

INFORMAȚII PERSONALE

BĂRĂITĂREANU Stelian

📍 Splaiul Independentei, nr. 105 – sector 5 – cod postal 050097, Bucuresti – Romania

✉ stelian.baraitareanu@fmvb.usamv.com

Naționalitatea: Română

PROFILUL PERSONAL

Doctor-Medic Veterinar, Doctor în Științe Medicale, domeniul Medicină Veterinară, Profesor universitar – Boli infecțioase, medicină preventivă și prelegeri clinice pe specii.

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2000 - prezent

Cadru didactic universitar; poziția actuală ocupată: Profesor universitar

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București, Bulevardul Mărăști 59, Sector 1, București, 011464, Romania. <http://www.usamv.ro/index.php/ro/>

Campus Facultatea de Medicină Veterinară, Splaiul Independentei, nr. 105, sector 5, Bucuresti, 050097, Romania

2021- prezent – Profesor universitar la Facultatea de Medicină Veterinară București – Boli infecțioase, medicină preventivă și prelegeri clinice pe specii

2020-prezent – Atestat de abilitare în domeniul de studii universitare de doctorat Medicină Veterinară. Afiliat la Școala Doctorală de Medicină Veterinară a USAMV din București.

2016-2021 – Conferențiar universitar la Facultatea de Medicină Veterinară București – Boli infecțioase, medicină preventivă și prelegeri clinice pe specii, Istoria medicinei veterinare

2008-2016 – Șef de lucrări la Facultatea de Medicină Veterinară București – Boli infecțioase și medicină preventivă, Zoonoze emergente și reemergente, Zoonoze transmisibile prin alimente

2002-2008 – Asistent universitar la Facultatea de Medicină Veterinară București – Boli infecțioase și medicină preventivă

2000-2002 – Preparator la Facultatea de Medicină Veterinară București – Boli infecțioase și medicină preventivă

20.11.2003 – 23.01.2007 – Medic veterinar Serviciul Sănătate Publică și Siguranță Alimentară, Direcția Sanitară Veterinară a Municipiului București.

- Principalele activități și responsabilități: prelegeri de curs și lucrări practice în cadrul disciplinei boli infecțioase, medicină preventivă și prelegeri clinice pe specii; prelegeri de curs în istoria medicinei veterinare și în managementul calității învățământului medical veterinar; activitate de cercetare contractată și ne-contractată în domeniile medicina, biologie, spațiu și securitate.

- Tipul sau sectorul de activitate: Învățământ universitar și cercetare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2001-2008

Doctor în Științe Medicale, domeniul Medicină Veterinară

Nivelul EQF: 8

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București

- Boli infecțioase și Medicină Preventivă

1994-2000

Doctor - medic veterinar

Nivelul EQF: 7

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București

- Medic veterinar

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Romana

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B1	B1	B1	B1	B1
Franceza	A1	A1	A1	A1	A1
B1.					

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare
 Competențe organizaționale/manageriale

Bune competențe de comunicare dobândite în 24 ani de activitate didactică
 ▪ leadership (responsabil proiecte de cercetare științifică)

Competențe dobândite la locul de muncă

▪ o bună cunoaștere a managementului calității învățământului universitar medical veterinar (membru în echipele de întocmire a dosarelor de autoevaluare ARACIS)

Competențe digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat
Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

Scrieți denumirea certificatului.

Alte competențele informatice:

▪ o bună stăpânire a programelor de birou (procesor de text, calcul tabelar, software pentru prezentări)
 ▪ bune cunoștințe de editare foto

INFORMATII SUPLIMENTARE

- Publicații 16 cărți ca autor, coautor sau autor de capitole: monografii, îndrumare, manuale - în domeniul bolilor infecțioase și medicinei preventive (10), microbiologiei medicale veterinare (3), biotehnologiilor medicale veterinare (1), istoriografiei medicale (1):
- Stefan G, **Bărăităreanu S.**, "Approaches of Milking Biosecurity and Milking Parlour Hygiene in Dairy Farms", in: Recent Developments on Bovine Mastitis - Treatment and Control, Kiro R Petrovski, IntechOpen, Londra, Regatul Unit, 2023. doi: 10.5772/intechopen.113084
 - **Bărăităreanu S.** "Infectious diseases, preventive medicine and clinical lectures on species 4". Course manual, Ed. Printech, Bucuresti, 2021, 347 pagini, 1 autor,
 - **Bărăităreanu S.**, Vidu L., "Dairy Farms Biosecurity to Protect against Infectious Diseases and Antibiotics Overuse", In: Antimicrobial Resistance - A One Health Perspective, Mihai Mareș, Swee Hua Erin Lim, Kok-Song Lai and Romeo-Teodor Cristina, DOI: 10.5772/intechopen.93200, Editura IntechOpen, Londra, Regatul Unit, 2021, 12 pagini, (ISBN 978-1-83962-433-9).
 - **Bărăităreanu S.** "Infectious diseases, preventive medicine and clinical lectures on species 2". Course manual, Ed. Printech, Bucuresti, 2020, 180 pagini, 1 autor, (ISBN 978-606-23-1073-8).
 - **Bărăităreanu S.** „Boli infecțioase și medicină preventivă. Îndrumar de lucrări practice”, Ed. Elisaveros, Bucuresti, 2015, 200 pagini, 1 autor, (ISBN 978-606-8147-63-5).
 - Popp M.C., **Bărăităreanu S.** „Istoria Medicinii Veterinare”. Volumul 1. Ed. Elisaveros, Bucuresti, 2015, 250 pagini, 2 autori, (ISBN 978-606-8147-61-1).
 - **Bărăităreanu S.** „Nucleic acid based assays for rapid detection of emerging and reemerging foodborne pathogens in food industry”. A.Mendez-Vilas (Ed.) In: Microbial pathogens and strategies for combating them: science, technology and education Vol.1. FORMATEX Microbiology Book Series #4. Formatex Research Center, Badajoz, Spain, 2013, pp: 608-619, 12 pagini, 1 autor (ISBN 978-84-939843-9-7).
 - Bogdan A.T., Ivana S., Pîrvu C. D., Predoi G., **Bărăităreanu S.**, Ipate I., Iordache P. Z., Popescu A. N., Purdoi L. „Leptospirosis and pasteurellosis: an occupational health hazard for pet owners and a public health issue for urban communities”. Editura Asclepius, Bucuresti, 2012, 189 pagini, 9 autori, (ISBN 978-606-8236-25-4).
 - Ivana S, Mencinicopschi G, **Baraitareanu S.** „Biotehnologii Alimentare Vol. I”, Coordonatori AT Bogdan, Gh. Mencinicopschi, S. Ivana, Gh. Campeanu. Ed. Asclepius Bucuresti, 2010, 290 pagini, 3 autori, (ISBN 978-606-92360-2-4).
 - Ivana S, Enache T., **Baraitareanu S.**, Ipate I, Popescu A. „Microbiologia Alimentelor Vol. I”, Cordonatori AT Bogdan, S. Ivana, I. Togoe, Gh. Campeanu. Ed. Asclepius Bucuresti, 2010, 294 pagini, 5 autori, (ISBN 978-606-92360-0-0).
 - Ivana S, Enache T., **Baraitareanu S.**, Ipate I, Popescu A. „Microbiologia Alimentelor Vol. II”, Coordonatori AT Bogdan, S. Ivana, I. Togoe, Gh. Campeanu. Ed. Asclepius Bucuresti, 2010, 270 pagini, 5 autori, (ISBN 978-606-92360-0-0).
 - Ivana S, Enache T., **Baraitareanu S.**, Ipate I, Popescu A. „Microbiologia Alimentelor Vol. III”, Coordonatori AT Bogdan, S. Ivana, I. Togoe, Gh. Campeanu. Ed. Asclepius Bucuresti, 2010, 278 pagini, 5 autori, (ISBN 978-606-92360-1-7).
 - **Baraitareanu S.** „Manualul Bolilor infecțioase ale animalelor. Vol. 4 Infecții retrovirale feline” - Coordonatori N. Starciuc, D. Danes , Ed. Asclepius, Bucuresti, 2010, 88 pagini, 1 autor, (ISBN 978-606-8236-14-8).
 - Danes D, Danes M, **Baraitareanu S.** „Manualul Bolilor infecțioase ale animalelor Vol. 1- Viroze majore ale animalelor” - Coordonatori N. Starciuc, D. Danes, Ed. Asclepius, Bucuresti. 2010, 127 pagini, 3 autori, (ISBN 978-606-8236-11-7)
 - Danes D, Danes M, **Baraitareanu S.** „Manualul Bolilor infecțioase ale animalelor Vol. 3 - Boli infecțioase majore ale porcilor și pasărilor” - Coordonatori N. Starciuc, D. Danes, Ed. Asclepius, Bucuresti. 2010, 140 pagini, 3 autori, (ISBN 978-606-8236-13-1).
 - Danes D, Danes M, **Baraitareanu S.** „Boli infecțioase transfrontaliere”. Coordonator. Danes D. Ed. All, București. 2005, 256 pagini, 3 autori, (ISBN 975-571-625-9).

Stefan Georgeta, Predescu Corina, Băraităreanu Stelian, Evaluation of growth potential of Listeria monocytogenes in meat products ready to eat, Revista Romana de Medicina Veterinara, vol. 34, nr. 1, ISSN 1220-3173, E-ISSN: 2457-7618, pp. 129-132, 2024

Constantin Tiberiu, Posastiuc Florin, Andrei Crina Raluca, Sprintu Ioana Cristina, Ionescu Teodor, Băraităreanu Stelian, Blood processing in cattle: insights for alternative therapies, Revista Romana de Medicina Veterinara, vol. 33, nr. 3, ISSN 1220-3173, E-ISSN: 2457-7618, pp. 46-50, 2023

Constantin Tiberiu, Posastiuc Florin, Andrei Crina Raluca, Sprintu Ioana Cristina, Băraităreanu Stelian, Indirect passive transfer evaluation techniques in calves: a review, Revista Romana de Medicina Veterinara, vol. 33, nr. 4, ISSN 1220-3173, E-ISSN: 2457-7618, pp. 97-101, 2023

Cretu Dana, Mustata Sinziana, Sonea Cosmin, Gurau Maria Rodica, Otelea Fanel, Gheorghe Irimia Raluca, Baraitareanu Stelian, Real Time PCR utility, proved in thirteen feline infectious peritonitis suspicion cases, Revista Romana de Medicina Veterinara, vol. 33, nr. 4, ISSN 1220-3173, E-ISSN: 2457-7618, pp. 44-48, 2023

Drucea Roxana Ionela, Siteveanu Madalina Iulia, Baraitareanu Stelian, Microbiological contamination of milk and the implications of bacterial strains in human pathology, Revista Romana de Medicina Veterinara, vol. 33, nr. 2, ISSN 1220-3173, E-ISSN: 2457-7618, pp. 55-68, 2023.

Gurau Maria, Negru Elena, Ionescu Teodor, Udriste Anca Amalia, Cornea Calina Petruta, Baraitareanu Stelian, Genetic Polymorphism at 15 Codons of the Prion Protein Gene in 156 Goats from Romania, Genes, vol. 13, nr 8, 2326, DOI10.3390/genes13081316, 2022.

Băraităreanu Stelian, „Colibacillosis in poultry and pigs: a brief review”, Revista Romana de Medicina Veterinara, vol. 31, nr. 1, ISSN 1220-3173, E-ISSN: 2457-7618, pp. 93-96, 2021.

Barbuceanu Florica, Tamba Paula, Nitescu C, Lazar N, Donescu D., Pedoi G, Baraitareanu S, „African swine fever in Romania: retrospective analysis 2017-2020”, Revista Romana de Medicina Veterinara, vol. 31, nr. 1, ISSN 1220-3173, E-ISSN: 2457-7618, pp. 93-96, 2021.

Bărbuceanu Florica, Predoi Gabriel, Ancuceanu Corina-Beatrix, Băraităreanu Stelian, Bărbuceanu Ștefania-Felicia, “Cyto-histopathological and PCR correlation of cattle pulmonary hydatid disease”, Farmacia, Vol. 69, Nr. 1, Print ISSN: 0014-8237, Online ISSN: 2065-0019, pp. 142-147. 2021.

Barbuceanu Florica, Zybaczynski Iulia, Dumitrescu Diana Ionela, Predoi Gabriel, Baraitareanu Stelian, „Detection of genetically modified organisms in soy feed and food in Romania”, Romanian Biotechnological Letters, Vol 26, Nr. 1, ISSN: 1224-5984, pp. 2223-2229, 2021.

Barbuceanu Florica, Stamate Daniela, Baraitareanu Stelian, Ionescu Maria, Predoi Gabriel, „Management of the bovine tuberculosis diagnostic in Romanian farms, in the light of the multidrug-resistant tuberculosis emergence”, Farmacia, Vol. 68, Nr. 3, Print ISSN: 0014-8237, Online ISSN: 2065-0019, pp. 553-559. 2020.

Barbuceanu Florica, Albu H, Tanasuica R, Ciupescu Laurentiu, Barbuceanu, Ștefania Felicia, Baraitareanu S, Predoi G, „New asap (atmospheric solid analysis sample) method for detection of milk fat adulteration of milk and milk products in Romania”, Revista Romana de Medicina Veterinara, vol. 30, nr. 4, ISSN 1220-3173, E-ISSN: 2457-7618, pp. 11-16, 2020.

Fumaris Mihaela Monica, Sarpe Mara Catalina, Chiracu Alina, Baraitareanu S, Militaru Manuella, „Perception of students and teachers in the Faculty of Veterinary Medicine towards online communication”, Revista Romana de Medicina Veterinara, vol. 30, nr. 4, ISSN 1220-3173, E-ISSN: 2457-7618, pp. 49-60, 2020.

Irimia Elena, Grigore Daniela-Mihaela, Nicolae Ioana, Gavojdian Dinu, Baraitareanu Stelian, Vidu Livia, „Preliminary study regarding the environmental and genetic factors affecting dairy calves health”, Scientific Papers-Series D-Animal Science, Vol. 63, Nr. 1, pp. 313-318, 2020.

Gociman Ioan Teodor, Marginean Gheorghe Emil, Baraitareanu Stelian, Caratus Mirela Aurora, Vidu, Livia, „Research on growth indicators in Aberdeen Angus youth cattle, according to different influencing factors”, Scientific Papers-Series D-Animal Science, Vol. 63, Nr. 1, pp. 319-324, 2020.

Barbuceanu Florica, Burlacu Raluca, Onita Iuliana, Matei Gabriela Florina, Tamba Paula, Foltos Nicoleta, Baraitareanu S, „Romanian active surveillance of avian influenza virus infections in wild birds: retrospective analysis 2018-2019”, Revista Romana de Medicina Veterinara, vol. 30, nr. 3, ISSN 1220-3173, E-ISSN: 2457-7618, pp. 27-30, 2020.

Stelian Baraitareanu, “Coronavirus infections: a brief review”, Revista Romana de Medicina Veterinara, vol. 30, nr. 1, ISSN 1220-3173, E-ISSN: 2457-7618, pp. 71-76, 2020.

Stelian Baraitareanu, Marius Dan, Doina Danes, “Biological technique used as alternative method in the vaccine potency assays: in-house sandwich ELISA for Rabbit haemorrhagic disease virus”. Romanian Biotechnological Letters, vol. 25, nr: 1, ISSN 1224-5984 (Print), ISSN 2248-3942 (Electronic), pp. 1121-1127, 2020.

Stelian Baraitareanu, Laura Elena Stanca, Maria Rodica Gurau, Doina Danes, Research on the leptospira infection prevalence in stray dogs in a Romanian shelter, 2019, Revista Romana de Medicina Veterinara, 29 (1), 37-41

Stelian Baraitareanu, Yildiz-Alexandra Ozdemir, Marius Dan, Serological detection of anti-Coxiella burnetii antibodies in Romanian small ruminants, Revista Romana de Medicina Veterinara, 2018, 28(3), 18-24

Supeanu TD, Supeanu A, Cobzariu D, Băraităreanu S, Daneș D, ”Clinical and paraclinical peculiarities of effusive feline infectious peritonitis under non-specific IgY treatment: case study”, AgroLife Scientific Journal, 2017, 6 (1), 257-261.

Elena Awwada, Kamel Adwan, Mohammed Farraj, Tamer Essawi, Issa Rumi, Assad Manasra, Stelian Baraitareanu, Maria Rodica Gurau, Doina Danes, “Cell Envelope Virulence Genes among Field Strains of Brucella melitensis Isolated in West Bank Part of Palestine”, Agriculture and Agricultural Science Procedia 6 (2015) 281 – 286.

Stelian Băraităreanu, Maria Rodica Oțelea, Mihaela Zăuleț, Kurt Schneider, Mihai Turcitu, Leonadro Leonardi, Doina Danes, “Comparison of the ovine prion protein genotype profiles of Tigae with Black Head breed with Merino breed”, Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, 2013, vol 37, pp 625-630.

Mihaela Zăuleț, Nicolae Iuliana, Andreea Toana, Stelian Băraităreanu, Maria Rodica Oțelea, Stadejek Tomasz, “Genetic characterization of Romanian Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome Viruses based on ORF7 nucleoprotein gene sequences”, Romanian Biotechnological Letters, 2011, Vol. 16, Issue 6, pp. 6800-6808.

Maria Rodica Otelea, Mihaela Zăuleț, Dudu Andreea, Fănel Oțelea, Stelian Băraităreanu, Doina Danes, “The scrapie genetic susceptibility of some sheep breeds in southeast Romanian area and genotype profiles of sheep scrapie infected”, Romanian Biotechnological Letters, 2011, Vol. 16, Issue 4, pp. 6419-6429.

Simona Ivana, Alexandru T. Bogdan, Ipate Judith, Laurențiu Tudor, Stelian Baraitareanu, Andrei Tanase, Alexandru Danescu, Dana M. Carlan, Mihai Danescu, “Epidemiology and histopathology of Romanian

Lucrări reprezentative prezentate
la Conferințe internaționale cotate
ISI

Dan Alexandru Enache, Stelian Baraitareanu, Marius Dan, Maria Rodica Gurau, Camelia Nuțiu, Camelia Sarbu, Doina Danes, „Serological results of MVV and CAEV antibodies in samples collected from sheep and goat flocks of Romania”, CBU International Conference Proceedings, vol. 7, pp. 717-723, 2019

Stelian Baraitareanu, Dragos Cobzariu, Mihaela Popp, Marius Campeanu, Doina Danes, „Journey of african swine fever virus in eastern EU states”, CBU International Conference Proceedings, 2018, 6, 863-869

Teodor Ionescu, Sinziana Radulescu, Roxana Florea, Stelian Baraitareanu, Doina Danes, „Vector-borne pathogens-testing in a Romanian canine blood bank”, CBU International Conference Proceedings 2018, 6, 904-911

Ana Maria Zorlescu, Stelian Baraitareanu, Doina Danes, „Antimicrobial resistance programs in the European Union”, CBU International Conference Proceedings, 2018, 6, 978-985

Georgeta Stefan, Stelian Baraitareanu, Dragos Cobzariu, Mihaela Cristiana Popp, Marius Valer Campeanu, Doina Danes, "Evaluation of milk hygienic quality in milk processing plant: Parameters of the mammary gland's health and milking instruments' hygiene", European Biotechnology Congress 2017, Dubrovnik, Croatia. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0168165617313214>

Vladimirescu A., Dumitrescu G., Ionescu L., Necșulescu M., Moraru V., Popescu D., Bicheru S., Danes D., Baraitareanu S., Ciulacu-Purcarea V., Nicolescu G., "Real-Time PCR studies regarding the borrelia burgdorferi, francisella tularensis, tick borne encephalitis virus (TBEv) and crimeean congo hemorrhagic fever virus (CCHFv) occurrence in the Romanian ticks". 17th International Congress on Infectious Diseases. International Journal of Infectious Diseases, 2016, 45, 193-194. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1201971216304271>
[http://www.ijidonline.com/article/S1201-9712\(16\)30427-1/pdf](http://www.ijidonline.com/article/S1201-9712(16)30427-1/pdf)

Marius Andrei Manescu, Stelian Baraitareanu, Gurau Rodica Maria, Doina Danes, "Schmallenberg-Simbu group viruses' circulation in Romanian's livestock from South-West Oltenia Region", European Biotechnology Congress 2016. Riga, Latvia, Journal of Biotechnology, Numărul 231, Pagini S88. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0168165616305752>

Stelian Baraitareanu, Doina Danes, Maria Rodica Gurau, Gabriela Victoria Dumitrescu, Marius Alexandru Ciocanau, Lucia Elena Ionescu, Alexandru Filip Vladimirescu. „Options for the Active Surveillance of Tick-borne Encephalitis Virus in Farm Animals and Wildlife: A Critical Review”. European Biotechnology Congress 2015. Bucharest, Romania. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0168165615005179?via%3Dihub>

Doina Danes, Stelian Baraitareanu, „Lyme Borreliosis options of diagnostic by polymerase chain reaction in livestock”, European Biotechnology Congress 2015, Bucharest, Romania, <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0168165615005180?via%3Dihub>

Gabriela Victoria Dumitrescu, Diana Mihaela Popescu, Marius Necșulescu, Lucia Elena Ionescu, Maria Rodica Gurău, Viorel Ordeanu, Valeria Purcărea Ciulacu, Gabriela Nicolescu, Doina Danes, Stelian Bărăițăreanu, Alexandra Radu, Alexandru Vladimirescu. "Research regarding the viability and microbiological characterisation of lyophilized strains of Francisella tularensis", European Biotechnology Congress 2015, Bucharest, Romania, <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0168165615005581?via%3Dihub>

Marius Alexandru Ciocanau, Stelian Baraitareanu, Maria Rodica Gurau, Doina Danes, Alexandru Filip Vladimirescu, Marius Vlaicu. „Correlations between local bat population (Ord. Chiroptera) and Borrelia spp infections in humans throughout Romania”. European Biotechnology Congress 2015, Bucharest, Romania. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0168165615005192?via%3Dihub>

Elena Daiana Dumitru, Stelian Baraitareanu, Alin Ion Bartoiu. „Melatonin and Immune Response: Therapeutic Opportunities”. ‘European Biotechnology Congress 2015’, Bucharest, Romania. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0168165615005209?via%3Dihub>

Maria Rodica Gurau, Mihaela Cristiana Popp, Georgeta Stefan, Stelian Baraitareanu, Mihai Danes. "Genetic profile of two south-east Romanian scrapie outbreaks in 2013". 'European Biotechnology Congress 2015', Bucharest, Romania. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0168165615005210?via%3Dihub>

Dragos Cobzariu, Stelian Baraitareanu, Leonardo Leonardi, Doina Danes. „Feline Infectious Peritonitis Intra Vitam Diagnosis: Approach and Methods”. ‘European Biotechnology Congress 2015’, Bucharest, Romania. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0168165615005222?via%3Dihub>

Georgeta Stefan, Stelian Baraitareanu, Maria Rodica Gurau, Doina Danes. "Studies concerning Listeria monocytogenes control in ready-to-eat foods". 'European Biotechnology Congress 2015', Bucharest, Romania. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0168165615005234?via%3Dihub>

Proiecte de cercetare
reprezentative

- Responsabil USAMV Bucuresti in HORIZON Project BioSecure Grant ID 101083923/2022 : Enhanced and cost-effective biosecurity in livestock production (2023-2026) (UNIVERSITEIT GENT, Belgium)
- Responsabil USAMV Bucuresti in HORIZON 2020 Grant ID 817591 : Disseminating Innovative Solutions for Antibiotic Resistance Management (2019-2022) (coordonator Eigen Vermogen Van Het Instituut Voor Landbouw- En Visserijonderzoek, Belgium)
- Responsabil USAMV București în PN II – nr. 295 /2014 Kit multiplex REAL TIME PCR pentru detecția și identificarea unor agenți virali (FHCCv și TBEv) și bacterieni (Francisella tularensis și Borrelia burgdorferi s.l.) transmiși de căpușe. (2014-2016);
- Membru în echipa de cercetare a USAMV-FMV în PN II – nr. 61-34 / 14.09.2007 „Cercetari inovative privind profilaxia si combaterea zoonozelor bacteriene, agenți ai pasteurelozei și leptospirozei la animalele de companie și om în vederea realizarii unor scheme eficiente de tratament” (2007-2010) (director proiect Conf.univ. Dr. Simona Ivana);
- Membru în echipa de cercetare a USAMV-FMV în CEEEX – nr.17/2005 „Elemente cheie in strategia de control a virozelor respiratorii la suine prin identificarea diferențelor etiopatogenetice asociate patotipurilor virale circulante în Romania” (2005-2007) (responsabil proiect Prof.univ.Dr. Doina Danes);
- Membru în echipa de cercetare a USAMV-FMV în CNCSIS 846/ 2004-2005 “Investigation of antiviral and immune modulation properties of lectines isolated from potatoes” (2004-2005) (director proiect Prof.univ. Dr. Aneta Pop);
- Aplicant ECOST-STSM-FA0902-060611-008024 „Training in PRRS virus isolation techniques for the Romanian PRRSV strains study” (06 June 2011 - 28 August 2011) (<http://europrsv.net/stsms/>);
- Aplicant ECOST-TRAINING_SCHOOL-FA0902-140911-010286 „Training School in PRRSVS diagnostics” (14.09.2011 - 16.09.2011);
- Aplicant Bursa la University of Delaware și Delaware Technical Community College în cadrul proiectului “Technical Assistance, Training and Capacity Building in Response to Avian Influenza in Romania” Agreement #58-3148-6-153 (August 16, 2006 - August 31,2007), finantata de SUA prin USDA si USAID (03Martie - 31 Mai, 2007) (<http://ag.udel.edu/abc/romania.html>).