



Prof. dr. Elena VELESCU

titularul cursurilor de Boli infecțioase, medicină preventivă și prelegeri clinice pe specii, Prelegeri clinice suine și păsări, Managementul sănătății suinelor și păsărilor

Date personale:

Nume/prenume: VELESCU ELENA

Funcție actuală: Titular disciplină Boli infecțioase, medicină preventivă și prelegeri clinice pe specii, Șef Clinică Boli infecțioase, Conducător de doctorat,

Facultatea de Medicină Veterinară - USAMV Iași

Adresa: Aleea Mihail Sadoveanu nr. 8, Iași, 700489, Romania

Telefon: 0040 232 407327

Fax: 0040 232 407327

E-mail: elenavelescu@yahoo.com

Naționalitate: Română

Data și locul nașterii: 25 februarie 1949, Roșiori, jud. Bacău

Stare civilă: Căsătorită, 2 copii majori

Studii

1966: Liceul "George Bacovia", Bacău, bacalaureat

1972: Facultatea de Medicină Veterinară, USAMV, Iași, doctor medic veterinar

1997: Doctor în științe Medicale, domeniul Medicină Veterinară, specializarea Microbiologie și Imunologie

Specializări

1984- 1985: Specializare medic de laborator (virusologie, imunologie), INMV Pasteur, București

1987: Curs de perfecționare "Inițiere în informatică", INMV Pasteur, București

1988: Specializare în Epidemiologia bolilor infecțioase, INMV Pasteur, București

1999: Atestat de liberă practică

2000: Doctor primar veterinar, specializarea Epizootologie

Activitate profesională practică

1972-1976: Medic veterinar epidemiolog și șef de fermă la CAP Păstrăveni, jud. Neamț

1976-1979: Șef de Circumscripție sanitar-veterinară, com. Urecheni, jud. Neamț

1979-1984: Medic șef CUASC Păstrăveni, jud. Neamț

1984-1991: Medic de laborator (specializarea virusologie-imunologie) și cercetător științific la Centrul Zonal "Pasteur", filiala Iași. Asistent asociat la FMV Iași, disciplinele Microbiologie și Boli infecțioase.

Activitate profesională didactică

1991-1993: Asistent, USAMV Iași, Facultatea de Medicină Veterinară, Disciplinele Boli infecțioase și medicină preventivă și titularul cursului de Diagnosticul bolilor infecțioase la Colegiul Agricol, specializarea Diagnostic de laborator

1993-1999: Șef de lucrări, USAMV Iași, Facultatea de Medicină Veterinară, Disciplina Boli infecțioase (anul IV) și Diagnosticul bolilor infecțioase, Colegiul veterinar, specializarea Diagnostic de laborator

1999-2004: Conferențiar, USAMV Iași, Facultatea de Medicină Veterinară, Disciplina Boli infecțioase (anul IV) și Diagnosticul bolilor infecțioase, Colegiul veterinar, specializarea Diagnostic de laborator

2004- în prezent: Profesor, USAMV Iași, Facultatea de Medicină Veterinară, Disciplinele Boli infecțioase și medicină preventivă, Clinica suină – aviară.

Activitate științifică

1997: Teză de doctorat cu titlul *Cercetări privind pododermatita infecțioasă la ovine.*

1997- în prezent: Opt manuale universitare singur autor sau în colectiv, intitulate:

Elena Velescu, 1996-*Diagnosticul bolilor infecțioase*, Curs Lito. Editura USAMV Iași;

Elena Velescu, 2001-*Diagnosticul bolilor infecțioase, Manual practic*. Editura Vasiliana '98 Iași, ISBN: 973-98696-7-X;

Elena Velescu, 2002 – *Patologia bolilor infecțioase la animale, ediția a I a*, Editura TERRA NOSTRA, Iași, ISBN: 973-85616-2-0;

Elena Velescu, 2004-*Patologia bolilor infecțioase la animale*. Editura „Terra Nostra” Iași, ISBN: 973-85616-2-0.

Tudor Perianu, Nicolae Ștefan, Mihai Carp- Cărare, Elena Velescu, Nicolae Alexandru, Ciprian Ioan Țuc, 2003-*Boli infecțioase ale animalelor . Bacterioze Vol. I*. Editura Venus Iași, ISBN: 973-7960-06-8.

Tudor Perianu, Nicolae Ștefan, Mihai Carp- Cărare, Elena Velescu Nicolae Alexandru, Spătaru Teodor, Tănase Irina-Oana, 2005-*Boli infecțioase ale animalelor . Viroze Vol. II*. Editura Universitas XXI, Iași, ISBN: 973-7960-06-8.

Tudor Perianu, Ștefan Nicolae, Mihai Carp-Cărare, Elena Velescu, Oprean O.Z., Savuta Gh., Danes Doina, Catana N., Vasiu C., Rapuntean Gh., Togoe I., Spanu Marina 2010 – *Tratat de boli infecțioase, Bacterioze, vol. I*, Editura UNIVERSITAS-21, Iasi, 900 pag., ISBN: 978-606-538-062-2.

Tudor Perianu, Ștefan Nicolae, Mihai Carp-Cărare, Elena Velescu, Oprean O.Z., Savuta Gh., Danes Doina, Catana N., Vasiu C., Rapuntean Gh., Togoe I., Spanu Marina, 2012 - *Tratat de boli infecțioase ale animalelor, Viroze și boli prionice, vol. II*, Editura Universitas XXI, Iasi, 842 pag., ISBN: 978-606-538-084-4.

1985-2015: 131 lucrări științifice.

Bocaneti F., Altamura G., Corteggio A., C. Solcan, **Velescu E.**, Borzacchiello G, 2015 –

Expression of Cyclooxygenase-2 in naturally occurring bovine cutaneous fibropapillomas. Polish Journal of Veterinary Sciences, 18(3), 655-658.

Bocaneti F., Altamura G., Corteggio A., **Velescu E.**, Borzacchiello G, 2015 – Expression of bcl-2 and p53 in bovine cutaneous fibropapillomas. Infectious Agents and Cancer, 10: 22.

Mihaela Anca Dascalu, Florentina Daraban (Bocaneti), Oana Raluca Rusu, Oana Irina Tanase, **Elena Velescu**, 2015 – Epidemiological statistics of rabies in animals in Moldova region, Romania, between 2010 and 2014, Journal of Biotechnology, vol. 208, Supplement, S35.

Florentina Bocaneti, Oana Irina Tanase, C. Daraban, **Elena Velescu**, 2015 – Detection of papillomavirus DNA by classical PCR from spontaneous cutaneous fibropapillomas in cattle. Revista Romana de Medicina Veterinara, 25(2), 9-12.

Mihaela Anca Dascalu, Florentina Daraban, Marius Dan, Doina Danes, Stelian Baraitareanu, Oana Irina Tanase, **Elena Velescu**, 2015 – Detection of antibodies against Rabies virus in foxes serum after oral vaccination campaign in Buzau and Galati counties. Book of abstract, 2, 628, The 14th International Symposium Prospects for the 3rd Millenium Agriculture, 24-26 September 2015, Cluj Napoca, Romania.

Florentina Bocaneti, Oana Tanase, Constantin Daraban, **Elena Velescu**, Christine Radu, 2015 – Reverse transcription PCR for detection of porcine diarrhea associated group A rotavirus in field samples from porcines farmed in north-eastern Romania. Scientific works series C. Veterinary Medicine, LXI(2), 109-112.

Duma Vlad-Mihai, Tanase Oana Irina, Daraban Florentina, **Velescu Elena**, 2015 – A serological survey of respiratory bacterial pathogens in turkeys farmed in Brasov County. Lucrari Stiintifice, seria Medicină Veterinară, 58(3), 488-492.

Duma Vlad-Mihai, Tanase Oana Irina, Daraban Florentina, **Velescu Elena**, 2015 – Research regarding the identification of pathogens involved in the aetiology of respiratory infections in intensively reared turkeys. Lucrari Stiintifice, seria Medicină Veterinară, 58(3), 493-497.

Bocaneti F, Altamura G, Corteggio A, Solcan C, **Velescu E**, Borzacchiello G., 2015 - Expression of Cyclooxygenase-2 in naturally occurring bovine cutaneous fibropapillomas. Pol J Vet Sci, 18(3):655-8.

Bocaneti F, Altamura G, Corteggio A, **Velescu E**, Borzacchiello G., 2015 - Expression of bcl-2 and p53 in bovine cutaneous fibropapillomas. Infect Agent Cancer, 12;10(1):2.

F. Bocaneti, G. Altamura, A.corteggio, **E. Velescu**,_F. Roperto and G. Borzacchiello, 2014 - Bovine Papillomavirus: New insights into an old disease. Transboundary and emerging Diseases, doi:10.1111/tbed.12222. IF=2,096

Florentina Bocăneți, Gennaro Altamura, Annunziata Corteggio, **Elena Velescu**,_Giuseppe Borzacchiello, 2013 - Proliferative index evaluated by immunohistochemistry in bovine cutaneous fibropapillomas. Current Opinion in Biotechnology, 24, Supplem. 1, S54–S55, factor impact 7,86.

Silva MA, Altamura G, Corteggio A, Roperto F, Bocaneti F, **Velescu E**, Freitas AC, Carvalho CC, Cavalcanti KP, Borzacchiello G., 2013 - Expression of connexin 26 and

bovine papillomavirus E5 in cutaneous fibropapillomas of cattle. *Veterinary Journal*, 195(3): 337-343., impact factor 2,42.

Bocaneti F, Altamura G, Corteggio A, Martano M, Roperto F, **Velescu E**, Borzacchiello G., 2013 - Expression of platelet derived growth factor β receptor, its activation and downstream signals in bovine cutaneous fibropapillomas. *Research in Veterinary Science*, 94(3): 596-601, impact factor 1,77.

Tanase Irina-Oana, Pavli Constantin and **Velescu Elena**, 2012. Equine Viral Arteritis Prevalence in Eastern Part of Romania, Impact Study Imposed by Uncontrolled Breeding Process. *Journal of Animal and Veterinary Advances*, 11: 4533-4535. impact factor 0.39.

Florentina Bocaneti, Maria Angelica Ramos Da Silva, Gennaro Altamura, Annunziata Corteggio, Franco Roperto, Constantin Daraban, **Elena Velescu**, Giuseppe Borzacchiello, 2013 - Detection of bovine papillomavirus type 1 in cutaneous fibropapillomas in cattle. *Lucrări Științifice - vol. 56, seria Medicină Veterinară*, 490 – 493, Iași.

Cercetare

1986-2015

Contracte de cercetare- 27

Director/responsabil de proiect – 2

1. **Velescu Elena**, Perianu Tudor, Savuța Gheorghe, Tănase Irina-Oana- **Director** Contract/2002 – 2004, **CNCSIS** “ Cercetări privind orthomyxovirusurile și implicațiile în patologia animală”

2. **Velescu Elena – responsabil partener**, Perianu Tudor, Tănase Oana, Aniță Constantin, Aniță Adriana, Pavli Constantin. **Program CEEEX**, Biotech, 34/2005-2008 „Elaborarea unei biotehnologii pentru profilaxia specifică a pododermatitei infecțioase la rumegătoare, produsă de *Fusobacterium necrophorum*, prin utilizarea electronilor accelerați și a microundelor”.

Colaborator – 25: CNCSIS-4, CEEEX-2, PNCDI-2 – 1, ICVB Pasteur – 18.

Școala doctorală

2007-2015: în 15 comisii de doctorat ca referent științific

2007: Conducere de doctorat, domeniul fundamental Științe Medicale, domeniul Medicină Veterinară, specializarea Boli infecțioase

2007-2015: 8 doctoranzi cu frecvență

2007-2015: 5 doctori în științe medical veterinare, specialitatea Boli infecțioase.

Domenii de competență:

Boli infecțioase, epidemiologie, microbiologie

Activități administrative

2004-2008: Membru în Consiliul Facultății de Medicină Veterinară a USAMV Iași

2004-2008: Membru în Senatul USAMV Iași

2004-2008: șef de catedră, Catedra X, Producții animaliere și sănătate publică, FMV Iași

2004-2008: Membru în Colegiul de redacție al volumului de Lucrări științifice al

Simpozionului cadrelor didactice al FMV Iași

2012-2016: Director departament Sănătate publică, membru în Consiliul profesoral al

Facultății, membru în Senatul USAMV, Iași

Alte activități

1972: Membru al Asociației Generale a Medicilor Veterinari din România (AGMVR)

1992: Membru al Colegiului Medicilor Veterinari din România (CMVR)

1995: Membru al Societății Române de Epidemiologie Veterinară (SREV)

2000 - Membru al Association Européenne de l'Epidemiologie des Maladies Animales (AEEMA), Paris

2009: Membru fondator al Asociației Absolvenților Facultății de Medicină Veterinară Iași (AAFMMVI)

Relații profesionale internaționale

2004: Italia, Bologna – ALMA MATER STUDIORUM-UNIVERSITA DI BOLOGNIA

Limbi străine

Franceza bine, engleza mediu, italiana mediu

Hobbies

Turism, teatru, literatură

