

2022

ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΖΩΙΔΗΣ



*Επίκουρος Καθηγητής στη Φυσιολογία Θρέψεως
Αγροτικών Ζώων*

Εργαστήριο Φυσιολογίας Θρέψεως και Διατροφής
Τμήμα Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής,
Σχολή Επιστημών των Ζώων,
Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών

A. ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Προσωπικά στοιχεία, εκπαίδευση και τίτλοι σπουδών, ερευνητικό και εκπαιδευτικό έργο, δραστηριότητες, ερευνητικά προγράμματα, ανακοινώσεις, δημοσιεύσεις

1. ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΕΠΩΝΥΜΟ: Ζωίδης
ΟΝΟΜΑ: Ευάγγελος
ΠΑΤΡΩΝΥΜΟ: Βασίλειος
ΗΜΕΡΟΜ. ΓΕΝΝΗΣΗΣ: 20 Απριλίου 1970
ΤΟΠΟΣ ΓΕΝΝΗΣΗΣ: Κιάτο Κορινθίας
ΥΠΗΚΟΟΤΗΤΑ: Ελληνική
ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΗ ΘΗΤΕΙΑ: 28/2/2003 – 28/2/2004, Υγειονομικό Σώμα ΣΞ
ΟΙΚΟΓΕΝ. ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ: Έγγαμος, 2 τέκνα
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ: Ανωγείων 9, 14121, Νέο Ηράκλειο, Αθήνα
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ: 2102852127 και 6976142734, e-mail: ezoidis@aua.gr

GOOGLE SCHOLAR: <https://scholar.google.com/citations?user=MsQhatwAAAAJ&hl=el>

SCOPUS: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=54790594300>

PUBLONS: <https://publons.com/researcher/4400935/evangelos-zoidis/>

RESEARCHGATE: <https://www.researchgate.net/profile/Evangelos-Zoidis>

2. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΤΙΤΛΟΙ ΣΠΟΥΔΩΝ

06/2000: Διδάκτωρ Φυσικών Επιστημών της Σχολής Βιοχημείας του Πανεπιστημίου της Ζυρίχης. Τίτλος διατριβής: “*Regulation of Phex gene Expression and Relation to Phosphate Homeostasis*” (Σημ: Διδακτορικοί τίτλοι στην Ελβετία δε συνοδεύονται από επίδοση ή βαθμό). Αριθμός Αναγνώρισης ΔΙΚΑΤΣΑ: 2-252.

04/1997 - 06/2000: Υποψήφιος διδάκτωρ (υπότροφος του Swiss National Science Foundation) στο Πανεπιστήμιο της Ζυρίχης και στο πανεπιστημιακό Νοσοκομείο της Ζυρίχης, υπό την επίβλεψη των καθηγητών J. Zapf, B. Gutte και Ch. Schmid.

11/1996: Δίπλωμα Βιοχημείας (Σχολή Βιοχημείας του Πανεπιστημίου της Ζυρίχης) με γενική επίδοση "Λίαν Καλώς" (Βαθμός: 4,6/6). Αριθμός Αναγνώρισης ΔΙΚΑΤΣΑ: 2-13/2001

05/1994 – 06/1995: Εκπόνηση διπλωματικής μελέτης στη Σχολή Βιοχημείας του Πανεπιστημίου της Ζυρίχης με θέμα: "*Subcloning and sequencing of the p65 domain of the NF-κB transcription factor. DNA binding studies of HeLa-cells nuclear extracts and the artificial polypeptide R42*" υπό την επίβλεψη του καθηγητή B. Gutte.

10/1990–06/1996: Προπτυχιακός φοιτητής στη Σχολή Βιοχημείας του Πανεπιστημίου της Ζυρίχης.

1988: Απολυτήριο Λυκείου από το 1^ο Λύκειο Ν. Ηρακλείου Αττικής με γενική επίδοση «Άριστα». (Βαθμός: 18,5/20).

1985: Απολυτήριο Γυμνασίου από το 2^ο Γυμνάσιο Ν. Ηρακλείου Αττικής με γενική επίδοση «Άριστα». (Βαθμός: 19,9/20).

3. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

09/2019 – σήμερα: Μόνιμος Επικουρος Καθηγητής στο Εργαστήριο Φυσιολογίας Θρέψεως και Διατροφής του Τμήματος Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής, στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών με γνωστικό αντικείμενο «*Φυσιολογία Θρέψεως Αγροτικών Ζώων*».

02/2016 – 09/2019: Επικουρος Καθηγητής επί Θητεία στο Εργαστήριο Φυσιολογίας Θρέψεως και Διατροφής του Τμήματος Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής και Υδατοκαλλιεργειών, στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών με γνωστικό αντικείμενο «*Φυσιολογία Θρέψεως Αγροτικών Ζώων*».

01/2009 – 02/2016: Λέκτορας επί Θητεία στο Εργαστήριο Φυσιολογίας Θρέψεως και Διατροφής του Τμήματος Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής και Υδατοκαλλιεργειών, στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών με γνωστικό αντικείμενο «*Φυσιολογία Θρέψεως Αγροτικών Ζώων*».

12/2004 - 12/2008: Λέκτορας με το ΠΔ 407/80 στο Τμήμα Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής και Υδατοκαλλιεργειών του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών με γνωστικό αντικείμενο «Φυσιολογία Θρέψεως Αγροτικών Ζώων» για τη διδασκαλία των μαθημάτων «Διατροφή Αγροτικών Ζώων» και «Εισαγωγή στη Βιοχημεία».

11/2006 - σήμερα: Εκπαιδευτής Κατάρτισης Πολυεπιχειρησιακών Σεμιναρίων της Αρχής Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού Κύπρου.

9/2004 - 3/2005: Εργαστηριακός Συνεργάτης με ωριαία αντιμισθία, στο Γενικό Τμήμα Βασικών Ιατρικών Μαθημάτων της Σχολής Επαγγελματιών Υγείας και Πρόνοιας του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής, για το μάθημα «Εργαστήριο Φυσιολογίας I και II».

9/2004 - 9/2005: Επιστημονικός Συνεργάτης με ωριαία αντιμισθία, στο Τμήμα Ιατρικών Εργαστηρίων της Σχολής Επαγγελματιών Υγείας και Πρόνοιας του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής, για το μάθημα «Γενική Μικροβιολογία».

9/2004 - 8/2009: Καθηγητής στο Ι.Ε.Κ. Σ.Β.Ι.Ε. (Σχολή Βιολογικών και Ιατρικών Επαγγελμάτων), για τα μαθήματα «Βιοχημεία I και II», «Διατροφή του Ανθρώπου», «Τεχνολογία Οργάνων Εργαστηρίου» και «Ασφάλεια και Δεοντολογία».

9/2004 - 12/2004: Εργασία με σύμβαση ανάθεσης έργου ως **Ερευνητής** στο Ερευνητικό Πρόγραμμα του Τμήματος Τεχνολογίας Τροφίμων και Διατροφής του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής: «Δράση της Μαστίχας Χίου σε παθολογικές καταστάσεις και Ανάπτυξη νέων προϊόντων».

6/2002 - 2/2003 και 2/2004 - 7/2004: Εργασία με σύμβαση ανάθεσης έργου ως **Ερευνητής** στο Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα: “Leonardo Da Vinci” (PISCES- Processing and Inspection of Seafood and Culture Fish to European Standards), με συμμετοχή του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής (Τμήμα Τεχνολογίας Τροφίμων και Διατροφής).

2/2003 - 2/2004: Βοηθός Μικροβιολογικού Εργαστηρίου στα Στρατιωτικά Νοσοκομεία Αθήνας, Αλεξανδρούπολης και Θεσσαλονίκης (Στρατιωτική Θητεία).

6/2000 - 6/2002: Μεταδιδακτορικός ερευνητής (υπότροφος του Swiss National Science Foundation) στο Τμήμα Μεταβολισμού και Ενδοκρινολογίας του πανεπιστημιακού Νοσοκομείου της Ζυρίχης-Ελβετία. Θέμα μεταδιδακτορικής

έρευνας: «Μεταβολισμός Φωσφορικού και Αλάτων - Μηχανισμοί ρύθμιση της έκφρασης εμπλεκόμενων γονιδίων».

4. ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ

09/2022: Συνεργάτης Συντάκτης (Associate Editor) του επιστημονικού περιοδικού *Frontiers in Veterinary Science* για την επιστημονική περιοχή «Διατροφή Ζώων και Μεταβολισμός».

03/2021: Μέλος της Συντακτικής Επιτροπής του επιστημονικού περιοδικού *Food and Chemical Toxicology*.

08/2019: Μέλος της Συντακτικής Επιτροπής του επιστημονικού περιοδικού *Antioxidants*.

2018 - 2022: Δις Προσκεκλημένος Εκδότης του επιστημονικού περιοδικού *Antioxidants*.

05/2011: Μέλος της Συντακτικής Επιτροπής του επιστημονικού περιοδικού *Endocrinology & Metabolic Syndrome: Current Research*.

12/2010: Κριτής Αξιολόγησης σε διεθνή Επιτροπή Κρίσης επιστημονικών προγραμμάτων (Health Research Award Board, Ireland, 2011).

02/2007: Ανακήρυξη της επιστημονικής εργασίας “*Physicochemical changes of olive oil and selected vegetable oils during frying*” (Journal of Food Lipids 13: 27-35, 2006) από τον εκδοτικό οίκο Blackwell Publishing ως η καλύτερη για το έτος 2006 στον τομέα των λιπιδίων τροφίμων (Food Lipids).

11/2004: Βραβείο στον τομέα Βιοχημικής-Φαρμακευτικής Τεχνολογίας (PHOENIX Pharmacy-Research Award 2004), για την επιστημονική εργασία “*Localized insulin-like growth factor I delivery to enhance new bone formation*” (Bone 33: 660-672, 2003).

06/2000 - 6/2002: Υποτροφία του Ελβετικού Εθνικού Ιδρύματος Έρευνας (Swiss National Science Foundation) για μεταδιδακτορική έρευνα.

03/2001: Βραβείο του Ιταλικού Οργανισμού Έρευνας (Pharmacia Leonardo Award 2000) 28-29 Μαρτίου 2001, Μιλάνο, Ιταλία.

04/1997 - 6/2000: Υποτροφία του Ελβετικού Εθνικού Ιδρύματος Έρευνας (SNF: Swiss National Science Foundation) για εκπόνηση διδακτορικής εργασίας (grant no. 32-46808.96).

1982 - 988: 1^ο Βραβείο Επίδοσης και Αριστείο για όλα τα εκπαιδευτικά έτη Γυμνασίου και Λυκείου.

Κριτής επιστημονικών εργασιών στα διεθνή επιστημονικά περιοδικά:

1. African Journal of Microbiology Research
2. Animal
3. Animals
4. Animal Feed Science and Technology
5. Animal Production Science
6. Antioxidants
7. Aquaculture International
8. Biological Trace Element Research
9. Biomolecules
10. BMC Veterinary Research
11. British Poultry Science
12. Calcified Tissue International
13. Cell and Tissue Research
14. Cellular Physiology and Biochemistry
15. Cogent Food and Agriculture
16. Critical Reviews in Food Science and Nutrition
17. Czech Journal of Animal Science
18. Developmental and Comparative Immunology
19. Endocrine
20. Endocrinology and Metabolic Syndrome: Current Research

21. Environmental Toxicology and Pharmacology
22. Food and Chemical Toxicology
23. Food & Function
24. International Journal of Molecular Sciences
25. International Journal of Veterinary Science and Medicine
26. Iranian Journal of Applied Animal Science
27. Journal of Animal Science and Biotechnology
28. Journal of Biochemical and Molecular Toxicology
29. Journal of Endocrinology
30. Journal of Environmental Sciences
31. Journal of Nutritional Biochemistry
32. Journal of Soil Science and Plant Nutrition
33. Journal of Trace Elements and Minerals
34. Journal of Veterinary Science and Animal Husbandry
35. Journal of Veterinary Science and Medicine
36. Livestock Science
37. Lung
38. Molecular and Cellular Biochemistry
39. Molecular Biology Reports
40. Molecules
41. Nutrients
42. Oxidative Medicine and Cellular Longevity
43. Phosphorus, Sulfur, and Silicon and the Related Elements
44. Reproductive Biology and Endocrinology
45. Research in Veterinary Science
46. Small Ruminant Research
47. Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences

5. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΓΝΩΣΙΑ

01/2005 - σήμερα: Κατά την ερευνητική εργασία στο Εργαστήριο Φυσιολογίας Θρέψεως και Διατροφής του Τμήματος Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής και Υδατοκαλλιεργειών του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών ασχολήθηκα με το σχεδιασμό και την πραγματοποίηση πειραματικών μελετών που σχετίζονταν με την

επίδραση διαφόρων διατροφικών επεμβάσεων επί της φυσιολογίας της θρέψης παραγωγικών ζώων και της ποιότητας των παραγόμενων προϊόντων τους. Για τους σκοπούς των μελετών χρησιμοποιήθηκαν σύγχρονες τεχνικές ανάλυσης για τον προσδιορισμό θρεπτικών συστατικών όπως Φασματογραφία Μάζας-Επαγωγικά Συνδεδεμένου Πλάσματος (ICP-MS), αέριος χρωματογραφία (GC) για τον προσδιορισμό των λιπαρών οξέων σε βιολογικά δείγματα (κρέας, αίμα, ήπαρ, αυγό), φασματοφωτομετρία για τον προσδιορισμό του βαθμού οξειδωσης των λιπαρών οξέων σε δείγματα κρέατος (μέθοδος προσδιορισμού TBARS-Thio Barbituric Reactive Substances), ενζυμικές χρωματομετρικές μέθοδοι για τον προσδιορισμό της ενεργότητας ενζύμων, μοριακές μέθοδοι προσδιορισμού γονιδιακής έκφρασης κ.ά.

02/2003 - 2/2004: Ως Βοηθός Μικροβιολογικού Εργαστηρίου κατά τη διάρκεια της στρατιωτικής μου θητείας (Στρατιωτικά Νοσοκομεία Αθήνας, Αλεξ/πολης και Θεσ/νίκης) απέκτησα εμπειρία σε αιμοληψίες, γενικές και βιοχημικές αναλύσεις αίματος και ούρων, εξετάσεις ομάδων αίματος, αναλύσεις σπέρματος κ.ά.

06/2000 - 06/2002: Κατά τη διάρκεια της ερευνητικής μου εργασίας ως μεταδιδακτορικός ερευνητής είχα τη δυνατότητα να εμβαθύνω σε τεχνικές όπως, μεταξύ άλλων, real-time PCR, RACE, δημιουργία και χρήση πρώιμων κυτταροκαλλιιεργειών (οστεοβλαστικές σειρές, πρώιμες σειρές πνευμονοκυττάρων), ενώ επίσης απέκτησα εμπειρία στην πραγματοποίηση μικροτομών και χρώσεων ιστών για μικροσκοπική εξέταση και σε βιοχημικές αναλύσεις και ορμονολογικές μεθόδους προσδιορισμών αίματος και ούρων.

04/1997 - 06/2000: Στα πλαίσια της ερευνητικής μου εργασίας ως υποψήφιος διδάκτωρ στο Τμήμα Μεταβολισμού και Ενδοκρινολογίας του πανεπιστημιακού Νοσοκομείου της Ζυρίχης απέκτησα εμπειρία σε τεχνικές όπως, μεταξύ άλλων, δημιουργία και ανάλυση «cDNA βιβλιοθηκών», επιμόλυνση κυττάρων με πλασμίδια, απομόνωση RNA από ιστούς «ευαίσθητους» σε ριβονουκλεάσες (οστά, πάγκρεας κ.ά.), αποτύπωση κατά Northern και Western, μεθόδους ραδιοανοσοπροσδιορισμού και ανοσοϊστοχημείας. Επίσης ασχολήθηκα με τεχνικές βασιζόμενες σε πειραματόζωα (μύες, επίμυες, πρόβατα) και με μεθόδους όπως RT-PCR, RIA και ELISA.

05/1994 - 06/1995: Κατά τη διάρκεια της εκπόνησης της διπλωματικής μου εργασίας στη Σχολή Βιοχημείας του Πανεπιστημίου της Ζυρίχης ασχολήθηκα με τη σύνθεση και ανάλυση πολυπεπτιδίων (R42) που σχετίζονται με τον μεταγραφικό παράγοντα NF-κΒ χρησιμοποιώντας μεθόδους όπως: χρωματογραφία (HPLC, GC-MS, LC-MS), CD (κυκλικό διχρωισμό), NMR, Μοριακή Μοντελοποίηση κ.ά. Επίσης, εργάστηκα με μεθόδους αλληλούχισης DNA, αποτύπωσης κατά Southern, μελέτη αλληλεπίδρασης πρωτεϊνών-DNA (Electrophoretic Mobility Shift Assay), κλωνοποίησης cDNA κ.ά.

1993 - 1994: Ως προπτυχιακός φοιτητής εργάστηκα ερευνητικά στο Εργαστήριο Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας του Πανεπιστημίου και του Πολυτεχνείου της Ζυρίχης (ETH, Swiss Federal Institute of Technology in Zurich), όπου εκπαιδεύτηκα σε τεχνικές και μεθόδους καλλιέργειας μικροοργανισμών και κυτταρικών σειρών με στόχο την απομόνωση και ανάλυση πρωτεϊνών και γονιδίων.

6. ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

12/2004 – 12/2008: Ως επιστημονικός συνεργάτης του Εργαστηρίου Φυσιολογίας Θρέψεως και Διατροφής (στα πλαίσια του Π.Δ. 407/80), μου ανατέθηκε η συνδιδασκαλία θεωρίας και εργαστηριακών ασκήσεων του μαθήματος «Διατροφή Αγροτικών Ζώων», στους φοιτητές του 4^{ου} Εξαμήνου σπουδών του Γ.Π.Α και αυτοδύναμη διδασκαλία θεωρίας και εργαστηριακών ασκήσεων του μαθήματος «Εισαγωγή στη Βιοχημεία» του 3^{ου} Εξαμήνου σπουδών του Τμήματος Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής και Υδατοκαλλιεργειών του Γ.Π.Α.

1/2009 – σήμερα: Ως Λέκτορας/Επικουρος, μου έχει ανατεθεί από το Τμήμα Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής η διδασκαλία των ακόλουθων μαθημάτων:

- «Αρχές Κυτταρικής και Μοριακής Βιολογίας» 1^{ου} Εξαμήνου του Τμήματος Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής (συνδιδασκαλία).
- Εργαστηριακές Ασκήσεις «Αρχές Κυτταρικής και Μοριακής Βιολογίας» 1^{ου} Εξαμήνου του Τμήματος Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής (συνδιδασκαλία).
- «Εισαγωγή στη Βιοχημεία» 3^{ου} Εξαμήνου του Τμήματος Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής (αυτοδύναμη διδασκαλία).

- Εργαστηριακές Ασκήσεις «Εισαγωγή στη Βιοχημεία» 3^{ου} Εξαμήνου του Τμήματος Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής (αυτοδύναμη διδασκαλία).
- «Διατροφή Αγροτικών Ζώων», 4^{ου} Εξαμήνου του Τμήματος Αγροτικής Οικονομίας και Ανάπτυξης (συνδιδασκαλία).
- Εργαστηριακές Ασκήσεις «Διατροφή Αγροτικών Ζώων», 4^{ου} Εξαμήνου του Τμήματος Αγροτικής Οικονομίας και Ανάπτυξης (συνδιδασκαλία).
- **10/2018 – σήμερα:** «Φυσιολογία Θρέψεως Ζώων» 4^{ου} Εξαμήνου του Τμήματος Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής (συνδιδασκαλία).
- **10/2018 – σήμερα:** Εργαστηριακές Ασκήσεις «Φυσιολογία Θρέψεως Ζώων» 4^{ου} Εξαμήνου του Τμήματος Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής (αυτοδύναμη διδασκαλία).
- **Διαλέξεις στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών του Τμήματος Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής:** «Αρχές Μοριακής Βιολογίας», «Γονίδια - Διατροφή - Περιβάλλον», «Διατροφή - Υγεία», «Ασθένειες του Ανθρώπου που Επηρεάζονται από τον Τρόπο Ζωής και το Περιβάλλον», «Εφαρμογές της Μοριακής Βιολογίας στη Διατροφή των Αγροτικών Ζώων».
- **10/2017 – σήμερα:** Στα πλαίσια του προγράμματος Erasmus «Διατροφή Αγροτικών Ζώων», 5^{ου} Εξαμήνου (συνδιδασκαλία).

Οι βαθμοί αξιολόγησης της διδασκαλίας των παραπάνω μαθημάτων από τους διδασκόμενους φοιτητές (2010-2022) κυμαίνονταν από 4,5-4,8/5,0 (Πηγή: ΜΟΔΙΠ).

2007 - σήμερα: Διαλέξεις στα πλαίσια Πολυεπιχειρησιακών Σεμιναρίων της Αρχής Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού Κύπρου (πιστοποιημένος εκπαιδευτής) και του Λογαριασμού για την Απασχόληση και την Επαγγελματική Κατάρτιση (πιστοποιημένος εκπαιδευτής ενηλίκων από ΟΑΕΚ στο πρόγραμμα ΛΑΕΚ). Ενδεικτικά αναφέρονται:

- «Εισαγωγή στις Αρχές Διατροφής του Ανθρώπου και Βιολειτουργικά Τρόφιμα».
- «Παραγωγή και Ανάπτυξη Βιολειτουργικών Προϊόντων / Functional Foods».
- «Τρόφιμα Υψηλής Ποιότητας και Βιοασφάλειας / Απόκτηση Ανταγωνιστικού Πλεονεκτήματος και Αύξηση της Κερδοφορίας των Εταιρειών Τροφίμων και Ποτών».

- «Νέες Τάσεις και Προκλήσεις της Βιομηχανίας Τροφίμων και Ενδεδειγμένη Επικοινωνιακή Πολιτική – Καινοτόμα Προϊόντα, Απόκτηση Ανταγωνιστικού Πλεονεκτήματος».
- «Εφαρμογές Αγρο-βιομηχανικών Υποπροϊόντων στη Διατροφή και άλλες Καινοτόμες Χρήσεις - Ανάπτυξη και Παραγωγή Καινοτόμων Προϊόντων Υψηλής Προστιθέμενης Αξίας».

9/2004 - 9/2005: Διδασκαλία των μαθημάτων «Γενική Μικροβιολογία» και «Εργαστήριο Φυσιολογίας I και II» της Σχολής Επαγγελματιών Υγείας και Πρόνοιας του ΤΕΙ-Αθήνας.

9/2004 - 8/2009: Διδασκαλία των μαθημάτων «Βιοχημεία I και II», «Διατροφή του Ανθρώπου», «Τεχνολογία Οργάνων Εργαστηρίου» και «Ασφάλεια και Δεοντολογία» στο Ι.Ε.Κ. Σ.Β.Ι.Ε. (Σχολή Βιολογικών και Ιατρικών Επαγγελματιών).

4/1997 - 6/2000: Διδασκαλία του προπτυχιακού μαθήματος «Εργαστήριο Βιοχημείας I και II» (θεωρητικό και πρακτικό μέρος) 3^{ου} και 4^{ου} εξαμήνου της Ιατρικής και της Βιολογικής Σχολής του Πανεπιστημίου της Ζυρίχης, Ελβετία.

6.1. ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΚΑΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΜΕΛΕΤΩΝ

- Μέλος της Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής σε **3** διδακτορικές διατριβές.
- Επιβλέπων σε **18** πτυχιακές μελέτες και **μία** μεταπτυχιακή μελέτη.
- Συμμετοχή ως Μέλος Συμβουλευτικής ή Εξεταστικής Επιτροπής σε **50** πτυχιακές, **10** μεταπτυχιακές και **11** διδακτορικές μελέτες.

6.2. ΔΙΔΑΚΤΙΚΑ ΒΟΗΘΗΜΑΤΑ

- Σημειώσεις στο πλαίσιο του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής και υδατοκαλλιεργειών του Γ.Π.Α. με θέματα: «Αρχές Μοριακής Βιολογίας», «Γονίδια - Διατροφή - Περιβάλλον», «Διατροφή - Υγεία», «Ασθένειες του Ανθρώπου που Επηρεάζονται από τον Τρόπο Ζωής και το Περιβάλλον», «Εφαρμογές της Μοριακής Βιολογίας στη Διατροφή των Αγροτικών Ζώων»

- Σημειώσεις στο πλαίσιο του Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής και Υδατοκαλλιεργειών και του Τμήματος Αγροτικής Οικονομίας και Ανάπτυξης του Γ.Π.Α. με θέματα: «Εισαγωγή στη Βιοχημεία», «Εργαστηριακές Ασκήσεις Βιοχημείας», «Διατροφή Αγροτικών Ζώων»
- Εκπαιδευτικό Υλικό στα πλαίσια έργου: “Τεχνολογία Τροφίμων” κατόπιν ανάθεσης από την Επιτροπή Εκπαίδευσης και Ερευνών του ΤΕΙ-Αθήνας. 6/2002 - 2/2003 και 2/2004 – 7/2004.
- Σημειώσεις στο πλαίσιο του Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Βιοχημείας του Πανεπιστημίου της Ζυρίχης με θέμα: «Εργαστήριο Βιοχημείας» (“Biochemisches Practicum”).

7. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

- 1. 2022:** Συμμετοχή στην ερευνητική ομάδα του έργου του ΕΛΚΕ ΓΠΑ «Ανάπτυξη και σύγκριση μεθόδων ανίχνευσης και ποσοτικού προσδιορισμού φυτοοιστρογόνων σε πρώτες ύλες ιχθυοτροφών, ιχθυοτροφές και εκτρεφόμενα Μεσογειακά είδη ιχθύων με ακρωνύμιο EstroFish» που υλοποιείται στο πλαίσιο της Δράσης «Ειδικές Δράσεις ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ-ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΥΛΙΚΑ - ΑΝΟΙΧΤΗ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΣΤΟΝ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟ και συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) της Ευρωπαϊκής Ένωσης και εθνικούς πόρους, μέσω του Ε.Π. Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα & Καινοτομία (ΕΠΑνΕΚ) (κωδικός έργου: Τ6ΥΒΠ-00536) (Μέλος της ερευνητικής ομάδας).
- 2. 2018:** Συμμετοχή στο πρόγραμμα “UPDATEST: Training students and professionals in the food sector on new testing technologies”. Επιστημονικός υπεύθυνος: Κ. Γεωργίου. Συγχρηματοδοτούμενο από το Πρόγραμμα Erasmus+ της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Συμμετέχον μέλος).

- 3. 2014-2015:** Συμμετοχή στην ερευνητική ομάδα του προγράμματος του ΥπΑΑΤ «Διαχείριση πληθυσμών αγριοκούνελου στη Λήμνο: διερεύνηση της δυνατότητας διάθεσης του κρέατος αγριοκούνελων στη κατανάλωση». Επιστημονικός υπεύθυνος: Ι. Χατζηγεωργίου (Μέλος της κύριας ερευνητικής ομάδας).
- 4. 2014-2015: Επιστημονικός υπεύθυνος** του Έργου με τίτλο: «Παραγωγή λειτουργικών τροφίμων: Επίδραση της προσθήκης αντιοξειδωτικών ουσιών στο σιτηρέσιο παραγωγικών ζώων επί της ποιότητας του παραγόμενου κρέατος» του προγράμματος «ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ – ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΣΤΟ Γ.Π.Α.» που συγχρηματοδοτήθηκε από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης) και το Ελληνικό Κράτος.
- 5. 2012-2015:** Συμμετοχή στην ερευνητική ομάδα του προγράμματος της ΓΓΕΤ (2012-2015) με τίτλο Έργου: «Θαλής-Αξιοποίηση Φυσικών Αντιοξειδωτικών στην Εκτροφή των Αγροτικών Ζώων για Παραγωγή Προϊόντων Ποιότητας» (Μέλος της κύριας ερευνητικής ομάδας).
- 6. 2010-2011:** Συμμετοχή στην ερευνητική ομάδα του προγράμματος: «Αποτελεσματικότητα της προσθήκης γλυκερόλης στα σιτηρέσια αναπτυσσόμενων-παχυνόμενων χοίρων» (2010-2011). Επιστημονικός υπεύθυνος: Γ. Παπαδομιχελάκης. Πηγή χρηματοδότησης: ΕΛΚΕ-Γ.Π.Α (Μέλος της κύριας ερευνητικής ομάδας).
- 7. 9/2008 – 7/2009:** Ασφάλεια και ανοχή της προσθήκης ατταπουλγίτη στα σιτηρέσια κρεοπαραγωγικών ορνιθίων. Χρηματοδοτούμενο πρόγραμμα από τη βιομηχανία (Μέλος της κύριας ερευνητικής ομάδας).
- 8. 2006-2008:** Συμμετοχή στην ερευνητική ομάδα του προγράμματος: «Κοινοπραξίες Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης σε τομείς Εθνικής Προτεραιότητας» της ΓΓΕΤ (2006-2008) με τίτλο Έργου: «Επίδραση της διατροφής στα φυσικοχημικά και οργανοληπτικά χαρακτηριστικά του

αιγοπρόβειου γάλακτος βιολογικών εκτροφών» (Μέλος της κύριας ερευνητικής ομάδας).

- 9. 2005-2010:** Συμμετοχή στην ερευνητική ομάδα του προγράμματος: ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ «Ανταγωνιστικότητα και επιχειρηματικότητα» ΕΣΠΑ 2007-2013. «Υποστήριξη Ομάδων Μικρομεσαίων Επιχειρήσεων για Δραστηριότητες Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης». Τίτλος Έργου: Αξιολόγηση γενετικού υλικού μηδικής (*Medicago sativa*) για τον προσδιορισμό των βέλτιστων συνθηκών καλλιέργειας και επεξεργασίας της προς την παραγωγή προϊόντων ποιότητας (Μέλος της κύριας ερευνητικής ομάδας).
- 10. 2005-2010:** Συμμετοχή στο διαπανεπιστημιακό ερευνητικό πρόγραμμα “Studies on the regulation of the Phex gene” στη Ζυρίχη της Ελβετίας που χρηματοδοτήθηκε από το Swiss National Science Foundation. (www.researchprojects.unizh/med/unit41700/area397/p1491.htm) (Μέλος της συντακτική και κύριας ερευνητικής ομάδας).
- 11. 2005-2006:** Συμμετοχή στο ερευνητικό πρόγραμμα του Εργαστηρίου Φυσιολογίας Θρέψης και Διατροφής του Τμήματος Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής του Γ.Π.Α. με τίτλο Έργου: «Διερεύνηση της βέλτιστης συγκέντρωσης χρησιμοποίησης ενός προβιοτικού και ενός φυσικού προϊόντος στη διατροφή ορνιθίων κρεοπαραγωγής και προσδιορισμός των επιδράσεών τους σε παραμέτρους της εντερικής οικολογίας και φυσιολογίας» Επιστημονικός υπεύθυνος: Κ. Μουντζούρης. (Συμμετοχή ως ερευνητής).
- 12. 2004-2005:** Συμμετοχή στο ερευνητικό πρόγραμμα του Τμήματος Τεχνολογίας Τροφίμων και Διατροφής του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής: «Δράση της Μαστίχας Χίου σε παθολογικές καταστάσεις και Ανάπτυξη νέων προϊόντων» (Συμμετοχή ως ερευνητής).
- 13. 2002-2003:** Συμμετοχή στο Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα: “Leonardo Da Vinci (PISCES-Processing and Inspection of Seafood and Culture Fish to European Standards)” (Εργασία με σύμβαση ανάθεσης έργου ως ερευνητής).

8. ΓΝΩΣΕΙΣ

- Αγγλικά :** Άριστη Γνώση (Π.Δ. 50/ΦΕΚ 39Α/2001)
- Γερμανικά :** Άριστη Γνώση (Π.Δ. 50/ΦΕΚ 39Α/2001)
- Η/Υ:**
- Άριστη γνώση υπολογιστών και ικανότητα στη χρήση πολυμέσων (Microsoft Windows και εφαρμογές Office, PUBLISHER, BLAST, COBALT, PrimerBlast, GeneWalker, Net Primer κ.ά.).
 - Στατιστικά πακέτα εφαρμογών (Statistica, Statgraphics, SPSS)

9. ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ - ΕΤΑΙΡΙΩΝ

- Ελληνική Ζωοτεχνική Εταιρία (ΕΖΕ)
- European Association for Animal Production (EFAS, τέως EAAP)
- Μέλος της μόνιμης Επιτροπής της Εθνικής Επιτροπής Γάλακτος Ελλάδας «Διατροφή και Υγεία» μέχρι της καταργήσεώς της το 2011
- Μέλος της μόνιμης Επιτροπής της Εθνικής Επιτροπής Γάλακτος Ελλάδας «Υγεία των Ζώων» μέχρι της καταργήσεώς της το 2011

10. ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ ΕΡΓΟ

- 1.** Pappas A.C., **Zoidis E.**, Fegeros K., Surai P.F., Zervas G. (2010) Cadmium toxicity and the antioxidant system. *Nova Science Publishers*, New York, USA.
- 2.** Pappas A.C., **Zoidis E.**, Fegeros K., Surai P.F., Zervas, G. (2010) Relation of cadmium to other elements and the antioxidant system. In: Parvau, P.G. (Ed.), *Cadmium in the Environment*, *Nova Science Publishers*, New York, USA.
- 3.** **Zoidis E.** and Pappas A.C. (2012) The health effects of selenoproteins. In: Chinatsu Aomori and Megumi Hokkaido (Eds.), *Selenium: Sources, Functions and Health Effects*, *Nova Science Publishers*, New York, USA.

4. Pappas A.C. and **Zoidis E.** (2012) The role of selenium in chicken physiology: new insights. In: Iresha Kapur and Abdullah Mehra (Eds.), *Chickens: Physiology, Diseases and Farming Practices*, *Nova Science Publishers*, New York, USA.
5. **Zoidis E.** (2013) Glucose Uptake and Transport Regulation. In: Carter C. Johnson and Davis B. Williams (Eds.), *Glucose Uptake: Regulation, Signaling Pathways and Health Implications*, *Nova Science Publishers*, New York, USA.
6. **Zoidis E.** and Papamikos V. (2015) Glucose: Metabolism and regulation. In: Benjamin Caballero, Paul Finglas, and Fidel Toldrá (Eds.), *Encyclopedia of Food and Health*, *Academic Press-ELSEVIER*.
7. **Zoidis E.** and Papamikos V. (2015) Glucose: Glucose intolerance. In: Benjamin Caballero, Paul Finglas, and Fidel Toldrá (Eds.), *Encyclopedia of Food and Health*, *Academic Press-ELSEVIER*.
8. Mavrommatis A., Giamouri E., Tavrizelou S., Zacharioudaki M., Danezis G, Simitzis P.E., **Zoidis E.**, Tsiplakou E., Pappas A.C., Georgiou C.A., Fegeros K. (2021). Impact of Mycotoxins on Animals' Oxidative Status. *Encyclopedia*, <https://encyclopedia.pub/9813>.
9. Georganas A., Giamouri E., Christodoulou C., Mavrommatis A., **Zoidis E.**, Papadomichelakis G., Simitzis P.E., Tsiplakou E., Pappas A.C. and Fegeros K. (2021) Impact of Bioactive Compounds on Animals and the Environment, *Nova Science Publishers*, New York, USA.

11. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ*

1. **Zoidis E.**, Bianda T., Keller C., Gosteli-Peter M., Zapf J., Schmid C. (1998) "Effects of short-term treatment with insulin-like growth factor (IGF) I on serum phosphate (Pi) in growth hormone (GH)-deficient rats and human adults". 7th Workshop on Cell Biology of Bone and Cartilage in Health and Disease, Davos, Switzerland, March 14-17, 1998.

Δημοσίευση του Abstract στο περιοδικό *Bone* 22, 3, 245, C92.

2. Zoidis E., Keller C., Zapf J., Schmid C. (1999) “Phosphate regulating gene with homology to endopeptidases on the X chromosome (PHEX): cloning from rat calvarial bone and sequencing, tissue-specific and age-dependent mRNA expression, and stimulation by growth hormone (GH) and insulin-like growth factor (IGF) I”. 26th European Symposium on Calcified Tissues, Maastricht, Netherlands, May 7-11, 1999.

Δημοσίευση του Abstract στο περιοδικό Calcif Tissue Int 64, 1, S91, P-165.

3. Zoidis E., Gosteli-Peter M., Bouillon R., Weckbecker G., Schmid C., Zapf J. (1999) “Effects of growth hormone (GH) and insulin-like growth factor (IGF) I on serum urea, renal phosphate handling and 1,25-(OH)₂D₃ production are not prevented by octreotide treatment in hypophysectomized (hypox) rats”. 26th European Symposium on Calcified Tissues, Maastricht, Netherlands, May 7-11, 1999.

Δημοσίευση του Abstract στο περιοδικό Calcif Tissue Int 64, 1, S91, P-166.

4. Zoidis E., Keller C., Gosteli-Peter M., Schmid C. (1999) “Expression of Unique Na-dependent (Naa) Phosphate (Pi) Transporter (Pit)-Related Transcripts in Rat Tissues (i.e., Bones and Lungs) Expressing Phosphate Regulating Gene with Homology to Endopeptidases on the X Chromosome (Phex)”. 21st Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research, St. Louis, IL, June 1999.

Δημοσίευση του Abstract στο περιοδικό J Bone Miner Res 14, S348, SA158.

5. Meinel L., Zapf J., **Zoidis E.**, Illi O.E., Gander B., v. Rechenberg B., Merkle H.P. (2000) “Controlled local delivery of IGF-I induces new bone formation”. Davos Tissue Engineering Workshop, Davos, 16-20 February 2000.

6. Meinel L., **Zoidis E.**, Zapf J., Illi O.E., Merkle H.P., Gander B., v. Rechenberg B. (2000) “Controlled local delivery of IGF-I induces new bone formation”. 3rd World Meeting on Pharmaceutics and Biopharmaceutics Pharmaceutical Technology, Berlin, 3-6 April 2000.

7. Meinel L., Gander B., Zapf J., **Zoidis E.**, Illi O.E., Merkle H.P., v. Rechenberg B. (2000) "Controlled local delivery of IGF-I induces new bone formation: histology and alterations in gene expression". Millennial World Congress of Pharmaceutical Sciences, San Francisco, 16-20 April 2000.

8. Meinel L., Zapf J., **Zoidis E.**, Illi O.E., Merkle H.P., Gander B., v. Rechenberg B. (2000) "Controlled local delivery of IGF-I induces new bone formation". Annual Meeting Swiss Society of Biomaterials, Davos, June 8-9, 2000.

9. Meinel L., **Zoidis E.**, Zapf J., Illi O.E., Merkle H.P., Gander B., v. Rechenberg B. (2000) "Profile of local factors in a bone defect". 9th Annual Scientific Meeting, European College of Veterinary Surgeons, Bern, 7-9 July 2000.

10. Meinel L., **Zoidis E.**, Zapf J., Illi O.E., Merkle H.P., Gander B., v. Rechenberg B. (2000) "Controlled local delivery of IGF-I induces new bone formation". 27th Meeting of the controlled release society, Paris, 7-13 July 2000.

11. Meinel L., **Zoidis E.**, Zapf J., Illi O.E., Merkle H.P., Gander B., v. Rechenberg B. (2000) "Controlled local delivery of IGF-I induces new bone formation". GPEN 2000, Uppsala, Sweden, September 2000.

12. Meinel L., **Zoidis E.**, Zapf J., Illi O.E., Merkle H.P., Gander B., v. Rechenberg B. (2001) "Controlled localized delivery of IGF-I to enhance new bone formation in defects". 10th International Symposium of recent advances in Drug delivery Systems, February 19-22, 2001, Salt Lake City.

13. **Zoidis E.**, Ghirlanda C., Gosteli-Peter M., Zapf J., Schmid C. (2001) "Osteoblast Phosphate (Pi) Transport and Pi Transporter mRNA Regulation by extracellular Pi in vitro". 1st Joint Meeting of the international Bone and Mineral Society and the European Calcified Tissue Society, Madrid, June 5-10/2001.

Δημοσίευση του Abstract στο περιοδικό Bone 28, 5.

14. Zoidis E., Ghirlanda C., Tisa K., Gosteli-Peter M., Weder W., Zapf J., Schmid C. (2001) “PHEX Gene-Expression in Human Lung and A549 cells”. 1st Join Meeting of the international Bone and Mineral Society and the European Calcified Tissue Society, Madrid, June 5-10/2001.

Δημοσίευση του Abstract στο περιοδικό Bone 28, 5.

15. Meinel L., Zoidis E., Gander B., Zapf J., Illi O.E., Merkle H.P., v. Rechenberg B. (2001) “Controlled localized delivery of IGF-I induces new bone formation: histology and alterations in gene expression”. **Pharmacia Leonardo Award 2000**, March 28-29, 2001, Milan.

16. Luginbühl V., v. Rechenberg B., Zapf J., Zoidis E., Auer J.A., Merkle H.P., Meinel L. (2002) “Controlled localized delivery of insulin like growth factor I (IGF I) induces new bone formation: The significance of release kinetics”. 8th General Meeting of the Swiss Society for Biomaterials, May 22, 2002, Geneva, CH.

Δημοσίευση του Abstract στο περιοδικό European Cells and Materials 3, S 1, p 3-4.

17. Luginbuehl V., v. Rechenberg B., Zapf J., Zoidis E., Auer J.A., Gander B., Merkle H.P., Meinel L. (2004) “Controlled delivery of IGF I. Correlations of release kinetics and osteogenesis.” International Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical technology, Nuernberg, March 18, 2004.

18. Maake C., Jevdjovic T., Eppler E., Zoidis E., Zapf J., Reinecke M. (2004) “Effects of insulin-like growth factor-I treatment on the endocrine pancreas of hypophysectomized rats: comparison with growth hormone replacement”. Anatomische Gesellschaft: 99th Annual Meeting 2004.

Δημοσίευση του Abstract στο περιοδικό Annal Anat 186 (Suppl.), 69.

19. Chatzilazarou A., Gortzi O., Bratakos M., Tsaknis J., Zoidis E. and Lalas S. (2005) “Quality changes of olive oil and selected vegetable oils during frying.” Traditional Mediterranean Diet: Past, Present, and Future, 2nd International Conference, Αθήνα (Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών) 21 -22 Απριλίου 2005.

20. Παπαδομιχελάκης Γ., Μουντζούρης Κ., **Ζωίδης Ε.**, Κουκίδης Ν., Κάρμης Χ., και Γιαπιτζή Β. (2007) «Προκαταρκτική μελέτη της προσθήκης βενζοϊκού οξέος στα σιτηρέσια αναπτυσσόμενων-παχυνόμενων κονίκλων». 23^ο Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ε.Ζ.Ε., 2007, Βόλος.

21. Παππιάς Α.Χ., **Ζωίδης Ε.**, Σιακαντάρη Μ., Παπαδομιχελάκης Γ., και Ζέρβας Γ. (2008) «Επίδραση της προσθήκης σεληνίου στο σιτηρέσιο ορνιθίων κρεοπαραγωγής σε παραγωγικά και βιοχημικά χαρακτηριστικά». 24^ο Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ε.Ζ.Ε., 2008, Άρτα.

22. Πουλοπούλου Ι., **Ζωίδης Ε.**, Τσούφη Β., Μασούρας Θ., Χατζηγεωργίου Ι. (2008) «Προσδιορισμός και μελέτη της επίδρασης των τερπενίων στο αίμα και στα φυσικοχημικά χαρακτηριστικά του αίγειου γάλακτος». 24^ο Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ε.Ζ.Ε., 2008, Άρτα.

23. Πουλοπούλου Ι., Χατζηγεωργίου Ι., **Ζωίδης Ε.**, Τσούφη Β., Μασούρας Θ. (2008) «Προσδιορισμός τερπενίων και μελέτη της επίδρασής τους στα φυσικοχημικά χαρακτηριστικά του αίγειου γάλακτος». 1^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο για το Γάλα και τα Προϊόντα του, Αθήνα 9-10/10/2008.

24. Hadjigeorgiou I., Pouloupoulou I., **Zoidis E.**, Masouras T. (2009) Effects of terpenes oral administration on their transfer in goat milk. XI^e International Symposium on Ruminant Physiology (ISRP 2009), URH-Equipe TALL, INRA-Theix, 63122 Saint Genès Champanelle, France.

25. **Ζωίδης Ε.**, Παππιάς Α.Χ., Γεωργίου Κ., Φεγγερός Κ. (2009) «Επίδραση του σεληνίου στην ανάπτυξη κρεοπαραγωγών ορνιθίων και στην έκφραση αντιοξειδωτικών ενζύμων». 25^ο Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ε.Ζ.Ε. Ναύπλιο 7-9/10/2009.

26. Παππιάς Α.Χ., **Ζωίδης Ε.**, Ζερβού Α., Θεοφίλου Ν., Φεγγερός Κ., Ζέρβας Γ. (2009) «Επίδραση του ατταπουλγίτη στα παραγωγικά χαρακτηριστικά κρεοπαραγωγών ορνιθίων». 25^ο Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ε.Ζ.Ε. Ναύπλιο 7-9/10/2009.

27. Λίππας Θ., Παπαδομιχελάκης Γ., **Zoΐδης E.**, Μουντζούρης Κ., Στεφανάκης Δ., Φεγγερός Κ. (2009) «Διαιτητική εκτίμηση γλυκερόλης στα σιτηρέσια αναπτυσσόμενων χοίρων». 25^ο Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ε.Ζ.Ε. Ναύπλιο 7-9/10/2009.

28. Αρβανίτη Α., Παπαδομιχελάκης Γ., **Zoΐδης E.**, Μουντζούρης Κ., Παππάς Α.Χ., Τσιροπούλου Κ., Φεγγερός Κ. (2009) «Επίδραση της γλυκερόλης στη διατροφή κρεοπαραγωγών ορνιθίων». 25^ο Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ε.Ζ.Ε. Ναύπλιο 7-9/10/2009.

29. Πουλοπούλου Ι., Χατζηγεωργίου Ι., **Zoΐδης E.**, Μασούρας Θ., Αβραμίδου Σ., Ζωΐδου Ε. (2009) «Προσδιορισμός τερπενίων και μελέτη της επίδρασής τους στα φυσικοχημικά χαρακτηριστικά του πρόβειου γάλακτος». 25^ο Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ε.Ζ.Ε. Ναύπλιο 7-9/10/2009.

30. **Zoidis E.**, Papadomichelakis G., Mountzouris K.C., Pappas A.C., Arvaniti K., Fegeros K. (2010) Dietary glycerol level effects on performance traits, glycerol kinase gene expression and gut microbiota in broilers. 61st Annual Meeting of the European Association for Animal Production (2010), Heraklion, Greece, 23-27 August 2010.

31. Papadomichelakis G., Mountzouris K.C., **Zoidis E.**, Pappas A.C., Arvaniti K., Fegeros K. (2010) Effects of dietary glycerol addition on the intramuscular fatty acid composition in broilers. 61st Annual Meeting of the European Association for Animal Production (2010), Heraklion, Greece, 23-27 August 2010.

32. Papadomichelakis G., **Zoidis E.**, Mountzouris K.C., Lippas T., Fegeros K. (2010) Effects of dietary glycerol on glycerol kinase gene expression and gut microbiota in growing piglets. 61st Annual Meeting of the European Association for Animal Production (2010), Heraklion, Greece, 23-27 August 2010.

33. Lippas T., Papadomichelakis G., **Zoidis E.**, Mountzouris K.C., Fegeros K. (2010) Preliminary study on the effects of crude glycerol on the intramuscular fatty

acid composition in growing pigs. 61st Annual Meeting of the European Association for Animal Production (2010), Heraklion, Greece, 23-27 August 2010.

34. Hadjigeorgiou I., Kasomoulis I., Gogas A., **Zoidis E.** (2010) Effects of saline water on food and water intake, blood and urine electrolytes and biochemical and hematological parameters in male goats. 61st Annual Meeting of the European Association for Animal Production (2010), Heraklion, Greece, 23-27 August 2010.

35. Pouloupoulou I., Hadjigeorgiou I., **Zoidis E.**, Avramidou S., Masouras T. (2010) Effects of terpenes oral administration in blood plasma and milk concentration and some physicochemical characteristics of sheep milk. 61st Annual Meeting of the European Association for Animal Production (2010), Heraklion, Greece, 23-27 August 2010.

36. Pouloupoulou I., Hadjigeorgiou I., **Zoidis E.**, Masouras T. (2011) Comparative study of terpenes concentration in blood plasma and milk of sheep and goats fed indoors. IDF International Symposium on Sheep, Goat and other non-Cow Milk, Athens, Greece, May 16-18, 2011.

37. Al-Waeli, A., Παππάς Α.Χ., **Ζωίδης Ε.**, Δεμίρης Ν., Φεγγερός Κ., Ζέρβας Γ. (2011) «Συσώρευση και αλληλεπίδραση ιχνοστοιχείων σε κρεοπαραγωγά ορνίθια». 26^ο Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ε.Ζ.Ε. Χαλκίδα 12-14/10/2011.

38. Massouras Th., Hadjigeorgiou I., **Zoidis E.**, Pouloupoulou I., Tsoufi B. (2012) “Modification of milk and cheese fatty acid profile, affected by terpenes administration to dairy goats”. 11th International Conference on Goats, Canary Isles (Spain), September 24-27, 2012.

39. Παπαδομιχελάκης Γ., Παππάς Α.Χ., Τερζή Δ., Γιασεμή Γ., Γεωργίου Κ., **Ζωίδης Ε.** (2012) «Επίδραση της προσθήκης οργανικού σεληνίου στο σιτηρέσιο αναπτυσσόμενων κονίκλων σε παραγωγικά χαρακτηριστικά και στη συγκέντρωση σεληνίου σε διάφορους ιστούς». 27^ο Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ε.Ζ.Ε. Τρίκαλα 3-5/10/2012.

40. Παππός Α.Χ., **Ζωίδης Ε.**, Κουτίνα Β., Al-Waeli, A., Κ. Φεγγερός, Γ. Ζέρβας (2012) «Ο ρόλος του οργανικού σεληνίου επί της τοξικότητας του καδμίου: αλληλεπιδράσεις με απαραίτητα και τοξικά στοιχεία σε ιστούς ορνιθίων κρεοπαραγωγής». 27^ο Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ε.Ζ.Ε. Τρίκαλα 3-5/10/2012.

41. Ζωίδης Ε., Παπαδομιχελάκης Γ., Σαρφενμπέργκερ-Καταφυγιώτης Α., Τερζή Δ., Γιασεμή Γ., Δανέζης Γ., Γεωργίου Κ., Παππός Α.Χ. (2014) «Ο ρόλος του οργανικού σεληνίου στην ποιότητα του κρέατος κονίκλων». 29^ο Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ε.Ζ.Ε. Κυπαρισσία 1-3/10/2014.

42. Δανέζης Γ., Παππός Α.Χ., **Ζωίδης Ε.**, Παπαδομιχελάκης Γ., Βάββας Χ. , Σπηλιώτη Μ., Γεωργίου Κ, Χατζηγεωργίου Ι. (2014) «Διερεύνηση ποιοτικών χαρακτηριστικών του θηράματος αγριοκούνελου Λήμνου». 29^ο Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ε.Ζ.Ε. Κυπαρισσία 1-3/10/2014.

43. Danezis G., Tsagkaris A., **Zoidis E.**, Pappas A. C., Papachristidis C., Vavvas C., Papadomichelakis G., Hadjigeorgiou I., Brusic V., Georgiou C. A. (2015) "Rare earth elements & actinides accumulation patterns in game meat, backyard and commercial rabbits". 9th International Conference on "Instrumental Methods of Analysis - Modern Trends and Applications", 20-24 September 2015, Kalamata, Greece.

44. Danezis G., Pappas A. C., **Zoidis E.**, Papachristidis C., Vavvas C., Papadomichelakis G., Hadjigeorgiou I., Brusic V., Georgiou C. A. (2015) "Authentication of game meat through rare earth and trace element profile: The case of Limnos Island wild rabbits". 9th International Conference on "Instrumental Methods of Analysis - Modern Trends and Applications", 20-24 September 2015, Kalamata, Greece.

45. Δανέζης Γ., Παππός Α.Χ., **Ζωίδης Ε.**, Παπαδομιχελάκης Γ., Παπαχρηστίδης Κ, Βάββας Χ., Χατζηγεωργίου Ι., Γεωργίου Κ.Α. (2015) «Αυθεντικότητα θηραμάτων μέσω του αποτυπώματος των σπάνιων γαιών & των ιχνοστοιχείων με χημειομετρική

ανάλυση: αγριοκούνελα Λήμνου» 30^ο Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ε.Ζ.Ε. Γιαννιτσά 14-16/10/2015.

46. Danezis G., Pappas A.C., **Zoidis E.**, Papachristidis C., Vavvas C., Papadomichelakis G., Hadjigeorgiou I., Brusic V., Georgiou C. A. (2015) “Seasonal variation of rare earth and trace elements in game meat: Limnos wild rabbits”. 29th EFFoST International Conference, “Food Science Research and Innovation: Delivering sustainable solutions to the global economy and society”, 10-12 November 2015, Athens, Greece.

47. Κ.Α. Γεωργίου, V. Brusic, P. Zhang, Γ. Δανέζης, Χ. Θεοδώρου, Α. Παππιάς, **Ε. Ζωίδης**, Θ. Μασσούρας, Ε. Παπά, Κ. Σωτηράκογλου, Ι. Χατζηγεωργίου (2016) «Στοιχειακή μεταβολομική: Ορισμός, εφαρμογή στην αυθεντικότητα γάλακτος/προϊόντων και τον προσδιορισμό προέλευσης». 4th Dairy Expo 2016, Αθήνα 30 Σεπτεμβρίου-2 Οκτωβρίου 2016.

48. Θεοδώρου Χ., Δανέζης Γ., Μασσούρας Θ, **Ζωίδης Ε.**, Χατζηγεωργίου Ι., Γεωργίου Κ.Α. (2016) «Το προφίλ των σπανίων γαιών ως δείκτης προέλευσης ελληνικών τυριών γραβιέρας». 31^ο Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ε.Ζ.Ε. Σέρρες 5-7/10/2016.

49. Καμπάντας Δ., Κατσούλας Π., Σμιτζής Π., Χαρισσιάδου Μ., Παπαδομιχελάκης Γ., Γκολιομύτης Μ., **Ζωίδης Ε.** (2016). «Επίδραση της προσθήκης στέμφυλων χυμοποιίας πορτοκαλιών και οργανικού σεληνίου στο σιτηρέσιο ορνιθίων κρεοπαραγωγής επί της ποιότητας του κρέατος». 31^ο Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ε.Ζ.Ε. Σέρρες 5-7/10/2016.

50. Μαρία Σπηλιώτη, **Ευάγγελος Ζωίδης**, Γεώργιος Παπαδομιχελάκης, Κωνσταντίνος Τσιμπούκας (2016). «Επιχειρηματικό σχέδιο: Δημιουργία κονικλοτροφικής μονάδας & εμπορία καινοτόμων κρεατοσκευασμάτων – αλλαντικών κουνελιού». 14^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αγροτικής Οικονομίας Νέα ΚΑΠ και ανασυγκρότηση της αγροτικής οικονομίας. Βόλος 20-21 Οκτωβρίου 2016.

51. Μαρία Σπηλιώτη, **Ευάγγελος Ζωίδης**, Γεώργιος Παπαδομιχελάκης, Κωνσταντίνος Τσιμπούκας (2017) «Επιχειρηματικό Σχέδιο: Δημιουργία Κονικλοτροφικής Μονάδας και Εμπορία Καινοτόμων Κρεατοσκευασμάτων Και Αλλαντικών Κουνελιού». 14^ο Φοιτητικό Συνέδριο Διοικητικής Επιστήμης και Τεχνολογίας. Αθήνα 27 Απριλίου 2017.

52. Spilioti M., **Zoidis E.**, Papadomichelakis G., Tsimpoukas K. (2017) “Business plan: The establishment of a rabbit farm and the marketing of innovative rabbit meat products & sausages”. HAICTA 2017, 8th International Conference on Information & Communication Technologies in Agriculture, Food and Environment, September 21-24, 2017, Chania, Crete, Greece.

53. Α. Κομινάκης, Α.Α. Χάγερ-Θεοδωρίδου, **Ε. Ζωίδης**, Α. Σαριδάκη, Γ. Αντωνάκος, Γ. Τσιάμης (2017) «Υποψήφια γονίδια για το σωματικό μέγεθος στο πρόβατο». 32^ο Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ε.Ζ.Ε. Λάρισα 4-6/10/2017.

54. G.P. Danezis, A.S. Tsagkaris, A.C. Pappas, **E. Zoidis**, G. Papadomichelakis, I.E. Hadjigeorgiou and C.A. Georgiou (2017) “Multi-element method validation for rare earths, precious metals and trace elements determination through ICP-MS in meat products”. 10th International Conference on "Instrumental Methods of Analysis: Modern Trends and Applications", IMA-2017, 17-21 September 2017, Heraklion-Crete, Greece.

55. Κυριαζή Ε., Κόκκου Β., **Ζωίδης Ε.**, Γκολιομύτης Μ., Σιμιτζής Π. (2018) «Επίδραση του εμπλουτισμού του σιτηρεσίου με στέμφυλα χυμοποιίας πορτοκαλιών και οργανικό σελήνιο σε παραμέτρους της συμπεριφοράς κρεοπαραγωγικών ορνιθίων». 33^ο Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ε.Ζ.Ε. Πρέβεζα 3-5/10/2018.

56. **Ζωίδης Ε.**, Παππός Α.Χ., Γκολιομύτης Μ., Σιμιτζής Π., Σωτηράκογλου Κ., Ταυριζέλου Σ., Δανέζης Γ., Γεωργίου Κ. (2022) «Επιδράσεις της διατροφικής προσθήκης φλαβονοειδών και στέμφυλων χυμοποιίας πορτοκαλιού σε συγκεκριμένα στοιχεία του αυγού με χημειομετρική ανάλυση». 34^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής – «Στατιστική και Πειραματικές Επιστήμες», Αθήνα 19-22/05/2022.

57. Ζωίδης Ε., Παππάς Α.Χ., Γκολιομύτης Μ., Σιμιτζής Π., Σωτηράκογλου Κ., Ταυριζέλου Σ., Δανέζης Γ., Γεωργίου Κ. (2022) «Επιδράσεις της διατροφικής προσθήκης φλαβονοειδών και πούλπας πορτοκαλιού επί στοιχειακών συγκεντρώσεων του αυγού με χημειομετρική ανάλυση». 36^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ε.Ζ.Ε. Αγρίνιο 5-7/10/2022.

* Υπογραμμίζονται οι ανακοινώσεις που δε σχετίζονται με ήδη δημοσιευμένες εργασίες.

12. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ

Πριν την εκλογή στη βαθμίδα του Λέκτορα

1. Zoidis E.*, Zapf J. and Schmid C. (2000). Phex cDNA cloning from rat bone and studies on Phex mRNA expression: Tissue-specificity, age-dependency, and regulation by insulin-like growth factor (IGF) I *in vivo*. *Molecular and Cellular Endocrinology* 168, 41-51

2. Zoidis E.*, Gosteli-Peter M., Ghirlanda-Keller C., Meinel L., Zapf J. and Schmid C. (2002). IGF I and GH stimulate Phex mRNA expression in lungs and bones and 1,25-dihydroxyvitamin D₃ production in hypophysectomized rats. *European Journal of Endocrinology* 146, 97-105

3. Meinel L., Zoidis E., Zapf J., Hassa P., Hottiger M.O., Auer J.A., Schneider R., Gander B., Luginbuehl V., Bettschart-Wolfisberger R., Illi O.E., Merkle H.P., von Rechenberg B. (2003). Localized insulin-like growth factor I delivery to enhance new bone formation. *Bone* 33, 660-72

4. Zoidis E.*, Ghirlanda C., Gosteli-Peter M., Zapf J., Schmid C. (2004). Regulation of phosphate (Pi) transport and NaPi-III transporter (Pit 1) mRNA in rat osteoblasts. *Journal of Endocrinology* 181, 531-540

5. Jevdjovic T., Maake C., Eppler E., Zoidis E., Reinecke M. and Zapf J. (2004). Effects of insulin-like growth factor (IGF)-I treatment on the endocrine pancreas of

hypophysectomized (hypox) rats: comparison with growth hormone (GH) replacement. *European Journal of Endocrinology* 151, 223-231

6. Chatzilazarou A., Gortzi O., Lalas S., **Zoidis E.** and Tsaknis J. (2006). Physicochemical changes of olive oil and selected vegetable oils during frying. *Journal of Food Biochemistry* 13, 27-35

Μετά την εκλογή στη βαθμίδα του Λέκτορα

7. Pappas A.C., **Zoidis E.**, Surai P.F., Zervas G. (2008). Selenoproteins and maternal nutrition. *Comparative Biochemistry and Physiology B*-151, 361-372

8. Pouloupoulou I., Hatzigeorgiou I., **Zoidis E.**, Tsoufi V., Masouras T. (2009). Effects of terpenes administration in the physicochemical characteristics of goat milk. *Greek Journal of Dairy Science and Technology*, Special Issue 2009, 72-81

9. Jin C., **Zoidis E.***, Ghirlanda C., Schmid C. (2010). Dexamethasone and Cyclic AMP Regulate Sodium Phosphate Cotransporter (NaPi-IIb and Pit-1) mRNA and Phosphate Uptake in Rat Alveolar Type II Epithelial Cells. *Lung* 188, 51-61

10. **Zoidis E.***, Pappas A.C., Georgiou C.A., Komaitis E., Fegeros K. (2010). Selenium affects the expression of GPx4 and catalase in the liver of chicken. *Comparative Biochemistry and Physiology B*-155, 294-300

11. Pappas A.C., **Zoidis E.**, Theophilou N., Zervas G. and Fegeros K. (2010). Effects of palygorskite on broiler performance, feed technological characteristics and litter quality. *Applied Clay Science* 49, 276-280

12. Papadomichelakis G., Mountzouris K.C., **Zoidis E.**, Fegeros K. (2011). Influence of dietary benzoic acid addition on nutrient digestibility and selected biochemical parameters in fattening rabbits. *Animal Feed Science and Technology* 163, 207-213

13. **Zoidis E.***, Ghirlanda-Keller C., Schmid Ch. (2011). Stimulation of glucose transport in osteoblastic cells by parathyroid hormone and insulin-like growth factor I. *Molecular and Cellular Biochemistry* 348, 33-42

14. Pouloupoulou I., **Zoidis E.**, Massouras T., Hadjigeorgiou I. (2012). Terpenes transfer to milk and cheese after oral administration to sheep fed indoors. *Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition* 96, 172-181
15. Pappas A.C., **Zoidis E.**, Georgiou C.A., Demiris N., Surai P.F., Fegeros K. (2011). Influence of organic selenium supplementation on the accumulation of toxic and essential trace elements involved in the antioxidant system of chicken. *Food Additives and Contaminants-A*. 28, 446-454
16. Pappas A.C., **Zoidis E.**, Papadomichelakis G., Fegeros K. (2012). Supranutritional selenium level affects fatty acid composition and oxidative stability of chicken breast muscle tissue. *Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition* 96, 385-394
17. Papadomichelakis G, **Zoidis E.**, Fegeros K. (2011). Dietarily induced changes in liver composition and weight of fattening rabbits. *Livestock Science* 144, 190-196
18. **Zoidis E.***, Ghirlanda-Keller C., Schmid C. (2012). Triiodothyronine stimulates glucose transport in osteoblastic cells. *Endocrine* 41, 501-511
19. Schmid C., Ghirlanda-Keller C., Zwimpfer C., **Zoidis E.** (2012). Triiodothyronine stimulates cystatin C production in osteoblastic cells. *Biochemical and Biophysical Research Communications* 419, 425-430
20. Pouloupoulou I., **Zoidis E.**, Massouras T., Hadjigeorgiou I. (2012). Transfer of orally administered terpenes in goat milk and cheese. *Asian-Australasian Journal of Animal Sciences* 25, 1411-1418
21. Al-Waeli A., **Zoidis E.***, Pappas A.C., Georgiou C.A., Zervas G., Fegeros K. (2013). The role of organic selenium in cadmium toxicity: Effects on broiler performance and health status. *Animal* 7, 386-393

22. Al-Waeli A., Pappas A.C., **Zoidis E.**, Georgiou C.A., Zervas G., Fegeros K. (2012). The role of selenium in cadmium toxicity: Interactions with essential and toxic elements. *British Poultry Science* 53, 817-827

23. Papadomichelakis G., **Zoidis E.**, Mountzouris K.C., Lippas T., Fegeros K. (2012). Glycerine kinase gene expression, nutrient digestibility and gut microbiota composition in post-weaned pigs fed diets with increasing crude glycerine levels. *Animal Feed Science and Technology* 177, 247-252

24. Luginbuehl V., **Zoidis E.**, Meinel L., v. Rechenberg B., Gander B., Merkle H.P. (2013). Impact of IGF-I release kinetics on bone healing: a preliminary study in sheep. *European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics* 85, 99-106

25. **Zoidis E.***, Demiris N., Kominakis A., Pappas A.C. (2014). Meta-analysis of selenium accumulation and expression of antioxidant enzymes in chicken tissues. *Animal* 8, 542-554

Μετά την εκλογή στη βαθμίδα του *Επικούρου Καθηγητή*

26. Papadomichelakis G., Pappas A.C., **Zoidis E.**, Mountzouris K.C., Fegeros K. (2015). Impact of feeding increasing crude glycerine levels on growth performance, glycerine kinase gene expression, nutrient digestibility, and litter quality in broilers. *Livestock Science* 181, 89–95

27. **Zoidis Evangelos**, Hadjigeorgiou Ioannis (2017). Effects of drinking saline water on food and water intake, blood and urine electrolytes and biochemical and hematological parameters in goats: a preliminary study. *Animal Production Science*, 58, 1822-1828

28. Kominakis A., Hager-Theodorides A.L., **Zoidis E.**, Saridaki A., Antonakos G., Tsiamis G. (2017). Combined GWAS and 'guilt by association'-based prioritization analysis identifies functional candidate genes for body size in sheep. *Genetics Selection Evolution* 49, 41

- 29.** Papadomichelakis G., **Zoidis E.**, Pappas A.C., Mountzouris K.C., Fegeros K. (2017). Effects of increasing dietary organic selenium levels on meat fatty acid composition and oxidative stability in growing rabbits. *Meat Science* 131, 132-138
- 30.** Papadomichelakis G., **E. Zoidis**, A.C. Pappas, Hadjigeorgiou I. (2017). Seasonal variations in the fatty acid composition of Greek wild rabbit meat. *Meat Science* 134, 158-162
- 31.** Reza Bakhshalinejad, Reza Akbari Moghaddam Kakhki, **Evangelos Zoidis** (2017). Effects of different dietary sources and levels of selenium supplements on growth performance, antioxidant status and immune parameters in Ross 308 broiler chicken. *British Poultry Science* 59, 81-91
- 32.** G. P. Danezis, A. C. Pappas, **E. Zoidis**, C. Vavvas, G. Papadomichelakis, I. Hadjigeorgiou, P. Zhang, V. Brusic, C. A. Georgiou (2017). Game meat authentication through Rare Earth Elements fingerprinting. *Analytica Chimica Acta* 991, 46-57
- 33.** Spilioti, M., **Zoidis, E.**, Papadomichelakis, G., Tsiboukas, K. (2017). Business plan: The establishment of a rabbit farm and the marketing of innovative rabbit meat products and sausages. *CEUR Workshop Proceedings* 2030, 447-454
- 34.** **Zoidis E.**, Pouloupoulou I., Tsoufi V., Massouras T., Hadjigeorgiou I. (2018). Effects of terpenes administration on goats' milk fatty acid profile and coagulation properties. *International Journal of Dairy Technology* 71, 992-996
- 35.** **Zoidis E***, Seremelis I., Kontopoulos N., Danezis G. (2018). Selenium-dependent antioxidant enzymes: Actions and properties of selenoproteins. *Antioxidants* 7(5), 66
- 36.** Papadomichelakis G., **Zoidis E.**, Pappas A.C., G. Danezis, C. A. Georgiou, K. Fegeros (2018). Dietary organic selenium addition and accumulation of toxic and essential trace elements in liver and meat of growing rabbits. *Meat Science* 145, 383-388

37. Zahra Mousavi, Reza Akbari Moghaddam Kakhki, Reza Bakhshalinejad, **Evangelos Zoidis** (2018). Interactive effects of α -tocopheryl acetate and zinc supplementation on the antioxidant and immune systems of broilers. *British Poultry Science* 6, 679-688

38. Izhar Hyder Qazi, Christiana Angel, Haoxuan Yang, Bo Pan, **Evangelos Zoidis**, Chang-Jun Zeng, Hongbing Han and Guang-Bin Zhou (2018). Selenium, Selenoproteins and Female Reproduction: A Review. *Molecules* 23(12), 3053

39. G. Papadomichelakis, A.C. Pappas, **E. Zoidis**, G. Danezis, C.A. Georgiou, K. Fegeros (2018). Blood and hair as trace element biological indicators following dietary administration of organic selenium in growing rabbits. *World Rabbit Science* 27, 21-30

40. A. Saridaki, G. Antonakos, A.L. Hager-Theodorides, **E. Zoidis**, G. Tsiamis, K. Bourtzis, and A. Kominakis (2018). Combined haplotype blocks regression and multi-locus mixed model analysis reveals novel candidate genes associated with milk traits in dairy sheep. *Livestock Science* 220, 8-16

41. Georgios P. Danezis, Charis Theodorou, Theofilos Massouras, **Evangelos Zoidis**, Ioannis Hadjigeorgiou, Constantinos A. Georgiou (2019). Greek Graviera cheeses assessment through elemental metabolomics – Implications for authentication, safety, and nutrition. *Molecules* 24(4), 670

42. G. Danezis, **E. Zoidis**, A.C. Pappas, A. Tsagkaris, G. Papadomichelakis, I. Hadjigeorgiou, P. Zhang, C. A. Georgiou (2019). Tissue distribution of rare earth elements in wild, commercial and backyard rabbits. *Meat Science* 153, 45-50

Μετά την μονιμοποίηση στη βαθμίδα του Επικούρου Καθηγητή

43. A.C. Pappas, **E. Zoidis**, and S.E. Chadio (2019). Maternal selenium and developmental programming. *Antioxidants*, 8(5), 145

- 44. E. Zoidis***, G. Papadomichelakis, A.C. Pappas, G. Theodorou, and K. Fegeros (2019). Effects of selenium and cadmium on breast muscle fatty-acid composition and gene expression of liver antioxidant proteins in broilers. *Antioxidants*, 8(5), 147
- 45.** Isidoros Seremelis, Georgios P. Danezis, Athanasios C. Pappas, **Evangelos Zoidis***, and Kostas Fegeros (2019). Avian Stress-Related Transcriptome and Selenotranscriptome: Role during Exposure to Heavy Metals and Heat Stress. *Antioxidants*, 8(7), 216
- 46.** Qazi I.H., Angel C., Yang H., **Zoidis E.**, Pan B., Wu Z., Ming Z., Zeng C.J., Meng Q., Han H., Zhou G. (2019). Role of Selenium and Selenoproteins in Male Reproductive Function: A Review of Past and Present Evidences. *Antioxidants*, 8(8), 268
- 47.** A.C. Pappas, **E. Zoidis**, M. Goliomytis, P. Simitzis, K. Sotirakoglou, M. Charismiadou, C. Nikitas, G. Danezis, S. Deligeorgis, C. Georgiou (2019). Elemental Metabolomics: Modulation of egg metallome with flavonoids, an exploratory study. *Antioxidants*, 8, 361
- 48. E. Zoidis***, A.C. Pappas, A. Al-Waeli, C.A. Georgiou, G.P. Danezis, N. Demiris, G. Zervas, K. Fegeros (2020). Effects of selenium and zinc supplementation on cadmium toxicity in broilers. *Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences*, 44, 331-336
- 49.** Pouloupoulou I., **Zoidis E.**, Avramidou S., Massouras T. and Hadjigeorgiou I. (2020). Effects of terpenes administration on fatty acid profile and coagulation properties of ewes' milk. *Emirates Journal of Food and Agriculture*, DOI: 10.9755/ejfa.2019.v31.i12.2048
- 50. Zoidis* E.**, Pappas, A.C., Goliomytis, M., Simitzis, P.E., Sotirakoglou, K., Tavrizelou, S., Danezis, G., Georgiou, C.A. (2021). Quercetin and Egg Metallome. *Antioxidants*, 10, 80.

51. Mavrommatis A., Giamouri E., Tavrizelou S., Zacharioudaki M., Danezis G, Simitzis P.E., **Zoidis E.**, Tsiplakou E., Pappas A.C., Georgiou C.A., Fegeros K. (2021). Impact of Mycotoxins on Animals' Oxidative Status. *Antioxidants*, 10, 214.

52. A.L. Hager-Theodorides, T. Massouras, K. Moschou, P.E. Simitzis, **E. Zoidis**, E. Sfakianaki, K. Politi, M. Charismiadou, M. Goliomytis, S. Deligeorgis (2021). Hesperidin and Naringin improve broiler meat fatty acid profile and modulate the expression of genes involved in fatty acid β -oxidation and antioxidant defense in a dose dependent manner. *Foods* 2021, 10, 739.

53. Mavrommatis A., Giamouri E., Evergetis E., Mirtsi E., Philippi K., Papapostolou H., Kouloheri S., **Zoidis E.**, Flemetakis E., Pappas A.C., Koutinas A., Haroutounian S., Tsiplakou E. (2021). Antioxidant Status of Broiler Chickens Fed Diets Supplemented with Vinification By-products: A Valorization Approach. *Antioxidants*, 10, 1250.

54. **Zoidis E.**, Simitzis P., Kapantais D., Katsoulas P., Pappas A.C., Papadomichelakis G., Goliomytis M. (2022) Dietary Orange Pulp and Organic Selenium Effects on Growth Performance, Meat Quality, Fatty Acid Profile, and Oxidative Stability Parameters of Broiler Chickens. *Sustainability* 14, 1534.

* **αντεπιστέλλων συγγραφέας**

13. ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΑΠΗΧΗΣΗΣ ΠΕΡΙΟΔΙΚΩΝ (IFs)

- Analytica Chimica Acta: **IF= 6,911**
- Animal Feed Science and Technology (2x): **IF= 3,313**
- Animal (2x): **IF= 3,37**
- Animal Production Science: **IF= 1,57**
- Antioxidants (9x): **IF= 7,675**
- Applied Clay Science: **IF= 5,907**
- Asian-Australasian Journal of Animal Sciences: **IF= 2,694**
- Biochemical and Biophysical Research Communications: **IF= 3,322**
- Bone: **IF= 4,626**
- British Poultry Science (3x): **IF= 1,892**
- Comparative Biochemistry and Physiology - B (2x): **IF= 2,495**
- Emirates Journal of Food and Agriculture: **IF= 1,031**
- Endocrine: **IF= 3,925**
- European Journal of Endocrinology (2x): **IF= 6,558**
- European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics: **IF= 5,589**
- Food Additives and Contaminants – A: **IF= 3,549**
- Foods: **IF= 5,561**
- Genetics Selection Evolution: **IF= 5,1**
- International Dairy Journal: **IF=**
- International Journal of Dairy Technology: **IF= 4,286**
- Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition (2x): **IF= 2,718**
- Journal of Endocrinology: **IF= 4,669**
- Journal of Food Lipids now Journal of Food Biochemistry: **IF= 3,654**
- Livestock Science (3x): **IF= 1,929**
- Lung: **IF= 3,777**
- Meat Science (4x): **IF= 7,077**
- Molecular and Cellular Biochemistry: **IF= 3,842**
- Molecular and Cellular Endocrinology: **IF= 4,369**
- Molecules(2x): **IF= 4,927**
- Sustainability: **IF= 3,889**
- Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences: **IF= 0,597**

- World Rabbit Science: **IF= 1,0**

Συνολικός συντελεστής απήχησης έργου (ΣΣΑ: άθροισμα εργασιών × επιμέρους IF) = 236,196

Μέσος συντελεστής απήχησης έργου (ΜΣΑ: ΣΣΑ/αριθμός εργασιών) = 4,542

Δείκτης *h* (*h* index) = 24

Αναφορές στο ερευνητικό έργο = >1950

14. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

- Υπεύθυνος Ασφάλειας (2016-σήμερα) του Τμήματος ΕΖΠ
- Υπεύθυνος Τμήματος ΕΖΠ, για την ορθή εφαρμογή του «Πρωτοκόλλου διαχείρισης πιθανού ή επιβεβαιωμένου κρούσματος COVID-19»
- Πρόεδρος της Επιτροπής ανάθεσης, αξιολόγησης, παρακολούθησης, παραλαβής, προμηθειών-Υπηρεσιών & διαγραφής μόνιμου και αναλώσιμου υλικού του Εργαστηρίου Φυσιολογίας Θρέψεως και Διατροφής Ζώων του Τμήματος ΕΖΠ (2014-2016 και 2018-σήμερα)
- Βαθμολογητής Κατατακτηρίων Εξετάσεων Πτυχιούχων ΑΕΙ, ΤΕΙ, αποφοίτων ΙΕΚ & Μεταλυκειακού Έτους Τάξης Μαθητείας του Τμήματος ΕΖΠ (2021-σήμερα)
- Υπεύθυνος Κτιρίου (2016-σήμερα) του Τμήματος ΕΖΠ
- Αναπληρωτής Υπεύθυνος Κτιρίου (2010-2015) του Τμήματος ΕΖΠ
- Μέλος της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος ΕΖΠ
- Τακτικό μέλος (και προεδρεύων) της Επιτροπής Διαγωνισμών για την ανάδειξη Αναδόχων και Προμηθευτών για το Γ.Π.Α. (2012-2013, 2016-2017 και 2020-21)
- Σύμβουλος Σπουδών Φοιτητών 3^{ου} έτους του Γ.Π.Α. (Εκπρόσωπος του Τμήματος ΕΖΠ στην Επιτροπή, 2014-σήμερα)
- Αναπληρωτής Σύμβουλος Σπουδών Φοιτητών 1^{ου} έτους του Γ.Π.Α. (Εκπρόσωπος του Τμήματος ΕΖΠ στην Επιτροπή, 2014-σήμερα)
- Εξεταστής-καθηγητής μαθημάτων για χορήγηση υποτροφιών μεταπτυχιακών σπουδών του Τμήματος ΕΖΠ
- Μέλος της Επιτροπής Κατοχύρωσης/Αναγνώρισης Μαθημάτων Φοιτητών του Τμήματος ΕΖΠ (2015-σήμερα)
- Μέλος της Επιτροπής Κατάρτισης Εσωτερικού Κανονισμού λειτουργίας Εργαστηρίων-Κτηνοτροφείου ΕΖΠ-ΓΠΑ (2015-σήμερα)
- Μέλος της Επιτροπής Μεταγραφών Φοιτητών του Τμήματος ΕΖΠ (2020-σήμερα)
- Μέλος της Προσωρινής Συνέλευσης του Τμήματος Υδροβιολογίας και Υδατοκαλλιεργειών του Γ.Π.Α. (2020-σήμερα)

15. ΣΥΝΟΨΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ

- Διδακτορική Διατριβή στο Πανεπιστήμιο της Ζυρίχης με τίτλο: “Regulation of Phex-Gene Expression and Relation to Phosphate Homeostasis”
- Διπλωματική Διατριβή στο Πανεπιστήμιο της Ζυρίχης με τίτλο: “Subcloning and sequencing of the p65 domain of the NF-κB transcription factor. DNA binding studies of HeLa-cells nuclear extracts and the artificial polypeptide R42”
- Πενήντα τέσσερεις (54) πρωτότυπες εργασίες δημοσιευμένες σε έγκυρα περιοδικά αναγνωρισμένου κύρους με κριτές
- Πενήντα επτά (57) δημοσιεύσεις σε πρακτικά συνεδρίων με κριτές
- Ένα (1) βιβλίο
- Οκτώ (8) δημοσιεύσεις σε συλλογικούς τόμους (κεφάλαια βιβλίων)
- Κριτής εργασιών σε 47 επιστημονικά περιοδικά
- Συνεργάτης Συντάκτης (Associate Editor) ενός επιστημονικού περιοδικού
- Μέλος της Συντακτικής Επιτροπής 4 επιστημονικών περιοδικών
- Προσκεκλημένος Εκδότης επιστημονικού περιοδικού (δισ)
- Συντονιστής ενός (1) ερευνητικού προγράμματος
- Συμμετοχή σε 13 ερευνητικά προγράμματα
- Επίβλεψη και συμμετοχή στην επίβλεψη 93 ερευνητικών εργασιών (πτυχιακών, μεταπτυχιακών, διδακτορικών)
- Σημειώσεις για 8 μαθήματα