

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Γεώργιος Ι. Παπακωνσταντίνου

Κτηνίατρος

Διδάκτωρ του Τμήματος Κτηνιατρικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας

1. ΑΤΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όνοματεπώνυμο: Γεώργιος Παπακωνσταντίνου

Όνομα Πατρός: Ιωάννης

Τηλέφωνο: 6981652941

Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: georaparak@vet.uth.gr / giorgosparak7@gmail.com

2. ΣΠΟΥΔΕΣ

ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ

- Πτυχιούχος του Τμήματος Κτηνιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας (Φεβρουάριος 2018)

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ

- Μάιος 2018 - Οκτώβριος 2018: Κλινική μετεκπαίδευση στην Παθολογική Κλινική (Παθολογία Παραγωγικών Ζώων) του Τμήματος Κτηνιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
- Διδάκτωρ του Τμήματος Κτηνιατρικής (Παθολογική Κλινική - Παθολογία Παραγωγικών Ζώων) του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (Ιούλιος 2022)

ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

- Εκπαιδευτικό σεμινάριο «HIPRA UNIVERSITY» με θέμα το Αναπνευστικό σύνδρομο του χοίρου. Hipra HQ, Amer, Girona, Spain, 21-22 October 2025.
- Εκπαιδευτικό σεμινάριο « 25 Χρόνια Παρουσίας του PCV2: Νέα δεδομένα και προκλήσεις στα εμβολιακά πρωτόκολλα ». Τμήμα Κτηνιατρικής Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, 25-26 Νοεμβρίου 2023.
- Department of Animal Medicine, Production and Health - MAPS, University of Veterinary Medicine Padova, Italy (Φεβρουάριος-Μάρτιος 2023): Ειδική εκπαίδευση στην παθολογία μηρυκαστικών και χοίρων, στη διαχείριση της υγείας εκτροφών μηρυκαστικών και χοίρων (επισκέψεις σε εκτροφές, συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα και εκπαίδευση σε τεχνικές υπερηχοτομογραφίας) καθώς και παρακολούθηση των εργασιών της κλινικής και της εκπαίδευσης τόσο σε προπτυχιακό όσο και σε μεταπτυχιακό επίπεδο (κλινικά περιστατικά, νοσηλείες ζώων στις εγκαταστάσεις της κλινικής).
- Εκπαιδευτικό σεμινάριο “HIPRA UNIVERSITY” με θέμα το Αναπνευστικό σύνδρομο του χοίρου. Τμήμα Κτηνιατρικής Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, 13-14 Νοεμβρίου 2021.
- Εκπαιδευτικό σεμινάριο “3rd MSD Porcine Health Management Conference” με θέμα την διαχείριση της υγείας των εκτροφών χοίρων. Wroclaw, Poland, 26-28 March 2019.

3. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΞΕΛΙΞΗ & ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- Ιανουάριος 2019 – Σεπτέμβριος 2019: Κτηνίατρος - Επιστημονικός Υπεύθυνος στο Ιατρείο Ζώων «Ζ. Νταλαμπύρας και ΣΙΑ Ο.Ε.» (διακριτικός τίτλος ΟΛΥΜΠΟΣ VET)
- Ιούλιος 2020-Νοέμβριος 2020: Κτηνίατρος - Υπότροφος στο έργο της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας «Ανάπτυξη μηχανισμού και παρακολούθηση των επίπεδων κυκλοφορίας του ιού του Δυτικού Νείλου στην Περιφέρεια Πελοπόννησο»
- Ιούλιος 2020- Σήμερα: Υπεύθυνος Κτηνίατρος στη Χοιροτροφική εκμετάλλευση “Χοιροτροφική Ηλείας - Σφαγεία Παπακωνσταντίνου Α.Ε.” Άσπρα Σπίτια Αρχαίας Ολυμπίας
- Ιούνιος 2021- Σεπτέμβριος 2021: Υποψήφιος Διδάκτωρ - Υπότροφος στο έργο της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας «Υποστήριξη των εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας κατά το ακαδημαϊκό έτος 2020-2021 με την ενσωμάτωση ενισχυτικής διδασκαλίας επιπρόσθετα των κύριων διαλέξεων με Κωδικό φορέα χρηματοδότησης 1010700».
- Νοέμβριος 2021- Ιανουάριος 2021: Κτηνίατρος - Παροχή θεωρητικού εκπαιδευτικού έργου στο ΚΕΚ Πύργου/ Σχολή Επαγγελματιών Κρέατος.
- Δεκέμβριος 2021 - Ιούλιος 2022: Υποψήφιος Διδάκτωρ - Υπότροφος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στο έργο «Κλινική άσκηση και κλινική εκπαίδευση φοιτητών 5ου έτους- Επείγοντα περιστατικά».
- Νοέμβριος 2022 – Σεπτέμβριος 2023: Κτηνίατρος στη Διεύθυνση Κτηνιατρικής Στρατιωτικών Σκύλων (ΔΚΣΣ) του Κέντρου Βιολογικών Ερευνών Στρατού (ΚΒΙΕΣ) του Υπουργείου Άμυνας.
- Μάρτιος 2024 - Ιούλιος 2024: Εντεταλμένος Διδάσκων - Υπότροφος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στο έργο «Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας» - MIS 6003498.
- Αύγουστος 2024 – Σήμερα: Επίκουρος Καθηγητής με γνωστικό αντικείμενο «Παθολογία Παραγωγικών Ζώων» στην Παθολογική Κλινική του Τμήματος Κτηνιατρικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Καρδίτσα
 - Σεπτέμβριος 2024 – Σήμερα: Ιδιώτης Κτηνίατρος σε εκτροφές χοίρων

4. ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ - ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Σεπτέμβριος 2024 - Σήμερα: Παροχή διδακτικού και εργαστηριακού έργου στα μαθήματα:

- 1) «Παθολογία Παραγωγικών Ζώων Ι» -5ο εξάμηνο
- 2) «Παθολογία Παραγωγικών Ζώων ΙΙ» -6ο εξάμηνο
- 3) «Παθολογία Παραγωγικών Ζώων ΙΙΙ» - 7ο εξάμηνο
- 4) «Παθολογία Παραγωγικών Ζώων Ι» - 8ο εξάμηνο
- 5) «Πρακτική άσκηση στην παθολογία παραγωγικών ζώων Ι» - 9ο εξάμηνο
- 6) «Πρακτική άσκηση στην παθολογία παραγωγικών ζώων ΙΙ» - 10ο εξάμηνο
- 7) «Ζωοτεχνία, Ηθολογία, Ευζωία και σχετική Νομοθεσία ΙΙ» στο αντικείμενο «Χοιροτροφία» - 2ο εξάμηνο
- 8) «Καινοτόμες Ιδέες στη Χοιροτροφία και Πτηνοτροφία» - 9ο εξάμηνο

5. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

Επιστημονικός Συνεργάτης σε Ερευνητικά Προγράμματα (Παθολογική Κλινική, Τμήμα Κτηνιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας):

- 1) Ανάπτυξη καινοτόμων μεθόδων εκτροφής με τη χρήση εναλλακτικών καινοτόμων προϊόντων φυτικής προέλευσης για τη βελτίωση της υγείας και της παραγωγικότητας των αιγοπροβάτων. Χρηματοδότης: ΥΠΑΑΤ - ΓΕΝ. ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΟΙΝΟΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ - ΕΥ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΠΑΑ (διάρκεια: 08/09/2021 - 31/12/2022, κωδικός έργου Ε.Ε. Π.Θ.: 6968).
- 2) Διερεύνηση στελεχών PCV2 σε κλινικά περιστατικά εμπορικών εκτροφών σε Ελλάδα και Κύπρο. Χρηματοδότης: ZOETIS HELLAS S.A. (διάρκεια: 09/11/2021 - 09/11/2022, κωδικός έργου Ε.Ε. Π.Θ.: 6989).
- 3) Συμβουλευτικές υπηρεσίες σε θέματα υγείας, διατροφής και ευζωίας των συνεργαζόμενων με την ΦΑΡΜΑ ΕΛΑΣΣΟΝΑΣ εκτροφών χοίρων. Χρηματοδότης: ΦΑΡΜΑ ΕΛΑΣΣΟΝΑΣ ΑΕ (διάρκεια: 09/11/2021-09/12/2022, κωδικός έργου Ε.Ε. Π.Θ.: 6985).
- 4) Ανάπτυξη μηχανισμού και παρακολούθηση των επίπεδων κυκλοφορίας του ιού του Δυτικού Νείλου στην Περιφέρεια Πελοποννήσου. Χρηματοδότης: ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΣ Α.Ε. ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ Ο.Τ.Α. (διάρκεια: 27/08/2019-28/02/2027, κωδικός έργου Ε.Ε. Π.Θ.: 6201).
- 5) Συμβουλευτικές Υπηρεσίες - Ομιλίες σε θέματα παθολογίας και διαχείριση της υγείας των χοίρων με φορέα χρηματοδότησης HIPRA ΕΛΛΑΣ ΑΕ. Χρηματοδότης: HIPRA ΕΛΛΑΣ ΑΕ. (διάρκεια: 07/12/2021-31/12/2022, κωδικός έργου Ε.Ε. Π.Θ.: 7002).
- 6) Συμβουλευτικές Υπηρεσίες στον αγροδιατροφικό τομέα. Χρηματοδότης: Αγροτικός Συνεταιρισμός Αγελαδοτρόφων και Προβατοτρόφων Δυτικής Θεσσαλίας. Χρηματοδότης: ΑΓΡΟΤΙΚΟΣ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΣ ΑΓΕΛΑΔΟΤΡΟΦΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΒΑΤΟΤΡΟΦΩΝ ΔΥΤΙΚΗΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ (διάρκεια: 01/12/2020-30/12/2022, κωδικός έργου Ε.Ε. Π.Θ.: 6672).
- 7) Μελέτη εμβολιακών σχημάτων των χοιριδίων κατά PCV-2. Χρηματοδότης: ZOETIS HELLAS S.A. (διάρκεια: 12/10/2020 - 31/12/2021, κωδικός έργου Ε.Ε. Π.Θ.: 6612).
- 8) Επίδραση πολυφαινολικού συμπληρώματος στην υγεία και στις αποδόσεις των χοιρομητέρων σε συνθήκες θερμικού στρες. Χρηματοδότης: LIFECIRCLE NUTRITION A.G. (διάρκεια: 01/06/2021-31/03/2022, κωδικός έργου Ε.Ε. Π.Θ.: 6898).
- 9) Μελέτη της σημασίας των ιών PRRSV και PCV2 στην κλινική εκδήλωση του συνδρόμου PRDC των χοίρων καθώς και των αντίστοιχων εμβολιακών σχημάτων στον έλεγχο του συνδρόμου. Χρηματοδότης: ZOETIS HELLAS S.A. (διάρκεια: 16/09/2019-30/11/2021, κωδικός έργου Ε.Ε. Π.Θ.: 6252).
- 10) Μελέτη της αποτελεσματικότητας ενός καινοτόμου μυκοδεσμευτικού σε χοίρους. Χρηματοδότης: Bionte Nutriotion SL (διάρκεια: 2/12/2022 - 31/5/2024 κωδικός έργου Ε.Ε. Π.Θ.: 7298).
- 11) Μελέτη προσαρμογής και μετριασμού των επιπτώσεων της θερμικής καταπόνησης στα παραγωγικά ζώα (AdaMit-Livestock HS). Παθολογική Κλινική, Τμήμα Κτηνιατρικής ΠΘ. Χρηματοδότης: Επιτελική Δομή ΕΣΠΑ Υ.ΠΑΙ.Θ.Α. - Ελλάδα 2.0 A19 στο πλαίσιο του Έργου «SUB1.1. Συμπράξεις Ερευνητικής Αριστείας – ΣΕΑ» (διάρκεια: 15/4/2025 - 31/5/2026 - κωδικός έργου Ε.Ε. Π.Θ.:8239).
- 12) Εντοπισμός γενοτύπων και δημιουργία πυρήνων εκτροφής ανθεκτικών στη θερμική καταπόνηση της κλιματικής αλλαγής της αυτόχθονης ελληνικής φυλής του μαύρου χοίρο. Παθολογική Κλινική, Τμήμα Κτηνιατρικής ΠΘ. Χρηματοδότης: Επιτελική Δομή ΕΣΠΑ Υ.ΠΑΙ.Θ.Α. - Ελλάδα 2.0 A19 στο πλαίσιο του Έργου «SUB4 Εμπιστοσύνη στα Αστέρια μας».
- 13) Ανάπτυξη καινοτόμων μεθόδων εκτροφής με τη χρήση εναλλακτικών καινοτόμων προϊόντων φυτικής προέλευσης για τη βελτίωση της υγείας και της

παραγωγικότητας των αιγοπροβάτων Παθολογική Κλινική, Τμήμα Κτηνιατρικής ΠΘ. Χρηματοδότης: ΥΠΑΑΤ - ΓΕΝ. ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΝΩΣΙΑΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ- ΕΥΕ ΠΑΑ - ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ ΕΣΠΑ (2014-2020) ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΑ (διάρκεια: 5/12/2022- 31/10/2025 - κωδικός έργου Ε.Ε. Π.Θ.:7343).

- 14) Μελέτη της δράσης καινοτόμου μυκοδεσμευτικού προϊόντος στην υγεία, ευζωία και τις αποδόσεις των παχυνόμενων μόσχων. Παθολογική Κλινική, Τμήμα Κτηνιατρικής ΠΘ. Χρηματοδότης: Bionte Nutriotion SL (διάρκεια: 11/6/2024 - 31/12/2025 - κωδικός έργου Ε.Ε. Π.Θ.: 8040).
- 15) Cross-sectional study on the sero- and viral dynamics of PCV2 in endemically PCV2-infected commercial farms. Παθολογική Κλινική, Τμήμα Κτηνιατρικής ΠΘ. Χρηματοδότης: Hipra Hellas AE (διάρκεια: 6/8/2024 - 14/5/2027- κωδικός έργου Ε.Ε. Π.Θ.: 8039).

6. ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΟ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΕΡΓΟ

A. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΜΟΝΟΓΡΑΦΙΕΣ

01. Παπακωνσταντίνου Ι. Γεώργιος (2022) Διερεύνηση των επιπτώσεων του εμβολιασμού των εγκύων συών κατά του αναπνευστικού και αναπαραγωγικού συνδρόμου των χοίρων (ΑΑΣΧ) στο αναπνευστικό σύστημα νεογέννητων χοιριδίων. Διδακτορική Διατριβή. Τμήμα Κτηνιατρικής, Παθολογική Κλινική, Σχολή Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Καρδίτσα.

B. ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΣΕ ΞΕΝΟΓΛΩΣΣΑ ΒΙΒΛΙΑ

1. **Papakonstantinou GI**, Terzidou G, Gougoulis DA, Fotos L, and Papatsiros VG (2024) Animal health and welfare in organic livestock production: Current status and future challenges. Chapter 44. In: Advances in organic farming. Prof. L.P. Awasthi (Editor). CAB International (CABI), Wallingford, UK.

Γ. ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. Παπακωνσταντίνου Γ (2024-σήμερα). Διδακτικές σημειώσεις μαθημάτων (UTH eClass, eclass.uth.gr).

Δ. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ

01. Papatsiros VG, Stylianaki I, **Papakonstantinou G**, Papaioannou N, Christodouloupoulos G. Case Report of Transmissible Gastroenteritis Coronavirus Infection Associated with Small Intestine and Brain Lesions in Piglets. Viral Immunology 2019; 32(1): 63-67. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/30207926/>
02. Papatsiros VG, Athanasiou LV, Spanou VM, Stylianaki I, **Papakonstantinou G**, Letsios M, Villioti CS, Tsekouras N, Maragkakis G, Papaioannou N, Christodouloupoulos G. First case of Serratia liquefaciens isolated from urinary tract infection in sows and associated clinicopathological and pathological findings. Letter Applied Microbiology 2020; 70(4): 259-262. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31872893/>
03. Papatsiros VG, Stylianaki I, **Papakonstantinou G**, Tsekouras N, Bitchava D, Christodouloupoulos G, Papaioannou N. Histopathological Lesions Accompanied with First- Time Isolation of a PRRSV-2 Strain in Greece. Viral Immunology 2020; 33(8): 1-6. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33001795/>

04. Papatsiros VG, Stylianaki I, Tsekouras N, **Papakonstantinou G**, Gómez- Nicolau NS, Letsios M, Papaioannou N. Exposure Biomarkers and Histopathological Analysis in Pig Liver After Exposure to Mycotoxins Under Field Conditions: Special Report on Fumonisin B1. *Foodborne Pathogen Diseases* 2021; 18(5): 315-321. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33625894/>
05. Papatsiros VG, **Papakonstantinou G**, Meletis E, Tsekouras N, Maragkakis G, Bitchava D, Kostoulas P. Occurrence and Associated Risk Factors of Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome Virus and Porcine Circovirus Type 2 Infections in Greece. *Viral Immunology* 2022; 35(3): 200-211. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35138937/>
06. **Papakonstantinou G**, Meletis E, Christodouloupoulos G, Tzika ED, Kostoulas P, Papatsiros VG. Heterologous Challenge with PRRSV-1 MLV in Pregnant Vaccinated Gilts: Potential Risk on Health and Immunity of Piglets. *Animals*. 2022; 12: 450. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35203159/>
07. Papatsiros VG, Argyris G, **Papakonstantinou G**, Meletis E, Tsekouras N, Kantas D, Kostoulas P. Evaluation of an on-farm method to assess colostrum IgG content in hyperprolific sows. *Animal Reproductive Science* 2022; 239(3): 106958. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35334398/>
08. Papatsiros VG, Katsogiannou EG, **Papakonstantinou G**, Michel, A., Petrotos, K., Athanasiou, LV. Effects of Phenolic Phytogenic Feed Additives on Certain Oxidative Damage Biomarkers and the Performance of Primiparous Sows Exposed to Heat Stress under Field Conditions. *Antioxidants*. 2022; 11(3): 593. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35326243/>
09. Athanasiou, LV, Katsogiannou EG, Tsokana C, Dedousi A, Boutsini S, **Papakonstantinou G**, Papatsiros VG. Detection of Antibodies Against *Toxoplasma gondii* in Filter Paper-Dried Blood Dot Spots Compared with Serum in Pigs and Assessment of Variation Associated with Packed Cell Volume. *Foodborne Pathogen Diseases* 2022; 19(6): 394-399. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35443790/>
10. Maragkakis G, Athanasiou LV, Korou LM, Chaintoutis SC, Dovas C, Perrea DN, **Papakonstantinou G**, Christodouloupoulos G, Maes D, Papatsiros VG. Angiotensin II Blood Serum Levels in Piglets, after Intra-Dermal or Intra-Muscular Vaccination against PRRSV. *Veterinary Sciences* 2022; 9: 496. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC9503611/>
11. Maragkakis G, Athanasiou LV, Korou LM, Chaintoutis SC, Dovas C, Perrea DN, Maragkakis G, Athanasiou LV, Chaintoutis SC, Psalla D, Kostoulas P, Meletis E, **Papakonstantinou G**, Maes D, Christodouloupoulos G, Papatsiros VG. Evaluation of Intradermal PRRSV MLV Vaccination of Suckling Piglets on Health and Performance Parameters under Field Conditions. *Animals*. 2023; 13(1): 61. <https://www.mdpi.com/2076-2615/13/1/61>
12. Papatsiros VG, **Papakonstantinou G**, Meletis E, Bitchava D, Kostoulas P. Evaluation of PCV2 double vaccination in weaning piglets that reared for gilts under field conditions. *Veterinary Research Forum*. 2023; 14(1): 13-19. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC9906616/>
13. **Papakonstantinou GI**, Gougoulis DA, Voulgarakis N, Maragkakis G, Galamatis D, Athanasiou LV, Papatsiros VG. Effects of Injectable Administration of Dexamethasone Alone or in Combination with Vitamin E/Se in Newborn Low Birth Weight Piglets. *Veterinary Sciences* 2023; 10(2): 135.
14. Athanasiou LV, Tsokana CN, Doukas D, Kantere MC, Katsoulos PD, **Papakonstantinou G**, Katsogiannou EG, Dedousi A. Hepatic coccidiosis in wild rabbits in Greece: parasite detection on liver imprints and the associated

- biochemical profile. *Veterinary Sciences* 2023; 10: 248. <https://www.mdpi.com/2306-7381/10/4/248>
15. Papatsiros VG, **Papakonstantinou G**, Stylianaki I, Tsokana K, Papaioannou N, Christophorou M, Athanasiou LV. Histopathological lesions of *Actinobacillus pleuropneumoniae* serotype 8 in infected pigs. *Veterinary Research Forum* 2023; 14(7): 401-404. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/37564359/>
 16. Voulgarakis N, Gougoulis D, Psalla D, **Papakonstantinou G**, Angelidou- Tsifida M, Papatsiros V, Athanasiou LV, Christodouloupoulos G. Ruminant Acidosis Part I: Clinical manifestations, epidemiology, and impact of the disease. *Journal of Hellenic Veterinary Medicine Society*. 2023; 74(3): 5883-5891.
 17. **Papakonstantinou G**, Meletis E, Petrotos K, Kostoulas P, Tsekouras N, Kantere M, Voulgarakis N, Gougoulis D, Filippopoulos L, Christodouloupoulos G, Athanasiou LV, Papatsiros VG. Effects of a Natural Polyphenolic Product from Olive Mill Wastewater on Oxidative Stress and Post-Weaning Diarrhea in Piglets. *Agriculture*. 2023; 13: 1356. <https://www.mdpi.com/2077-0472/13/7/1356>
 18. **Papakonstantinou G**, Psalla D, Pourlis A, Stylianaki I, Athanasiou LV, Tzika E, Meletis E, Kostoulas P, Maragkakis G, Christodouloupoulos G, Papaioannou N, Papatsiros VG. Histopathological Pulmonary Lesions in 1st- Day Newborn Piglets Derived from PRRSV-1 MLV Vaccinated Sows at the Last Stage of Gestation. *Life*. 2023; 13: 1609. <https://www.mdpi.com/2075-1729/13/7/1609>
 19. Pourlis A, **Papakonstantinou G**, Doukas D, Papatsiros VG. Overview of Swine Congenital Malformations Associated with Abnormal Twinning. *Veterinary Sciences* 2023; 10: 534. <https://www.mdpi.com/2306-7381/10/9/534>
 20. **Papakonstantinou G**, Arsenakis I, Pourlis A, Papatsiros VG. Animal health and productivity of Greek organic pig farms: Current situation and prospects for sustainability. *Animals*. 2023; 13: 2834. <https://www.mdpi.com/2076-2615/13/18/2834>
 21. Papatsiros VG, Eliopoulos C, Voulgarakis N, Arapoglou D, Riahi I, Sadurni M, **Papakonstantinou G**. Effects of a Multi-Component Mycotoxin-Detoxifying Agent on Oxidative Stress, Health and Performance of Sows. *Toxins*. 2023; 15: 580. <https://www.mdpi.com/2072-6651/15/9/580>
 22. Papatsiros VG, **Papakonstantinou G**, Meletis E, Koutoulis K, Athanasakopoulou Z, Maragkakis G, Labronikou G, Terzidis I, Kostoulas P, Billinis C. Seroprevalence of swine influenza A viruses (swIAV) in commercial farrow-to-finish pig farms in Greece. *Veterinary Sciences*. 2023; 10: 599. <https://www.mdpi.com/2306-7381/10/10/599>
 23. Voulgarakis N, Gougoulis D, Psalla D, **Papakonstantinou G**, Katsoulos P, Katsoulis K, Angelidou M, Athanasiou LVA, Papatsiros VG, Christodouloupoulos G. Can computerized rumen mucosal colorimetry serve as an effective field test for managing subacute ruminal acidosis in feedlot cattle? *Veterinary Research Communication*. 2024; 48(1): 475-484.
 24. Pourlis A, **Papakonstantinou G**, Papatsiros VG. Abnormal twinning in goat: a review. *Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society*. 2024; 74(4): 6317-6328.
 25. Jhelum H, Papatsiros VG, **Papakonstantinou G**, Krabben L, Kaufer B, Denner J. Screening for Viruses in Indigenous Greek Black Pigs. *Microorganisms*. 2024; 12: 315.
 26. Papatsiros VG, **Papakonstantinou G**, Voulgarakis N, Eliopoulos C, Marouda C, Meletis E, Valasi I, Kostoulas P, Arapoglou D, Riahi I, Christodouloupoulos G, Psalla D. Effects of a Curcumin/Silymarin/Yeast - Based Mycotoxin Detoxifier on Redox

- Status and Growth Performance of Weaned Piglets under Field Conditions. *Toxins*. 2024; 16(4): 168.
27. Papatsiros VG, **Papakonstantinou G**, Katsogiannou E, Gougoulis D, Voulgarakis N, Petrotos K, Braimaki S, Galamatis D, El-Sayed A, Athanasiou LV. Effects of a Phytogenic Feed Additive on Redox Status, Blood Haematology, and Piglet Mortality in Primiparous Sows. *Stresses*. 2024; 4: 293-307.
 28. **Papakonstantinou G**, Voulgarakis N, Terzidou G, Fotos L, Giamouri E, Papatsiros VG. Precision Livestock Farming Technology: Applications and Challenges of Animal Welfare and Climate Change. *Agriculture*. 2024; 14: 620.
 29. Maragkakis G, Katsogiannou E, **Papakonstantinou G**, Korou LM, Chaintoutis S, Konstantopoulos P, Perrea D, Christodoulopoulos G, Athanasiou LV, Papatsiros VG. Exploring Serum Copeptin and Hematological Profile: A Comparative Analysis after Intradermal versus Intramuscular Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome Virus Vaccination in Piglets. *Stresses*. 2024; 4(2): 358-366.
 30. Voulgarakis N, Gougoulis D, Psalla D, **Papakonstantinou G**, Katsoulis K, Angelidou-Tsifida M, Athanasiou LV, Papatsiros VG, Christodoulopoulos G. Subacute Rumen Acidosis in Greek Dairy Sheep: Prevalence, Impact and Colorimetry Management. *Animals*. 2024; 14(14): 2061.
 31. Papatsiros VG, Maragkakis G, **Papakonstantinou G**. Stress Biomarkers in Pigs: Current Insights and Clinical Application. *Veterinary Sciences*. 2024; 11: 640.
 32. Tsekouras N, Tsakmakidis I, Gougoulis D, Christodoulopoulos M, Kousoulis C, **Papakonstantinou G**, Papatsiros VG, Christodoulopoulos G. Flaws in Estrus Protocols Increase Vaginal Prolapse and Hydrometra Risk in Sheep. *Life*. 2025; 15: 795.
 33. Spilioti M, Tousis K, **Papakonstantinou G**, Meletis E, Manouras A, Nellas E, Economou G, Papatsiros VG, Tsiboukas K. Techno-Economic Analysis of Innovative Phytogenic-Based Supplements for Ruminant Health and Productivity. *Agriculture*. 2025; 15: 1090.
 34. **Papakonstantinou G**, Maragkakis G, Papatsiros VGP. Strategic Vaccinology for PRRS: Exploring the Benefits of Intradermal Approaches. *ActaVet Eurasia*. 2025; 51: 1-9.
 35. Christodoulopoulos MAB, Lefkaditis M, **Papakonstantinou G**, Gougoulis D, Tsekouras N, Papatsiros VGP. Treating scaly leg in backyard poultry: a case study from Greece. *British Poultry Science*. 2025. Available online.
 36. **Papakonstantinou G**, Eliopoulos C, Meletis E, Riahi I, Stampinas EG, Arapoglou D, Gougoulis D, Dimoveli K, Filippou D, Manouras A, Tsekouras N, Fotos L, Kostoulas P, Christodoulopoulos G, Papatsiros VGP. Effects of a Phytogenic Mycotoxin Detoxifier on Oxidative Status, Health, and Performance in Dairy Sheep. *Toxins*. 2025; 17: 425.
 37. Papatsiros VG, Tsekouras N, **Papakonstantinou G**, Kamvysi K, Eliopoulos C, Fotos L, Arapoglou D, Meletis E, Michailidis D, Gougoulis D. The Use of Food Industry By-Products in Pig Diets as a Challenge Option to Reduce the Environmental Footprint. *Agriculture*. 2025; 15:2390.
 38. Papatsiros VG, Kamnysi K, Fotos L, Tsekouras N, Meletis E, Spilioti M, Gougoulis D, Trachalaki T, Tsatsa A, **Papakonstantinou G**. Organic Pig Farming in Europe: Pathways, Performance, and the United Nations Sustainable Development Goals (SDGs) Agenda. *Animals*. 2026; 16:384.

E. ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ

01. **Papakonstantinou G**, Meletis E, Christodouloupoulos G, Tzika E, Kostoulas P, Tassis P, Papatsiros V. Assessment of side effects after heterologous challenge with pregnant gilts at the last stage of gestation. Proceedings of the 13th European Symposium of Porcine Health Management, May 11-13, 2022, Budapest, Hungary, p. 303 (Poster presentation)
02. **Παπακωνσταντίνου Γ**, Ψάλλα Δ, Στυλιανάκη Ι, Αθανασίου ΛΑ, Γκουγκουλής Δ, Τζήκα Ε, Παπαιωάννου Ν, Χριστοδουλόπουλος Γ, Παπατσίρος Β. Διερεύνηση των επιπτώσεων του εμβολιασμού των έγκυων συών κατά του Αναπνευστικού και Αναπαραγωγικού Συνδρόμου των Χοίρων (ΑΑΣΧ) στο αναπνευστικό σύστημα νεογεννήτων χοιριδίων. 15ο Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Συνέδριο, 4-6 Νοεμβρίου 2022, Αθήνα, σελ. 3 (Ελεύθερη ανακοίνωση)
03. Papatsiros VG, Katsogiannou EG, **Papakonstantinou G**, Michel, A., Petrotos, K., Athanasiou, LV. Effects of Phenolic Phytogenic Feed Additives on Certain Oxidative Damage Biomarkers and the Performance of Primiparous Sows Exposed to Heat Stress under Field Conditions. Proceedings of the 14th European Symposium of Porcine Health Management, May 31- June 1, 2023, Thessaloniki, Greece. (Poster presentation)
04. Sadurni M, Riahi I, Eliopoulos C, Voulgarakis N, Arapoglou D, **Papakonstantinou G**, Papatsiros VG. Effects of a Multi-Component Mycotoxin Detoxifier on the Antioxidant Status and the Performance of Sows. Proceedings of the 14th World Mycotoxin Forum, October 9-11, 2023, Antwerp, Belgium. (Poster presentation)
05. Riahi I, Della Badia A, Codina R, Eliopoulos C, Voulgarakis N, **Papakonstantinou G**, Papatsiros VG. In vivo effects of an anti-mycotoxin product in weaned pigs challenged by fumonisins: Insights into the animal performance and antioxidant status. Proceedings of the 14th World Mycotoxin Forum, October 9-11, 2023, Antwerp, Belgium. (Poster presentation)
06. Papatsiros VG, **Papakonstantinou G**, Katsogiannou E, Voulgarakis N, Petrotos K, Braimaki S, Galamatis D, Gougoulis D. Impact of Polyphenolic Phytogenic Feed Additive on Redux Status, Hematological Parameters of Primiparous Sows, and Piglet Mortality. Proceedings of the ISACP2024/ Animal Clinical Pathology Congress, May 14th - May 18th, 2024, Heraklion, Crete, Greece.
07. Γκουγκουλής Δ, Παπατσίρος Β, **Παπακωνσταντίνου Γ**, Δημοβέλη Κ. Θερμική καταπόνηση στα μικρά μηρυκαστικά: επιπτώσεις, προκλήσεις και στρατηγικές αντιμετώπισης. 16ο Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Συνέδριο, 31-2 Νοεμβρίου 2025, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα (Ελεύθερη ανακοίνωση).
08. Δημοβέλη Κ, Παπατσίρος Β, **Παπακωνσταντίνου Γ**, Ηλιόπουλος Χ, Riahi I, Γκουγκουλής Δ. Αξιολόγηση δεικτών οξειδωτικού στρες σε μοσχάρια υπό διατροφική παρέμβαση με μυκοδεσμευτικό. 16ο Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Συνέδριο, 31-2 Νοεμβρίου 2025, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα (Ελεύθερη ανακοίνωση).
09. Βουλγαράκης Ν, Γκουγκουλής Δ, Ηλιόπουλος Χ, **Παπακωνσταντίνου Γ**, Αράπογλου Δ, Μάρκου Γ, Δημοβέλη Κ, Αθανασίου Λ, Ψάλλα Δ, Παπατσίρος Β, Χριστοδουλόπουλος Γ. Δείκτες υποκλινικής δυσπεπτικής οξέωσης: μεταβολίτες ζύμωσης και χρωματικά χαρακτηριστικά του βλεννογόνου σε παχυνόμενα μοσχάρια. 16ο Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Συνέδριο, 31-2 Νοεμβρίου 2025, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα (Ελεύθερη ανακοίνωση).
10. Βουλγαράκης Ν, Γκουγκουλής Δ, Ηλιόπουλος Χ, **Παπακωνσταντίνου Γ**, Αράπογλου Δ, Μάρκου Γ, Δημοβέλη Κ, Αθανασίου Λ, Ψάλλα Δ, Παπατσίρος Β, Χριστοδουλόπουλος Γ. Μεταβολίτες ζύμωσης, ισταμίνη και χρωματικά χαρακτηριστικά βλεννογόνου της μεγάλης κοιλίας ως δείκτες υποκλινικής δυσπεπτικής οξέωσης σε πρόβατα. 16ο Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Συνέδριο, 31-2 Νοεμβρίου 2025, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα (Ελεύθερη ανακοίνωση).

11. Δημοβέλη Κ, Παπασιός Β, Παπακωνσταντίνου Γ, Γκουγκουλής Δ. Εμφάνιση ηπατικής εγκεφαλοπάθειας σε πρόβατα γαλακτοπαραγωγής σχετιζόμενη με αυξημένα επίπεδα αφλατοξινών. 16ο Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Συνέδριο, 31-2 Νοεμβρίου 2025, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα (Ελεύθερη ανακοίνωση).
12. Παπακωνσταντίνου Γ., Δούκας Δ., Τσεκούρας Ν., Γκουγκουλής Δ., Δημοβέλη Κ., Σταμπίνας Ε.Γ., Μπιτχαβά Δ., Παπασιός Β. Νευρολογική διαταραχή σε νεογέννητο χοιρίδιο: αναφορά κλινικού περιστατικού λοίμωξης από PCV2d. 16ο Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Συνέδριο, 31-2 Νοεμβρίου 2025, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα (Poster presentation).

Z. ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ ΠΟΥ ΔΗΜΟΣΙΕΥΘΗΚΑΝ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ

01. Papakonstantinou G, Psalla D, Pourlis A, Stylianaki I, Nikas Y, Meletis E, Papaioannou N, Papatsiros V. Lung histopathology and scanning electron microscopy in newborn piglets from sows vaccinated with MLV PRRSV vaccine in the final stage of gestation. Proceedings of the Annual ESVP/ECVP Congress, September 07th-September 10th, 2022, Athens, Greece Journal of Comparative Pathology, 2023. <https://doi.org/10.1016/j.jcpa.2023.02.003>. (<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S002199752300018X>)
02. Papatsiros V, Tsokana K, Stylianaki I, Christophorou M, Papakonstantinou, Papaioannou N, Athanasiou L.V. First case report of Actinobacillus pleuropneumoniae serotype 8 isolated from field cases in Cyprus. Proceedings of the Annual ESVP/ECVP Congress, September 07th-September 10th, 2022, Athens, Greece Journal of Comparative Pathology, 2023.

7. ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ

7.1 ΜΕΛΟΣ ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΠΕΡΙΟΔΙΚΩΝ

Editorial Board Member: New IntechOpen Book Series /Agricultural Sciences

7.2 EDITOR/ΜΕΛΟΣ ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΠΕΡΙΟΔΙΚΩΝ

- Special Issue Editor:
-Veterinary Sciences, Special Issue: “Emerging and Re-emerging Swine Viruses” (https://www.mdpi.com/journal/vetsci/special_issues/95033Y2QJZ)
-Animals, Special Issue: “Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome Virus” https://www.mdpi.com/journal/life/special_issues/LL01L56Q2S

7.3 ΚΡΙΤΗΣ ΑΡΘΡΩΝ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

- Animals
- Agriculture
- Microbiology Research
- Veterinary Sciences
- Microorganisms
- Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society

8. ΣΥΝΕΔΡΙΑ

- Ακτινοβολίες και Ακτινοπροστασία (Καρδίτσα, 6-7 Απριλίου 2013)
- 4ο Πανελλήνιο Συνέδριο Φοιτητών Κτηνιατρικής (Καρδίτσα, 14-15 Μαΐου 2016)
- 6ο Πανελλήνιο Συνέδριο Φοιτητών Κτηνιατρικής (Καρδίτσα, 18-20 Μαΐου 2018)
- 14ο Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Συνέδριο (Θεσσαλονίκη, 11-13 Μαΐου 2018)
- 15ο Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Συνέδριο (Αθήνα, 4-6 Νοεμβρίου 2022)
- 14th European Symposium of Porcine Health Management ESPHM (31 May – 2 June 2023)
- 16ο Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Συνέδριο (Θεσσαλονίκη, 31-2 Νοεμβρίου 2025)

9. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΙ ΣΥΛΛΟΓΟΙ

- Μέλος του Πανελληνίου Κτηνιατρικού Συλλόγου (ΠΚΣ)
- Μέλος του Γεωτεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος (ΓΕΩΤΕΕ)
- Μέλος της Εθελοντικής Δράσης Κτηνιάτρων Ελλάδας (ΕΔΚΕ)

10. ΓΝΩΣΗ ΞΕΝΩΝ ΓΛΩΣΣΩΝ

- Αγγλική Γλώσσα: London Tests of English Level 5 (Edexcel) C2, Certificate of Competency in English (Michigan) B2, State Certificate of Foreign Language Proficient B2
- Γαλλική Γλώσσα: Certificat Pratique de Langue Francaise (Sorbonne) B2, Diplome d'etudes en langue francaise (Delf) B2