

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΑΘΑΝΑΣΑΚΟΠΟΥΛΟΥ ΖΩΗ

ΕΛΙΠ, Εργαστήριο Μικροβιολογίας και Παρασιτολογίας, Τμήμα Κτηνιατρικής,
Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

Προσωπικές Πληροφορίες

Επώνυμο:	Αθανασακοπούλου
Όνομα:	Ζωή
Τόπος Γέννησης:	Καλαμάτα, Μεσσηνία, Ελλάδα
Τόπος Κατοικίας:	Καρδίτσα, Καρδίτσας, Ελλάδα
Εθνικότητα:	Ελληνική
Επικοινωνία	e-mail: zoiath@hotmail.com zathanas@uth.gr

Εκπαίδευση

Πτυχίο Κτηνιατρικής

Τμήμα Κτηνιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας (Σεπτέμβριος 2013- Φεβρουάριος 2019)

Μετεκπαίδευση (ΚΕΜ)

Εργαστήριο Μικροβιολογίας και Παρασιτολογίας, Τμήμα Κτηνιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας (Απρίλιος 2019- Νοέμβριος 2019)

Διδακτορικό Δίπλωμα

Τίτλος διδακτορικής διατριβής: *“Ανίχνευση παθογόνων που μεταδίδονται μεταξύ άγριων πτηνών και ζώων ή ανθρώπων / Detection of pathogens transmitted between wild birds and domestic animals or humans”*

Εργαστήριο Μικροβιολογίας και Παρασιτολογίας, Τμήμα Κτηνιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας (Νοέμβριος 2019-Ιούλιος 2023)

Ξένες Γλώσσες

Αγγλικά (Proficiency degree C2, University of Cambridge, University of Michigan)

Γαλλικά (Certificat Pratiqué de Langue Française B2, Université Paris-Sorbonne)

Γνώση Χρήσης Ηλεκτρονικών Υπολογιστών

Επεξεργασία Κειμένου, Υπολογιστικά Φύλλα, Υπηρεσίες Διαδικτύου (Intermediate A, GlobalCert)

Διδακτική Εμπειρία

1. Συμμετοχή στο πρόγραμμα «Υποστήριξη των εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας κατά το ακαδημαϊκό έτος 2020-2021 με την ενσωμάτωση ενισχυτικής διδασκαλίας επιπρόσθετα των κύριων διαλέξεων» για το μάθημα «Ανοσολογία στη Δημόσια και Ενιαία Υγεία» του Τμήματος Δημόσιας και Ενιαίας Υγείας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (04 Μαΐου 2021 – 30 Σεπτεμβρίου 2021)
2. Εντεταλμένη διδάσκουσα για την αυτοδύναμη διδασκαλία των μαθημάτων i) «Ζωοανθρωπονόσοι μέσω προσέγγισης ενιαίας υγείας» ii) «Γενική Μικροβιολογία» και iii) «Λοιμώδη Νοσήματα Ι» του Τμήματος Κτηνιατρικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (22 Νοεμβρίου 2023 – 1 Μαρτίου 2024)
3. Απόκτηση ακαδημαϊκής διδακτικής εμπειρίας σε νέους επιστήμονες κατόχους διδακτορικού στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας για την υλοποίηση του μαθήματος «Διαγνωστική μικροβιολογία» - εαρινό εξάμηνο, του επιστημονικού πεδίου Κτηνιατρική Μικροβιολογία του Τμήματος Κτηνιατρικής (11 Μαρτίου 2024 – 26 Ιουλίου 2024)
4. Απόκτηση ακαδημαϊκής διδακτικής εμπειρίας σε νέους επιστήμονες κατόχους διδακτορικού στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας για την υλοποίηση του μαθήματος «Γενική Μικροβιολογία» με κωδ. ΜΦ0101 - χειμερινό εξάμηνο, του επιστημονικού πεδίου Κτηνιατρική Μικροβιολογία του Τμήματος Κτηνιατρικής (7 Οκτωβρίου 2024 – 21 Φεβρουαρίου 2025)

5. Απόκτηση ακαδημαϊκής διδακτικής εμπειρίας σε νέους επιστήμονες κατόχους διδακτορικού στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας για την υλοποίηση του μαθήματος «Διαγνωστική Μικροβιολογία» με κωδ. ΜΦ0103 - εαρινό εξάμηνο του επιστημονικού πεδίου Κτηνιατρική Μικροβιολογία του Τμήματος Κτηνιατρικής (4 Μαρτίου 2025 – 25 Ιουλίου 2025)
6. Εργαστηριακό Διδακτικό Προσωπικό (Ε.ΔΙ.Π.) με γνωστικό αντικείμενο «Ιολογία και ιογενή νοσήματα των ζώων», Εργαστήριο Μικροβιολογίας και Παρασιτολογίας, Τμήμα Κτηνιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας (Αύγουστος 2025 – σήμερα)

Συμμετοχή σε Ερευνητικά Προγράμματα

1. Εφαρμογή καινοτόμων τεχνολογιών για τη διερεύνηση και χαρακτηρισμό Εντεροβακτηριοειδών που παράγουν ευρέως φάσματος β-λακταμάσες και καρβαπενεμάσες σε ανθρώπους και ζώα – CARBATECH 5715, Φορέας Χρηματοδότησης Υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων - Γενική Γραμματεία Ερευνάς & Καινοτομίας (4 Δεκεμβρίου 2019 – 28 Απριλίου 2021 και 12 Μαΐου 2021 – 31 Αυγούστου 2021)
2. Ανάπτυξη μηχανισμού και παρακολούθηση των επίπεδων κυκλοφορίας του ιού του Δυτικού Νείλου στην περιφέρεια Πελοποννήσου, Φορέας Χρηματοδότησης ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΣ Α.Ε. Αναπτυξιακή Ανώνυμη Εταιρεία Ο.Τ.Α (8 Σεπτεμβρίου 2021 – 31 Δεκεμβρίου 2021, 25 Ιουνίου 2025 – 31 Δεκεμβρίου 2025)
3. Ολοκληρωμένο πρόγραμμα Καταπολέμησης Κουνουπιών, δημιουργία δομής ελέγχου και Ανάπτυξη Μηχανισμού Επιτήρησης και Επαγρύπνησης από τον Ιό του Δυτικού Νείλου, στην Περιφέρεια Πελοποννήσου – 6990, Φορέας Χρηματοδότησης Αναπτυξιακή Μεσσηνίας-Ανώνυμη Εταιρεία, Αναπτυξιακός Οργανισμός Τοπικής Αυτοδιοίκησης (26 Ιανουαρίου 2022 – 30 Απριλίου 2022, 25 Μαΐου 2022 – 30 Νοεμβρίου 2022, 1 Φεβρουαρίου 2023 – 30 Ιουνίου 2023, 26 Ιουλίου 2023 – 17 Σεπτεμβρίου 2023)

4. LIFE Bear-Smart Corridors: Enhancing the viability of Brown Bears in Central Italy and Greece through the development of coexistence – 7117, Φορέας Χρηματοδότησης Ευρωπαϊκή Ένωση (30 Οκτωβρίου 2023 – 31 Δεκεμβρίου 2023)
5. Ολοκληρωμένο πρόγραμμα Καταπολέμησης Κουνουπιών, δημιουργία δομής ελέγχου και Ανάπτυξη Μηχανισμού Επιτήρησης και Επαγρύπνησης από τον Ιό του Δυτικού Νείλου, στην Περιφέρεια Πελοποννήσου – 7543, Φορέας Χρηματοδότησης Περιφέρεια Πελοποννήσου (30 Αυγούστου 2023 – 31 Οκτωβρίου 2023, 1 Ιανουαρίου 2024 – 31 Μαΐου 2024)
6. Ολοκληρωμένη διαχείριση και καταπολέμηση πληθυσμού κωνοπωειδών στην Π.Δ.Ε. ετών 2022 – 2024, δράση «Επιδημιολογική επιτήρηση του ιού του Δυτικού Νείλου μέσω ελέγχου της παρουσίας του σε ακμαία κουνούπια και της καταγραφής της παρουσίας του σε πιτηνά δείκτες (οικόσιτα και άγρια) και σε ιπποειδή»
7. Διαχείριση και αντιμετώπιση των κουνουπιών στην Περιφερειακή Ενότητα Νήσων της Περιφέρειας Αττικής 2024, δράση «Επιδημιολογική επιτήρηση του ιού του Δυτικού Νείλου μέσω ελέγχου της παρουσίας του σε πιτηνά δείκτες (οικόσιτα πιτηνά)»
8. Εμβληματική δράση για βιώσιμα αγροδιατροφικά συστήματα - εφαρμοσμένη έρευνα, ανάπτυξη υποδομών και υπηρεσιών για την βιωσιμότητα του κλάδου (25 Οκτωβρίου 2024 – 31 Δεκεμβρίου 2025)

Επιστημονικές Δημοσιεύσεις σε Διεθνή Περιοδικά

1. Tsokana, C. N., Sokos, C., Giannakopoulos, A., Birtsas, P., Athanasiou, L. V., Valiakos, G., Sofia, M., Chatzopoulos, D. C., **Athanasakopoulou, Z.**, Kantere, M., Spyrou, V., Rodi Burriel, A., & Billinis, C. (2020). Investigation of the Role of the European Brown Hare in the Epidemiology of Bacterial Zoonotic Pathogens: A Serological and Molecular Survey in Greece. *Vector borne and zoonotic diseases (Larchmont, N.Y.)*, 20(4), 252–257. <https://doi.org/10.1089/vbz.2019.2506>

2. **Athanasakopoulou, Z.**, Tsilipounidaki, K., Sofia, M., Chatzopoulos, D. C., Giannakopoulos, A., Karakousis, I., Giannakis, V., Spyrou, V., Touloudi, A., Satra, M., Galamatis, D., Diamantopoulos, V., Mpellou, S., Petinaki, E., & Billinis, C. (2021). Poultry and Wild Birds as a Reservoir of CMY-2 Producing *Escherichia coli*: The First Large-Scale Study in Greece. *Antibiotics (Basel, Switzerland)*, 10(3), 235. <https://doi.org/10.3390/antibiotics10030235>

3. **Athanasakopoulou, Z.**, Reinicke, M., Diezel, C., Sofia, M., Chatzopoulos, D. C., Braun, S. D., Reissig, A., Spyrou, V., Monecke, S., Ehricht, R., Tsilipounidaki, K., Giannakopoulos, A., Petinaki, E., & Billinis, C. (2021). Antimicrobial Resistance Genes in ESBL-Producing *Escherichia coli* Isolates from Animals in Greece. *Antibiotics (Basel, Switzerland)*, 10(4), 389. <https://doi.org/10.3390/antibiotics10040389>

4. Touloudi, A., Valiakos, G., Cawthraw, S., Kostoulas, P., Gortázar, C., Boadella, M., Giannakopoulos, A., Birtsas, P., Sofia, M., Athanasiou, L. V., Satra, M., **Athanasakopoulou, Z.**, Kantere, M., Spyrou, V., Petrovska, L., & Billinis, C. (2021). Development of a Multiplex Bead Assay for Simultaneous Serodiagnosis of Antibodies against *Mycobacterium bovis*, *Brucella suis*, and *Trichinella spiralis* in Wild Boar. *Microorganisms*, 9(5), 904. <https://doi.org/10.3390/microorganisms9050904>

5. Kantere, M., Athanasiou, L. V., Giannakopoulos, A., Skampardonis, V., Sofia, M., Valiakos, G., **Athanasakopoulou, Z.**, Touloudi, A., Chatzopoulos, D. C., Spyrou, V., & Billinis, C. (2021). Risk and Environmental Factors Associated with the Presence of Canine Parvovirus

- Type 2 in Diarrheic Dogs from Thessaly, Central Greece. *Pathogens (Basel, Switzerland)*, 10(5), 590. <https://doi.org/10.3390/pathogens10050590>
6. Tsilipounidaki, K., **Athanasakopoulou, Z.**, Billinis, C., Miriagou, V., & Petinaki, E. (2022). Letter to the Editor: Importation of the First Bovine ST361 New Delhi Metallo-5 Positive *Escherichia coli* in Greece. *Microbial drug resistance (Larchmont, N.Y.)*, 28(3), 386–387. <https://doi.org/10.1089/mdr.2021.0243>
 7. Tsilipounidaki, K., **Athanasakopoulou, Z.**, Müller, E., Burgold-Voigt, S., Florou, Z., Braun, S. D., Monecke, S., Gatselis, N. K., Zachou, K., Stefos, A., Tsagalas, I., Sofia, M., Spyrou, V., Billinis, C., Dalekos, G. N., Ehricht, R., & Petinaki, E. (2022). Plethora of Resistance Genes in Carbapenem-Resistant Gram-Negative Bacteria in Greece: No End to a Continuous Genetic Evolution. *Microorganisms*, 10(1), 159. <https://doi.org/10.3390/microorganisms10010159>
 8. **Athanasakopoulou, Z.**, Sofia, M., Giannakopoulos, A., Papageorgiou, K., Chatzopoulos, D. C., Spyrou, V., Petridou, E., Petinaki, E., & Billinis, C. (2022). ESBL-Producing *Moellerella wisconsensis*-The Contribution of Wild Birds in the Dissemination of a Zoonotic Pathogen. *Animals*, 12(3), 340. <https://doi.org/10.3390/ani12030340>
 9. Tsekouras, N., **Athanasakopoulou, Z.**, Diezel, C., Kostoulas, P., Braun, S. D., Sofia, M., Monecke, S., Ehricht, R., Chatzopoulos, D. C., Gary, D., Krähmer, D., Spyrou, V., Christodouloupoulos, G., Billinis, C., & Papatsiros, V. G. (2022). Cross-Sectional Survey of Antibiotic Resistance in Extended Spectrum β -Lactamase-Producing *Enterobacteriaceae* Isolated from Pigs in Greece. *Animals*, 12(12), 1560. <https://doi.org/10.3390/ani12121560>

10. **Athanasakopoulou, Z.**, Diezel, C., Braun, S. D., Sofia, M., Giannakopoulos, A., Monecke, S., Gary, D., Krähmer, D., Chatzopoulos, D. C., Touloudi, A., Birtsas, P., Palli, M., Georgakopoulos, G., Spyrou, V., Petinaki, E., Ehricht, R., & Billinis, C. (2022). Occurrence and Characteristics of ESBL- and Carbapenemase- Producing *Escherichia coli* from Wild and Feral Birds in Greece. *Microorganisms*, 10(6), 1217. <https://doi.org/10.3390/microorganisms10061217>

11. Sofia, M., Giannakopoulos, A., Giantsis, I. A., Touloudi, A., Birtsas, P., Papageorgiou, K., **Athanasakopoulou, Z.**, Chatzopoulos, D. C., Vrioni, G., Galamatis, D., Diamantopoulos, V., Mpellou, S., Petridou, E., Kritas, S. K., 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(7), 1328. <https://doi.org/10.3390/microorganisms10071328>

12. Touloudi, A., McGiven, J., Cawthraw, S., Valiakos, G., Kostoulas, P., Duncombe, L., Gortázar, C., Boadella, M., Sofia, M., **Athanasakopoulou, Z.**, Chatzopoulos, D. C., Spyrou, V., Petrovska, L., & Billinis, C. (2022). Development of a Multiplex Bead Assay to Detect Serological Responses to *Brucella* Species in Domestic Pigs and Wild Boar with the Potential to Overcome Cross-Reactivity with *Yersinia enterocolitica* O:9. *Microorganisms*, 10(7), 1362. <https://doi.org/10.3390/microorganisms10071362>

13. Lefkaditis, M., **Athanasakopoulou, Z.**, Bayramoglou, R., Sofia, M., Chatzopoulos, D.C., Spyrou, V., & Billinis, C. (2022). Reproductive

Problems Due to *Neospora caninum* in Dairy Cows from Greece. *Appro Poult Dairy & Vet Sci*, 8(5). DOI: [10.31031/APDV.2022.08.000700](https://doi.org/10.31031/APDV.2022.08.000700)

14. **Athanasakopoulou, Z.**, Touloudi, A., & Billinis, C. (2022). Wild Boars Carry Antimicrobial Resistant Enterobacteriaceae of Zoonotic Importance. *Appro Poult Dairy & Vet Sci*, 9(1). DOI: [10.31031/APDV.2022.09.000702](https://doi.org/10.31031/APDV.2022.09.000702)
15. Chatzopoulos, D.C., **Athanasakopoulou, Z.**, Papalexiou, I., Sofia, M., Spyrou, V., Touloudi, A., & Billinis, C. (2022). Detection of Group a Rotaviruses in Dairy Cows in Greece. *Appro Poult Dairy & Vet Sci*, 9(1). DOI: [10.31031/APDV.2022.09.000701](https://doi.org/10.31031/APDV.2022.09.000701)
16. Tsekouras, N., Meletis, E., Kostoulas, P., Labronikou, G., **Athanasakopoulou, Z.**, Christodouloupoulos, G., Billinis, C., & Papatsiros, V.G. (2023). Detection of Enterotoxigenic *Escherichia coli* and Clostridia in the Aetiology of Neonatal Piglet Diarrhoea: Important Factors for Their Prevention. *Life*, 13, 1092. <https://doi.org/10.3390/life13051092>
17. Papatsiros, V.G., Papakonstantinou, G.I., Meletis, E., Koutoulis, K., **Athanasakopoulou, Z.**, Maragkakakis, G., Labronikou, G., Terzidis, I., Kostoulas, P., & Billinis, C. (2023). Seroprevalence of Swine Influenza A Virus (swIAV) Infections in Commercial Farrow-to-Finish Pig Farms in Greece. *Veterinary Sciences*, 10, 599. <https://doi.org/10.3390/vetsci10100599>
18. **Athanasakopoulou, Z.**, Sofia, M., Skampardonis, V., Giannakopoulos, A., Birtsas, P., Tsolakos, K., Spyrou, V., Chatzopoulos, D. C., Satra, M., Diamantopoulos, V., Mpellou, S., Galamatis, D., G Papatsiros, V., & Billinis, C. (2023). Indication of West Nile Virus (WNV) Lineage 2 Overwintering among Wild Birds in the Regions of Peloponnese and

<https://doi.org/10.3390/vetsci10110661>

19. Stamelou, E., Papageorgiou, K., Papadopoulos, D., Delis, G., Chatzopoulos, D., **Athanasakopoulou, Z.**, Moschidis, E., Petridou, E., & Kritas, S. K. (2025). Towards Detecting Associations of Canine Astrovirus and Caliciviruses with Health and Living Characteristics of Dogs in Greece. *Pathogens (Basel, Switzerland)*, 14(1), 92. <https://doi.org/10.3390/pathogens14010092>
20. 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, S. K. (2025). Detection of Pseudorabies Virus in Hunting Dogs in Greece: The Role of Wild Boars in Virus Transmission. *Pathogens (Basel, Switzerland)*, 14(9), 905. <https://doi.org/10.3390/pathogens14090905>
21. Tsekouras, N., Antoniadis, S., **Athanasakopoulou, Z.**, Chatzopoulos, D. C., Kantas, D., Spyrou, V., Christodouloupoulos, G., Billinis, C., & Papatsiros, V. G. (2025). Can Improved Biosecurity Measures Reduce the Presence of the Most Common ESBL-Producing *Enterobacteriaceae*? A Study from Greek Pig Farms. *Life (Basel, Switzerland)*, 15(10), 1629. <https://doi.org/10.3390/life15101629>

Περίληψεις σε Πρακτικά Συνεδρίων

1. **Athanasakopoulou, Z.**, Tsilipounidaki, K., Sofia, M., Chatzopoulos, D.C., Giannakopoulos, A., Spyrou, V., Touloudi, A., Satra, M., Galamatis, D., Diamantopoulos, V., Mpellou, S., Petinaki, E., & Billinis, C. Extended-Spectrum

Cephalosporin Resistance among Wild Bird Isolates in Greece. ePoster, European Congress of Clinical Microbiology & Infectious Diseases (ECCMID) 2021, διαδικτυακά, 9-12 Ιουλίου 2021.

2. **Athanasakopoulou, Z.**, Sofia, M., Chatzopoulos, D.C., Petinaki, E., Spyrou, V., & Billinis, C. Antimicrobial resistant *Moellerella wisconsensis*; a potentially zoonotic pathogen isolated from wild birds in Greece. Poster with defense, 69th Wildlife Disease Association/ 14th European Wildlife Disease Association Joint Conference, διαδικτυακά, 30 Αυγούστου-3 Σεπτεμβρίου 2021.
3. Sofia, M., Giannakopoulos, A., Touloudi, A., Chatzopoulos, D.C., **Athanasakopoulou, Z.**, Spyrou, V., & Billinis, C. Association of Temperature Factors with Seropositive Results against Selected Pathogens in Dairy Cow Herds from Central and Northern Greece. Παρουσίαση, ICLID 2021: XV. International Conference on Livestock and Infectious Diseases, Baku, Azerbaijan, 4-5 Οκτωβρίου 2021.
4. Spyrou, V., Chatzopoulos, D., Touloudi, A., Giannakopoulos, A., Tsinopoulou, G., **Athanasakopoulou, Z.**, Siasios, A., Tyrnenopoulou, P. & Billinis, C. Seroprevalence and Spatial Analyses of *Babesia caballi*, *Borrelia burgdorferi* s.l., *Coxiella burnetii* and *Toxoplasma gondii* in equids from the Peloponnese and Western Greece: Public Health Implications. Παρουσίαση, 16ο Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Συνέδριο, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα, 31 Οκτωβρίου-2 Νοεμβρίου 2025.

Κριτής σε Επιστημονικά Περιοδικά

Microorganisms (MDPI), Microbiology Research (MDPI), Tropical Medicine and Infectious Disease (MDPI), Antibiotics (MDPI), Pathogens (MDPI)