

## **ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ**

### **1. ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

- Ημερομηνία γέννησης: 24 Μαρτίου 1978
- Δ/νση κατοικίας: Καρδίτσα

### **2. ΣΠΟΥΔΕΣ**

- 1996 – 2002: Φοίτηση στο Τμήμα Κτηνιατρικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας ("Λίαν Καλώς" - 6,73).
- 11/2002 – 4/2008: Διδακτορική διατριβή στο Εργαστήριο Μικροβιολογίας και Παρασιτολογίας, του Τμήματος Κτηνιατρικής του Π.Θ. με θέμα «Απομόνωση και μοριακός χαρακτηρισμός ελληνικών στελεχών κυκλοϊού 2 του χοίρου. Πειραματική μελέτη της παθογόνου δράσης του ιού σε χοιρίδια» (επιβλέπων καθηγητής κ. Χαράλαμπος Μπιλλίνης).

### **3. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΣΤΑΔΙΟΔΡΟΜΙΑ**

- 1/4/2015 έως σήμερα: Μέλος Ε.ΔΙ.Π στο γνωστικό αντικείμενο της Ιολογίας στο Εργαστήριο Μικροβιολογίας και Παρασιτολογίας του Τμήματος Κτηνιατρικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας
- 23/10/2008 - 31/3/2015: Μόνιμη Π.Ε. κτηνίατρος στο Αγροτικό Κτηνιατρείο Κύμης και στο Τμήμα Κτηνιατρικής της Διεύθυνσης Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής της Π.Ε. Εύβοιας.
- 6/8/2007 - 14/3/2008: Π.Ε. Κτηνίατρος με σύμβαση ορισμένου χρόνου στην Περιφερειακή Διεύθυνση Στερεάς Ελλάδας του Ο.Π.Ε.Κ.Ε.Π.Ε.
- 1/10/2006 - 1/11/2007: Π.Ε. Κτηνίατρος στην εταιρεία Q & D Σύμβουλοι Ποιότητας και Ανάπτυξης Α.Ε. (συγγραφή και εφαρμογή μελετών HACCP και AGRO).
- 10/2006 – 3/2007: Εργαστηριακός συνεργάτης (8 ώρες/εβδομάδα) στο αντικείμενο «Λοιμώδη Νοσήματα», στο Τμήμα Ζωικής Παραγωγής του Τ.Ε.Ι.

Λάρισας.

- 8/11/2002 - 7/10/2005: Υπότροφη κτηνίατρος – ερευνήτρια με σύμβαση έργου στο ερευνητικό πρόγραμμα Ηράκλειτος (υποτροφίες βασικής έρευνας) «Απομόνωση και μοριακός χαρακτηρισμός ελληνικών στελεχών κυκλοϊού 2 του χοίρου (PCV2), μελέτη της παθογόνου δράσης του ιού και ανάπτυξη εμβολίου».

#### 4. ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

- Proficiency of Cambridge
- Certificat de Langue Francaise

#### 5. ΓΝΩΣΗ Η/Υ

- Πιστοποιητικό ECDL Core Certificate

#### 6. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

##### Ερευνητική μονογραφία

1. Μ. Σοφία, Διδακτορική διατριβή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Απρίλιος 2008, Καρδίτσα. «Απομόνωση και μοριακός χαρακτηρισμός ελληνικών στελεχών κυκλοϊού 2 του χοίρου. Πειραματική μελέτη της παθογόνου δράσης του ιού σε χοιρίδια».

##### Ερευνητικές εργασίες σε διεθνή περιοδικά

2. Billinis, C., Psychas, V., Tontis, D. K., Spyrou, V., Birtsas, P. K., Sofia, M., Likotrafitis, F., Maslarinou, O. M., Kanteres, D. (2005) European brown hare syndrome in wild European brown hares from Greece. *Journal of Wildlife Diseases*, 41: 783-786.

3. Billinis, C., Knowles, N.J., Spyrou, V., Sofianidis, G., Psychas, V., Birtsas, P.K., Sofia, M., Maslarinou, O.M., Tontis, D.K., Kanteres, D. (2005). Genetic analysis of the first European brown hare syndrome isolates from Greece. *Στάλθηκε για να δημοσιευτεί, μετά από πρόσκληση του περιοδικού, στο πρώτο τεύχος του περιοδικού Wildlife Biology in Practice. Wildlife Biology in Practice*, 1: 118-127.

4. Billinis, C., Leontides, L., Amiridis, G.C., Spyrou, V., Kostoulas, P., Sofia, M. (2005). Prevalence of BVDV infection in Greek dairy herds. *Preventive Veterinary Medicine*, 72: 75-79.
5. Kostoulas, P., Leontides, L., Enoe, C., Billinis, C., Florou, M., Sofia M. (2006). Bayesian estimation of sensitivity and specificity of serum ELISA and faecal culture for diagnosis of paratuberculosis in Greek dairy sheep and goats. *Preventive Veterinary Medicine*, 76: 56-73.
6. Florou, M., Leontides, L., Kostoulas, P., Billinis, C., Sofia, M., Kyriazakis, I., Lycotrafitis, F. (2007). Isolation of *Mycobacterium avium* subspecies paratuberculosis from non-ruminant wildlife living in the sheds and on the pastures of Greek sheep and goats. *Epidemiology and Infection*, 20: 1-9.
7. Bougiouklis, P., Sofia, M., Brellou, G., Georgopoulou, I., Billinis, C., Vlemmas, I. (2007). A clinical case of chicken infectious anaemia disease and virus DNA detection in naturally infected broilers in Greece. *Avian Diseases* 51:639-642.
8. Sofia, M., Billinis, C., Psychas, V., Birtsas, P., Sofianidis, G., Leontides, L., Knowles, N., Spyrou, V. (2008). Detection and genetic characterization of porcine circovirus 2 isolates from the first cases of postweaning multisystemic and wasting syndrome in wild boars in Greece. *Journal of Wildlife Diseases*, 44: 864-870.
9. Florou, M., Leontides, L., Kostoulas, P., Billinis, C., Sofia, M. (2009). Strain-specific sensitivity estimates of *Mycobacterium avium* subsp. paratuberculosis culture in Greek sheep and goats. *Zoonoses Public Health*, 56(1):49-52.
10. Tsokana CN, Sokos C, Giannakopoulos A, Birtsas P, Athanasiou LV, Valiakos G, Sofia M, Chatzopoulos DC, Kantere M, Spyrou V, Burriel AR, Billinis C. (2019). Serological and molecular investigation of selected parasitic pathogens in European brown hare (*Lepus europaeus*) in Greece: inferring the ecological niche of *Toxoplasma gondii* and

*Leishmania infantum* in hares. Parasitology Research, 118(9):2715-2721.

11. Valiakos G, Plavos K, Vontas A, Sofia M, Giannakopoulos A, Giannoulis T, Spyrou V, Tsokana CN, Chatzopoulos D, Kantere M, Diamantopoulos V, Theodorou A, Mpellou S, Tsakris A, Mamuris Z, Billinis C (2019). Phylogenetic Analysis of Bird-Virulent West Nile Virus Strain, Greece. Emerging infectious diseases, 25(12): 2323–2325.

12. Tsokana CN, Sokos C, Giannakopoulos A, Birtsas P, Athanasiou LV, Valiakos G, Sofia M, Chatzopoulos DC, 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 Zoonotic Dis., 20(4):252-257.