obținerea de fonduri pentru participarea cadrelor didactice la manifestări științifice naționale și internaționale.

2. Încurajarea Mobilității Studenților și Cadrelor Didactice:

- Încurajarea mobilității studenților și cadrelor didactice în programe de cercetare și de mobilitate.

VI. Domeniul Social-Studentesc

1. Comunicare Eficientă și Respect:

- Comunicare permanentă și eficientă cu cadrele didactice și studenții.
- Identificarea și soluționarea problemelor prin întâlniri lunare cu studenții.

VII. Strategia Financiară

1. Racordarea la Strategia Financiară a Facultății:

- Alinierea la strategia financiară a facultății pentru suplimentarea fondurilor proprii.
- Diversificarea surselor de finanțare prin granturi, contracte de cercetare, sponsorizări și colaborări internaționale.

VIII. Evaluarea Calității

1. Asigurarea Competitivității și Calității:

- Îmbunătățirea procesului de educare și formare profesională pentru asigurarea competitivității.
- Implementarea unui sistem de evaluare și autoevaluare la nivelul catedrei pentru menținerea standardelor ridicate și stimularea personalului implicat în activități clinice propriu-zise.

Prin implementarea acestui plan managerial, Departamentul IV - Clinici va contribui semnificativ la menținerea și îmbunătățirea calității învățământului și cercetării în domeniul medical veterinar în concordanță cu standardele europene și naționale.

11.12.2023

Prof. Dr. Brudășcă Gheorghe Florinel



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE
UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ
CLUJ-NAPOCA
Str. Mănăștur Nr.3-5, 400372 Cluj-Napoca, România
tel. + 40-264-596.384; fax + 40-264-593.792

Universitatea de Științe Agricole
și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca
REGISTRATURA
Nr. 31400 din 11.12.2023

**Candidatura pentru funcția de Director Departament IV Științe Clinice,
Facultatea de Medicină Veterinară, USAMV Cluj-Napoca**

CURRICULUM VITAE



1. Numele: Brudașcă
2. Prenumele: Gheorghe-Florinel
3. Data și locul nașterii: 21 august 1960, Cluj-Napoca
4. Cetățenie: Română
5. Statut civil: Căsătorit
6. Domiciliul: Cluj-Napoca
7. Locul de muncă actual: USAMV Cluj-Napoca, Facultatea de Medicină Veterinară, Departamentul IV Clinici.
8. Profesia și funcția actuală: Medic veterinar, Profesor Universitar Doctor, Director Departament IV Clinici
9. Vechime la locul de muncă actual: 33 de ani și 6 luni
10. Educație și formare profesională:

Instituția	Liceul	Universitatea/Facultatea	Universitatea/Facultatea
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	Liceul Industrial nr. 6 Cluj-Napoca	USAMVCN, Facultatea de Medicină Veterinară	USAMVCN, Facultatea de Medicină Veterinară
Grade sau diplome obținute	Diploma de Bacalaureat seria B nr.33288	Diplomă de licență seria H nr. 40	Diploma de doctor seria C nr. 0004377

11. Cariera profesională (indicați perioada, lună și an):

Cariera profesională	Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)						
	10.1989-05.1990	06.1990-02.1991	02.1991-02.1993	02.1993-02.1997	02.1997-09.2003	10.2003-09.2007	10.2007-prezent
Locul:	Circumscripția D.V. Someș Odorhei	FMV Cluj-Napoca	FMV Cluj-Napoca	FMV Cluj-Napoca	FMV Cluj-Napoca	FMV Cluj-Napoca	FMV Cluj-Napoca
Instituția:	DSV Sălaj	USAMV Cluj-Napoca	USAMV Cluj-Napoca	USAMV Cluj-Napoca	USAMV Cluj-Napoca	USAMV Cluj-Napoca	USAMV Cluj-Napoca
Funcția:	Medic veterinar	Medic veterinar	Preparator	Asistent	Șef lucrări	Conferențiar	Profesor
Descriere:	Supravegherea, prevenirea, diagnosticare și tratare bolilor infecțioase contagioase, întâlnite în cadrul fermelor de creștere a animalelor domestice	Supravegherea, prevenirea, diagnosticare și tratare bolilor infecțioase contagioase, întâlnite în cadrul fermelor de creștere a animalelor domestice	Responsabilități didactice în cadrul Departamentului de Boli infecțioase (cursuri, activități clinice și de laborator)	Responsabilități didactice în cadrul Departamentului de Boli infecțioase (cursuri, activități clinice și de laborator)	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)	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)	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

12. Limbi străine cunoscute

	Înțelegere				Vorbire				Seriere	
	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Engleză	B2	Utilizator de bază	B2	Utilizator de bază	B2	Utilizator de bază	B1	Utilizator de bază	B1	Utilizator de bază
Franceză	B1	Utilizator de bază	B1	Utilizator de bază	B2	Utilizator de bază	B2	Utilizator de bază	B2	Utilizator de bază
Italiană	A2	Utilizator de bază	A2	Utilizator de bază	B1	Utilizator de bază	A2	Utilizator de bază	A2	Utilizator de bază

(*) Nivelul Cadrelui European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

13. Stagii de perfecționare în străinătate (instituția, scopul/domeniul, perioada)

1. , Universitatea din Bari, Italia, Internship în cadrul laboratorului de diagnostic a virusului pestos, noiembrie 2006
2. FMV Lisabona, Portugalia, Acord bilateral de predare a Bolilor infecțioase și Legislație Comunitară 2004-2005
3. FMV Lisabona, Portugalia, Acord bilateral de predare a Bolilor infecțioase și Legislație Comunitară 2000-2001
4. Scoala superioară de producții animale și industrie agroalimentară, Ploufragan, Franța, Apărare sanitar veterinară, iunie 1997
5. Schimb de experiență - Asociația medicilor veterinari practicieni Geel, Belgia, septembrie 1995.

14. Experiența managerială în calitate de:

a) Director sau responsabil în proiecte naționale (titlul proiectului, nr., perioadă, valoare USAMV)

Programul/Proiectul (titlul, datele de identificare, valoare USAMVCN)	Funcția	Perioada
Corelative evaluation of lesion location and severity and imune profile modifications in contagious sheep agalaxia. – CNCSIS cod 591	coordonator	2002-2004
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	coordonator	2000-2002
National Research Council, code 874, Phylogenetic position influences the immunemodulating qualities of certain vegetal extractions in farmed herbivores	director	2007-2008
National Research Council, code 1121, Quantitative and qualitative modelling of the interrelation citokines-suspended avian cell cultures	coordonator	2006-2008
PN II – ID - Proiecte Complexe de Cercetare Exploratorie - Artropodele parazite la animale salbatice si implicarea lor in transmiterea bolii lyme: epidemiologie moleculara si ecoepidemiologie, biologie si dezvoltarea unor noi modele experimentale CNCSIS	coordonator echipă	2009-2012

b) Director/responsabil/membru in proiecte internaționale

Programul/Proiectul (titlul, datele de identificare, valoare USAMVCN)	Funcția	Perioada
Cooperation Work Program: Food, Agriculture and Fisheries and Biotechnology: Novel technologies for surveillance of emerging and reemerging infections of wildlife	coordonator echipa	2008-2012
Action CA17110: Stardadised output-based surveillance to control	membru echipa	2018-2020

non-regulated disease of cattle in the EU		
Action CA 16230: Combatting antihelmintic resistance in ruminants (COMBAR)	membru echipa	2018-2020
Proiect Horizon nr. 883484/2020. "Pathogen Contamination Emergency Response Technologies- PathoCERT"	membru echipa	2020-prezent

c) Funcții administrative

Instituția	Funcția	Perioada
USAMV Cluj-Napoca	Director Departament IV Clinici	02.2020-prezent
USAMV Cluj-Napoca	Președinte sindicat USAMV	02.2016-prezent
USAMV Cluj-Napoca	Membru în Senatul universității	2012-2020
USAMV Cluj-Napoca	Director adjunct Departament IV Clinici	2012-2016
USAMV Cluj-Napoca	Director al Colegiului de Tehnică și Farmacie Veterinară al FMV Cluj Napoca	2004-2006

d) Atribuții și activități administrative la nivel de facultate și universitate

Președinte al comisiei de avizare a experimentelor pe animale, USAMV Cluj-Napoca, 2012-2014

15. Prestigiul profesional (la nivel național):

Membru în asociații și organizații profesionale

- Asociația Generală a Medicilor Veterinari din Romania (1994)
- Colegiul Medicilor Veterinari din Romania (1998)
- Membru în Comitetul Județean Cluj al Asociației Medicilor Veterinari din Romania (1995)
- Asociația Română de Epidemiologie animală (1999);
- Societatea Nationala de Biologie Celulara (2000)

16. Vizibilitate internațională:

Membru în asociații și organizații profesionale

- Association pour l'Etude de l'Epidemiologie des Maladies Animales (1998)
- World Veterinary Association (2007)
- Federation of Veterinarians of Europe (2007)
- Balcan and Black See Countries Veterinary Association (BaBSeVA) (2007)
- European Respiratory Society (2001)
- IUCN (World Conservation Union) – Veterinary Specialist Group: Species Survival Comission (2006)

17. Vizibilitate prin prisma publicațiilor științifice

a) Manuale, tratate, cărți de specialitate (nr.): 9

1. Spînu Marina, Brudașcă Gheorghe Florinel – 2001 – Reglementari legislative sanitare veterinare interne și comunitare. Ed. Tolesco, Cluj – Napoca
2. Brudașcă Gh.F., Spînu Marina – 2003 – Fauna de interes cinegetic, Vol.I – Vînatul cu pene (Fauna of interest for hunting: Vol.I Feathered game), Ed. Risoprint, Cluj
3. Gheorghe Florinel Brudașcă – 2003 – Principii de terapie și imunoprofilaxie în bolile infecțioase 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 Spînu, Gheorghe Florinel Brudașcă – 2004 – Documente legislative sanitare veterinare interne și comunitare. Editura Risoprint, Cluj – Napoca, ISBN: 973-656-772-9, p. 220
7. Gheorghe Florinel Brudașcă, Marina Spînu – 2004 – Legislație sanitară veterinară, 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.

b) Articole indexate ISI - Web of Science (nr. SCI-Expanded): 12

1. Gati, G ; Pop, C ; Brudasca, F ; Gurzau, AE ; Spînu, 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 Șandru, Aurel Vasiu, 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.
3. Georgiana Deak , Andrei Daniel Mihalca*, Joerg Hirzmann . Vito Colella . Flaviu Alexandru Tăbăran . Maria Alfonsa Cavallera . 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).

4. Spînu Marina, Pall Eموke. 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 ofPharmaceutical Education and Research*, Vol 52, Issue 4 (Suppl), Oct-Dec. 2018.

5. Şandru Carmen Dana. Niculae Mihaela. Pall Eموke, 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 *MEDYCYN WETERYNARYJNA-VETERINARY MEDICINE-SCIENCE AND PRACTICE* Volume: 74 Issue: 10 Pages: 640-645.

7. Şandru Carmen Dana. Niculae Mihaela. Pall Eموke, 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, *IndianJournal of Pharmaceutical Education and Research* | Vol 51 | Issue 3 | Jul-Sep. 2017.

8. Spînu Marina. Niculae Mihaela. Pall Eموke, Brudaşcă F., Vasiu A.. Cerbu Constantin Gheorghe, Giupana Radu, Şandru 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): Brudasca. F (Brudasca, Florin)[2] ; Gurzau. AE (Gurzau, Anca Elena); Spînu. M (Spînu. Marina). The ecological risk of heavy metals in sediment from the Danube Delta, *ECOTOXICOLOGY* Volume: 25 Issue: 4 Pages: 688-696.

10. Pastiu. AI; Pap. PL ; Vagasi, CI; Niculae, M; Pall, ; Domsa, C; Brudasca. FG; Spînu. 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.

11. Trif E., Cerbu C., Astete C., Sumit L., Pall E., Tripon S., Olah D., Potârniche A., Witkowski L., Brudasca Gh., Spînu M., Sabliov C. Delivery of florfenicol in veterinary medicine through a PLGA-based nanodelivery system: improving its performance and overcoming some of its limitations. *Veterinary Research Communications*. 2023.

12. Trif. E.; Cerbu, C.; Olah, D.;Zablau, S.D.; Spinu, M.; Potârniche.A.V.; Pall. E.; Brudasca, F. Old Antibiotics Can Learn New Ways: A Systematic Review of Florfenicol Use in Veterinary Medicine and Future Perspectives Using Nanotechnology. Animals 2023, 13. 1695.

c) Articole indexate ISI Proceedings și Scopus-Elsevier, excluzând cele de la punctul '17b' (nr. ISI Conference Proceedings + nr. Scopus): 19

d) Articole indexate în alte baze de date internaționale - CAB Abstracts, EBSCO, CSA. CAS, VINITI, DOAJ, BASE, SOCOLAR etc., excluzând cele de la punctele '17b' și '17c' (nr.): 114

18. Alte mențiuni (recunoașterea științifică, profesională și managerială)

Conducător de doctorat:

- domeniul și specializarea: Medicină veterinară. Boli infecțioase
- număr de doctoranzi în prezent: 6
- număr de doctoranzi care au susținut teza și au primit confirmarea titlului de doctor: 4

c) Evaluator, expert, membru în consilii naționale sau internaționale, comisii etc.

- Membru în comisii de doctorat

-Membru în comisii de concurs de ocupare posturi didactice și nedidactice

19. Pagina de internet cu lista de lucrări, de la cea mai recentă la cea mai veche publicație (adresă web, link):

<https://scholar.google.ro/citations?user=WWJStiAAAAAJ&hl=ro&oi=ao>

Cluj-Napoca,
11.12.2023

Prof. Dr. Brudăscă Gheorghe Florinel