



## Βάσια Σ. Μαυρογιάννη

➤ Αναπληρώτρια καθηγήτρια, Τμήμα Κτηνιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

### Τίτλοι σπουδών

Πτυχίο Κτηνιατρικής, Τμήμα Κτηνιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.

Διδακτορικό Δίπλωμα, Τμήμα Κτηνιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.

Ευρωπαϊκή κτηνιατρική ειδικότητα Διαχείρισης Υγείας Μικρών Μηρυκαστικών,  
*Diplomate of European College of Small Ruminant Health Management.*

### Διακρίσεις (με χρονολογική σειρά)

- Υποτροφία φοιτητικής επίδοσης από το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών (ακαδημαϊκό έτος 1999-2000).
- Υποτροφία τριετούς διάρκειας από το Υπουργείο Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων, για εκπόνηση διδακτορικής διατριβής (2002-2005).
- Συνολικά, 15 προσκλήσεις για ομιλίες σε επιστημονικές εκδηλώσεις.
- Προσκεκλημένη επιμελήτρια σύνταξης θεματικού τόμου σε διεθνές περιοδικό.

### Προπτυχιακή διδασκαλία

#### ▪ **Τμήμα Κτηνιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας**

1998 - σήμερα: θεωρητική διδασκαλία, φροντιστηριακές και κλινικές ασκήσεις στα αντικείμενα: αναπαραγωγή των μηρυκαστικών, υγεία του μαστού των μηρυκαστικών, διαχείριση υγείας μικρών μηρυκαστικών.

#### ▪ **Άλλα κτηνιατρικά εκπαιδευτικά ιδρύματα**

Διδασκαλία μετά από πρόσκληση στη Βασιλική Κτηνιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Εδιμβούργου, United Kingdom (Μάι. 2012).

### Επίβλεψη διδακτορικών διατριβών

- Κατερίνα Σ. Ιωαννίδη: "*Παλινδρόμηση της Μήτρας σε Προβατίνες*" (εξέταση: Απρ. 2020).

### Διοικητικά καθήκοντα στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

Μέλος της Συνέλευσης, Τμήμα Κτηνιατρικής (2013-σήμερα).

Μέλος διαφόρων επιτροπών και ομάδων εργασίας στο Τμήμα Κτηνιατρικής και το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας (2014-σήμερα).

## Ερευνητικά προγράμματα

### ▪ **Επιστημονικά υπεύθυνη ερευνητικών προγραμμάτων (n=4)**

Σύγκριση της αποτελεσματικότητας της ενδομαστικής και της ενέσιμης οδού χορήγησης αντιβιοτικών για τη θεραπεία της μαστίτιδας σε προβατίνες (Επιτροπή Ερευνών Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, 2012-2014).

Μελέτη της παλινδρόμησης της μήτρας σε προβατίνες με εφαρμογή καινοτόμων προσεγγίσεων (Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών, 2016-2019).

Μελέτη πεδίου για το ποσοστό προσβολής από υποκλινική μαστίτιδα σε πρόβατα στην Ελλάδα (Hipra Animal Health, 2016-2018).

Αξιολόγηση της αναπαραγωγικής απόδοσης αμνάδων μετά από χορήγηση μελατονίνης (Ceva Animal Health, 2020-2022).

## Διοργάνωση επιστημονικών συναντήσεων

Ετήσιο Συνέδριο του Ευρωπαϊκού Κολλεγίου Διαχείρισης Υγείας Μικρών Μηρυκαστικών (Θεσσαλονίκη, Μάι. 2018).

Σεμινάριο με θέμα 'Νοσήματα του Μαστού των Προβάτων (Καρδίτσα, Μάρ. 2019).

## Προσκλήσεις σε επιστημονικές συναντήσεις

### ▪ **Ομιλίες σε συνέδρια**

Φθινοπωρινή Συνάντηση της Βρετανικής Εταιρείας Κτηνιατρικής Προβάτων (Lancaster, United Kingdom, Σεπ. 2008 – διοργάνωση: British Sheep Veterinary Society).

11ο Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Συνέδριο (Αθήνα, Μάρ. 2009 – διοργάνωση: Ελληνική Κτηνιατρική Εταιρεία).

Επιστημονική ημερίδα με θέμα "Νεότερα Δεδομένα στη Θεραπευτική των Προβάτων" (Πάτρα, Οκτ. 2009 – διοργάνωση: Κλινική Μαιευτικής και Αναπαραγωγής του Τμήματος Κτηνιατρικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας).

Φθινοπωρινή Συνάντηση της Βρετανικής Εταιρείας Κτηνιατρικής Προβάτων (Lancaster, United Kingdom, Σεπ. 2010 - διοργάνωση: British Sheep Veterinary Society).

2ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κτηνιατρικής Παραγωγικών Ζώων, Υγιεινής - Ασφάλειας Τροφίμων Ζωικής Προέλευσης & Προστασίας Καταναλωτή (Θεσσαλονίκη, Μαρ. 2011 – διοργάνωση: Ελληνική Κτηνιατρική Εταιρεία).

Επιστημονική εκδήλωση με θέμα "Αντιμετώπιση προβλημάτων της Αναπαραγωγής των Μηρυκαστικών" (Καρδίτσα, Σεπ. 2011 – διοργάνωση: Κλινική Μαιευτικής και Αναπαραγωγής του Τμήματος Κτηνιατρικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας και Ελληνική Κτηνιατρική Εταιρεία).

3ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κτηνιατρικής Παραγωγικών Ζώων και Υγιεινής Τροφίμων (Ιωάννινα, Μάι 2014 - διοργάνωση: Ελληνική Κτηνιατρική Εταιρεία).

13ο Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Συνέδριο (Αθήνα, Μάι 2015 – διοργάνωση: Ελληνική Κτηνιατρική Εταιρεία).

XV. Middle European Buiatric Congress, 10th Symposium of the ECBHM and 25th Conference of the Slovenian Buiatric Association (Maribor, Slovenia, Ιούν. 2015 - διοργάνωση: European College of Bovine Health Management and Slovenian Buiatric Association).

4ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κτηνιατρικής Παραγωγικών Ζώων και Υγιεινής Τροφίμων (Βόλος, Μάι. 2017 – διοργάνωση: Ελληνική Κτηνιατρική Εταιρεία),

9ο Παγκόσμιο Συνέδριο Κτηνιατρικής Προβάτων και 3ο Ευρωπαϊκό Συνέδριο Διαχείρισης Υγείας Μικρών Μηρυκαστικών (Harrogate, United Kingdom, Μάι, 2017 – διοργάνωση: British Sheep Veterinary Society και European College of Small Ruminant Health Management).

### ▪ **Ομιλίες σε σεμινάρια συνεχιζόμενης εκπαίδευσης**

Σεμινάριο με θέμα "Sheep Milk Production and Mastitis in Ewes" (Pitlochry, United Kingdom, Σεπ. 2009 - διοργάνωση: British Sheep Veterinary Society).

Σεμινάριο με θέμα "The Role of Farm Animal Practitioners in Ensuring a High Level of Sheep Welfare" (Lancaster, England, Σεπ. 2010 - διοργάνωση: British Sheep Veterinary Society).

Σεμινάρια με θέμα "Κλινικές Εφαρμογές στην Αναπαραγωγή των Προβάτων" (Καρδίτσα, Δεκ. 2014 και Ιαν. 2015 - διοργάνωση: Κλινική Μαιευτικής και Αναπαραγωγής, Τμήμα Κτηνιατρικής Παν. Θεσσαλίας).

Σεμινάριο με θέμα "Diseases of the Udder in Sheep" (Καρδίτσα, Μάι 2019 - διοργάνωση: European College of Small Ruminant Health Management).

### ▪ **Μέλος της επιστημονικής επιτροπής σε συνέδρια**

4ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κτηνιατρικής Παραγωγικών Ζώων και Υγιεινής Τροφίμων (Βόλος, Μάι 2017).

14ο Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Συνέδριο (Θεσσαλονίκη, Μαΐ. 2018).

## Συμμετοχή στην έκδοση επιστημονικών περιοδικών

### ▪ **Επιμελήτρια σύνταξης**

*Small Ruminant Research* (2010) – προσκεκλημένη επιμελήτρια ειδικού θεματικού τόμου.

### ▪ **Κριτής σε επιστημονικά περιοδικά**

*Περιοδικό της Ελληνικής Κτηνιατρικής Εταιρείας, Animals, BMC Veterinary Research, Journal of Dairy Research, Pathogens, Small Ruminant Research*

## Δημοσιεύσεις

### ▪ **Άρθρα σε περιοδικά**

AMIRIDIS GS, FTHENAKIS GC, DAFOPOULOS J, PAPANIKOLAOU T, MAVROGIANNI VS (2003) Use of cefquinome for prevention and treatment of bovine endometritis. *Journal of veterinary Pharmacology and Therapeutics*, 26:387-390.

MAVROGIANNI VS, ALEXOPOULOS C, FTHENAKIS GC (2004). Field evaluation of flunixin meglumine in the supportive treatment of caprine mastitis. *Journal of veterinary Pharmacology and Therapeutics*, 27:373-375.

MAVROGIANNI VS, FTHENAKIS GC (2004). Defence mechanisms in the bovine mammary gland. [in Greek with English abstract] *Journal of the Hellenic veterinary medical Society*, 55:235-246.

MAVROGIANNI VS, FTHENAKIS GC, BURRIEL AR, GOULETSOU P, PAPAIOANNOU N, TAITZOGLOU IA (2004). Experimentally induced teat stenosis in dairy ewes: clinical, pathological and ultrasonographic features. *Journal of comparative Pathology*, 130:70-74.

MAVROGIANNI VS, FTHENAKIS GC, PAPADOPOULOS E, SKOUFOS J, CHRISTODOULOPOULOS G, TZORA A (2004). Safety and reproductive safety of moxidectin for goats. *Small Ruminant Research*, 54:33-41.

MAVROGIANNI VS, FTHENAKIS GC (2005). Efficacy of difloxacin against respiratory infections of lambs. *Journal of veterinary Pharmacology and Therapeutics*, 28:325-328.

MAVROGIANNI VS, FTHENAKIS GC, BROOKS H, PAPAIOANNOU N, CRIPPS PJ, TAITZOGLOU I, BRELLOU G, SARATSI P (2005). The effects of inoculation of Mannheimia haemolytica into the teat of lactating ewes. *Veterinary Research*, 36:13-25.

PAPADOPOULOS E, MAVROGIANNI VS, PTOCHOS S, TSAKALIDIS S, FTHENAKIS GC (2005). Evaluation of the efficacy of moxidectin in a herd of goats after long-standing consistent use. *Small Ruminant Research*, 57:271-275.

MAVROGIANNI VS, CRIPPS PJ, FTHENAKIS GC (2006). Description and validation of a novel technique to study the bacterial flora of the teat duct of ewes. *Small Ruminant Research*, 66:258-264.

- MAVROGIANNI VS, CRIPPS PJ, PAPAIOANNOU N, TAITZOGLU I, FTHENAKIS GC (2006). Teat disorders predispose ewes to clinical mastitis after challenge with *Mannheimia haemolytica*. *Veterinary Research*, 37:89-105.
- MAVROGIANNI VS, CRIPPS PJ, TZORA A, SKOUFOS I, FTHENAKIS GC (2006). Effects of hand-milking on the bacterial flora of mammary gland and teat duct of ewes. *Journal of Dairy Research*, 73:353-356.
- SKOUFOS J, MAVROGIANNI VS, TZORA A, MAVROMMATIS I, ALEXOPOULOS C, FTHENAKIS GC (2006). Use of lincomycin to control respiratory infections in lambs: effects on health and production. *Small Ruminant Research*, 66:214-221.
- FRAGKOU IA, MAVROGIANNI VS, CRIPPS PJ, GOUGOULIS DA, FTHENAKIS GC (2007). The bacterial flora in the teat duct of ewes can protect against and can cause mastitis. *Veterinary Research*, 38:525-545.
- FRAGKOU IA, MAVROGIANNI VS, PAPAIOANNOU N, BOSCOS C, CRIPPS PJ, SKOUFOS J, FTHENAKIS GC (2007). Presence of sub-epithelial lymphoid nodules in the teat of ewe-lambs and adult ewes. *Small Ruminant Research*, 70:286-291.
- GOUGOULIS DA, KYRIAZAKIS I, MAVROGIANNI VS, FRAGKOU IA, SKOUFOS J, TZORA A, TAITZOGLU IA, FTHENAKIS GC (2007) Patterns of maternal - offspring behaviour of dairy sheep and potential association with mammary health. *Canadian Journal of Animal Science*, 87:469-478.
- MAVROGIANNI VS, AMIRIDIS GS, GOUGOULIS DA, FRAGKOU IA, FTHENAKIS GC (2007). Efficacy of difloxacin for the control of post-partum uterine infections of ewes. *Journal of veterinary Pharmacology and Therapeutics*, 30:583-585.
- MAVROGIANNI VS, CRIPPS PJ, BROOKS H, TAITZOGLU IA, FTHENAKIS GC (2007). Presence of sub-epithelial lymphoid nodules in the teat of ewes. *Anatomia Histologia Embryologia*, 36:168-171.
- MAVROGIANNI VS, CRIPPS PJ, FTHENAKIS GC (2007). Bacterial flora and risk of infection of ovine teat duct and mammary gland throughout lactation. *Preventive Veterinary Medicine*, 79:163-173.
- MAVROGIANNI VS, FTHENAKIS GC (2007). Clinical, bacteriological, cytological and pathological features of teat disorders in ewes. *Journal of Veterinary Medicine A*, 54:219-223.
- VERVERIDIS HN, MAVROGIANNI VS, FRAGKOU IA, ORFANOU DC, GOUGOULIS DA, TZIVARA A, GOULETSOU PG, ATHANASIOU L, BOSCOS CM, FTHENAKIS GC (2007). Experimental staphylococcal mastitis in bitches: clinical, bacteriological, cytological, haematological and pathological features. *Veterinary Microbiology*, 124:95-106.
- MAVROGIANNI VS, BROZOS C (2008). Reflections on the causes and the diagnosis of periparturient losses of ewes. *Small Ruminant Research*, 76:77-82.
- PAPADOPOULOS E, FRAGKOU IA, MAVROGIANNI VS, GOUGOULIS DA, ORFANOU DC, GALLIDIS E, PTOCHOS S, TAITZOGLU IA, PARKER L, FTHENAKIS GC (2009). Persistent efficacy of long-acting moxidectin for control of trichostrongylid infections of sheep. *Small Ruminant Research*, 81:171-173.
- FRAGKOU IA, MAVROGIANNI VS, FTHENAKIS GC (2010). Diagnostic investigation of cases of deaths of newborn lambs. *Small Ruminant Research*, 92:41-44.
- ORFANOU DC, POURLIS A, VERVERIDIS HN, MAVROGIANNI VS, TAITZOGLU IA, BOSCOS CM, FTHENAKIS GC (2010) Histological features in the mammary gland of female dogs. *Anatomia Histologia Embryologia*, 39:473-478.
- BROZOS C, MAVROGIANNI VS, FTHENAKIS GC (2011). Treatment and control of peri-parturient metabolic diseases in sheep and goats: pregnancy toxemia, hypocalcaemia, hypomagnesaemia. *Veterinary Clinics of North America Food Animal Practice*, 27:105-113.
- FRAGKOU IA, GOUGOULIS DA, BILLINIS C, MAVROGIANNI VS, BUSHNELL MJ, CRIPPS PJ, TZORA A, FTHENAKIS GC (2011). Transmission of *Mannheimia haemolytica* from the tonsils of lambs to the teat of ewes during sucking. *Veterinary Microbiology*, 148:66-74.
- MAVROGIANNI VS, MENZIES PI, FRAGKOU IA, FTHENAKIS GC (2011). Principles of mastitis treatment in sheep and goats. *Veterinary Clinics of North America Food Animal Practice*, 27:115-120.
- MAVROGIANNI VS, PAPADOPOULOS E, FRAGKOU IA, GOUGOULIS DA, VALASI E, ORFANOU DC, PTOCHOS S, GALLIDIS E, FTHENAKIS GC (2011). Administration of a long-acting antiparasitic to pre-pubertal ewe-lambs in Greece results in earlier reproductive activity and improved reproductive performance. *Veterinary Parasitology*, 177:139-144.

- BILLINIS C, MAVROGIANNI VS, SPYROU V, FTHENAKIS GC (2012). Phylogenetic analysis of strains of *Orf virus* isolated from two outbreaks of the disease in sheep in Greece. *Virology Journal*, 9:24.
- FTHENAKIS GC, ARSENOS G, BROZOS C, FRAGKOU IA, GIADINIS ND, GIANNENAS I, MAVROGIANNI VS, PAPADOPOULOS E, VALASI I (2012). Health management of ewes during pregnancy. *Animal Reproduction Science*, 130:198-212.
- ORFANOUC DC, FRAGKOU IA, FTHENAKIS GC, MAVROGIANNI VS (2012). Control of liver abscess in lambs by using marbofloxacin. *Journal of the hellenic veterinary medical Society*, 63:213-216.
- PETRIDIS IG, MAVROGIANNI VS, GOUGOULIS DA, AMIRIDIS GS, BROZOS C, FTHENAKIS GC (2012). Effects of drying-off procedure of ewes' udder, with intramammary antibiotic administration, in subsequent mammary infection and development of mastitis. *Journal of the hellenic veterinary medical Society*, 63:273-282.
- FRAGKOU IA, PAPADOPOULOS E, STAVRAKAKI S, MAVROGIANNI VS, GALLIDIS E, FTHENAKIS GC (2013). Observation in ovine myositis in ovine myositis in Greece, with special reference to clinical findings and treatment of genital myositis. *Small Ruminant Research*, 110:104-107.
- PAPADOPOULOS E, MAVROGIANNI VS, MITSOURA A, PTOCHOS S, SPANOS SA, FTHENAKIS GC (2013). Potential association between trematode infections and development of pregnancy toxemia in sheep. *Helminthologia*, 50:161-166.
- PETRIDIS IG, MAVROGIANNI VS, FRAGKOU IA, GOUGOULIS DA, TZORA A, FOTOUC K, AMIRIDIS GS, BROZOS C, FTHENAKIS GC (2013). Effects of drying-off procedure of ewes' udder in subsequent mammary infection and development of mastitis. *Small Ruminant Research*, 110:128-132.
- TSIOLI V, FARMAKI R, PAPADEFANOUC A, GALATOS AD, MARINOUC M, TONTIS D, MAVROGIANNI VS, DOUKAS D, SARIDOMICHELAKIS MN, FTHENAKIS GC (2013). A case of bilateral auricular haematoma in a ewe-lamb with sarcoptic mange. *Small Ruminant Research*, 110:145-149.
- MAVROGIANNI VS, PAPADOPOULOS E, SPANOS SA, MITSOURA A, PTOCHOS S, GOUGOULIS DA, BARBAGIANNI MS, KYRIAZAKIS I, FTHENAKIS GC (2014). Trematode infections in pregnant ewes can predispose to mastitis during the subsequent lactation period. *Research in veterinary Science*, 96:171-179.
- BARBAGIANNI MS, MAVROGIANNI VS, KATSAFADOUC AI, SPANOS AS, TSIOLI V, GALATOS A, NAKOUC M, VALASI I, GOULETSOUC PG, FTHENAKIS GC (2015). Pregnancy toxemia as risk factor for development of mastitis in sheep during the immediately post-partum period. *Small Ruminant Research*, 130:246-251.
- FTHENAKIS GC, MAVROGIANNI VS, GALLIDES E, PAPADOPOULOS E (2015). Interactions between parasitic infections and reproductive efficiency in sheep. *Veterinary Parasitology*, 208:56-66.
- GELASAKIS AI, MAVROGIANNI VS, PETRIDIS IG, VASILEIOUC NGC, FTHENAKIS GC (2015). Mastitis in sheep – The last 10 years and the future of research. *Veterinary Microbiology*, 181:136-146.
- VASILEIOUC NGC, FTHENAKIS GC, AMIRIDIS GS, ATHANASIOUC LV, BIRTSAS P, CHATZOPOULOS DC, CHOUZOURIS TM, GIANNAKOPOULOS A, IOANNIDI KS, KALONAKI SN, KATSAFADOUC AI, KYRIAKIS CS, MAVROGIANNI VS, PAPADOPOULOS E, SPYROU V, VALIAKOS G, VENIANAKI AP, BILLINIS C (2016). Experiences from the 2014 outbreak of bluetongue in Greece. *Small Ruminant Research*, 142:61-68.
- BARBAGIANNI MS, IOANNIDI KS, VASILEIOUC NGC, MAVROGIANNI VS, ORFANOUC DC, FTHENAKIS GC, VALASI E (2017). Ultrasonographic examination of pregnant ewes: from early diagnosis of pregnancy to early prediction of dystocia. *Small Ruminant Research*, 152:41-45.
- BARBAGIANNI MS, MAVROGIANNI VS, VASILEIOUC NGC, FTHENAKIS GC, PETRIDIS IG (2017). Ultrasonographic examination of the udder in sheep. *Small Ruminant Research*, 152:86-99.
- IOANNIDI KS, MAVROGIANNI VS, VALASI I, BARBAGIANNI MS, VASILEIOUC NGC, AMIRIDIS GS, FTHENAKIS GC, ORFANOUC DC (2017). Ultrasonographic examination of the uterus of ewes during the post-partum period. *Small Ruminant Research*, 152:74-85.
- MAVROGIANNI VS, PAPADOPOULOS E, GOUGOULIS DA, GALLIDIS E, PTOCHOS S, FRAGKOU IA, ORFANOUC DC, FTHENAKIS GC (2017). Gastrointestinal trichostrongylosis can predispose ewes to clinical mastitis after experimental infection. *Veterinary Parasitology*, 245:71-77.
- VALIAKOS G, GIANNAKOPOULOS A, SPANOS SA, KORBOUC F, CHATZOPOULOS DC, MAVROGIANNI VS, SPYROU V, FTHENAKIS GC, BILLINIS C (2017). Use of Geographical Information System and Ecological Niche Model to analyse potential exposure of small ruminants to *Coxiella burnetii* infection in central Greece. *Small Ruminant Research*, 147:77-82.

- MANTZIARAS G, VASILEIOU NGC, IOANNIDI KS, MAVROGIANNI VS, GOUGOULIS DA, FTHENAKIS GC, PETRIDIS IG, BARBAGIANNI MS (2018) Use of contrast-enhanced ultrasonographic examination to evaluate health status of mammary glands of ewes at the end of a lactation period. *Journal of Dairy Research*, 85:39-43.
- VASILEIOU NGC, CHATZOPOULOS DC, GOUGOULIS DA, SARROU S, KATSAFADOU AI, SPYROU V, MAVROGIANNI VS, PETINAKI E, FTHENAKIS GC (2018) Slime-producing staphylococci as causal agents of subclinical mastitis in sheep. *Veterinary Microbiology*, 224:93-99.
- VASILEIOU NGC, CRIPPS PJ, IOANNIDI KS, CHATZOPOULOS DC, GOUGOULIS DA, SARROU S, ORFANOU DC, POLITIS A, CALVO GONZALEZ-VALERIO T, ARGYROS S, MAVROGIANNI NS, PETINAKI E, FTHENAKIS GC (2018) Extensive countrywide field investigation of subclinical mastitis in sheep in Greece. *Journal of Dairy Science*, 101:7297-7310.
- VASILEIOU NGC, GOUGOULIS DA, RIGGIO V, IOANNIDI KS, CHATZOPOULOS DC, MAVROGIANNI VS, PETINAKI E, FTHENAKIS GC (2018) Association of subclinical mastitis prevalence with sheep breeds in Greece. *Journal of Dairy Research*, 85:317-320.
- GIANNAKOPOULOS A, VASILEIOU NGC, GOUGOULIS DA, CRIPPS PJ, IOANNIDI KS, CHATZOPOULOS DC, BILLINIS C, MAVROGIANNI NS, PETINAKI E, FTHENAKIS GC (2019) Use of Geographical Information System and Ecological Niche Modelling for predicting potential space distribution of subclinical mastitis in ewes. *Veterinary Microbiology*, 228:119-128.
- KATSAFADOU AI, TSANGARIS GT, ANAGNOSTOPOULOS AK, BILLINIS C, BARBAGIANNI MS, VASILEIOU NGC, SPANOS SA, MAVROGIANNI VS, FTHENAKIS GC (2019). Differential quantitative proteomics study of experimental *Mannheimia haemolytica* mastitis in sheep. *Journal of Proteomics*, 205:103393.
- KATSAFADOU AI, TSANGARIS GT, ANAGNOSTOPOULOS AK, BILLINIS C, BARBAGIANNI MS, VASILEIOU NGC, SPANOS SA, MAVROGIANNI VS, FTHENAKIS GC (2019). Proteomics data of ovine mastitis associated with *Mannheimia haemolytica*. *Data in Brief*, 25:104259.
- KATSAFADOU AI, TSANGARIS GT, VASILEIOU NGC, IOANNIDI KS, ANAGNOSTOPOULOS AK, BILLINIS C, FRAGKOU IA, PAPADOPOULOS E, MAVROGIANNI VS, MICHAEL C, ADDIS MF, FTHENAKIS GC (2019). Detection of cathelicidin-1 in the milk as an early indicator of mastitis in ewes. *Pathogens*, 8:270.
- KATSAFADOU AI, POLITIS AP, MAVROGIANNI VS, BARBAGIANNI MS, VASILEIOU NGC, FTHENAKIS GC, FRAGKOU IA (2019). Mammary defences and immunity against mastitis. *Animals*, 9:726.
- KORDALIS NG, ARSENOPOULOS K, VASILEIOU NGC, MAVROGIANNI VS, LIANOU DT, PAPADOPOULOS E, FTHENAKIS GC (2019). Field evidence for association between increased gastrointestinal nematode burden and subclinical mastitis in dairy sheep. *Veterinary Parasitology*, 265:56-62.
- VASILEIOU NGC, ARSENOPOULOS K, KATSAFADOU AI, ANGELOU A, MAVROGIANNI VS, FTHENAKIS GC, PAPADOPOULOS E (2019). Interactions between parasitism and milk production – mastitis in sheep. *Small Ruminant Research*, 180:70-73.
- VASILEIOU NGC, CHATZOPOULOS DC, CRIPPS PJ, IOANNIDI KS, GOUGOULIS DA, CHOUZOURIS TM, LIANOU DT, CALVO GONZALEZ-VALERIO T, GUIX VALLVERDU R, ARGYROS S, CESIO M, FONT I, MAVROGIANNI VS, PETINAKI E, FTHENAKIS GC (2019). Evaluation of efficacy of a biofilm-embedded bacteria-based vaccine against staphylococcal mastitis in sheep - a randomized, placebo-controlled field study. *Journal of Dairy Science*, 102:9328-9344.
- VASILEIOU NGC, CHATZOPOULOS DC, SARROU S, FRAGKOU IA, KATSAFADOU IA, MAVROGIANNI VS, PETINAKI E, FTHENAKIS GC (2019) Role of staphylococci in mastitis in sheep. *Journal of Dairy Research*, 86:-254-266.
- VASILEIOU NGC, CRIPPS PJ, IOANNIDI KS, KATSAFADOU AI, CHATZOPOULOS DC, BARBAGIANNI MS, TSIOLI V, DERMISIADOU E, KARAVANIS E, PAPADOPOULOS N, LIANOU D, MAVROGIANNI VS, PETINAKI E, FTHENAKIS GC (2019) Experimental study for evaluation of the efficacy of a biofilm-embedded bacteria-based vaccine against *Staphylococcus chromogenes*-associated mastitis in sheep. *Veterinary Microbiology*, 239:108480.
- VASILEIOU NGC, GIANNAKOPOULOS A, CRIPPS PJ, IOANNIDI KS, CHATZOPOULOS DC, GOUGOULIS DA, BILLINIS C, MAVROGIANNI VS, PETINAKI E, FTHENAKIS GC (2019). Study of potential environmental factors predisposing ewes to subclinical mastitis in Greece. *Comparative Immunology, Microbiology and Infectious Diseases*, 62:40-45.

- VASILEIOU NGC, GOUGOULIS DA, KATSAFADOU AI, MAVROGIANNI VS, PETINAKI E, FTHENAKIS GC (2019) Anti-staphylococcal biofilm antibodies in ewes and association with subclinical mastitis. *Small Ruminant Research*, 178:117-122.
- VASILEIOU NGC, MAVROGIANNI VS, PETINAKI E, FTHENAKIS GC (2019) Predisposing factors for bacterial mastitis in ewes. *Reproduction in Domestic Animals*, 54:1424-1431.
- VASILEIOU NGC, SARROU S, PAPAGIANNITSIS C, CHATZOPOULOS DC, MALLI E, MAVROGIANNI VS, PETINAKI E, FTHENAKIS GC (2019) Antimicrobial agent susceptibility and typing of staphylococcal isolates from subclinical mastitis in ewes. *Microbial Drug Resistance*, 25:1099-1110.
- CHATZOPOULOS DC, LIANOU DT, MICHAEL CK, GOUGOULIS DA, MAVROGIANNI VS, VASILEIOU NGC, KATSAFADOU AI, POLITIS AP, KORDALIS NG, KATSAROU EI, IOANNIDI KS, PETINAKI E, FTHENAKIS GC (2020) *Streptococcus* spp. from bulk-tank milk and milking machine teatcups on small ruminant farms, and factors potentially associated with their isolation. *Journal of Dairy Research*, 87:277-281.
- IOANNIDI KS, VASILEIOU NGC, BARBAGIANNI MS, ORFANOU DC, CHOUZOURIS TM, DOVOLOU E, CHATZOPOULOS DC, KARAVANIS E, PAPADOPOULOS N, FTHENAKIS GC, AMIRIDIS GS, MAVROGIANNI VS (2020) Clinical, ultrasonographic, bacteriological, cytological and histological findings during uterine involution in ewes with pregnancy toxemia and subsequent reproductive efficiency uterine infection. *Animal Reproduction Science*, 218, 106460.
- IOANNIDI KS, VASILEIOU NGC, BARBAGIANNI MS, ORFANOU DC, MANTZIARAS G, CHOUZOURIS TM, DOVOLOU E, CHATZOPOULOS DC, KARAVANIS E, PAPADOPOULOS N, KATSAFADOU AI, FRAGKOU AI, KORDALIS NG, AMIRIDIS GS, FTHENAKIS GC, MAVROGIANNI VS (2020) Clinical, ultrasonographic, bacteriological, cytological and histopathological findings of uterine involution in ewes with uterine infection. *Pathogens*, 9:54.
- KATSAFADOU AI, TSANGARIS GT, VASILEIOU NGC, IOANNIDI KS, ANAGNOSTOPOULOS AK, BILLINIS C, FRAGKOU IA, PAPADOPOULOS E, MAVROGIANNI VS, MICHAEL C, ADDIS MF, FTHENAKIS GC (2020) Detailed data from experimentally-induced mastitis in ewes, with the aim to evaluate cathelicidin-1 in milk. *Data in Brief*, 29:105259.
- KATSAFADOU AI, VASILEIOU NGC, TSANGARIS GT, IOANNIDI KS, ANAGNOSTOPOULOS AK, BILLINIS C, FRAGKOU IA, PAPADOPOULOS E, MAVROGIANNI VS, LIANOU DT, CHATZOPOULOS DC, FTHENAKIS GC (2020) Presence of cathelicidin-1 in milk as an indicator of the severity of mammary infection in ewes. *Current Proteomics*, accepted.
- LIANOU DT, CHATZIPRODROMIDOU IP, VASILEIOU NGC, MICHAEL CK, MAVROGIANNI VS, POLITIS AP, KORDALIS NG, BILLINIS C, GIANNAKOPOULOS A, PAPADOPOULOS E, GIANNENAS I, IOANNIDI KS, KATSAFADOU AI, GOUGOULIS DA, LACASTA D, CAROPRESE M, FTHENAKIS GC (2020) A detailed questionnaire for the evaluation of health management in dairy sheep and goats. *Animals*, 10:1489.

■ **Δημοσιεύσεις σε τόμους περιλήψεων επιστημονικών συναντήσεων**

Συνολικά, 188 δημοσιεύματα σε τόμους πρακτικών επιστημονικών συναντήσεων

■ **Πολυ-συγγραφικοί τόμοι**

ΦΘΕΝΑΚΗΣ ΓΧ, ΓΚΟΥΛΕΤΣΟΥ ΠΓ, ΜΑΥΡΟΓΙΑΝΝΗ ΒΣ (2009). *Τόμος Περιλήψεων, Διημερίδα με θέμα: Νεότερα Δεδομένα στη Θεραπευτική των Προβάτων (Πάτρα)*. 109 σελ..

FTHENAKIS GC, GOULETSOU PG, MAVROGIANNI VS, FRAGKOU IA (2010). *Sheep Diagnostic Medicine. Small Ruminant Research*, 92(1-3), 130 σελ..

ΦΘΕΝΑΚΗΣ ΓΧ, ΑΡΣΕΝΟΣ Γ, ΜΠΡΟΖΟΣ Χ, ΓΚΟΥΛΕΤΣΟΥ ΠΓ, ΜΑΥΡΟΓΙΑΝΝΗ ΒΣ (2011). *Τόμος περιλήψεων, 2ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κτηνιατρικής Παραγωγικών Ζώων, Υγιεινής και Ασφάλειας Τροφίμων, Προστασίας Καταναλωτή (Θεσσαλονίκη)*. 218 σελ.

■ **Αναφορές**

Δεδομένα συνολικής σταδιοδρομίας: αναφορές: 1534, *h-index*: 22, *i<sub>10</sub>*-index: 39.

Δεδομένα τελευταίας πενταετίας: αναφορές: 1076, *h-index*: 17, *i<sub>10</sub>*-index: 29.