

Κωνσταντίνος Β. Παπαγεωργίου

Επίκουρος Καθηγητής
του Τμήματος Κτηνιατρικής,
της Σχολής Επιστημών Υγείας

Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο
Θεσσαλονίκης (Α.Π.Θ.)

Βιογραφικό Σημείωμα

Konstantinos V. Papageorgiou

Assistant Professor
School of Veterinary Medicine,
Faculty of Health Sciences

Aristotle University of
Thessaloniki (A.U.TH)

Curriculum vitae

1. ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Επώνυμο: Παπαγεωργίου

Όνομα: Κωνσταντίνος

Όνομα Πατρός: Βασίλειος

Ημ. Γεννησης: 09 Μαΐ 1973

Διεύθυνση Κατοικίας: Ζηργάνου 46, ΤΚ 55134, Θεσσαλονίκη

Τηλ. Κατοικίας: 2311290482

Κινητό: 6972550715

e-mail: kvpapageorgiou@vet.auth.gr

Το 1991 αποφοίτησα από το 2^ο Λύκειο Καλαμαριάς, ολοκληρώνοντας τη δευτεροβάθμια εκπαίδευση, με γενικό βαθμό «Άριστα» **(01)**. Το 1993, μετά από Πανελλήνιες εξετάσεις γράφτηκα στο Κτηνιατρικό Τμήμα της Στρατιωτικής Σχολής Αξιωματικών Σωμάτων (ΣΣΑΣ), από όπου αποφοίτησα το 1998 (εντός πενταετίας).

2. ΤΙΤΛΟΙ ΣΠΟΥΔΩΝ (Βλ. Παράρτημα)

2.2 Διδακτορικό Δίπλωμα

Εργαστήριο Μικροβιολογίας και Λοιμωδών Νοσημάτων, Τμήμα Κτηνιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Α.Π.Θ. (7/2017)

Βαθμός: «Άριστα» (παμψηφεί)

1. PERSONAL DATA

Surname: Papageorgiou

Name: Konstantinos

Father's Name: Vasileios

Date of Birth: 09 May 1973

Address: Zirganou 46, 55134, Thessaloniki

Tel.: 2311290482

Mobile: 00306972550715

e-mail: kvpapageorgiou@vet.auth.gr

In 1991, I graduated from the 2nd High School of Kalamaria, completing my secondary education with an overall grade of "Excellent" **(01)**. In 1993, after succeeding in the nationwide university entrance examinations, I was admitted to the Veterinary Department of the Hellenic Military Academy for Corps Officers (SSAS), from which I graduated in 1998, within the standard five-year program.

2. ACADEMIC DEGREES (See Appendix)

2.2 Doctorate Diploma

Laboratory of Microbiology and Infectious Diseases, School of Veterinary Medicine, Faculty of Health Sciences, A.U.TH. (7/2017)

Grade: "Excellent"

2.1 Πτυχίο Κτηνιατρικής (Π.2.1)

Τμήμα Κτηνιατρικής, Α.Π.Θ. (7/1998)

Βαθμός: «Καλώς».

3Α. ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ (Βλ. Παράρτημα)

3Α.3 Professional Certification in Biorisk Management (Νοε 2021)

Φορέας: International Federation of Biosafety Associations (IFBA)

Πιστοποίηση στη διαχείριση των βιολογικών κινδύνων, σύμφωνα με τις αρχές της βιοασφάλειας (biosafety) και της βιοπροστασίας (biosecurity), όπως προκύπτουν από τα αντίστοιχα Εγχειρίδια του Παγκόσμιου Οργανισμού Υγείας (WHO – Laboratory Biosafety Manual (3rd and 4th Edition), WHO – Laboratory Biosecurity Guidance) και το διεθνές πρότυπο ISO 35001:2019 (Biorisk Management for Laboratories and Other Related Organisations)

3Α.2 Project Management Methodology Advanced Certification (Απρ 2021)

Φορέας: Project Management Methodology Alliance, EU

Πιστοποίηση στη διαχείριση έργων (projects) σύμφωνα με το πρότυπο της Ευρωπαϊκής Ένωσης, το οποίο καθώς ενσωματώνει στοιχεία από ένα ευρύ φάσμα παγκοσμίως αποδεκτών βέλτιστων πρακτικών, προτύπων και

2.1 Bachelor of Veterinary Medicine (Π.2.1)

School of Veterinary Medicine, A.U.TH. (7/1998)

Grade: "Good".

3Α. CERTIFICATIONS FOLLOWING INTERNATIONAL EXAMINATIONS (See Appendix)

3Α.3 Professional Certification in Biorisk Management (Nov 2021)

Issuing Body: International Federation of Biosafety Associations (IFBA)

Certification in the management of biological risks, in accordance with the principles of biosafety and biosecurity as outlined in the corresponding World Health Organization (WHO) manuals (WHO – *Laboratory Biosafety Manual*, 3rd and 4th Edition; WHO – *Laboratory Biosecurity Guidance*) and the international standard ISO 35001:2019 (*Biorisk Management for Laboratories and Other Related Organizations*).

3Α.2 Project Management Methodology Advanced Certification (Apr 2021)

Issuing Body: Project Management Methodology Alliance, EU

Certification in project management according to the European Union standard, which, by incorporating elements from a broad range of globally

μεθοδολογιών διαχείρισης έργων, μπορεί εύκολα να χρησιμοποιηθεί από
οποιοδήποτε τύπο οργανισμού.

3A.1 PMI Risk Management Professional Certification (PMI – RMP) (Ιουν 2020)

Φορέας: Project Management Institute (PMI), USA

Πιστοποίηση στη διαχείριση των κινδύνων έργων (projects) και πιο
συγκεκριμένα στον εντοπισμό και την αξιολόγηση των κινδύνων, τον
περιορισμό των απειλών και την αξιοποίηση των εμφανιζόμενων
ευκαιριών, προς όφελος των έργων.

3B. ΚΡΑΤΙΚΕΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

3B.2 Πιστοποίηση στη Διαχείριση (Management) Υπηρεσιών Υγείας (Μαρ 2010)

Φορέας: Ινστιτούτο Επιμόρφωσης, Εθνικό Κέντρο Δημόσιας Διοίκησης και
Αυτοδιοίκησης, Υπουργείο Εσωτερικών Αποκέντρωσης και Ηλεκτρονικής
Διακυβέρνησης.

accepted best practices, standards, and project management
methodologies, can be easily applied by any type of organization.

3A.1 PMI Risk Management Professional Certification (PMI – RMP) (June 2020)

Issuing Body: Project Management Institute (PMI), USA

Certification in project risk management, specifically focusing on
identifying and assessing risks, mitigating threats, and leveraging emerging
opportunities for the benefit of the projects.

3B. STATE CERTIFICATIONS

3B.2 Certification in Health Services Management (March 2010)

Issuing Body: Institute of Training, National Centre for Public
Administration & Local Government, Ministry of the Interior,
Decentralization and E-Governance.

3B.1 Πιστοποίηση στη Διαχείριση Ανθρώπινου Δυναμικού στις Υπηρεσίες Υγείας (Μαρ 2010) Φορέας: Ινστιτούτο Επιμόρφωσης, Εθνικό Κέντρο Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης, Υπουργείο Εσωτερικών Αποκέντρωσης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης	3B.1 Certification in Human Resource Management in Health Services (March 2010) Issuing Body: Institute of Training, National Centre for Public Administration & Local Government, Ministry of the Interior, Decentralization and E-Governance.
4. ΜΕΤΕΚΠΑΙΔΕΥΣΕΙΣ Μετά την εκλογή στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή 4.11 Centre for Virus Research, MRC – University of Glasgow, Ηνωμένο Βασίλειο (12 μήνες, 10 Σεπ 2022 – 17 Σεπ 2023). Δεξιότητες: Next Generation Sequencing (library preparation, χρησιμοποίηση της τεχνολογίας αλληλούχισης Nanopore), χρησιμοποίηση εργαλείων βιοπληροφορικής (bioinformatics) για την επεξεργασία και την ανάλυση μεγάλων αλληλουχιών. Πριν την εκλογή στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή 4.10 PathoSense - Virology Laboratory, Faculty of Veterinary Medicine, Ghent University, Βέλγιο. "A step-by-step guide for a diagnostic success – Diagnostics sample collection, processing & Nanopore Sequencing" (5 μέρες, 04 - 08 Οκτ 2021).	4. POSTGRADUATE TRAINING Following election to the position of Assistant Professor 4.11 Centre for Virus Research, MRC – University of Glasgow, United Kingdom (12 months, 10 Sept 2022 – 17 Sept 2023). Skills: Next Generation Sequencing (library preparation, use of Nanopore sequencing technology); application of bioinformatics tools for processing and analysing large sequence datasets . Before election to the position of Assistant Professor 4.10 PathoSense - Virology Laboratory, Faculty of Veterinary Medicine, Ghent University, Belgium. "A step-by-step guide for a diagnostic success - Diagnostics sample collection, processing & Nanopore Sequencing" (5 days, 04 - 08 Oct 2021). (Π.4.2) Skills: Next Generation Sequencing (NGS) using Oxford Nanopore Technologies MinION platform (Sample collection with PathoPure Swab,

Δεξιότητες: Αλληλούχιση Νέας Γενιάς (Next Generation Sequencing - NGS) με την πλατφόρμα MinION της Oxford Nanopore Technologies (Συλλογή δειγμάτων με PathoPure Swab, Viral pre-enrichment, εκχύλιση νουκλεϊκών οξέων, καθαρισμός νουκλεϊκών οξέων με τη χρήση μαγνητικών σφαιριδίων, rapid barcoding library preparation, MinION sequencing).	Viral pre-enrichment, nucleic acid extraction, nucleic acid purification using magnetic beads, rapid barcoding library preparation, MinION sequencing).
4.9 Centre for Virus Research, MRC – University of Glasgow, Ηνωμένο Βασίλειο (12 μήνες, 22 Σεπ 2014 – 28 Σεπ 2015).	4.9 Center for Virus Research, MRC – University of Glasgow, United Kingdom (12 months, 22 Sep 2014 – 28 Sep 2015). (Π.4.3)
Δεξιότητες: Conventional PCR, Real-time PCR, Droplet digital PCR (ddPCR), Next Generation Sequencing (library preparation, χρησιμοποίηση της τεχνολογίας SureSelect capture, χρησιμοποίηση της Illumina συσκευής αλληλούχισης), χρησιμοποίηση εργαλείων βιοπληροφορικής (bioinformatics) για την επεξεργασία και την ανάλυση των δεδομένων της αλληλούχισης. Κατά τη διάρκεια της μετεκπαίδευσης μου στο Centre for Virus Research, παρακολούθησα επίσης σειρά μαθημάτων στο:	Skills: Conventional PCR, Real-time PCR, Droplet Digital PCR (ddPCR), Next Generation Sequencing (library preparation, use of the SureSelect capture technology, operation of the Illumina sequencing platform), and the use of bioinformatics tools for the processing and analysis of sequencing data. During my training at the Centre for Virus Research, I also attended the following courses:
4.9.1 Runcorn της Αγγλίας, την 27 Μαΐ 2015, για τις εφαρμογές και τη χρήση της real-time PCR που διοργάνωσε η εταιρεία Applied Biosystems.	4.9.1 Runcorn, England, on 27 May 2015, on the applications and use of real-time PCR, organized by Applied Biosystems.
4.9.2 Εδιμβούργο της Σκωτίας, την 27 Οκτ 2014, για τη χρήση των εργαλείων της βιοπληροφορικής στην επεξεργασία των δεδομένων που προκύπτουν κατά την αλληλούχιση νέας γενιάς (NGS).	4.9.2 Edinburgh, Scotland, on 27 October 2014, on the use of bioinformatics tools for the processing of data generated by Next Generation Sequencing (NGS). 4.8 Laboratory of Animal Production Economics, School of Veterinary Medicine, Faculty of Health Sciences, A.U.TH. Postgraduate Course "Biostatistics" (Oct 2012 – Feb 2013).

4.8 Εργαστήριο Οικονομίας Ζωικής Παραγωγής, Τμήμα Κτηνιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Α.Π.Θ. Μεταπτυχιακό Μάθημα «Βιοστατιστική» (Οκτ 2012 – Φεβ 2013).	4.7 Department of Experimental Animal Facilities and Biorisk Management, Friedrich – Loeffler Institute, Federal Research Institute for Animal Health (5 days, 23 —27 July 2012).
4.7 Department of Experimental Animal Facilities and Biorisk Management, Friedrich – Loeffler Institute, Federal Research Institute for Animal Health (5 μέρες, 23 —27 Ιουλ 2012).	Skills: Training in Immunohistochemistry and <i>in-situ</i> hybridization.
Δεξιότητες: Εκπαίδευση στις τεχνικές της Ανοσοϊστοχημείας και του <i>in-situ</i> υβριδισμού.	4.6 Laboratory of Virology, Faculty of Veterinary Medicine, Ghent University, Belgium (19 Sep – 02 Oct 2010).
4.6 Laboratory of Virology, Faculty of Veterinary Medicine, Ghent University, Βέλγιο (19 Σεπ – 02 Οκτ 2010).	Skills: Cell cultures (ST, SK, PK15, MARC cell culture), immunostaining (immunofluorescence, immunoperoxidase), Isolation and culture of lung macrophages, Immunoperoxidase monolayer assay – IPMA test for Porcine Respiratory Reproductive Syndrome (PRRS) in MARC cells and the Porcine Cyclovirus type 2 (PCV2) in PK15 cells.
Δεξιότητες: Κυτταροκαλλιέργειες (καλλιέργεια ST, SK, PK15, MARC κυττάρων), ανοσολογικές χρώσεις (immunofluorescence, immunoperoxidase), Απομόνωση και καλλιέργεια πνευμονικών μακροφάγων, Immunoperoxidase monolayer assay – IPMA test για το Αναπνευστικό Αναπαραγωγικό Σύνδρομο του Χοίρου (PRRS) σε κύτταρα MARC και τον Χοίρειο Κυκλοϊό τύπου 2 (PCV2) σε κύτταρα PK15.	4.5 Laboratory of Hygiene of Foods of Animal Origin, Faculty of Veterinary Medicine, School of Geotechnical Sciences, A.U.TH. (12 months, 01 Apr 2003 – 31 Mar 2004). During this period I also had training for 2 weeks in:
4.5 Τομέας Υγιεινής και Τεχνολογίας Τροφίμων Ζωικής Προέλευσης, Τμήμα Κτηνιατρικής, Σχολή Γεωτεχνικών Επιστημών, Α.Π.Θ. (12 μήνες, 01 Απρ 2003 – 31 Μαρ 2004). Κατά τη διάρκεια του συγκεκριμένου διαστήματος εκπαιδεύτηκα για 2 εβδομάδες και στο:	4.5.1 Laboratory of Hygiene, School of Medicine, Faculty of Health Sciences, A.P.TH., in the microbiology (bacteriology) and hygiene of drinking water (two weeks). Skills: Isolation and enumeration techniques for microorganisms in foods of animal origin; microbiology and spoilage of dairy products; application

4.5.1 Εργαστήριο Υγιεινής, Τμήμα Ιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Α.Π.Θ., στην μικροβιολογία (βακτηριολογία) και την υγιεινή του πόσιμου ύδατος (δύο εβδομάδες).	of HACCP in dairy industries; detection of antibiotics and antifungal compounds in foods (HPLC); microbiological analysis of drinking water.
Δεξιότητες: Τεχνικές απομόνωσης και αρίθμησης μικροοργανισμών από τρόφιμα ζωικής προέλευσης, μικροβιολογία – αλλοιώσεις γαλακτοκομικών προϊόντων, εφαρμογή HACCP σε βιομηχανίες γάλακτος, ανίχνευση αντιβιοτικών – αντιμυκητιακών σε τρόφιμα (HPLC), μικροβιολογική ανάλυση πόσιμου ύδατος.	4.4 Laboratory of Parasitology and Parasitic Diseases, Faculty of Veterinary Medicine, School of Geotechnical Sciences, A.U.Th. (10 days, 24 Feb – 05 Mar 2004).
4.4 Εργαστήριο Παρασιτολογίας και Παρασιτικών Νοσημάτων, Τμήμα Κτηνιατρικής, Σχολή Γεωτεχνικών Επιστημών, Α.Π.Θ. (10 μέρες, 24 Φεβ – 05 Μαρ 2004).	Skills: Parasitological stool examinations, macroscopic identification of adult parasites, hematological tests, parasitological urine examination, diagnosis of parasitic diseases, dermatological examination, preparation of reagents and stains.
Δεξιότητες: Παρασιτολογικές εξετάσεις κοπράνων, Μακροσκοπική αναγνώριση ενήλικων παρασίτων, αιματολογικές εξετάσεις, ουρολογική παρασιτολογική εξέταση, διάγνωση παρασιτικών νοσημάτων, δερματολογική εξέταση, παρασκευή αντιδραστηρίων, χρωστικών.	4.3 Meat School of Thessaloniki, General Directorate of Veterinary Medicine, Ministry of Agriculture (8 days, 08 – 15 Sep 2003).
4.3 Σχολή Επαγγελματιών Κρέατος Θεσσαλονίκης, Γενική Διεύθυνση Κτηνιατρικής, Υπουργείο Γεωργίας (8 μέρες, 08 – 15 Σεπ 2003).	Skills: Butchering, quality grading, and culinary utilization of beef, pork, and lamb/mutton carcasses.
Δεξιότητες: Τεμαχισμός, ποιοτική κατάταξη και μαγειρική αξιοποίηση του κρέατος σφαγίων βοοειδών, χοίρων και προβατοειδών.	4.2 Laboratory of Microbiology and Infectious Diseases, Faculty of Veterinary Medicine, School of Geotechnical Sciences, A.U.Th. (18 months, 01 Oct 2001 – 31 Mar 2003).
	Skills: Preparation of nutrient media; staining of bacteria, yeasts, and fungi; collection of pathological samples; bacterial isolation and preparation of pure cultures; bacterial identification; diagnosis of infectious diseases; collaboration with supervisors during students' laboratory exercises and in

4.2 Εργαστήριο Μικροβιολογίας και Λοιμωδών Νοσημάτων, Τμήμα Κτηνιατρικής, Σχολή Γεωτεχνικών Επιστημών, Α.Π.Θ. (18 μήνες, 01 Οκτ 2001 – 31 Μαρ 2003).

Δεξιότητες: Παρασκευή θρεπτικών υποστρωμάτων, χρώσεις βακτηρίων, ζυμών – μυκήτων, λήψη παθολογικού υλικού, απομόνωση βακτηρίων και καθαρές καλλιέργειες, ταυτοποίηση βακτηρίων, διάγνωση λοιμωδών νοσημάτων, συνεργασία με τους υπεύθυνους στις εργαστηριακές ασκήσεις των φοιτητών και σε έρευνα (επίσκεψη εκτροφών), παρασκευή αυτεμβολίων, ευαισθησία βακτηρίων σε αντιβακτηριακές ουσίες – αντιβιογράμμα.

4.1 Faculty of Veterinary Medicine, Ουτρέχτη, Ολλανδία. (3 μήνες, 09 Μαρ – 29 Μαΐ 1998). Προπτυχιακή εκπαίδευση στο πλαίσιο του Joint International SOCRATES/ERASMUS course “Animal Production and Veterinary Public Health”.

5. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ (βλ. Παράρτημα)

5Α. ΜΕΛΟΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΟΥ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ (ΔΕΠ) ΑΝΩΤΑΤΟΥ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ (ΑΠΘ)

Από την 15 Μαρτίου 2024 έως και σήμερα εργάζομαι ως μέλος ΔΕΠ του Τμήματος Κτηνιατρικής, της Σχολής Επιστημών Υγείας, του ΑΠΘ

research activities (farm visits); preparation of autogenous vaccines; and antimicrobial susceptibility testing (antibiogram).

4.1 Faculty of Veterinary Medicine, Utrecht, The Netherlands. (3 months, 09 Mar – 29 May 1998). Undergraduate training within the framework of the Joint International SOCRATES/ERASMUS course “Animal Production and Veterinary Public Health”.

5. PROFESSIONAL EXPERIENCE (See Appendix)

5Α. FACULTY MEMBER OF A HIGHER EDUCATION INSTITUTION (AUTH)

Since March 15, 2024, I have been serving as a faculty member of the Department of Veterinary Medicine, School of Health Sciences, Aristotle University of Thessaloniki (AUTH).

5B. ΕΝΟΠΛΕΣ ΔΥΝΑΜΕΙΣ – ΓΕΝΙΚΟ ΕΠΙΤΕΛΕΙΟ ΣΤΡΑΤΟΥ

5B.1 Από την 05 Οκτωβρίου 1998 έως και την 15 Μαρτίου 2024 (25 χρόνια και 6 μήνες), υπηρέτησα στις Ελληνικές Ένοπλες Δυνάμεις, ως στρατιωτικός κτηνίατρος.

5B.1.1 Μετά την αποφοίτηση μου από την Σχολή Εφαρμογής Υγειονομικού, με βαθμό «**Άριστα**», μετατέθηκα για 2 χρόνια (Οκτ 1999 – Οκτ 2001) στη Διεύθυνση Υγειονομικού της 95 ΑΔΤΕ (Ανώτατη Διοίκηση Ταγμάτων Εθνοφυλακής) στην Ρόδο, όπου και ανέλαβα καθήκοντα Τμηματάρχη του Τμήματος ΙΙ της Διεύθυνσης. Ως μοναδικός στρατιωτικός Κτηνίατρος της 95 ΑΔΤΕ, εκτός των άλλων, ήμουν επιφορτισμένος:

- με την υγειονομική επιθεώρηση (Δημόσια Υγεία) των στρατιωτικών Μονάδων των Νήσων Ρόδου, Τήλου, Σύμης, Χάλκης, Μεγίστης (Καστελόριζου), Ρω, Στρογγύλης.
- με την επιθεώρηση βιομηχανιών τροφίμων που συνεργάζονταν με τις Ένοπλες Δυνάμεις (Δημόσια Υγεία).
- Με την πρωτοβάθμια περίθαλψη των στρατιωτικών σκύλων της νήσου Ρόδου.

5B.1.2 Μετατέθηκα στο Κέντρο Εκπαίδευσης και Νοσηλείας Κτηνιατρικού (KENOK) στην Λάρισα, όπου και υπηρέτησα για 4 χρόνια (Ιουλ 2004 – Ιουν 2008) με καθήκοντα Αναλυτή Μικροβιολογικού

5B. ARMED FORCES – HELLENIC ARMY GENERAL STAFF

5B.1 From 05 October 1998 to 15 March 2024 (25 years and 6 months), I served in the Hellenic Armed Forces as a military veterinarian.

5B.1.1 After graduating with distinction from the Army Health Application School, I was posted for two years (Oct 1999 – Oct 2001) to the Medical Directorate of the 95 Higher Command of National Guard Battalions (95 ADTE) on the island of Rhodes, where I served as Head of Section II. As the sole military veterinarian of the 95 ADTE, I was responsible for:

- Conducting public-health inspections of military units located on Rhodes, Tilos, Symi, Chalki, Megisti (Kastellorizo), Ro, and Strongyli.
- Inspecting food-production facilities cooperating with the Armed Forces (Public Health).
- Providing primary veterinary care to the military working dogs stationed on Rhodes.

5B.1.2 I was then transferred to the Veterinary Training and Nursing Center (KENOK) in Larissa, where I served for four years (Jul 2004 – Jun 2008) as:

- Microbiology Laboratory Analyst (1 year, Jul 2004 – Jul 2005),
- Head of the Microbiology Laboratory and Head of the Mobile Biological Laboratories (3 years, Jul 2005 – Jun 2008).

My responsibilities included:

εργαστηρίου (1 χρόνο, Ιουλ 2004 – Ιουλ 2005), Τμηματάρχη του Μικροβιολογικού Εργαστηρίου και Τμηματάρχη των Κινητών Βιολογικών Εργαστηρίων (3 χρόνια, Ιουλ 2005 – Ιουν 2008). Συγκεκριμένα:

- Ήμουν υπεύθυνος για την οργάνωση της λειτουργίας του Μικροβιολογικού εργαστηρίου, καθώς και για τη μικροβιολογική εξέταση κλινικών δειγμάτων που προέρχονταν από στρατιωτικούς σκύλους και καθοδήγηση για την περίθαλψη τους, καθώς και δειγμάτων τροφίμων και νερών, στρατιωτικών Μονάδων των Νομών Λάρισας, Τρικάλων, Καρδίτσας, Μαγνησίας και Φθιώτιδας.
- Συμμετείχα ως υγειονομικός επιθεωρητής (Δημόσια Υγεία) σε επιτροπές επιθεώρησης βιομηχανιών τροφίμων, που συνεργάζονταν ή επιθυμούσαν τη συνεργασία με τις Ένοπλες Δυνάμεις και η έδρα τους ήταν στους προαναφερθέντες Νομούς.
- Συμμετείχα ως υγειονομικός επιθεωρητής (Δημόσια Υγεία) σε επιτροπές παρακολούθησης της παραγωγικής διαδικασίας τροφίμων, που προορίζονταν για τις Ένοπλες Δυνάμεις.
- Συμμετείχα ως επιθεωρητής (Δημόσια Υγεία) στην υγειονομική επιθεώρηση των στρατιωτικών Μονάδων των προαναφερθέντων Νομών.

5B.1.3 Στο Γ' Κτηνιατρικό Νοσοκομείο, που υπηρέτησα από τον Ιουν 2008 έως τον Αυγ 2012 (2 χρόνια), από τον Οκτ 2015 έως τον Σεπ 2022 (7

- Organizing and supervising the operation of the Microbiology Laboratory; performing microbiological analyses of clinical samples from military working dogs and providing guidance for their care; and analyzing food and water samples from military units in the regional units of Larissa, Trikala, Karditsa, Magnesia, and Fthiotida.
- Serving as a public-health inspector in committees assessing food-industry facilities collaborating with, or seeking collaboration with, the Armed Forces.
- Participating as a public-health inspector in committees overseeing the food-production processes for products intended for the Armed Forces.
- Conducting public-health inspections of military units in the above-mentioned regions.

5B.1.3 At the C' Veterinary Hospital, where I served from Jun 2008 to Aug 2012 (2 years), from Oct 2015 to Sep 2022 (7 years) and again from Sep 23 to March 2024 (6 months), I held the following roles:

- Microbiology Laboratory Analyst (8 years)
- Head of the Nuclear–Chemical Weapons Protection Department (6 years)
- Head of the Immunology Laboratory (1 year)

χρόνια και από τον Σεπ 2023 έως τον Μαρ 2024 (6 μήνες) είχα τα καθήκοντα του Αναλυτή του Μικροβιολογικού εργαστηρίου (8 χρόνια), του Τμηματάρχη του Τμήματος Προφύλαξης Πυρηνικών – Χημικών Όπλων (6 χρόνια), του Επικεφαλής του Ανοσολογικού Εργαστηρίου (1 χρόνο) και του Υπεύθυνου Ποιότητας των Εργαστηρίων του Νοσοκομείου κατά το ISO 17025 (2 χρόνια). Συγκεκριμένα:

- Ως Αναλυτής του Μικροβιολογικού Εργαστηρίου ήμουν υπεύθυνος για την μικροβιολογική και ανοσολογική εξέταση κλινικών δειγμάτων που προέρχονται από εργαζόμενους σκύλους στις Ένοπλες Δυνάμεις, την Αστυνομία και την Πυροσβεστική, των Περιφερειών Μακεδονίας και Ηπείρου. Επίσης ήμουν υπεύθυνος για την μικροβιολογική εξέταση δειγμάτων τροφίμων και νερών, στρατιωτικών Μονάδων, των προαναφερθέντων Περιφερειών, με τεχνικές που στηρίζονται σε διεθνή πρότυπα ISO.
- Ως Υπεύθυνος Ποιότητας των Εργαστηρίων (Μακροσκοπικού Ελέγχου, Μικροβιολογικού, Χημικού, Ιστολογικού) του Νοσοκομείου, τα οποία είναι διαπιστευμένα κατά το διεθνές πρότυπο ISO 17025, ήμουν υπεύθυνος για τη διαχείριση και παρακολούθηση εφαρμογής του συστήματος διαχείρισης της ποιότητας του εργαστηρίου του Νοσοκομείου. Σημειώνεται ότι το Γ' Κτηνιατρικό Νοσοκομείο, έχει

- Quality Manager for the Hospital Laboratories under ISO 17025 (2 years)

Specifically:

- As Microbiology Laboratory Analyst, I was responsible for microbiological and immunological analysis of clinical samples from working dogs of the Armed Forces, Police, and Fire Service in the regions of Macedonia and Epirus. I also performed microbiological testing of food and water samples from military units in these regions, using methods based on international ISO standards.
- As Quality Manager of the accredited laboratories (Macroscopic Examination, Microbiology, Chemistry, Histology), I oversaw the implementation and monitoring of the ISO 17025 quality-management system. The C' Veterinary Hospital maintains formal agreements with universities—including the Aristotle University of Thessaloniki (AUTH)—for student internships. Veterinary and Agriculture students from AUTH complete their practical training in the Microbiology Laboratory.
- I served as an instructor in seminars on the Basic Principles of Food Hygiene and Safety for Armed Forces personnel. These seminars are

υπογράφει σύμβαση με Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα, όπως είναι το ΑΠΘ, για την πραγματοποίηση της πρακτικής άσκησης των φοιτητών. Συγκεκριμένα, στο Μικροβιολογικό Εργαστήριο, πραγματοποιούν την πρακτική τους άσκηση φοιτητές του Τμήματος Κτηνιατρικής και του Τμήματος Γεωπονίας του ΑΠΘ.

- Συμμετείχα ως εκπαιδευτής σε σεμινάρια Βασικών Αρχών Υγιεινής και Ασφάλειας των Τροφίμων, που απευθύνονται σε Στελέχη των Ενόπλων Δυνάμεων. Τα σεμινάρια βασίζονται στα αντίστοιχα σεμινάρια του ΕΦΕΤ, στον οποίο είμαι πιστοποιημένος εκπαιδευτής από το 2004.
- Συμμετείχα ως υγειονομικός επιθεωρητής σε επιτροπές επιθεώρησης βιομηχανιών τροφίμων (Δημόσια Υγεία), που συνεργάζονται με τις Ένοπλες Δυνάμεις και η έδρα τους είναι στις Περιφέρειες της Μακεδονίας και της Ηπείρου.
- Συμμετείχα ως επιθεωρητής στην υγειονομική επιθεώρηση (Δημόσια Υγεία) των στρατιωτικών Μονάδων των προαναφερθέντων Περιφερειών.
- Μετά την επιστροφή μου από την Γλασκώβη (βλ ενότητα Μετεκπαιδεύσεις) είχα ενεργό ρόλο στην οργάνωση του μοριακού τμήματος του Μικροβιολογικού εργαστηρίου του Νοσοκομείου, το οποίο εξυπηρετεί πέραν του Γ' Κτηνιατρικού Νοσοκομείου και το 424 Γενικό

aligned with the training programs of the Hellenic Food Authority (EFET), for which I have been a certified instructor since 2004.

- I participated as a public-health inspector in committees inspecting food-industry facilities cooperating with the Armed Forces in Macedonia and Epirus.
- I conducted public-health inspections of military units in these regions.
- After returning from Glasgow (see section *Postgraduate Training*), I played an active role in organizing the Molecular Diagnostics Unit of the Hospital's Microbiology Laboratory, which provides diagnostic services—particularly for zoonoses (Public Health)—not only to the C' Veterinary Hospital but also to the 424 General Military Training Hospital.

Στρατιωτικό Νοσοκομείο Εκπαίδευσης, ειδικότερα στη διάγνωση ζωοανθρωπονόσων (Δημόσια Υγεία).

5Γ. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

5Γ.1 Από τον Απρίλιο 2022 έως τον Μάιο 2025 συμμετείχα ως ειδικός εμπειρογνώμονας (Subject Matter Expert) στο έργο ανακαίνισης και αναβάθμισης του Κέντρου Παραγωγής Κτηνιατρικών Εμβολίων της Σαουδικής Αραβίας, το οποίο είναι εγκαταστημένο στην πρωτεύουσα του Βασιλείου και το διαχειρίζεται το τοπικό Υπουργείο Περιβάλλοντος, Υδάτων και Αγροτικής Ανάπτυξης (MEWA – Ministry of Environment, Water and Agriculture). Η λειτουργία του συγκεκριμένου Κέντρου, στο πλαίσιο του εθνικού σχεδίου “Vision 2030” του Βασιλείου της Σαουδικής Αραβίας, πρόκειται να περάσει σε ιδιώτη. Ο ρόλος μου στο συγκεκριμένο έργο ήταν η αξιολόγηση των ήδη υπαρχόντων εγκαταστάσεων παραγωγής ιικών και Βακτηριακών εμβολίων και σε συνεργασία με το Υπουργείο η συμμετοχή μου στην ανάδειξη του ανάδοχου.

5Γ.2 Από το 2004 έως και σήμερα, είμαι πιστοποιημένος εκπαιδευτής του Ενιαίου Φορέα Ελέγχου Τροφίμων (AM: 392010315), σύμβουλος Μικροβιολογικών Εργαστηρίων είτε για την εφαρμογή των διάφορων

5C. PARTICIPATION IN OTHER ACTIVITIES

5C.1 From April 2022 to May 2025, I served as a Subject Matter Expert (SME) in the renovation and upgrade project of the Veterinary Vaccine Production Center of Saudi Arabia, located in the Kingdom’s capital and managed by the Ministry of Environment, Water and Agriculture (MEWA). Under Saudi Arabia’s “Vision 2030,” the Center is transitioning to private-sector operation. My role included evaluating the existing viral and bacterial vaccine production facilities and collaborating with the Ministry in the selection and evaluation of the contractor.

5C.2 From 2004 to the present, I have been a certified trainer of the Hellenic Food Authority (EFET) (ID: 392010315), a consultant for Microbiology Laboratories (implementation of international standards for sample testing and establishment of molecular units), and a collaborator with private Vocational Training Institutes delivering the seminar “Basic

διεθνών προτύπων στην διενέργεια των εξετάσεων των δειγμάτων είτε στην οργάνωση των μοριακών τμημάτων τους και συνεργάζομαι με Ιδιωτικά Ινστιτούτα Επαγγελματικής Κατάρτισης για την πραγματοποίηση του σεμιναρίου «Βασικές Αρχές Ασφάλειας και Υγιεινής των Τροφίμων», το οποίο απευθύνεται σε εργαζόμενους στην βιομηχανία των τροφίμων.	<i>Principles of Food Safety and Hygiene,”</i> aimed at professionals in the food industry.
6. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ	6. PARTICIPATION IN RESEARCH PROGRAMS
6.1 Αναλύσεις περιβαλλοντικών δειγμάτων, υγρών λυμάτων Εγκαταστάσεων Επεξεργασίας Λυμάτων και ιλύος κ.α. Χρονικό διάστημα: 28.04.2021 – 30.06.2021 Επιστημονικά Υπεύθυνη: Λαμπροπούλου Δημητρούλα, αναπληρώτρια καθηγήτρια του Τμήματος Χημείας του Α.Π.Θ Απασχόληση: Χρησιμοποίηση μοριακών μεθόδων (real time PCR) για την ανάλυση των συλλεγόμενων δειγμάτων. (Π.6.1)	6.1 Analyses of environmental samples, liquid sewage from Wastewater Treatment Plants and sludge, etc. Time period: 28.04.2021 – 30.06.2021 Scientific Responsible: Lampropoulou Dimitroula, Associate Professor, Department of Chemistry, AUTH Role: Use of molecular methods (real time PCR) for the analysis of the collected samples. (Π.6.1)
6.2 Εκτίμηση της αποτελεσματικότητας του προβιοτικού Calsporin (<i>Bacillus subtilis</i> C-3102) σε παχυνόμενους χοίρους –Χρονικό διάστημα: 10.07.2012 – 30.09.2012 Επιστημονικά Υπεύθυνος: Κρήτας Σπυρίδων, καθηγητής του Τμήματος Κτηνιατρικής του Α.Π.Θ.	6.2 Evaluation of the effectiveness of the probiotic Calsporin (<i>Bacillus subtilis</i> C-3102) in fattening pigs – Time period 1. Time period: 10.07.2012 – 30.09.2012 Scientific Responsible: Kritas Spyridon, Professor, School of Veterinary Medicine, AUTH.

Απασχόληση: Συλλογή δειγμάτων χοίρων από χοιροτροφικές εγκαταστάσεις, και χρησιμοποίηση κλασικών μεθόδων Μικροβιολογίας για την καλλιέργεια βακτηρίων και ιών. Διενέργεια ανοσολογικών δοκιμών έναντι συγκεκριμένων νοσημάτων. Εφαρμογή ερευνητικών αποτελεσμάτων σε ζώα .(Π.6.2)	Role: Collecting samples from pig farms, and using Microbiological methods for culturing bacteria and viruses. Carrying out immunological tests against specific diseases. Application of research results to animals (Π.6.2)
6.3. Αποτελεσματικότητα του προβιοτικού σκευάσματος Miya Gold σε απογαλακτισμένους χοίρους. Χρονικό διάστημα: 16.09.2011 – 31.05.2012 Επιστημονικά Υπεύθυνος: Κρήτας Σπυρίδων, καθηγητής του Τμήματος Κτηνιατρικής του Α.Π.Θ.	6.3. Efficacy of Miya Gold probiotic formulation in weaned pigs. Time period: 16.09.2011 – 31.05.2012 Scientific Responsible: Kritas Spyridon, Professor, School of Veterinary Medicine, AUTH.
Απασχόληση: Συλλογή δειγμάτων χοίρων από χοιροτροφικές εγκαταστάσεις, και χρησιμοποίηση κλασικών μεθόδων Μικροβιολογίας για την καλλιέργεια βακτηρίων και ιών. Διενέργεια ανοσολογικών δοκιμών έναντι συγκεκριμένων νοσημάτων. Εφαρμογή ερευνητικών αποτελεσμάτων σε ζώα. (Π.6.2)	Role: Collecting samples from pig farms, and using classic Microbiology methods for culturing bacteria and viruses. Carrying out immunological tests against specific diseases. Application of research results to animals. (Π.6.2)
6.4 Σύνταξη πρωτοκόλλου «Εκτίμηση της αποτελεσματικότητας του προβιοτικού Calsporin (<i>Bacillus subtilis</i> C-3102) σε παχυνόμενους χοίρους». Χρονικό διάστημα: 14.03.2011 – 07.12.2012 Επιστημονικά Υπεύθυνος: Κρήτας Σπυρίδων, καθηγητής του Τμήματος Κτηνιατρικής του Α.Π.Θ.	6.4 Drafting of the protocol "Evaluation of the effectiveness of the probiotic Calsporin (<i>Bacillus subtilis</i> C-3102) in fattening pigs". Time period: 14.03.2011 – 07.12.2012 Scientific Responsible: Kritas Spyridon, Professor, School of Veterinary Medicine, AUTH.

Απασχόληση: Συμμετοχή στη σύνταξη του ερευνητικού πρωτοκόλλου του παραπάνω έργου. Επιπλέον, συλλογή δειγμάτων χοίρων από χοιροτροφικές εγκαταστάσεις, και χρησιμοποίηση κλασικών μεθόδων Μικροβιολογίας για την καλλιέργεια βακτηρίων και ιών. Διενέργεια ανοσολογικών δοκιμών έναντι συγκεκριμένων νοσημάτων. Εφαρμογή ερευνητικών αποτελεσμάτων σε ζώα. (Π.6.2)	Role: Participation in the drafting of the research protocol of the above project. In addition, collecting samples from pig farms, and using classic Microbiology methods for culturing bacteria and viruses. Carrying out immunological tests against specific diseases. Application of research results to animals. (Π.6.2)
6.5 Σύνταξη πρωτοκόλλου «Εκτίμηση της αποτελεσματικότητας του προβιοτικού Calsporin (<i>Bacillus subtilis</i> C-3102) σε σύες και θηλάζοντα χοιρίδια». Χρονικό διάστημα: 14.03.2011 – 07.12.2012 Επιστημονικά Υπεύθυνος: Κρήτας Σπυρίδων, καθηγητής του Τμήματος Κτηνιατρικής του Α.Π.Θ.	6.5 Drafting of protocol "Assessment of the effectiveness of the probiotic Calsporin (<i>Bacillus subtilis</i> C-3102) in sows and suckling piglets". Time period: 14.03.2011 – 07.12.2012 Scientific Responsible: Kritas Spyridon, Professor, School of Veterinary Medicine, AUTH.
Απασχόληση: Συμμετοχή στη σύνταξη του ερευνητικού πρωτοκόλλου του παραπάνω έργου. Επιπλέον, συλλογή δειγμάτων χοίρων από χοιροτροφικές εγκαταστάσεις, και χρησιμοποίηση κλασικών μεθόδων Μικροβιολογίας για την καλλιέργεια βακτηρίων και ιών. Διενέργεια ανοσολογικών δοκιμών έναντι συγκεκριμένων νοσημάτων. Εφαρμογή ερευνητικών αποτελεσμάτων σε ζώα. (Π.6.2)	Role: Participation in the drafting of the research protocol of the above project. In addition, collecting samples from pig farms, and using classic Microbiology methods for culturing bacteria and viruses. Carrying out immunological tests against specific diseases. Application of research results to animals. (Π.6.2)
6.6 Εκτίμηση της αποτελεσματικότητας του προβιοτικού Calsporin σε απογαλακτισμένους χοίρους. Χρονικό διάστημα: 01.09.2010 – 28.11.2010	

Επιστημονικά Υπεύθυνος: Κρήτας Σπυρίδων, καθηγητής του Τμήματος Κτηνιατρικής του Α.Π.Θ.	6.6 Evaluation of the efficacy of the probiotic Calsporin in weaned pigs. Time period: 01.09.2010 – 28.11.2010
Απασχόληση: Συλλογή δειγμάτων χοίρων από χοιροτροφικές εγκαταστάσεις, και χρησιμοποίηση κλασικών μεθόδων Μικροβιολογίας για την καλλιέργεια βακτηρίων και ιών. Διενέργεια ανοσολογικών δοκιμών έναντι συγκεκριμένων νοσημάτων. Εφαρμογή ερευνητικών αποτελεσμάτων σε ζώα.(Π.6.2)	Scientific Responsible: Kritas Spyridon, Professor, School of Veterinary Medicine, AUTH. Role: Collecting pig samples from pig farming facilities, and using classic Microbiology methods for culturing bacteria and viruses. Carrying out immunological tests against specific diseases. Application of research results to animals. (Π.6.2)
6.7 Εκτίμηση της αποτελεσματικότητας του προβιοτικού Calsporin σε απογαλακτισμένους χοίρους II. Χρονικό διάστημα: 26.08.2010 – 31.12.2010	6.7 Evaluation of the effectiveness of the probiotic Calsporin in weaned pigs II. Time period: 26.08.2010 – 31.12.2010
Επιστημονικά Υπεύθυνος: Κρήτας Σπυρίδων, καθηγητής του Τμήματος Κτηνιατρικής του Α.Π.Θ.	Scientific Responsible: Kritas Spyridon, Professor, School of Veterinary Medicine, AUTH.
Απασχόληση: Συλλογή δειγμάτων χοίρων από χοιροτροφικές εγκαταστάσεις, και χρησιμοποίηση κλασικών μεθόδων Μικροβιολογίας για την καλλιέργεια βακτηρίων και ιών. Διενέργεια ανοσολογικών δοκιμών έναντι συγκεκριμένων νοσημάτων. Εφαρμογή ερευνητικών αποτελεσμάτων σε ζώα.(Π.6.2)	Role: Collecting pig samples from pig farming facilities, and using classic Microbiology methods for culturing bacteria and viruses. Carrying out immunological tests against specific diseases. Application of research results to animals. (Π.6.2)
7. ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ	7. TEACHING EXPERIENCE

7.1 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΛΟΙΜΩΔΩΝ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ, ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ, ΑΠΘ

7.1.1 Από το έτος 2010 έως και σήμερα, συμμετέχω στην προετοιμασία και διδασκαλία, των εργαστηριακών μαθημάτων της Μικροβιολογίας, Ανοσολογίας και Λοιμωδών Νοσημάτων, κατά περίπτωση. **(Π.17)**

Συγκεκριμένα:

- Γενική Βακτηριολογία, Μυκητολογία, Ιολογία – Ανοσολογία, από το έτος 2015 έως και σήμερα.
- Ειδική Βακτηριολογία, Μυκητολογία, Ιολογία και Λοιμώδη Νοσήματα, από το έτος 2015 έως και σήμερα.

7.1.2 Κατά το έτος 2020-21, συμμετείχα ως διδάσκων, σύμφωνα με το ΠΔ 407/80, στην οργάνωση και διδασκαλία των θεωρητικών και εργαστηριακών μαθημάτων του αντικείμενου Ειδική Βακτηριολογία, Μυκητολογία, Ιολογία και Λοιμώδη Νοσήματα, 4^ο εξάμηνο νέου προγράμματος σπουδών **(Π.7.1.2)**

7.2 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ, ΤΜΗΜΑ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ, ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

Κατά το ακαδημαϊκό έτος 2020-21, συμμετείχα, ως Ακαδημαϊκός Υπότροφος, στην προετοιμασία και διδασκαλία, των θεωρητικών και

7.1 MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES LABORATORY, VETERINARY SCHOOL, AUTH

7.1.1 From 2010 until today, I participate in teaching of the laboratory courses of Microbiology, Immunology and Infectious Diseases. **(Π.17)**

Specifically:

- General Bacteriology, Mycology, Virology – Immunology, from 2015 until today.
- Bacteriology, Mycology, Virology and Infectious Diseases, from 2010 until today.

7.1.2 During the year 2020-21, I participated as a lecturer, in accordance with PD 407/80, in the organization and teaching of the theoretical and laboratory courses of the subject Bacteriology, Mycology, Virology and Infectious Diseases, 4th semester of the new studies program **(Π.7.1.2)**

7.2 LABORATORY OF MICROBIOLOGY, DEPARTMENT OF VETERINARY MEDICINE, UNIVERSITY OF THESSALIA

εργαστηριακών μαθημάτων των αντικειμένων Γενική Μικροβιολογία, Διαγνωστική Μικροβιολογία, Λοιμώδη Νοσήματα και σχετική Νομοθεσία I και II. (Π.7.2.1)(Π.7.2.2)

7.3 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ, ΤΜΗΜΑ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΚΑΙ ΕΝΙΑΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ, ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

- Ανοσολογία, 4^ο εξάμηνο, ακαδημαϊκό έτος 2021-22 (Π.7.3.1)
- Μικροβιολογία, 3^ο εξάμηνο, ακαδημαϊκό έτος 2021-22 (Π.7.3.2)

7.4 ΣΧΟΛΗ ΜΟΝΙΜΩΝ ΥΠΑΞΙΩΜΑΤΙΚΩΝ

Ωρομίσθιος καθηγητής του μαθήματος «Βρωματολογία – Τεχνολογία Τροφίμων» (260 ώρες) (Π.7.4)

8. ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΤΗΣ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΛΟΙΜΩΔΩΝ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ

Η ενασχόληση μου με την Μικροβιολογία τα τελευταία 20 χρόνια, καθώς και οι μετεκπαιδεύσεις στις οποίες έλαβα μέρος, είχαν σαν αποτέλεσμα να αποκτήσω τις παρακάτω δεξιότητες – γνώσεις στο συγκεκριμένο αντικείμενο:

- Παρασκευή θρεπτικών υποστρωμάτων
- Καλλιέργεια – Ταυτοποίηση βακτηρίων σύμφωνα με διεθνή πρότυπα (ISO) και με τη χρησιμοποίηση των κατάλληλων βιοχημικών δοκιμών

During the academic year 2020-21, I participated, as an Academic Scholar, in the preparation and teaching of the theoretical and laboratory courses of the subjects General Microbiology, Diagnostic Microbiology, Infectious Diseases and related Legislation I and II. (Π.7.2.1) (Π.7.2.2)

7.3 LABORATORY OF MICROBIOLOGY, DEPARTMENT OF PUBLIC AND UNIFIED HEALTH, UNIVERSITY OF THESSALIA

- Immunology, 4th semester, academic year 2021-22 (Π.7.3.1)
- Microbiology, 3rd semester, academic year 2021-22 (Π.7.3.2)

7.4 SCHOOL OF NON-COMMISSIONED OFFICERS

Trainer for the course "Food Technology" (260 hours) (Π.7.4)

8. SKILLS IN THE FIELD OF MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES

My involvement with Microbiology for the last 20 years, as well as my further postgraduate training, resulted in acquiring the following skills – knowledge in the specific subjects:

- Preparation of nutrient substrates
- Cultivation – Identification of bacteria according to international standards (ISO) and using appropriate biochemical tests
- Control of bacterial antibiotic resistance – antibiogram.

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Έλεγχος της αντοχής των βακτηρίων στα αντιβιοτικά – αντιβιογράμματα. • Καλλιέργεια κυττάρων και χρησιμοποίηση κυτταροκαλλιιεργειών για την απομόνωση και τιτλοποίηση ιών • Ανίχνευση και ταυτοποίηση μικροβίων με τη χρησιμοποίηση ανοσολογικών μεθόδων και τεχνικών όπως είναι ο ανοσοφθορισμός, η ανοσοϊστοχημία και η τεχνική IPMA. • Χρησιμοποίηση μοριακών τεχνικών και μεθόδων (PCR, multiplex PCR, nested PCR, RT-PCR, real-time PCR, droplet digital [dd] PCR) για τη διάγνωση λοιμωδών νοσημάτων. • Η χρήση σύγχρονων μοριακών μεθόδων, όπως η τεχνική NGS (MiSeq Illumina platform, MinION Oxford Nanopore) για την πλήρη ανάλυση του γονιδιώματος κυρίως ιών. • Η χρησιμοποίηση εργαλείων βιοπληροφορικής για την επεξεργασία και την αξιοποίηση του μεγάλου όγκου δεδομένων που προκύπτουν κατά την NGS. • Φυλογενετική ανάλυση μικροοργανισμών. • Παρασκευή αυτεμβολίων βακτηρίων και ιών. | <ul style="list-style-type: none"> • Cell cultures and the use of cell cultures for the isolation and titration of viruses • Detection and identification of microorganism using immunological methods and techniques such as immunofluorescence, immunohistochemistry and the IPMA technique. • Molecular techniques (PCR, multiplex PCR, nested PCR, RT-PCR, real-time PCR, droplet digital [dd] PCR) for the diagnosis of infectious diseases. • The use of modern molecular methods, such as the NGS technique (MiSeq Illumina platform, MinION Oxford Nanopore) for the complete analysis of the genome of mainly viruses. • Bioinformatics tools to manipulate the data generated during NGS. • Phylogenetic analysis of microorganisms. • Preparation of bacterial and viral vaccines. • Working for 18 years, in laboratories in Greece (School of Veterinary Medicine, AUTH, Center for Veterinary Education and Nursing, C' Military Veterinary Hospital), (in some of them as Head of Microbiological Department and Quality Manager for the ISO 17025 system), and visiting laboratories abroad (Centre for Virus Research, University of Glasgow – Virology Lab, Faculty of Veterinary Medicine, Gent University - Friedrich Loeffler Institute, resulted in gaining significant experience regarding the |
|--|--|

- Η παρουσία και εργασία μου για 18 χρόνια, σε εργαστήρια της Ελλάδας και του εξωτερικού (Τμήμα Κτηνιατρικής ΑΠΘ, Center for Virus Research – University of Glasgow, Κέντρο Εκπαίδευσης και Νοσηλείας Κτηνιατρικού, Γ' Κτηνιατρικό Νοσοκομείο, Virology Lab – Gent University), και μάλιστα σε κάποια από αυτά ως Τμηματάρχης Μικροβιολογικού και Υπεύθυνος Ποιότητας για το σύστημα ISO 17025 (βλέπε Επαγγελματική Εμπειρία), είχε σαν αποτέλεσμα να αποκτήσω σημαντική εμπειρία όσον αφορά την οργάνωση και τη λειτουργία ενός μικροβιολογικού εργαστηρίου καθώς και τη διαπίστευση του κατά τα διεθνή πρότυπα ISO.
- Εμπειρία σε πειραματισμούς με ζώα με μικροοργανισμούς σε αυξημένο επίπεδο βιοασφάλειας σε θαλάμους αρνητικής πίεσης. **(Π.17, Δημοσίευση 10.2.2)**

9. ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ

9.1 Από τον Φεβρουάριο 2020 έως και σήμερα αποτελώ μέλος της ομάδας εκπαιδευτών του European Security and Defence College, το οποίο στο πλαίσιο της Κοινής Εξωτερικής Πολιτικής Ασφάλειας, παρέχει κατάρτιση και εκπαίδευση, στον Τομέα της Κοινής Πολιτικής Ασφάλειας και Άμυνας της Ευρωπαϊκής Ένωσης-Βιοτρομοκρατία Υγεία ζώων και Ανθρώπων από νοσήματα μεγάλης μεταδοτικότητας. **(Π.9.1) (Π.9.1β)**

organization and operation of a microbiological laboratory as well as its accreditation according to international ISO standards.

- Experience in animal experiments using microorganisms at an elevated biosafety level in negative pressure chambers. **(Π.17, Publication 10.2.2)**

9. ACHIEVEMENTS

9.1 From February 2020 until today I am a trainer of the European Security and Defense College, which provides training and education in the Sector of the Common Security and Defense Policy of the European Union – Bioterrorism, animal and human health from highly contagious diseases. **(Π.9.1) (Π.9.1β)**

9.2 12 Αυγ 2019. Απονομή συγχαρητηρίων από τον Στρατηγό Διοικητή της Μεραρχίας Υποστήριξης για την επιτυχή, σε σύντομο χρονικό διάστημα, μετάβαση του Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας του Γ' Κτηνιατρικού Νοσοκομείου στο νέο πρότυπο ISO 17025:2017 **(Π.9.2)**

9.3 09 Ιουλ 2018. Απονομή συγχαρητηρίων από τον Στρατηγό Διοικητή της Μεραρχίας Υποστήριξης, διότι σε συμμετοχή του Μικροβιολογικού Εργαστηρίου του Γ' Κτηνιατρικού Νοσοκομείου σε σχήμα διεργαστηριακής σύγκρισης δοκιμών, από διαπιστευμένο οίκο του εξωτερικού (LGC-UK), στο πεδίο μικροβιολογικών ελέγχων, το εργαστήριο συγκαταλέχθηκε μεταξύ των 9 καλύτερων εργαστηρίων σε σύνολο 119 συμμετεχόντων ιδιωτών και δημοσίων, από ευρωπαϊκές χώρες συμπεριλαμβανομένης της Ελλάδας. **(Π.9.3)**

10. ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

10.1 ΔΙΑΤΡΙΒΗ

Παπαγεωργίου Κ. Β. Πειραματική Διερεύνηση της Νευροπαθογένειας του Χοίρειου Ερπητοϊού 1 στον Χοίρο. Διδακτορική Διατριβή. Τμήμα Κτηνιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, 2017.

<https://www.didaktorika.gr/eadd/handle/10442/41242>

9.2 Aug 12, 2019. Award of congratulations by the General Commander of the Support Division for the successful, short-term transition of the Quality Management System of the C' Military Veterinary Hospital to the new ISO 17025:2017 standard **(Π.9.2)**

9.3 09 July 2018. Award of congratulations by the General Commander of the Support Division. More specifically, the Microbiological Laboratory of the C' Military Veterinary Hospital participated in an inter-laboratory test, by an accredited house abroad (LGC-UK), in the field of microbiological control of water. The Laboratory succeeded to be among the 9 best Laboratories out of a 119 private and public participants, from European countries including Greece. **(Π.9.3)**

10. WRITING ACTIVITY

10.1 PhD Thesis

Papageorgiou K. B. Experimental Investigation of Suid Herpesvirus 1 Neuropathogenesis in Pigs. Doctoral thesis. School of Veterinary Medicine, Faculty of Health Sciences, AUTH, 2017.

<https://www.didaktorika.gr/eadd/handle/10442/41242>

10.2 ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΚΑΙ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ - PUBLICATIONS IN GREEK AND INTERNATIONAL JOURNALS

Μετά την εκλογή στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή

10.2.33 Wood ML, Bell AJ, Young R, Brownlie C, Orr N, Campbell A, Nichols J, Papageorgiou K, Lake A, Suarez NM, Smollett K, Jesudason N, Camiolo S, Vattipally S, Hughes J, Brown K, Hunter LM, Shaw E, Storrie S, Paul Stansilaus R, Sweeney E, Zhu T, Fawkes A, Murphy L, Tyne W, Howard P, Jones ME, Tomczyk K, Richmond A, Wilson JF, Clark DA, Delles C, Royle N, Kerr SM, da Silva Filipe A, Davison AJ, McConnachie A, Swerdlow AJ, Hayward C, Jarrett RF (2025) Inherited chromosomally integrated human herpesvirus 6: regional variation in prevalence, association with angina, and identification of ancestral viral lineages in two large UK studies. *Journal of Virology* 99(7): e02160-24. <https://doi.org/10.1128/jvi.02160-24>

10.2.32 Stamelou E, Papageorgiou K, Stoikou A, Chatzopoulos D, Papadopoulos D, Giantsis IA, Billinis C, Petridou E, Kritas SK (2025) Herd-level prevalence of hepatitis E virus in Greek pig farms. *Microbiology Research* 16(9):208. <https://doi.org/10.3390/microbiolres16090208>

10.2.31 Papageorgiou K, Bouzalas I, Giamoustari K, Wróbel M, Doukas D, Stoikou A, Athanasakopoulou Z, Chatzopoulos D, Papadopoulos D, Pakos S, Karapetsiou C, Billinis C, Petridou E, Kritas SK (2025) Detection of pseudorabies virus in hunting dogs in Greece: the role of wild boars in virus transmission. *Pathogens* 14(9):905. <https://doi.org/10.3390/pathogens14090905>

10.2.30 Stamelou E, Papageorgiou K, Papadopoulos D, Delis G, Chatzopoulos D, Athanasakopoulou Z, Moschidis E, Petridou E, Kritas SK (2025) Towards detecting associations of canine astrovirus and caliciviruses with health and living characteristics of dogs in Greece. *Pathogens* 14(1):92. <https://doi.org/10.3390/pathogens14010092>

10.2.29 Angelopoulos I, Ioannidis K, Lyroni KG, Vlassopoulos D, Samiotaki M, Pavlidou E, Chatzistavrou X, Papantoniou I, Papageorgiou K, Kritas SK (2025) A 3D SVZonChip model for in vitro mimicry of the subventricular zone neural stem cell niche. *Bioengineering* 12(6):562. <https://doi.org/10.3390/bioengineering12060562>

10.2.28 Papageorgiou K, Stoikou A, Papadopoulos DK, Tsapouri-Kanoula E, Giantsis IA, Papadopoulos D, Stamelou E, Sofia M, Billinis C, Karapetsiou C, et al. (2024) Pseudorabies virus prevalence in lung samples of hunted wild boars in northwestern Greece. *Pathogens* 13(11):929. <https://doi.org/10.3390/pathogens13110929>

10.2.27 Papageorgiou K, Stoikou A, Delis G, Giantsis IA, Stamelou E, Sofia M, Papadopoulos D, Panousis N, Palamidas P, Billinis C, Kritas SK, Petridou E (2024) First detection of *Cupriavidus gilardii* in a bovine neonatal diarrhea outbreak. *BMC Veterinary Research* 20(1):345. <https://doi.org/10.1186/s12917-024-04197-3>

10.2.26 Tsakmakidis I, Parisi A, Papadopoulos DK, Alvanou MV, **Papageorgiou KV**, Petridou E, Giantsis IA (2024) Stray dogs as carriers of *E. coli* resistant strains for the retracted and re-emerged antibiotic colistin, based on the *mcr-1* gene presence. *AIMS Molecular Science* 11(4):367–378. <https://doi.org/10.3934/molsci.2024022>

10.2.25 Xexaki A, Papadopoulos DK, Alvanou MV, Giantsis IA, **Papageorgiou KV**, Delis GA, Economou V, Kritas SK, Sossidou EN, Petridou E (2023) Prevalence of antibiotic resistant *E. coli* strains isolated from farmed broilers and hens in Greece, based on phenotypic and molecular analyses. *Sustainability* 15(12):9421. <https://doi.org/10.3390/su15129421>

10.2.24 Sioutas G, Petridou E, Minoudi S, **Papageorgiou KV**, Symeonidou I, Giantsis IA, Triantafyllidis A, Papadopoulos E (2023) Isolation of *Listeria monocytogenes* from poultry red mite (*Dermanyssus gallinae*) infesting a backyard chicken farm in Greece. *Scientific Reports* 13(1):685. <https://doi.org/10.1038/s41598-023-27862-3>

10.2.23 Papageorgiou K, Chronis E, Tzouanopoulos A, Steris V, Koutsopoulos D, Tzavaras I, Paraskevopoulos K, Karolidis S (2023) Prevalence of *Legionella* spp. in the water distribution systems of Northern Greece. *European Journal of Environment and Public Health* 7(4):em0147. <https://doi.org/10.29333/ejeph/13496>

Πριν την εκλογή στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή

- 10.2.22** Sofia M, Giannakopoulos, Giantsis IA, Touloudi A, Birtsas P, **Papageorgiou K**, Athanasopoulou Z, Chatzopoulos DC, Vrioni G, Galamatis D, Diamantopoulos V, Mpellou S, Petridou E, Kritas SK, Palli M, Georgakopoulos G, Spyrou V, Tsakris A, Chaskopoulou A, Billinis C (2022) West Nile Virus Occurrence and Ecological Niche Modeling in Wild Bird Species and Mosquito Vectors; An Active Surveillance Program in the Peloponnese Region of Greece. *Microorganisms* 10:1328. doi.org/10.3390/microorganisms10071328
- 10.2.21** **Papageorgiou K**, Michailidou M, Grivas I, Petridou E, Stamelou E, Efraimidis K, Chen L, Drew TW, Kritas SK (2022) Bartha-K61 Vaccine Protects Nursery Pigs Against Challenge with Novel European and Asian Strains of Suid Herpesvirus 1. *Vet Res* 53:47. Doi.org/10.1186/s13567-022-01063-8
- 10.2.20** Katsiolis A, Papadopoulos KD, Giantsis IA, **Papageorgiou K**, Zdragas A, Giadinis ND, Petridou E (2022) *Brucella* spp. Distribution, hosting ruminants from Greece, applying various molecular identification techniques. *BMC Vet Res* 18:202. Doi.org/10.1186/s12917-022-03295-4
- 10.2.19** Kalaitzidou MP, Alvanou MV, **Papageorgiou KV**, Lattos A, Sofia M, Kritas SK, Petridou E, Giantsis IA (2022) Pollution Indicators and HAB-Associated Halophilic Bacteria Alongside Harmful Cyanobacteria in the Largest Mussel Cultivation Area in Greece. *Int J Environ Res Public Health* 19(9) 5285. doi.org/10.3390/ijerph19095285
- 10.2.18** Davidson I, Stamelou E, Giantsis IA, **Papageorgiou KV**, Petridou E, Kritas SK (2022) The Complexity of Swine Caliciviruses. A Mini Review on Genomic Diversity, Infection Diagnostics, World Prevalence and Pathogenicity. *Pathogens* 11, 413. doi.org/10.3390/pathogens11040413
- 10.2.17** Athanasakopoulou Z, Sofia M, Giannakopoulos A, **Papageorgiou K**, Chatzopoulos D, Spyrou V, Petridou E, Petinaki E, Billinis Ch (2022) ESBL-Producing *Moellerella wisconsensis* – The Contribution of Wild Birds in the Dissemination of a Zoonotic Pathogen. *Animals* 12, 340. Doi.org/10.3390/ani12030340
- 10.2.16** **Papageorgiou K**, Grivas I, Chiotelli M, Theodoridis A, Panteris E, Papadopoulos D, Petridou E, Papaioannou, Nauwynck H, Kritas SK (2022) Age-Dependent Invasion of Pseudorabies Virus into Porcine Central Nervous System via Maxillary Nerve. *Pathogens* 11, 157. Doi.org/10.3390/pathogens11020157

- 10.2.15** Stamelou E, Giantsis IA, **Papageorgiou K**, Petridou E, Davidson I, Polizopoulou ZS, Pappa A, Kritas SK (2022) Epidemiology of Astrovirus, Norovirus and Sapovirus in Greek Pig Farms Indicates High Prevalence of Mamastrovirus Suggesting The Potential Need for Systematic Surveillance. Porcine Health Manag. 8:5. doi.org/10.1186/s40813-021-00245-8
- 10.2.14** Kalaitzidou M, **Papageorgiou K**, Theodoridis A, Economou V, Filioussis G, Kritas S, Angelidis P, Petridou E (2021) Experimental Exposure of the Mediterranean Mussels *Mytilus galloprovincialis* to Potentially Toxic Cyanobacteria (*Synechocystis* sp.) and Detection of Microcystins. Acta Vet Eurasia 47:10-18
- 10.2.13** Papadopoulos D, Petridou E, **Papageorgiou K**, Giantsis IA, Delis G, Economou V, Frydas I, Papadopoulos G, Chatzistilianou M, Kritas S (2021) Phenotypic and Molecular Patterns of Resistance among *Campylobacter coli* and *Campylobacter jejuni* Isolates, from Pig Farms. Animals 11, 2394. Doi.org/10.3390/ani11082394
- 10.2.12** Papadopoulos D, Papadopoulos T, **Papageorgiou K**, Sergelidis D, Adamopoulou M, Kritas SK, Petridou E, (2021) Antimicrobial resistance rates in Commensal Escherichia coli isolates from healthy pigs in Greek swine farms. J Hellenic Vet Med Soc 72(2)
- 10.2.11** Kalaitzidou MP, Nannou CI, Lambropoulou DA, **Papageorgiou KV**, Theodoridis AM, Economou VK, Giantsis IA, Angelidis PG, Kritas SK, Petridou EJ (2021) First Report of Detection of Microcystins in Farmed Mediterranean Mussels *Mytilus galloprovincialis* in Thermaikos Gulf in Greece. J of Biol Res-Thessaloniki 28:8.
- 10.2.10** Papadopoulos D, Petridou E, Filioussis G, Papadopoulos T, **Papageorgiou K**, Chatzistilianou M, Kritas S (2020) Prevalence and Antibiotic Resistance of Campylobacter coli and Campylobacter jejuni in Greek Swine Farms. AJ MI 5:6
- 10.2.9** **Papageorgiou K**, Suarez N, Wilkie G, McDonald M, Graham E, Davison A (2016) Genome Sequence of Canine Herpesvirus. PLoS ONE 11(5). DOI:10.1371/journal.pone.0156015
- 10.2.8** **Papageorgiou K**, Grivas I, Chiotelli M, Panteris E, Papaioannou N, Nauwynck H, Kritas S (2016) Myelin Sheath Development in the Maxillary Nerve of the Newborn Pig. Anat Histol Embryol 46(1). DOI:10.1111/ahe.12234

- 10.2.7 Papageorgiou K**, Suarez N, Wilkie G, Filioussis G, Papaioannou N, Nauwynck H, Davison A, Kritas S (2016) Genome Sequences of Two Pseudorabies Virus Strains Isolated in Greece. *Genome Announc* 4(1).DOI:10.1128/genomeA.01624-15
- 10.2.6** Filioussis G, Giadinis N, Petridou E, Karavanis E, **Papageorgiou K**, Karatzias H (2011) Congenital polyarthritis in goat kids attributed to *Mycoplasma agalactiae*. *VetRec*. DOI:10.1136/vr.d4627
- 10.2.5 Papageorgiou K**, Burriel AR, Filioussis G, Christodoulopoulos G, Nauwynck H, Kritas S (2011) Aujeszky's Disease (Pseudorabies). An old threat in current pig industry? Part II.Epidemiology, Immunity, Prevention and the current situation in Greece. *J Hellenic Vet Med Soc* 62(2)
- 10.2.4 Papageorgiou K**, Burriel AR, Filioussis G, Psychas V, Nauwynck H, Kritas S (2011) Aujeszky's Disease (Pseudorabies). An old threat in current pig industry? Part I. Pathogenetic information and implications. *J Hellenic Vet Med Soc* 62(1)
- 10.2.3** Soultos N, Tzikas Z, Christaki E, **Papageorgiou K**, Steris V (2009) The effect of dietary oregano essential oil on microbial growth of rabbit carcasses during refrigerated storage. *Meat Sci* 81(3).DOI:10.1016/j.meatsci. 2008.10.001
- 10.2.2** Soultos N, Abraham A, **Papageorgiou K**, Steris V (2007) Incident of *Listeria* spp. In fish and environment of fish markets in Northern Greece. *J Food Cont* 18(5).DOI:10.1016/j.foodcont.2006.01.006
- 10.2.1** Abraham A, Soultos N, Steris V, **Papageorgiou K** (2007) Incidence of *Aeromonas* spp. In marine fish and the environment of fish markets in Northern Greece. *Ital J Food Sci* 19(1):111-116

10.3 ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΒΙΒΛΙΑ - CHAPTERS IN INTERNATIONAL BOOKS

Papageorgiou K, Petridou E, Filioussis G, Theodoridis A, Grivas I, Moschidis O, Kritas S (2019) Epidemiological Investigation of Pseudorabies in Greece: Methods and Protocols. In book: *Immunological Tolerance*. DOI: 10.1007/978-3-030-0231206_6

10.4. ΜΕΛΟΣ ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΗΣ ΟΜΑΔΑΣ ΒΙΒΛΙΟΥ

Μετά την εκλογή στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή

10.4.3 Κρήτας Σ, Παπαγεωργίου Κ, Χριστοδουλόπουλος Γ, Βαλεργάκης Γ, Παπαδόπουλος Δ, Ξεξάκη Α, Στόικου Α, Σταμέλου Ε, Εφραιμίδης Κ, Δελής Γ, Γρίβας Ι, Γιάννενας Η, Οικονόμου Ε, Ψάλλα Δ, Μπιλλίνης Χ, Πετρίδου Ε. Εγχειρίδιο Βιοασφάλειας για τις Εκτροφές Αιγών και Προβάτων. Εργαστήριο Μικροβιολογίας και Λοιμωδών Νοσημάτων, Τμήμα Κτηνιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, ΑΠΘ. Θεσσαλονίκη 2024

10.4.2 Κρήτας Σ, Βαλεργάκης Γ, Παπαγεωργίου Κ, Στόικου Α, Εφραιμίδης Κ, Σταμέλου Ε, Παπαδόπουλος Δ, Ξεξάκη Α, Δελής Γ, Γρίβας Ι, Γιάννενας Η, Οικονόμου Ε, Ψάλλα Δ, Πετρίδου Ε. Εγχειρίδιο Βιοασφάλειας για τις Εκτροφές Βοοειδών. Εργαστήριο Μικροβιολογίας και Λοιμωδών Νοσημάτων, Τμήμα Κτηνιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, ΑΠΘ. Θεσσαλονίκη 2024

Πριν την εκλογή στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή

10.4.1 Κρήτας Σ, Πετρίδου Ε, Φιλίουσης Γ, Παπαγεωργίου Κ. Εγχειρίδιο Βιοασφάλειας για τις Χοιροτροφικές Επιχειρήσεις. Υπό την αιγίδα του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων/ Γενική Διεύθυνση Κτηνιατρικής, Διεύθυνση Υγείας των Ζώων. Εργαστήριο Μικροβιολογίας

10.4 MEMBER OF A BOOK WRITING TEAM

Following election to the position of Assistant Professor

10.4.3 Kritas S., Papageorgiou K., Christodouloupoulos G., Valergakis G., Papadopoulos D., Xexaki A., Stoikou A., Stamelou E., Efremidis K., Delis G., Grivas I., Giannenas I., Oikonomou E., Psalla D., Billinis Ch., Petridou E. *Biosecurity Manual for Goat and Sheep Farms*. Laboratory of Microbiology and Infectious Diseases, Department of Veterinary Medicine, School of Health Sciences, Aristotle University of Thessaloniki (AUTH). Thessaloniki, 2024.

10.4.2 Kritas S., Valergakis G., Papageorgiou K., Stoikou A., Efremidis K., Stamelou E., Papadopoulos D., Xexaki A., Delis G., Grivas I., Giannenas I., Oikonomou E., Psalla D., Petridou E. *Biosecurity Manual for Cattle Farms*. Laboratory of Microbiology and Infectious Diseases, Department of Veterinary Medicine, School of Health Sciences, Aristotle University of Thessaloniki (AUTH). Thessaloniki, 2024

Following election to the position of Assistant Professor

10.4.1 Kritas S., Petridou E., Filiouis G., Papageorgiou K. *Biosecurity Manual for Swine Production Enterprises*. Under the auspices of the Ministry of Rural Development and Food / General Directorate of

και Λοιμωδών Νοσημάτων, Τμήμα Κτηνιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, ΑΠΘ. Θεσσαλονίκη 2024

Veterinary Services, Directorate of Animal Health. Laboratory of Microbiology and Infectious Diseases, Department of Veterinary Medicine, School of Health Sciences, Aristotle University of Thessaloniki (AUTH). Thessaloniki, 2024.

10 ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΘΝΙΚΑ ΚΑΙ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

11.1 ΠΡΟΦΟΡΙΚΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ

11.1.1 Τζαβάρας Ι, Τζουανόπουλος Α, **Παπαγεωργίου Κ**, Στέρης Β, Κουτσόπουλος Δ, Παρασκευόπουλος Κ. Απομόνωση και μοριακή ταυτοποίηση Εντεροκόκκων Ανθεκτικών στη Βανκομυκίνη (VRE) από δείγματα υδάτων. Ιατρικό Συνέδριο Ενόπλων Δυνάμεων. Θεσσαλονίκη, 3-6 Νοεμβρίου 2022 **(Π.11.1.1)**

11.1.2 Papageorgiou K, Michailidou M, Grivas I, Petridou E, Stamelou E, Efraimidis K, Chen L, Drew TW, Kritas SK. Bartha-K61 Vaccine Protects Against Novel Suid Herpesvirus 1 strains. 12th International Congress for Veterinary Virology. September 2022, Ghent, Belgium **(Π.11.1.2)**

11.1.3 Παπαγεωργίου Κ. Βιοασφάλεια στα Κτηνιατρικά Εργαστήρια. 3^ο Συνέδριο Βιοασφάλειας. Αθήνα, 13-14 Νοεμβρίου 2020 **(Π.11.1.3)**

11. PARTICIPATION IN NATIONAL AND INTERNATIONAL CONFERENCES

11.1 ORAL PRESENTATIONS

11.1.1 Tzavaras I, Tzouanopoulos A, **Papageorgiou K**, Steris V, Koutsopoulos D, Paraskevopoulos K. Isolation and Molecular Identification of Vancomycin-Resistant Enterococci (VRE) from Water Samples. 28th Military Medical Conference. 03-06 Nov 2022, Thessaloniki, Greece.

(Π.11.1.1)

11.1.2 Papageorgiou K, Michailidou M, Grivas I, Petridou E, Stamelou E, Efraimidis K, Chen L, Drew TW, Kritas SK. Bartha-K61 Vaccine Protects Against Novel Suid Herpesvirus 1 strains. 12th International Congress for Veterinary Virology. September 2022, Ghent, Belgium **(Π.11.1.2)**

11.1.3 Papageorgiou K. Biosafety in Veterinary Laboratories. 3rd Biosafety Conference. Athens, November 13-14, 2020 **(Π.11.1.3)**

11.1.4 Παπαγεωργίου Κ. Αρχές Βιοασφάλειας στην Κτηνιατρική Πράξη. Από την Θεωρία στην Πράξη. 2^ο Συνέδριο Βιοασφάλειας. Αθήνα, 06-07 Δεκεμβρίου 2019 **(Π.11.1.4)**

11.1.5 Papadopoulos D, Petridou E, Filioussis G, Papadopoulos T, **Papageorgiou K**, Chatzistilianou M, Kritas S. Campylobacter coli and Campylobacter jejuni Prevalence and Antibiotic Resistance in Greek Swine Farms. 1st International Conference of European College of Veterinary Microbiology (ECVM). Athens, September 2019 **(Π.11.1.5)**

11.1.6 Παπαγεωργίου Κ. Μοριακές Τεχνικές Διάγνωσης στη Νέα Εποχή των Κτηνιατρικών Εργαστηρίων των Ενόπλων Δυνάμεων. 27^ο Ιατρικό Συνέδριο Ενόπλων Δυνάμεων. Θεσσαλονίκη, 18-20 Οκτωβρίου 2018 **(Π.11.1.6)**

11.1.7 Papageorgiou K, Petridou E, Filioussis G, Theodoridis A, Grivas I, Moshidis O, Kritas S. Epidemiological Investigation of Pseudorabies in Greece. 8th International Conference, HAICTA 2017. Chania, Greece 21-24 September 2017 [DOI: 10.1007/978-3-030-02312-6_6](https://doi.org/10.1007/978-3-030-02312-6_6) **(Π.11.1.7)**

11.1.8 Papageorgiou K. Genome Sequences of Two Pseudorabies Virus Strains That Were Isolated in Northern Greece. 9th Balkan Congress of Microbiology. Thessaloniki, 22-24 October 2015 **(Π.11.1.8)**

11.1.4 Papageorgiou K. Principles of Biosafety in Veterinary Practice. From Theory to Practice. 2nd Biosafety Conference. Athens, 06-07 December 2019 **(Π.11.1.4)**

11.1.5 Papadopoulos D, Petridou E, Filioussis G, Papadopoulos T, **Papageorgiou K**, Chatzistilianou M, Kritas S. Campylobacter coli and Campylobacter jejuni Prevalence and Antibiotic Resistance in Greek Swine Farms. 1st International Conference of European College of Veterinary Microbiology (ECVM). Athens, September 2019 **(Π.11.1.5)**

11.1.6 Papageorgiou K. Molecular Diagnostic Techniques in the New Era of Veterinary Laboratories of the Armed Forces. 27th Armed Forces Medical Conference. Thessaloniki, 18-20 October 2018 **(Π.11.1.6)**

11.1.7 Papageorgiou K, Petridou E, Filioussis G, Theodoridis A, Grivas I, Moshidis O, Kritas S. Epidemiological Investigation of Pseudorabies in Greece. 8th International Conference, HAICTA 2017. Chania, Greece 21-24 September 2017 DOI: 10.1007/978-3-030-02312-6_6 **(Π.11.1.7)**

11.1.8 Papageorgiou K. Genome Sequences of Two Pseudorabies Virus Strains That Were Isolated in Northern Greece. 9th Balkan Congress of Microbiology. Thessaloniki, 22-24 October 2015 **(Π.11.1.8)**

11.1.9 Kritas S, Filioussis G, Petridou E, **Papageorgiou K**, Christodouloupoulos G, Rothi-Burriel A, Stadejek T. Eradication of PRRS in one site farrow-to-finish Greek Farms: Is it Feasible? Conference EuroPRRS 2011. Novi Sad, Serbia, 4th May 2011

11.1.10 Kritas S, Petridou E, Filioussis G, **Papageorgiou K**, Rothi-Burriel A, Christodouloupoulos G, Stadejek T. Επιδημιολογική Έρευνα σε Εκτροφές Χοίρων της Ελλάδας Μέρος 1. Αναπνευστικές Λοιμώξεις Παχυνόμενων Χοίρων στη Βόρεια Ελλάδα. 2nd Greek Veterinary Congress for – Farm Animal Medicine, Food Safety and Hygiene, Consumer Protection. Thessaloniki, March 2011 (**Π.11.1.10**)

11.1.11 Kritas S, **Papageorgiou K**, Filioussis G, Psychas V, Petridou E, Christodouloupoulos G, Rothi-Burriel A. Περιγραφή Λοιμωδών Παραγόντων που Εμπλέκονται σε Περιστατικό Αναπνευστικού Συνδρόμου Αναπτυσσόμενων και Παχυνόμενων Χοίρων (PRDC). 2nd Greek Veterinary Congress for – Farm Animal Medicine, Food Safety and Hygiene, Consumer Protection. Thessaloniki, March 2011 (**Π.11.1.11**)

11.1.12 Σούλτος Ν, Στέρης Β, **Παπαγεωργίου Κ**, Κοΐδης Π. Μικροβιολογική Κατάσταση του Ήπατος των Κουνελιών. 3^ο Πανελλήνιο Συμπόσιο Υγιεινής και Τεχνολογίας Τροφίμων «Νομοθεσία, Ασφάλεια, Υγιεινή και Ποιότητα Τροφίμων». Αθήνα 18-19 Μαρτίου 2004 (**Π.11.1.12**)

11.1.9 Kritas S, Filioussis G, Petridou E, **Papageorgiou K**, Christodouloupoulos G, Rothi-Burriel A, Stadejek T. Eradication of PRRS in one site farrow-to-finish Greek Farms: Is it Feasible? Conference EuroPRRS 2011. Novi Sad, Serbia, 4th May 2011 (**Π.11.1.9**)

11.1.10 Kritas S, Petridou E, Filioussis G, **Papageorgiou K**, Rothi-Burriel A, Christodouloupoulos G, Stadejek T. Epidemiological Investigation in Pig Farms in Greece. Part I. Respiratory Infections of Finishing Pigs in Northern Greece. 2nd Greek Veterinary Congress for – Farm Animal Medicine, Food Safety and Hygiene, Consumer Protection. Thessaloniki, March 2011 (**Π.11.1.10**)

11.1.11 Kritas S, Papageorgiou K, Filioussis G, Psychas V, Petridou E, Christodouloupoulos G, Rothi-Burriel A. Infectious agents involved in a case of porcine respiratory disease complex (PRDC). 2nd Greek Veterinary Congress for – Farm Animal Medicine, Food Safety and Hygiene, Consumer Protection. Thessaloniki, March 2011 (**Π.11.1.11**)

11.1.12 Soultos N, Steris B, **Papageorgiou K**, Koidis P. Microbiological Status of Rabbits Liver. 3rd Panhellenic Food Hygiene and Technology Symposium "Food Legislation, Safety, Hygiene and Quality". Athens 18-19 March 2004 (**Π.11.1.12**)

11.1.13 Παπαγεωργίου Κ, Ιωσηφίδου Ε. Τροφοδηλητηριάσεις: Σύγχρονα Δεδομένα. 3^ο Πανελλήνιο Συμπόσιο Υγιεινής και Τεχνολογίας Τροφίμων «Νομοθεσία, Ασφάλεια, Υγιεινή και Ποιότητα Τροφίμων». Αθήνα 18-19 Μαρτίου 2004 **(Π.11.1.13)**

11.1.14 Σαρρής Κ, Μπουρτζή-Χατζοπούλου Ε, Πετρίδου Ε, Πέτσαγκα Β, **Παπαγεωργίου Κ**, Στέρης Β. Έρευνα των Βιοτύπων και Οροτύπων Στελεχών Παστερέλλα που Απομονώθηκαν από Πνεύμονες Προβάτων στην Ελλάδα. 9^ο Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Συνέδριο. Θεσσαλονίκη, 21-24 Νοεμβρίου 2002 **(Π.11.1.14)**

11.1.15 Σαρρής Κ, Στέρης Β, **Παπαγεωργίου Κ**. Χρήση και Κατάχρηση των Αντιβακτηριακών Ουσιών. 9^ο Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Συνέδριο. Θεσσαλονίκη, 21-24 Νοεμβρίου 2002 **(Π.11.1.15)**

11.1.16 Σαρρής Κ, **Παπαγεωργίου Κ**, Στέρης Β. Βιολογικός Πόλεμος: Βακτήρια. 9^ο Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Συνέδριο. Θεσσαλονίκη, 21-24 Νοεμβρίου 2002 **(Π.11.1.16)**

11.2 ΑΝΑΡΤΗΜΕΝΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ

11.2.1 Papageorgiou K, Grivas I, Chiotelli M, Panteris E, Papaioannou N, Nauwynck H, Kritas S. Age-Depended Pseudorabies Virus Invasion in Porcine Central Nervous System. 12th International Congress for Veterinary Virology. September 2022, Ghent, Belgium **(Π.11.2.1)**

11.1.13 Papageorgiou K, Iosifidou E. Food Poisoning: Current Data. 3rd Panhellenic Food Hygiene and Technology Symposium "Food Legislation, Safety, Hygiene and Quality". Athens 18-19 March 2004 **(Π.11.1.13)**

11.1.14 Sarris K, Bourtzi-Hatzopoulou E, Petridou E, Petsaga B, **Papageorgiou K**, Steris V. Survey of Biotypes and Serotypes of Pasteurella Strains Isolated from Lungs of Sheep in Greece. 9th Panhellenic Veterinary Congress. Thessaloniki, November 21-24, 2002 **(Π.11.1.14)**

11.1.15 Sarris K, Steris B, **Papageorgiou K**. Use and Abuse of Antibacterial Substances. 9th Panhellenic Veterinary Congress. Thessaloniki, November 21-24, 2002 **(Π.11.1.15)**

11.1.16 Sarris K, **Papageorgiou K**, Steris B. Biological Warfare: Bacteria. 9th Panhellenic Veterinary Congress. Thessaloniki, November 21-24, 2002 **(Π.11.1.16)**

11.2 POSTERS

11.2.1 Papageorgiou K, Grivas I, Chiotelli M, Panteris E, Papaioannou N, Nauwynck H, Kritas S. Age-Depended Pseudorabies Virus Invasion in

11.2.2 Papadopoulos D, Papadopoulos T, **Papageorgiou K**, Sergellidis D, Kritas S, Petridou E. Antibiotic Resistance in Escherischia Coli From Weaning and Finishing Pigs in Greek Commercial Swine Farms. 2nd ICECVM, 25-27 Oct 2020 (**Π.11.2.2**)

11.2.3 Papageorgiou K, Grivas I, Chiotelli M, Panteris E, Papaioannou N, Nauwynck H, Kritas S. Interactions of Pseudorabies virus with porcine maxillary nerve. 6th European Congress of Virology (ECV), Hamburg, Germany, 19-22 October 2016 (**Π.11.2.3**)

11.2.4 Papageorgiou K, Grivas I, Chiotelli M, Papaioannou N, Nauwynck H, Kritas S. Postnatal morphometric changes in the swine maxillary nerve. 26th Meeting of the Hellenic Society for Neuroscience. Athens, 29 November - 01 December 2013. (**Π.11.2.4**)

Porcine Central Nervous System. 12th International Congress for Veterinary Virology. September 2022, Ghent, Belgium (**Π.11.2.1**)

11.2.2 Papadopoulos D, Papadopoulos T, **Papageorgiou K**, Sergellidis D, Kritas S, Petridou E. Antibiotic Resistance in Escherischia Coli From Weaning and Finishing Pigs in Greek Commercial Swine Farms. 2nd ICECVM, 25-27 Oct 2020 (**Π.11.2.2**)

11.2.3 Papageorgiou K, Grivas I, Chiotelli M, Panteris E, Papaioannou N, Nauwynck H, Kritas S. Interactions of Pseudorabies virus with porcine maxillary nerve. 6th European Congress of Virology (ECV), Hamburg, Germany, 19-22 October 2016 (**Π.11.2.3**)

11.2.4 Papageorgiou K, Grivas I, Chiotelli M, Papaioannou N, Nauwynck H, Kritas S. Postnatal morphometric changes in the swine maxillary nerve. 26th Meeting of the Hellenic Society for Neuroscience. Athens, 29 November - 01 December 2013. (**Π.11.2.4**)

11 ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΗΝ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΒΙΝΤΕΟ

Συμμετείχα στην πραγματοποίηση εκπαιδευτικού Video στην πλατφόρμα youtube για Τυπική διαδικασία λειτουργίας (Standard Operating Procedure-SOP) Επίδειξη διαδικασίας εισόδου σε ύποπτες εκτροφές χοίρων για δειγματοληψία για Αφρικανική Πανώλη των Χοίρων (3/11/19)

12. PARTICIPATION IN THE CREATION OF EDUCATIONAL VIDEO

Participated in the making of a training Video on you tube for Standard Operating Procedure (SOP) Demonstration of entering suspected pig farms in order to collect samples suspicious for African Swine Fever (3/11/19) (<https://www.youtube.com/watch?v=c4yrE-O0yi4&feature=youtu.be>)

(https://www.youtube.com/watch?v=c4yrE- O0yi4&feature=youtu.be) και στην ιστοσελίδα του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων (http://www.minagric.gr/index.php/el/for-farmer-2/animal-production/pigs/1126-asthenxoiron)	and on the website of the Ministry of Agricultural Development and Food (http://www.minagric.gr/index.php/el/for-farmer-2/animal-production/pigs/1126-asthenxoiron)
--	--

12 ΑΛΛΗΛΟΥΧΙΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠΕΖΕΣ ΓΟΝΙΔΙΩΝ – SEQUENCES IN GENE BANKS

GenBank (<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/genbank>)

13.1 KT983811: Suid herpesvirus 1 strain Kolchis, complete genome

13.2 KT983810: Suid herpesvirus 1 strain Hecules, partial genome

13.3 KT819633: Canid herpesvirus 1 strain 0194, complete genome

13.4 KT819632: Canid herpesvirus 1 strain V777, complete genome

13.5 KT819633: Canid herpesvirus 1 strain 0194, complete genome

13.6 KT819631: Canid herpesvirus 1 strain V1154, partial genome

13.7 MT743249.1: Legionella pneumophila CKNO_tr_19 16S ribosomal RNA gene, partial sequence

13.8 MT743037.1: Legionella pneumophila CKNO_th_19 16S ribosomal RNA gene, partial sequence

14 ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΟΣ ΟΜΙΛΗΤΗΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ

13 INVITED SPEAKER AT SCIENTIFIC EVENTS

14.1 Ομιλία με τίτλο “Public Health Implications of Emerging Zoonoses”, Common Module: Biosafety and Bioterrorism, European Security and Defence College, Θεσσαλονίκη, 28 Φεβ – 04 Μαρ 2022. **(Π.14.1)**

14.2 Ομιλία με τίτλο “Public Health Implications of Emerging Zoonoses”, Common Module: Biosafety and Bioterrorism, European Security and Defence College, Θεσσαλονίκη, 24-28 Φεβρουαρίου 2020. **(Π.14.2)**

14 ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΗΝ ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ

15.1 28^ο Ιατρικό Συνέδριο Ενόπλων Δυνάμεων, 3 – 6 Νοε 2022, Θεσσαλονίκη <https://www.milmed.gr/organotiki-epitropi.asp>

15.2 EuroPRRSnet COST Action FA0902 “Understanding and Combating Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome in Europe” Final Meeting, 17 – 19 Oct 2013, Heraklion, Greece **(Π.15.2)**

16. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

16.1 3^ο Συνέδριο Βιοασφάλειας «COVID 19 και Επίκαιρα Θέματα Βιοασφάλειας», 13 – 14 Νοε 2020, Αθήνα **(Π.11.1.2)**

14.1 Presentation entitled “Public Health Implications of Emerging Zoonoses”, Common Module: Biosafety and Bioterrorism, European Security and Defense College, Thessaloniki, 28 Feb – 04 Mar 2022. **(Π.14.1)**

14.2 Presentation entitled “Public Health Implications of Emerging Zoonoses”, Common Module: Biosafety and Bioterrorism, European Security and Defense College, Thessaloniki, February 24-28, 2020. **(Π.14.2)**

15. PARTICIPATION IN CONFERENCE ORGANIZING COMMITTEES

15.1 28th Armed Forces Medical Conference, 3 – 6 Nov 2022, Thessaloniki <https://www.milmed.gr/organotiki-epitropi.asp>

15.2 EuroPRRSnet COST Action FA0902 “Understanding and Combating Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome in Europe” Final Meeting, 17 – 19 Oct 2013, Heraklion, Greece **(Π.15.2)**

16. PARTICIPATION IN A CONFERENCE SUPPORT COMMITTEE

16.1 3rd Biosafety Conference "COVID 19 and Current Biosafety Issues", 13 – 14 Nov 2020, Athens **(Π.11.1.2)**

16.2 2nd Biosafety Conference, 6 – 7 Dec 2019, Athens **(Π.11.1.3)**

16.2 2^ο Συνέδριο Βιοασφάλειας, 6 – 7 Δεκ 2019, Αθήνα **(Π.11.1.3)**

**17. ΔΙΑΧΥΣΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΑΠΟΨΕΩΝ – ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
(Π.17)**

17.1 Βιοασφάλεια. **Παπαγεωργίου Κ.** Επιμορφωτικό Σεμινάριο για Μόνιμους και Εποχιακούς Κτηνιάτρους του Δημοσίου (ΔΑΟΚ) σχετικά με την Αφρικανική Πανώλη του Χοίρου, Εργαστηρίου Μικροβιολογίας και Λοιμωδών Νοσημάτων, Κτηνιατρική Α.Π.Θ., 18.10.2019. **(Π.17) (Π.17.1) (Π.17.1Α)**

17.2 Επιμορφωτικό Σεμινάριο για την Βιοασφάλεια στις Χοιροτροφικές Εκμεταλλεύσεις:

- Φιλιππιάδα, 11.12.2018 και 15 - 16.4.2019.
- Δράμα, 19.11.2018 και 21 - 22.3.2019.
- Αγρίνιο, 10.12.2018
- Θεσσαλονίκη, 20.11.2018 και 19.3.2019.

17. SOCIAL OFFER

17.1 Biosecurity. Papageorgiou K. Training Seminar for Permanent and Seasonal Public Veterinarians (DAOK) on African Swine Fever, Laboratory of Microbiology and Infectious Diseases, Faculty of Veterinary Medicine, AUTH, 18.10.2019. **(Π.17) (Π.17.1) (Π.17.1Α)**

17.2 Seminar on Biosecurity in Pig Farms:

- Philippiada, 11.12.2018 and 15 - 16.4.2019.
- Drama, 19.11.2018 and 21 - 22.3.2019.
- Agrinio, 10.12.2018
- Thessaloniki, 20.11.2018 and 19.3.2019.

17.3 Συμμετείχε στην εκπαίδευση κτηνιάτρων στην Κατερίνη για αιμοληψία / δειγματοληψία σε χοίρους (26/9/19, 8/10/19) **(Π.17.3)**

17.4 Συμμετοχή ως εκπαιδευτής σε τακτικά σεμινάρια που διοργανώνει το Εργαστήριο Μικροβιολογίας και Λοιμωδών Νοσημάτων του Τμήματος Κτηνιατρικής, ΑΠΘ, σχετικά με τη Βιοασφάλεια των Κτηνιατρικών Εργαστηρίων και των Εγκαταστάσεων Ζώων, στο πλαίσιο της συνεχούς εκπαίδευσης του προσωπικού του εργαστηρίου. Συγκεκριμένα έχουν διοργανωθεί, έως τώρα, δύο σεμινάρια στο χώρο του Εργαστηρίου, στα παρακάτω διαστήματα:

1. 11 – 15 Μαΐου 2020

2. 18 – 22 Ιανουαρίου 2021

17.5 Συμμετείχε στο Online πρόγραμμα ελέγχου βιοασφάλειας των Ελληνικών εκτροφών” <https://www.pigfarmer.gr/Arthra/online-programma-elegxou-vioasfaleias-twn-ellinikwn-ektrofwn>

18. ΚΡΙΤΗΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

18.1 Animals **(Π.18.1)**

17.3 Participated in the training of veterinarians in blood sampling from pigs which took place in the city of Katerini (26/9/19, 8/10/19) **(Π.17.3)**

17.4 Instructor in seminars organized by the Laboratory of Microbiology and Infectious Diseases, School of Veterinary Medicine, AUTH, regarding the Biosafety of Veterinary Laboratories and Animal Facilities, as part of the continuous training of the laboratory staff. Specifically, two seminars have been organized so far at the Laboratory, at the following dates:

1. 11 – 15 May 2020

2. 18 – 22 January 2021

17.5 Participated in the Online biosecurity control program for Greek farms" <https://www.pigfarmer.gr/Arthra/online-programma-elegxou-vioasfaleias-twn-ellinikwn-ektrofwn>

18. REVIEWER IN INTERNATIONAL JOURNALS

18.1 Animals **(Π.18.1)**

18.2 Biosensors (Π.18.1)

18.3 Foods (Π.18.1)

18.4 Pathogens (Π.18.1)

18.5 BMC Veterinary Research (Π.18.2)

18.6 International Journal of Molecular Sciences (Π.18.3)

18.7 Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society (Π.18.4)

18.8 Journal of Zhejiang University-SCIENCE B (Π.18.5)

19 ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

Αγγλικά - Test of English for International Communication
(Επίπεδο C1) (Π.19)

18.3 Biosensors (Π.18.1)

18.3 Foods (Π.18.1)

18.4 Pathogens (Π.18.1)

18.6 BMC Veterinary Research (Π.18.2)

18.6 International Journal of Molecular Sciences (Π.18.3)

18.7 Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society (Π.18.4)

18.7 Journal of Zhejiang University-SCIENCE B (Π.18.5)

19. LANGUAGES

English - Test of English for International Communication (Level C1) (Π.19)