

ΠΡΟΣΩΠΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Όνοματεπώνυμο: Παλαμίδα Ίριδα

Ημερομηνία Γεννήσεως: 12/11/1983

Οικογενειακή κατάσταση: Έγγαμη Τέκνα: Δύο

✉ inpalamidi@aua.gr, irispalamidi@gmail.com

Τηλ. +306944364090

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ

Οκτ 23-Μαιος 24

Πιστοποιητικό Παιδαγωγικής και Διδακτικής Επάρκειας.

Ετήσιο Πρόγραμμα Παιδαγωγικής Κατάρτισης (ΕΠΠΑΙΚ). ΑΝΩΤΑΤΗ ΣΧΟΛΗ ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ (ΑΣΠΑΙΤΕ)

Φεβ 12-Απρ 19

Διδακτορικό δίπλωμα

Εργαστήριο Φυσιολογίας Θρέψεως και Διατροφής. Τμήμα Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής και Υδατοκαλλιεργειών, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών (Γ.Π.Α.) (Ελλάδα)

Τίτλος Διδακτορικής Διατριβής : Διερεύνηση της διαιτητικής προσθήκης προβιοτικών ή οξινιστών επί σημαντικών βιοδεικτών του εντερικού οικοσυστήματος κρεοπαραγωγών ορνιθίων

Οκτ 09-Σεπ 11

Μεταπτυχιακό Δίπλωμα

Διατροφή και Τεχνολογία Ζωοτροφών. Τμήμα Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής και Υδατοκαλλιεργειών, Γ.Π.Α., Αθήνα (Ελλάδα)

Τίτλος Μεταπτυχιακής Διατριβής: Μελέτη επίδρασης των προβιοτικών επί της σύστασης της εντερικής μικροχλωρίδας ορνιθίων κρεοπαραγωγής

Νοε 01-Μαρ 09

Πτυχίο Γεωπόνου

Τμήμα Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής και Υδατοκαλλιεργειών., Αθήνα Γ.Π.Α. (Ελλάδα)

Τίτλος πτυχιακής μελέτης: Διερεύνηση της χρησιμοποίησης προβιοτικών ή αιθερίων ελαίων στη διατροφή ορνιθίων κρεοπαραγωγής επί της σύστασης και της μεταβολικής δραστηριότητας της εντερικής μικροχλωρίδας.

ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ/WORKSHOP

Σεπτ 2023

4η Διεθνής Συνάντηση Νέων Ερευνητών και Ερευνητριών στα Σχολεία – **MEDNIGHT**
Παρουσίαση ερευνητικού έργου και λήψη πιστοποιητικού συμμετοχής.
Στο πλαίσιο της *European Researcher's Night*, έργο διάχυσης της επιστήμης χρηματοδοτούμενο από το πρόγραμμα *Horizon Europe (Marie Skłodowska-Curie Actions)*.

ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Μαρ 24-Ιουλ 24

Αυτόνομη διδασκαλία των μαθημάτων «Γενική Ζωοτεχνία» και «Διατροφή Παραγωγικών Ζώων» στο πλαίσιο της Πράξης "Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού 2023-2024 στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

Οκτ 19-Ιουλ 21

Αυτόνομη διδασκαλία των μαθημάτων «Ζωοτεχνία» και «Διατροφή Αγροτικών Ζώων» στο τμήμα Διοίκησης Γεωργικών Επιχειρήσεων και Συστημάτων Εφοδιασμού (Θήβα) στο πλαίσιο της Πράξης "Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού 2019-2020 και 2020-2021 στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών"

Οκτ 23-Ιαν 24

Αυτόνομη διδασκαλία του μαθήματος Φυσιολογία και Συμπεριφορά Ζώων στο προπτυχιακό πρόγραμμα της Σχολής Υγείας του Aegean College (Αθήνα)

Οκτ 09-Ιουλ 15

Επικουρική διδασκαλία στις εργαστηριακές ασκήσεις των μαθημάτων του προπτυχιακού προγράμματος του τμήματος ΕΖΠΥ του ΓΠΑ:

- «Πέψη-Μεταβολισμός» 5^ο εξάμηνο
- «Βιοτεχνολογία Ζωικής Παραγωγής» 7^ο εξάμηνο

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ-ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Μάι 24- Σήμερα

Ερευνητικός Συνεργάτης – Feed Innovations & Technologies I.K.E (Εταιρεία Spin-off του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών).

Συνεργασία με βιομηχανικούς εταίρους και ερευνητικά δίκτυα για την εφαρμογή σύγχρονης έρευνας σε συστήματα παραγωγής αγροτικών ζώων και κυκλική οικονομία.

Δεκ 24-Ιαν 24

Ερευνητικό πρόγραμμα

Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών

«Βελτιστοποίηση αποτελεσματικότητας διατροφικών φυτικών

- βιοενεργών σχημάτων στη διατροφή πτηνών»
- Ιαν 24-Ιουν 24 **Ερευνητικό πρόγραμμα**
Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών
«Αξιολόγηση διατροφικής λύσης με βάση τη βιταμίνη D στην απόδοση και την ποιότητα αυγών σε αναπαραγωγικές όρνιθες»
- Ιουλ 23 – Νοεμ 23 **Ερευνητικό πρόγραμμα**
Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών
«Αξιολόγηση διατροφικής λύσης με βάση τη βιταμίνη D στην απόδοση και την ποιότητα αυγών σε αναπαραγωγικές όρνιθες»
- Ιουλ 21-Απρ 23 **Ερευνητικό πρόγραμμα**
Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών
«Διερεύνηση της δυνατότητας ενσωμάτωσης του όξινου ορού γιαούρτης στα σιτηρέσια παραγωγικών ζώων και της επίδρασης του σε παραγωγικά χαρακτηριστικά»
- Φεβ 20–Δεκ 22 **Μεταδιδακτορική Υποτροφία ΙΚΥ**
Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών
«Επίδραση της διατροφής στην κυτταρική σηματοδότηση της εντερικής μικροχλωρίδας και σε βιοδείκτες της εντερικής λειτουργίας ορνιθίων κρεοπαραγωγής»
- Απρ 18–Ιαν 20 **Ερευνητικό πρόγραμμα**
Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών
«Γονιδιωματική σάρωση, εντοπισμός και ανάλυση ρόλου γονιδίων σχετιζόμενων με το σωματικό βάρος στο είδος *Gallus gallus*»
- Ιαν 16–Ιουν 16 **Ερευνητικό πρόγραμμα**
Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών
"Mapping and validating energy and protein matrix values of phytochemicals and probiotics for optimum performance efficiency in broilers"
- Νοε 15–Φεβ 16 **Ερευνητικό πρόγραμμα**
Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών
"Matrix value validations for selected feed enzymes in broilers"
- Νοε 13–Οκτ 14 **Ερευνητικό πρόγραμμα**
Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών

"Investigation of critical biomarkers underpinning the mechanisms behind the beneficial effects of probiotic and phytogetic feed additives on broiler performance and gut health"

Δεκ 12–Μάι 13

Ερευνητικό πρόγραμμα

Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών

"Investigation of the efficacy of *Saccharomyces cerevisiae* in broilers under pathogenic challenge"

Σεπ 12–Απρ 13

Ερευνητικό πρόγραμμα

Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών

"Investigation of critical biomarkers underpinning the mechanisms behind the beneficial effects of probiotic and phytogetic feed additives on broiler performance and gut health"

Δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά μετά από κρίση (peer-reviewed)

Mountzouris KC, Tsirtsikos P, **Palamidi I**, Arvaniti A, Mohnl M, Schatzmayr G and Fegeros K. 2010. Effects of probiotic inclusion levels in broiler nutrition on growth performance nutrient digestibility, plasma immunoglobulins and cecal microflora composition. *Poultry Science* 89: 58-67.

Mountzouris KC, Paraskevas V, Tsirtsikos P, **Palamidi I**, Steiner T, Schatzmayr G and Fegeros K. 2011. Assessment of a phytogetic feed additive effect on broiler growth performance, nutrient digestibility and caecal microflora composition. *Animal Feed Science and Technology* 168: 223-231.

Mountzouris KC, **Palamidi I**, Tsirtsikos P, Mohnl M, Schatzmayr G and Fegeros K. 2014. Effect of dietary inclusion level of a multi-species probiotic on broiler performance and two biomarkers of their caecal ecology. *Animal Production Science* 55: 484-493

Mountzouris K, Dalaka E. **Palamidi I**, Paraskeuas B, Demey V, Theodoropoulos G and Fegeros K. 2015. Evaluation of yeast dietary supplementation in broilers challenged or not with *Salmonella* on growth performance, cecal microbiota composition and *Salmonella* in ceca, cloacae and carcass skin. *Poultry Science* 94: 2445–2455.

Palamidi I, Paraskeuas V, Theodorou G, Breitsma R, Schatzmayr G, Theodoropoulos G, Fegeros K and Mountzouris KC. 2016. Effects of dietary acidifier supplementation on broiler growth performance, digestive and immune function indices. *Animal Production Science* 57: 271-281.

Palamidi I, Fegeros K, Mohnl M, Abdelrahman WHA, Schatzmayr G, Theodoropoulos G and Mountzouris KC. 2016. Probiotic form effects on growth performance, digestive function, and immune related biomarkers in broilers. *Poultry Science* 0:1 11.

Paraskeuas V, Fegeros K, **Palamidi I**, Theodoropoulos G and Mountzouris KC. 2016. Phytogetic Administration and Reduction of Dietary Energy and Protein Levels Affects Growth Performance, Nutrient Digestibility and Antioxidant Status of Broilers. *The Journal of Poultry Science* 53: 264-273.

Paraskeuas V, Fegeros K, **Palamidi I**, Hunger C and Mountzouris KC. 2017. Growth performance, nutrient

digestibility, antioxidant capacity, blood biochemical biomarkers and cytokines expression in broiler chickens fed different phytogenic levels. *Animal Nutrition* 3: 114-120.

Palamidi I and Mountzouris KC. 2018. Diet supplementation with an organic acids-based formulation affects gut microbiota and expression of gut barrier genes in broilers. *Animal Nutrition*. 4: 367-377

Mountzouris KC, **Palamidi I**, Paraskeuas V, Griela E and Fegeros K. 2019. Dietary probiotic form modulates broiler gut microbiota indices and expression of gut barrier genes including essential components for gut homeostasis. *Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition*. doi: 10.1111/jpn.13112

Tarsani E, Theodorou G, **Palamidi I**, Kominakis A. 2020. Identification of Candidate Genes for Body Weight in Broilers Using Extreme-Phenotype Genome-Wide Association Study. *International Journal of Genetics and Genomics (IJGG)*. 8: 29-40.

Dalaka E, Vassilakos D, Stefos G, Kalogianni A, **Palamidi I**, Gelasakis A, Politis I, Theodorou G. 2022. Utilization of 2D and 3D cell cultures for the modelling of intramammary infection in sheep. *Frontiers in Animal Science*. doi:10.3389/fanim.2022.1015982

Palamidi I, Paraskeuas VV, Mountzouris KC. 2023. Dietary and phytogenic inclusion effects on the broiler chicken cecal ecosystem. *Frontiers in Animal Science*. doi:10.3389/fanim.2022.1094314

Papadomichelakis G, **Palamidi I**, Paraskeuas VV, Giamouri E, Mountzouris KC. 2023. Evaluation of a Natural Phytogenic Formulation as an Alternative to Pharmaceutical Zinc Oxide in the Diet of Weaned Piglets. *Animals*. 13:431. doi:10.3390/ani13030431

Palamidi I, Paraskeuas VV, Kotsampasi B, Hadjigeorgiou I, Politis I, Mountzouris KC. 2023. Effect of Yogurt Acid Whey on the Quality of Maize Silage. *Fermentations*. 9, 994. doi:10.3390/fermentation9120994

Stefos GC, Dalaka E, Papoutsi G, **Palamidi I**, Andreou V, Katsaros G, Bossis I, Politis I, & Theodorou G. 2024. In vitro evaluation of the effect of yogurt acid whey fractions on iron bioavailability. *Journal of dairy science*, 107, 683–694. doi:0.3168/jds.2023-23643

Palamidi I, Paraskeuas VV, Griela E, Politis I, Mountzouris KC. 2024. Yogurt acid whey powder dietary inclusion level modulates broiler cecal microbiota composition and metabolic activity. *Livestock Science*. doi: 10.1016/j.livsci.2024.105576

Παρουσιάσεις σε διεθνή επιστημονικά συνέδρια

Yogurt Acid Whey addition affects broiler caecal microbiota composition and metabolic activity. **Palamidi I**, VV Paraskeuas, I Politis and KC Mountzouris. 74th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science. 26 August – 1 September, 2023.

Antioxidant and anti-hypertensive properties of acid whey from Greek yoghurt. Dalaka E, A Vaggeli, GC Stefos, I **Palamidi**, A Savvidou, I Politis and G Theodorou. 74th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science. 26 August – 1 September, 2023.

Yoghurt acid whey effects on broiler performance, meat oxidative status and caecal barrier integrity. V.V. Paraskeuas, G. Papadomichelakis, A. Pappas, P. Simitzis, E.C. Anagnostopoulos, I.P. Brouklogiannis, E. Griela, I. **Palamidi**, G. Theodorou, I. Politis and K.C. Mountzouris. 74th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science. 26 August – 1 September, 2023.

Effect of yoghurt acid whey on quality characteristics of corn silage. I. Palamidi, V.V. Paraskeuas, I.P. Brouklogiannis, E.C. Anagnostopoulos, I. Politis, I. Hadjigeorgiou and K.C. Mountzouris. 74th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science. 26 August – 1 September, 2023.

Evaluation of the effect of Greek yoghurt acid whey peptides in iron bioavailability. Stefos GC, E Dalaka, Papoutsi G, **I Palamidi**, V Andreou, I Politis, G Theodorou. 7th IDF Symposium on Science and Technology of Fermented Milk. November 29-30, 2022

Immunomodulatory properties of acid whey from Greek yogurt of different animal origin. Dalaka E, M Karavoulia, A Vaggeli, GC Stefos, **I Palamidi**, I Politis and G Theodorou. 73rd Annual Meeting of the Federation of Animal Science, Porto, Portugal, 5-9 September, 2022

Assessing the beneficial effects of an organic acids - based formulation for broiler performance and gut function. Berrios R, Mountzouris KC, **I Palamidi**, M Mohnl, N Roth. International Poultry Scientific Forum (IPSF), Atlanta, USA, 27-28 January, 2020 (Book of abstracts pp 95-96)

Exploiting extreme phenotypes to investigate haplotype structure and detect signatures of selection for body weight in broilers. Tarsani E, A Kominakis, G Theodorou, **I Palamidi**. 15th European Poultry Conference. Dubrovnik, Croatia. September 17 –21 2018 (Book of Abstracts S66-P019 p.601)

Effects of *Saccharomyces cerevisiae* var. *boulardii* dietary supplementation on broiler growth performance and Salmonella load in the gut and carcass skin following challenge with Salmonella Enteritidis. Mountzouris K, **I Palamidi**, V Paraskeuas, V Demey, F Barbe, G Theodoropoulos, K Fegeros. 20th European Symposium on Poultry Nutrition (ESPN), Prague Czech Republic, 24-27 August 2015 (Proceedings P-049 p.160)

Phytogenic inclusion in maize or wheat diets affects performance, biochemical parameters and total antioxidant activity of plasma and meat in broilers. Paraskeuas V, **I Palamidi**, T Steiner, K Fegeros, KC Mountzouris. 14th European Poultry Conference, Stavanger, Norway, June 23-27, 2014, (Proceedings p 576 P191).

Effects of dietary energy and protein levels and supplementation with essential oils on growth performance of broilers. Weiland T, K Mountzouris, V Paraskevas, **I Palamidi**, T Steiner, K Fegeros. International Poultry Scientific Forum 2013, Georgia World Congress Center, Atlanta, January 28-29 2013 (Book of Abstracts page 62, poster 204)

Influence of an acidifier administration in diets supplemented or not with an antimicrobial growth promoter on broiler performance Mountzouris K, **I Palamidi**, V Paraskevas, Ra Urbaityte, S Pasteiner, K Fegeros. International Poultry Scientific Forum, Georgia World Congress Center, Atlanta, January 28-29 2013 (Book of Abstracts page 56, poster 185)

Effects of dietary energy and protein levels and supplementation with essential oils on growth performance and nutrient digestibility of broilers. Mountzouris KC, V Paraskevas, **I Palamidi**, T Steiner, A Aufy, K Fegeros. 19th European Symposium on Poultry Nutrition, Potsdam, Germany, August 26-29, 2013 (Proceedings p 177 PP V-26)

Effects of dietary acidifier administration in conjunction or not with an antimicrobial growth promoter on broiler performance and nutrient digestibility. Mountzouris KC, **I Palamidi**, V Paraskevas, R Urbaityte, S Pasteiner K Fegeros. 19th European Symposium on Poultry Nutrition, Potsdam, Germany, August 26-29, 2013 (Proceedings p 181 PP V-37)

Evaluation of the effect of dietary inclusion level of a three strain probiotic on broiler performance and cecal microflora biomarkers. Mountzouris KC, **I Palamidi**, P Tsirtsikos, M Mohnl, G Schatzmayr, K Fegeros. 19th European Symposium on Poultry Nutrition, Potsdam, Germany, August 26-29, 2013, (Proceedings p 190-191 PP V-64).

Assessment of the effect of dietary inclusion level of a three-strain probiotic on broiler performance and biomarkers of their cecal ecology. Mountzouris KC, **I Palamidi**, P Tsirtsikos, M Mohnl, G Schatzmayr, K Fegeros. World Nutrition Forum 2012, October 10-13, Singapore (Poster Book of Abstracts p 88)

Effects of an acidifier feed additive administration with or without antimicrobial growth promoters in broiler performance. Mountzouris KC, **I Palamidi**, V Paraskevas, R Urbaityte, S Pasteiner, K Fegeros. World Nutrition Forum 2012, October 10-13, Singapore (Poster Book of Abstracts p 87)

Evaluation of the efficacy of sequential administration of probiotics and phytogenics or their throughout combination in broiler nutrition. Mountzouris KC, P Tsirtsikos, **I Palamidi**, K Fegeros. World Nutrition Forum 2010. (Book of Abstracts p 86-87)

Παρουσιάσεις σε εθνικά επιστημονικά συνέδρια

Επίδραση της ενσωμάτωσης όξινου ορού γιαούρτης στη σύνθεση και τη μεταβολική δραστηριότητα της μικροχλωρίδας στα τυφλά έντερα ορνιθίων κρεοπαραγωγής. **Παλαμίδα Ι**, Παρασκευάς Β, Μπρουκλόγιαννης Ι, Αναγνωστόπουλος Β, Ειρήνη Γκριέλα, Πολίτης Ι, Χατζηγεωργίου Ι, Φεγγερός Κ και Μουντζούρης Κ. 36^ο Ετήσιο Συνέδριο της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρείας. Αργίλιο, Ελλάδα. 5-7 Οκτωβρίου 2022.

Επίδραση της ενσωμάτωσης όξινου ορού γιαούρτης στα ποιοτικά χαρακτηριστικά ενσιρώματος αραβοσίτου. **Παλαμίδα Ι**, Παρασκευάς Β, Αναγνωστόπουλος Β, Μπρουκλόγιαννης Ι, Πολίτης Ι, Χατζηγεωργίου Ι, Φεγγερός Κ και Μουντζούρης Κ. 36^ο Ετήσιο Συνέδριο της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρείας. Αργίλιο, Ελλάδα. 5-7 Οκτωβρίου 2022.

Επίδραση της διατροφής στο εντερικό οικοσύστημα ορνιθίων κρεοπαραγωγής. **Παλαμίδα Ι**, Μουντζούρης Κ. 35^ο Ετήσιο Συνέδριο της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρείας. Αθήνα, Ελλάδα. 6-7 Νοεμβρίου, 2021.

Επίδραση του επιπέδου προσθήκης φυτικών εκχυλισμάτων σε σιτηρέσια με βάση τον αραβόσιτο ή τον σίτο επί των παραγωγικών χαρακτηριστικών, της πεπτικότητας της τροφής και επιλεγμένων βιοχημικών δεικτών του πλάσματος και του κρέατος παχυνομένων ορνιθίων. Παρασκευάς Β, **Παλαμίδα Ι**, Φεγγερός Κ, Μουντζούρης Κ. 29^ο Ετήσιο Συνέδριο της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρείας. Κυπαρισσία, Ελλάδα. 1-3 Οκτωβρίου, 2014.

Διερεύνηση της επίδρασης προσθήκης στο σιτηρέσιο κρεοπαραγωγών ορνιθίων ενός οξινοστή και ενός αντιμικροβιακού αυξητικού παράγοντα επί της γονιδιακής έκφρασης επιλεγμένων κυτταροκινών. **Παλαμίδα Ι**, Μουντζούρης Κ, Φεγγερός Κ. 29^ο Ετήσιο Συνέδριο της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρείας. Κυπαρισσία, Ελλάδα. 1-3 Οκτωβρίου, 2014.

Επίδραση της προσθήκης οξινοστή και αντιμικροβιακού αυξητικού παράγοντα στο σιτηρέσιο, στα παραγωγικά χαρακτηριστικά και την πεπτικότητα της τροφής σε ορνίθια κρεοπαραγωγής. **Παλαμίδα Ι**, Παρασκευάς Β, Φεγγερός Κ, Μουντζούρης Κ. 28^ο Ετήσιο Συνέδριο της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρείας. Φλώρινα, Ελλάδα. 2-4 Οκτωβρίου, 2013.

Επίδραση της προσθήκης ενός μίγματος αιθερίων ελαίων σε σιτηρέσια με διαφορετικά επίπεδα ενέργειας και ολικών αζωτούχων ουσιών επί της ανάπτυξης κρεοπαραγωγών ορνιθίων και της πεπτικότητας της τροφής. Παρασκευάς Β, **Παλαμίδα Ι**, Φεγγερός Κ, Μουντζούρης Κ. 28^ο Ετήσιο Συνέδριο της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρείας. Φλώρινα, Ελλάδα. 2-4 Οκτωβρίου, 2013.

Διερεύνηση της διαιτητικής προσθήκης ενός προβιοτικού επί των παραγωγικών χαρακτηριστικών και της σύστασης της εντερικής μικροχλωρίδας κρεοπαραγωγών ορνιθίων. Μουντζούρης Κ, **Παλαμίδα Ι**, Τσιρτσίκος Π, Φεγγερός Κ. 26^ο Ετήσιο Συνέδριο της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρείας. Χαλκίδα, Ελλάδα. 12 - 14 Οκτωβρίου, 2011.

Επίδραση του επιπέδου προσθήκης ενός προβιοτικού στην διατροφή ορνιθίων κρεοπαραγωγικού τύπου. Μουντζούρης Κ, Τσιρτσίκος Π, **Παλαμίδα Ι**, Φεγγερός Κ. 25^ο Ετήσιο Συνέδριο της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρείας. Ναύπλιο, Ελλάδα, 7-9 Οκτωβρίου, 2009.

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ-ΣΤΟΧΟΙ

Εντάσσονται στο ευρύτερο πεδίο της Ζωικής Παραγωγής και επικεντρώνονται:

- Στην αποσαφήνιση μηχανισμών επικοινωνίας μικροοργανισμών (quorum sensing) και της αλληλεπίδρασής τους με τα κύτταρα του ξενιστή (microbiota–host crosstalk), με έμφαση στον άξονα εντέρου–εγκεφάλου και τον ρόλο του στη ρύθμιση φυσιολογικών λειτουργιών και συμπεριφοράς των ζώων.
- Στη μελέτη των επιδράσεων βιοενεργών συστατικών και ωφέλιμων μικροοργανισμών σε κρίσιμες φυσιολογικές λειτουργίες όπως: η θρέψη και η αξιοποίηση των θρεπτικών συστατικών, η σύσταση και η μεταβολική δραστηριότητα της εντερικής μικροχλωρίδας, η εντερική ακεραιότητα και η ανοσοαπόκριση.
- Στη διατροφή αγροτικών ζώων και τη διασύνδεσή της με την απόδοση, την υγεία και την ευζωία.
- Στη συσχέτιση της διατροφής με την ποιότητα και ασφάλεια των ζωικών προϊόντων (κρέας, γάλα κ.λπ.).
- Στην αξιοποίηση αγροδιατροφικών υποπροϊόντων για την ανάπτυξη καινοτόμων και βιώσιμων ζωοτροφών, με στόχο τη μείωση του κόστους εκτροφής και του περιβαλλοντικού αποτυπώματος.
- Στην ανάπτυξη ολοκληρωμένων στρατηγικών εκτροφής, που ενσωματώνουν τη διατροφή ως βασική παράμετρο βελτίωσης των αποδόσεων, της υγείας και της βιωσιμότητας της ζωικής παραγωγής.

ΑΤΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

- Σχεδιασμός και εκτέλεση πειραμάτων *in vivo* και *in vitro* πειραμάτων
- Μικροβιολογία με έμφαση στην εντερική μικροβιολογία
- Απομόνωση νουκλεϊκών οξέων από βιολογικά δείγματα
- Τεχνικές μοριακής βιολογίας PCR, FISH (Fluorescent in situ hybridisation)
- Προετοιμασία βιβλιοθηκών για αλληλούχιση επόμενης γενιάς (NGS)
- Προσδιορισμός αντισωμάτων ή/και αντιγόνων με την τεχνική ELISA
- Προσδιορισμός ενεργότητας ενζύμων
- Προσδιορισμός της ολικής αντιοξειδωτικής ικανότητας βιολογικών υλικών
- Αναλυτικές τεχνικές για τον προσδιορισμό των θρεπτικών συστατικών ζωοτροφών
- Τεχνικές αέριας χρωματογραφίας (GC) για τον προσδιορισμό τελικών προϊόντων μικροβιακών ζυμώσεων.

ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

Οκτ 01–Αυγ 06	Υποτροφία προπτυχιακών σπουδών από το Κληροδότημα του ιδρύματος «Φωκίων Ιωάννου Καλογερά»
Φεβ 20–Δεκ 22	Υποτροφία μεταδιδακτορικών ερευνητών από το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών (ΙΚΥ)

ΛΟΙΠΕΣ ΑΤΟΜΙΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

Μητρική γλώσσα: Ελληνικά

Ξένες γλώσσες: Αγγλικά Επίπεδο C2 (Proficiency)

Η/Υ: Πιστοποιημένη γνώση χειρισμού Η/Υ (αντίστοιχη του ECDL)

Χρήση στατιστικών προγραμμάτων: Έμπειρη χειρίστρια SPSS, GraphPAD