

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΑΝΤΩΝΙΑ ΤΟΥΛΟΥΔΗ

Κτηνίατρος, Διδάκτωρ Κτηνιατρικής

A. ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

A.1 ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Επώνυμο: **Τουλούδη**
Όνομα: **Αντωνία**
Όνομα πατρός: **Δημήτριος**
Ημερομηνία γέννησης: **4/12/1984**
Τόπος γέννησης: **Θεσσαλονίκη, Ελλάδα**
Οικογενειακή κατάσταση: **άγαμη**
Διεύθυνση κατοικίας: **ΛΑΡΙΣΑ**
E-mail: **atoul@uth.gr**

A.2 ΣΠΟΥΔΕΣ

31/3/2016 Διδάκτωρ του Τμήματος Κτηνιατρικής, Σχολής Επιστημών Υγείας, Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Καρδίτσα, Ελλάδα.
17/7/2008 Κάτοχος πτυχίου Κτηνιατρικής, Τμήμα Κτηνιατρικής,, Σχολή Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Καρδίτσα, Ελλάδα, ΤΚ 43100

A.3 ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

ΑΓΓΛΙΚΑ First Certificate in English, University of Cambridge

ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ Επίπεδο Grundstufe

A.4 ΓΝΩΣΗ Η/Υ

11/10/2019 Πιστοποίηση ECDL στις Βασικές Δεξιότητες Υπολογιστή (Υπηρεσίες Διαδικτύου, Υπολογιστικά φύλλα, Επεξεργασία κειμένου)

A.5 ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

10/11/2022-σήμερα Επί θητεία Επίκουρη Καθηγήτρια στο Τμήμα Δημόσιας και Ενιαίας Υγείας, του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας με γνωστικό αντικείμενο «Οικολογία λοιμωδών νοσημάτων - Αναδυόμενα λοιμώδη νοσήματα άγριας πανίδας»

2/8/2021- 21/7/2022 Επιστημονικός Σύμβουλος (Product Manager) στον τομέα "Health Care" για τα κτηνιατρικά φάρμακα και τα παραφαρμακευτικά κτηνιατρικά προϊόντα, PHARMACELL A.E., Animal Health Care & Nutrition, Θεσσαλονίκη

27/7/2020 - 3/5/2021 Συμμετοχή ως μεταδιδακτορική ερευνήτρια στο πρόγραμμα με τίτλο "Βελτίωση της γονιμότητας των αγελάδων γαλακτοπαραγωγής μέσω εντοπισμού και αξιοποίησης ατόμων με γενετικά καθοριζόμενη θερμοαντοχή"

2/7/2020 - 30/11/2020 Συμμετοχή ως μεταδιδακτορική ερευνήτρια στο πρόγραμμα με τίτλο "ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΩΝ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΤΟΥ ΙΟΥ ΤΟΥ ΔΥΤΙΚΟΥ ΝΕΙΛΟΥ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ" για την διετία 2019-2020

9/12/2019 - 2/2020 Υπεύθυνη ποιοτικού ελέγχου στη βιομηχανία γάλακτος LaFarm, 6^οχλμ Τρικάλων-Πύλης

10/2016 - 11/11/2019 Υπεύθυνη Ζώνης Γάλακτος της Βιομηχανίας Γάλακτος Τρικάλων ΤΡΙΚΚΗ Α.Ε, Τρίκαλα

7/2016 - 11/11/2019 Υπεύθυνη κτηνίατρος στο κτηνιατρικό γραφείο παραγωγικών ζώων της εταιρείας ζωοτροφών AGROVIZ, ΑΓΡΟΤΙΚΟΣ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΣ

ΤΡΙΚΑΛΩΝ - ΕΝΩΣΗ, 3^ο χλμ Τρικάλων-
Καλαμπάκας

- 01/10/2012-31/12/2013 Συμμετοχή ως ερευνήτρια στο πρόγραμμα ΘΑΛΗΣ
15/2/2014-30/9/2014 του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας με τίτλο:
6/8/2015-30/11/2015 “Διεπιστημονική διερεύνηση και ταυτοποίηση των
ροταϊών, *Bartonella henselae* και *Leishmania* από
παιδιά και ζώα φορείς με τη χρήση καινοτόμων
μεθόδων. Σημασία για τη δημόσια υγεία”.
- 14/09/2011-27/6/ 2012 Μέλος ερευνητικής ομάδας με σκοπό την ανάπτυξη
και την επικύρωση νέων τεχνολογιών για την
ανίχνευση παθογόνων μικροοργανισμών των ζώων.
VETERINARY LABORATORIES AGENCY (VLA),
Weybridge, Surrey, UK
- 01/07/2009-30/09/2012 Συμμετοχή ως ερευνήτρια πλήρους απασχόλησης σε
χρηματοδοτούμενο πρόγραμμα της Ευρωπαϊκής
ένωσης με τίτλο: “Novel Technologies for
Surveillance of Emerging and Re-emerging
Infections of Wildlife”. (KBBE-2007-1-1-05).

A. 5. 1 ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

- 27/7/2020 - 3/5/2021 Βελτίωση της γονιμότητας των αγελάδων
γαλακτοπαραγωγής μέσω εντοπισμού και
αξιοποίησης ατόμων με γενετικά καθοριζόμενη
θερμοαντοχή
- 2/7/2020 - 30/11/2020 Ανάπτυξη μηχανισμού και παρακολούθηση των
επιπέδων κυκλοφορίας του ιού του Δυτικού Νείλου
στην Περιφέρεια Πελοποννήσου για την διετία
2019-2020
- 01/10/2012-31/12/2013 Διεπιστημονική διερεύνηση και ταυτοποίηση των
15/2/2014-30/9/2014 ροταϊών, *Bartonella henselae* και *Leishmania* από
6/8/2015-30/11/2015 παιδιά και ζώα φορείς με τη χρήση καινοτόμων
μεθόδων. Σημασία για τη δημόσια υγεία
- 01/07/2009-30/09/2012 Novel Technologies for Surveillance of Emerging
and Re-emerging Infections of Wildlife”. (KBBE-
2007-1-1-05).

A. 5. 2 ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- 10/11/2022-σήμερα Μεταπτυχιακή διδασκαλία στο πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών “ Ζωική παραγωγή και Περιβαλλοντική διαχείριση” του τμήματος Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στα μαθήματα “Βασικές αρχές ενιαίας υγείας:Ζώο-Άνθρωπος-Περιβάλλον” και “Αειφορική Διαχείριση Άγριας Πανίδας”
- 10/11/2022 - σήμερα Προπτυχιακή διδασκαλία στα μαθήματα Οικολογία νόσων, Ενιαία διαχείριση ζωνοτικών κινδύνων, Ενιαία Υγεία, Οικολογία, Κλιματική αλλαγή και Δ.Ε.Υ, Ανοσολογία, Περιβαλλοντική υγεία στο τμήμα Δημόσιας και Ενιαίας Υγείας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.
- 29/9/2022 - 14/11/2022 Ακαδημαϊκή υπότροφος του τμήματος Δημόσιας και Ενιαίας Υγείας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Αυτοδύναμη διδασκαλία των μαθημάτων Οικολογία, Οικολογία νόσων, Κλιματική αλλαγή και Δ.Ε.Υ
- 4/10/2021 - 30/6/2022 Διδάσκουσα (αυτοδύναμη διδασκαλία) του τμήματος Κτηνιατρικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στο επιστημονικό πεδίο Μικροβιολογία - Παρασιτολογία των μαθημάτων «Ζωοανθρωπονόσοι μέσω προσέγγισης ενιαίας υγείας» με κωδ. ΝΠ0505 -χειμερινό εξάμηνο- ΥΕ, «Μοριακή μικροβιολογία και παρασιτολογία» με κωδ. ΝΠ0403 - εργαστήριο- εαρινό εξάμηνο- ΥΕ και «Επιλεγμένα νοσήματα της άγριας πανίδας» με κωδ. ΝΠ0502- εργαστήριο- εαρινό εξάμηνο- ΥΕ στα πλαίσια υλοποίησης της πράξης: «ΑΠΟΚΤΗΣΗ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΗΣ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ ΣΕ ΝΕΟΥΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΕΣ ΚΑΤΟΧΟΥΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΟΥ 2021-2022 ΣΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ»
- 1/10/2020 - 30/6/2021 Διδάσκουσα (αυτοδύναμη διδασκαλία) του τμήματος Κτηνιατρικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στο επιστημονικό πεδίο Μικροβιολογία - Παρασιτολογία των μαθημάτων Ζωοανθρωπονόσοι

μέσω προσέγγισης ενιαίας υγείας και μοριακή μικροβιολογία και παρασιτολογία στα πλαίσια υλοποίησης της πράξης: «ΑΠΟΚΤΗΣΗ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΗΣ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ ΣΕ ΝΕΟΥΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΕΣ ΚΑΤΟΧΟΥΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΟΥ 2020-2021 ΣΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ»

- 30/3/2020 – 31/8/2020 Πανεπιστημιακή υπότροφος του τμήματος Κτηνιατρικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Συμμετοχή στη διδασκαλία και στις εργαστηριακές ασκήσεις των Μαθημάτων Μικροβιολογία και Λοιμώδη Νοσήματα.
- 12/11/2013-7/2/2014
17/2/2014-15/7/2014
1/11/2014-28/2/2015
1/3/2015-26/6/2015
10/11/2015-12/2/2016
- Συνδιδασκαλία και Πανεπιστημιακή υπότροφος του τμήματος Κτηνιατρικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Συμμετοχή στη διδασκαλία και στις εργαστηριακές ασκήσεις των Μαθημάτων Διαγνωστική Μικροβιολογία, Μικροβιολογία και Λοιμώδη Νοσήματα.

A.6 ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

- 24/10/2013 Πιστοποίηση συμμετοχής στη διαδικασία ανάπτυξης και επικύρωσης μοριακών και ορολογικών μικροσυστοιχιών που έλαβε μέρος στο Animal Health and Veterinary Laboratories Agency (AHVLA) στο Ηνωμένο Βασίλειο την περίοδο 14/9/2011 - 27/6/2012
- 23/4/2021 Παρακολούθηση σεμιναρίου **ArcGIS I 1-3/8/2012**

A. 7 ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΟ ΕΡΓΟ

A. 7. 1 ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΔΙΑΤΡΙΒΗ

T.01 A. Touloudi (2016). WILD BOAR AS A SOURCE OF SELECTED EMERGING AND RE-EMERGING PATHOGENS: APPLICATION OF MICROARRAY TECHNOLOGIES, Διδακτορική Διατριβή, Εργαστήριο Μικροβιολογίας και Παρασιτολογίας, Τμήμα Κτηνιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

A. 7. 2 ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ

J.17 Antonia Touloudi, John McGiven, Shaun Cawthraw, George Valiakos, Polychronis Kostoulas, Lucy Duncombe, Christian Gortázar, Mariana Boadella, Marina Sofia, Zoi Athanasakopoulou, Dimitris C. Chatzopoulos, Vassiliki Spyrou, Liljana Petrovska and Charalambos Billinis (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, 1362.

J.16 Marina Sofia, Alexios Giannakopoulos, Ioannis A. Giantsis, Antonia Touloudi, Periklis Birtsas, Kontantinos Papageorgiou, Zoi Athanasakopoulou, Dimitris C. Chatzopoulos, Georgia Vrioni, Dimitrios Galamatis, Vassilis Diamantopoulos, Spyridoula Mpellou, Evanthia Petridou, Spyridon K. Kritas, Matina Palli, Giorgos Georgakopoulos, Vassiliki Spyrou, Athanassios Tsakris, Alexandra Chaskopoulou and Charalambos Billinis (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

J.15 Zoi Athanasakopoulou, Celia Diezel, Sascha D. Braun, Marina Sofifia, Alexios Giannakopoulos, Stefan Monecke, Dominik Gary, Dominique Krähmer, Dimitris C. Chatzopoulos, **Antonia Touloudi**, Periklis Birtsas, Matina Palli, Giorgos Georgakopoulos, Vassiliki Spyrou, Efthymia Petinaki, Ralf Ehrlich and Charalambos Billinis (2022). Occurrence and Characteristics of ESBL- and CarbapenemaseProducing Escherichia coli from Wild and Feral Birds in Greece. *Microorganisms* 10, 1217.

- J.14 Maria Kantere, Labrini V. Athanasiou, Alexios Giannakopoulos, Vassilis Skampardonis, Marina Sofia, George Valiakos, Zoi Athanasakopoulou, **Antonia Touloudi**, Dimitris C. Chatzopoulos, Vassiliki Spyrou and Charalambos Billinis (2021). Risk and Environmental Factors Associated with the Presence of Canine Parvovirus Type 2 in Diarrheic Dogs from Thessaly, Central Greece. *Pathogens* 10, 590.
- J.13 **Antonia Touloudi**, George Valiakos, Shaun Cawthraw, Polychronis Kostoulas, Christian Gortázar, Mariana Boadella, Alexios Giannakopoulos, Periklis Birtsas, Marina Sofia, Labrini V. Athanasiou, Maria Satra, Zoi Athanasakopoulou, Maria Kantere, Vassiliki Spyrou, Liljana Petrovska and Charalambos Billinis (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, 904.
- J.12 Zoi Athanasakopoulou, Katerina Tsilipounidaki, Marina Sofia, Dimitris C. Chatzopoulos, Alexios Giannakopoulos, Ioannis Karakousis, Vassilios Giannakis, Vassiliki Spyrou, **Antonia Touloudi**, Maria Satra, Dimitrios Galamatis, Vassilis Diamantopoulos, Spyridoula Mpellou, Efthymia Petinaki and Charalambos Billinis (2021). Poultry and Wild Birds as a Reservoir of CMY-2 Producing *Escherichia coli*: The First Large-Scale Study in Greece. *Antibiotics*, 10, 235.
- J.11 Christos Sokos, **Antonia Touloudi**, Alexios Giannakopoulos, Konstantinos G. Papaspyropoulos, Constantina N. Tsokana, Periklis Birtsas, Charalambos Billinis (2018). Population density, roads and altitude influences on spatial distribution of hares positive to EBHSV. *Basic and Applied Ecology* Volume 31, Pages 82-91
- J.10 A. Giannakopoulos, C. N. Tsokana, E. Papadopoulos, V. Spyrou, D. C. Chatzopoulos, G. Valiakos, **A. Touloudi**, L. V. Athanasiou, C. Billinis (2017). Molecular investigation and geographical distribution of *Leishmania* spp infection in stray and owned cats (*Felis catus*) in Thessaly, central Greece. *J HELLENIC VET MED SOC* 2017, 68(1): 027-034
- J.09 Christos Sokos, Alexios Giannakopoulos, Konstantinos Papaspyropoulos, **Antonia Touloudi**, Periklis Birtsas, Vassiliki Spyrou, George Valiakos, Constantina Tsokana, Athanasios Sfougaris, Charalambos Billinis (2016). Hare harvest and EBHS virus prevalence in differently populated Mediterranean

ecotopes. European Journal of Wildlife Research, Volume 62, Issue 6, pp 695-700

- J.08 **A. Touloudi**, G. Valiakos, L. V. Athanasiou, P. Birtsas, A. Giannakopoulos, K. Papaspyropoulos, C. Kalaitzis, C. Sokos, C. N. Tsokana, V. Spyrou, L. Petrovska and C. Billinis (2015). **A serosurvey for selected pathogens in Greek European wild boar** Vet Rec Open 2015;2:e000077 doi:10.1136/vetreco-2014-000077
- J.07 C. N. Tsokana, C. Sokos, A. Giannakopoulos, Z. Mamuris, P. Birtsas, K. Papaspyropoulos, G. Valiakos, V. Spyrou, M. Lefkaditis, D. C. Chatzopoulos, M. Kantere, K. Manolakou, A. Touloudi, A. Rodi Burriel, E. Ferroglio, C. Hadjichristodoulou, C. Billinis (2016). **First evidence of Leishmania infection in European brown hare (*Lepus europaeus*) in Greece: GIS analysis and phylogenetic position within the *Leishmania* spp.** Parasitol Res 115:313
- J.06 C. Sokos, A. Touloudi, C. Iakovakis, K. Papaspyropoulos, A. Giannakopoulos, P. Birtsas, V. Spyrou, E. Theodosiadou, I. Valasi, A. Sfougaris, C. Billinis (2015). **Hare demography, physiology and European Brown Hare Syndrome virus infection: is there an association?** Journal of Zoology, Volume 298 (2), pp.150-157.
- J.05 Iacovakis, C., Mamuris, Z., Moutou, K.A., **Touloudi, A.**, Hammer, A.S., Valiakos, G., Giannoulis, T., Stamatis, C., Spyrou, V., Athanasiou, L.V., Kantere, M., Asferg, T., Giannakopoulos, A., Salomonsen, C.M., Bogdanos, D., Birtsas, P., Petrovska, L., Hannant, D., Billinis, C. (2013). **Polarisation of Major Histocompatibility Complex II Host Genotype with Pathogenesis of European Brown Hare Syndrome Virus.** PLoS ONE 8 (9) , art. no. e74360
- J.04 Athanasiou, L.V., Papatsiros, V., Valiakos, G., Pardali, D., **Touloudi, A.**, Spyrou, V., Billinis, C. (2013). **Effect of leptospirosis on the concentrations of streptomycin in liver and kidneys of pigs.** American Journal of Animal and Veterinary Sciences 8 (1) , pp. 50-54
- J.03 Valiakos, G., **Touloudi, A.**, Athanasiou, L.V., Giannakopoulos, A., Iacovakis, C., Birtsas, P., Spyrou, V., Dalabiras, Z. , Petrovska, L., Billinis, C. (2012). **Serological and molecular investigation into the role of wild birds in the epidemiology of West Nile virus in Greece.** Virology Journal 9 , art. no. 266
- J.02 Valiakos, G., **Touloudi, A.**, Athanasiou, L.V., Giannakopoulos, A., Iacovakis, C., Birtsas, P., Spyrou, V., Dalabiras, Z., Petrovska, L., Billinis, C. (2012). **Exposure of Eurasian magpies and turtle doves to West Nile virus during a major human outbreak, Greece, 2011.** European Journal of Wildlife Research 58 (4) , pp. 749-753

J.01 Valiakos, G., **Touloudi, A.**, Iacovakis, C., Athanasiou, L., Birtsas, P., Spyrou, V., Billinis, C. (2011). **Molecular detection and phylogenetic analysis of West Nile virus lineage 2 in sedentary wild birds (*Eurasian magpie*), Greece, 2010.** Eurosurveillance 16 (18)

A. 7. 3 ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΒΙΒΛΙΩΝ

B.01 George Valiakos, Labrini V. Athanasiou, **Antonia Touloudi**, Vassilis Papatsiros, Vassiliki Spyrou, Liljana Petrovska and Charalambos Billinis.(2013). **West Nile Virus: Basic Principles, Replication Mechanism, Immune Response and Important Genetic Determinants of Virulence.** "Viral Replication", book edited by German Rosas-Acosta, ISBN 978-953-51-1055-2

A. 7. 4 ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΔΙΕΘΝΩΝ ΚΑΙ ΕΘΝΙΚΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ ΜΕ ΚΡΙΣΗ ΠΛΗΡΟΥΣ ΚΕΙΜΕΝΟΥ (ΠΡΟΦΟΡΙΚΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ)

44 δημοσιεύσεις

A. 7. 4 ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΔΙΕΘΝΩΝ ΚΑΙ ΕΘΝΙΚΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ ΜΕ ΚΡΙΣΗ ΠΛΗΡΟΥΣ ΚΕΙΜΕΝΟΥ (ΑΝΑΡΤΗΜΕΝΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ)

4 δημοσιεύσεις