
ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ
ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ Χ. ΠΑΠΠΑ

ΑΘΗΝΑ

2020

1	ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	3
2	ΤΙΤΛΟΙ ΣΠΟΥΔΩΝ/ ΜΕΤΑΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ	4
3	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	5
4	ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΣΕ ΙΔΡΥΜΑΤΑ ΑΝΩΤΑΤΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ	7
5	ΔΙΔΑΚΤΙΚΑ ΒΟΗΘΗΜΑΤΑ	9
6	ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ	10
7	ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ, ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ ΚΑΙ ΒΡΑΒΕΙΑ	11
8	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	12
9	ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΕΣ	13
10	ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ	16
11	ΠΡΟΣΘΕΤΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ	16
12	ΓΝΩΣΕΙΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	16
13	ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΩΝ ΚΑΙ ΣΥΛΛΟΓΩΝ	17
14	ΠΡΩΤΟΤΥΠΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΑΤΑ	18
15	ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ ΕΡΓΟ ΣΕ ΣΥΛΛΟΓΙΚΟΥΣ ΤΟΜΟΥΣ (ΒΙΒΛΙΑ)	25
16	ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ	26
17	ΚΡΙΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	37
18	ΕΚΛΑΙΚΕΥΜΕΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΗ	38
19	ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΘΕΣΜΟΘΕΤΗΜΕΝΑ ΟΡΓΑΝΑ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ (ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ)	39
20	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΑΠΗΧΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΤΕΡΟΑΝΑΦΟΡΕΣ	41
21	ΣΥΝΟΨΗ	43

1 ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΕΠΩΝΥΜΟ: Παππάς

ΟΝΟΜΑ: Αθανάσιος

ΠΑΤΡΩΝΥΜΟ: Χριστόφορος

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΓΕΝΝΗΣΗΣ: 05 Σεπτεμβρίου 1976

ΤΟΠΟΣ ΓΕΝΝΗΣΗΣ: Ιωάννινα

ΥΠΗΚΟΟΤΗΤΑ: Ελληνική

ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΗ ΘΗΤΕΙΑ: 15/2/2006 – 15/2/2007

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ: Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών

Ιερά Οδός 75, Αθήνα, 11855

Τηλ. 210-5294437, Fax. 2105294413

E-mail: apappas@aua.gr

Skype: athanasios.c.pappas

PUBLONS: <https://publons.com/researcher/AAD-7262-2019/>

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-9586-8106>

LINKEDIN: www.linkedin.com/in/pappasac

SCOPUS: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=8643947000>

ΠΡΟΣΟΝΤΑ, ΓΝΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

2 ΤΙΤΛΟΙ ΣΠΟΥΔΩΝ/ ΜΕΤΑΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ

- 1 Μεταδιδακτορικός Ερευνητής, υπότροφος του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών.

Η έρευνα πραγματοποιήθηκε στο Εργαστήριο Φυσιολογίας Θρέψεως και Διατροφής του Τμήματος Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής και Υδατοκαλλιεργειών, στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών.

Τίτλος Μεταδιδακτορικής Διατριβής: «Χορήγηση διαφόρων ποσοτήτων σεληνίου στο σιτηρέσιο κρεοπαραγωγικών ορνιθίων και μελέτη της γονιδιακής έκφρασης των σεληνιοπρωτεϊνών σε διάφορους ιστούς».

- 2 Διδακτορικό Δίπλωμα

Ίδρυμα: Πανεπιστήμιο Γλασκώβης, Σχολή Βιοϊατρικών και Επιστημών Ζωής, Σκωτία, Ηνωμένο Βασίλειο

Τίτλος Διδακτορικής Διατριβής: «Supplementation of broiler breeder diets with selenium and polyunsaturated fatty acids affects the egg, the embryo and the growing chick» (Η συμπλήρωση των σιτηρεσίων των αναπαραγωγών ορνίθων κρεοπαραγωγικού τύπου με σελήνιο και πολυακόρεστα λιπαρά οξέα επηρεάζει το αυγό, το έμβρυο και τον αναπτυσσόμενο νεοσσό)

Ημερομηνία Λήψης: 30-04-2006

Αρ. Αναγνώρισης ΔΟΑΤΑΠ: 4-1048

Η διατριβή είναι διαθέσιμη στο διαδίκτυο από το Πανεπιστήμιο της Γλασκώβης στην ηλεκτρονική διεύθυνση:

<https://eleanor.lib.gla.ac.uk/record=b2284965>

Επίπεδο 8 στο Ευρωπαϊκό Πλαίσιο Προσόντων (EQF)

3 Πτυχίο Γεωπόνου Ζωικής Παραγωγής

Ίδρυμα: Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Ελλάδα, (Λίαν καλώς, 7)

Τίτλος Πτυχιακής Εργασίας: «Εκτροφή χήνας: βιβλιογραφική ανασκόπηση-εναλλακτική διαχείριση»

Ημερομηνία Λήψης: 26-03-2002

3 **ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ**

Τρέχουσα:

Εργοδότης: Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών

Θέση: Επίκουρος Καθηγητής στο Εργαστήριο Φυσιολογίας Θρέψεως και Διατροφής του Τμήματος Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής, Σχολή Επιστημών των Ζώων με γνωστικό αντικείμενο «Διατροφή Ζώων με έμφαση στη Διατροφή Πτηνών»

Διάρκεια: Απο 6^{ος} -2020 – Σήμερα

Προηγούμενη:

- 1 Εργοδότης: Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Εργαστήριο Φυσιολογίας Θρέψεως και Διατροφής του Τμήματος Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής

Θέση: Επίκουρος Καθηγητής επί θητεία στο Εργαστήριο Φυσιολογίας Θρέψεως και Διατροφής του Τμήματος Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής, Σχολή Επιστημών των Ζώων με γνωστικό αντικείμενο «Διατροφή Ζώων με έμφαση στη Διατροφή Πτηνών»

Διάρκεια: Από 6^{ος} -2016 – 6^{ος} -2020

- 2 Εργοδότης: Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Εργαστήριο Φυσιολογίας Θρέψεως και Διατροφής του Τμήματος Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής και Υδατοκαλλιεργειών
- Θέση: Λέκτορας, επί θητεία, με γνωστικό αντικείμενο «Διατροφή Ζώων με έμφαση στη Διατροφή Πτηνών»
- Διάρκεια: Απο 6^{ος}-2010 – έως 5^{ος}-2016
- 3 Εργοδότης: Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Εργαστήριο Φυσιολογίας Θρέψεως και Διατροφής του Τμήματος Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής και Υδατοκαλλιεργειών
- Θέση: Λέκτορας, με βάση το Π.Δ. 407/80, για τη διδασκαλία του γνωστικού αντικείμενου «Διατροφή Μονογαστρικών» (Θεωρία 9^ο εξαμήνου) και «Διατροφή Ζώων» (Θεωρία 4^ο εξαμήνου)
- Διάρκεια: Απο 1^{ος}-2008 – έως 5^{ος}-2010
- 4 Εργοδότης: Οργανισμός Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης
- Θέση: Εκπαιδευτής με ωριαία αντιμισθία για τη διδασκαλία των μαθημάτων «Βιολογία-Οικολογία Άγριων Ζώων και Πτηνών» και «Θηραματική Διαχείριση» της ειδικότητας Δασικής Προστασίας στα ΙΕΚ Αχαρνών, Αγίου Στεφάνου και Ηλιούπολης.
- Διάρκεια: Απο 2^{ος}-2008 – έως 5^{ος}-2010
- 5 Εργοδότης: Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής και Υδατοκαλλιεργειών
- Θέση: Επιστημονικός συνεργάτης του Εργαστηρίου Φυσιολογίας Θρέψεως και Διατροφής
- Διάρκεια: Απο 4^{ος}-2007 – έως 12^{ος}-2007

4 ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΣΕ ΙΔΡΥΜΑΤΑ ΑΝΩΤΑΤΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

Τρέχουσα

Ίδρυμα: Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Εργαστήριο Φυσιολογίας Θρέψεως και Διατροφής του Τμήματος Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής

- 1 **Διατροφή Μονογαστρικών Ζώων** (κωδικός μαθήματος 34, 8^ο Εξαμήνου στο τμήμα Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής, Θεωρία και Εργαστήριο (συνδιδασκαλία), Διδακτικές Μονάδες: 6)
- 2 **Διατροφή Αγροτικών Ζώων** (κωδικός μαθήματος 680, 2^ο Εξαμήνου στο τμήμα Αγροτικής Οικονομίας και Ανάπτυξης, Θεωρία (συνδιδασκαλία) και Εργαστήριο (αυτοδύναμο μετά το 2012), Διδακτικές Μονάδες: 4)
- 3 **Ειδικές εκτροφές (γουνοφόρα, σαλιγκάρια, ωδικά πτηνά, ελαφοειδή, ζώα εργαστηρίου)** (κωδικός μαθήματος 163, 5^ο Εξαμήνου στο τμήμα Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής, Θεωρία (μάθημα επιλογής-συνδιδασκαλία), Διδακτικές Μονάδες: 3)
- 4 **Ζωική Παραγωγή και Περιβάλλον** (κωδικός μαθήματος 18, 9^ο Εξαμήνου στο τμήμα Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής, Θεωρία (συνδιδασκαλία), Διδακτικές Μονάδες: 4)
- 5 Διαλέξεις στο **Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών** «Επιχειρηματικότητα και Συμβουλευτική στην Αγροτική Ανάπτυξη» στις θεματικές ενότητες «Επιχειρηματικότητα στη Ζωική Παραγωγή και τις Υδατοκαλλιέργειες» και «Ζωική Παραγωγή και Περιβάλλον» (2014-σήμερα)
- 6 Συμμετοχή στη διδασκαλία-εξέταση φοιτητών **Erasmus**

Η αξιολόγηση των μαθημάτων και του διδάσκοντα από τους φοιτητές είναι διαθέσιμη στην ιστοσελίδα της Μονάδας Διασφάλισης Ποιότητας (ΜΟ.ΔΙ.Π.) του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών. Ο βαθμός αξιολόγησης του διδάσκοντα για τα παραπάνω μαθήματα ήταν κατά μέσο όρο μεγαλύτερος του 4 με άριστα το 5,0.

Προηγούμενη:

- 1 Ίδρυμα: Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Εργαστήριο Φυσιολογίας Θρέψεως και Διατροφής του Τμήματος Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής και Υδατοκαλλιεργειών

Διαλέξεις στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του τμήματος Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής και Υδατοκαλλιεργειών «Παραγωγικά Συστήματα Εκτροφής Ζώων» (2011-2014)
- 2 Ίδρυμα: Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Εργαστήριο Φυσιολογίας Θρέψεως και Διατροφής του Τμήματος Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής και Υδατοκαλλιεργειών

Θέση: Λέκτορας, με βάση το Π.Δ. 407/80, για τη διδασκαλία των γνωστικών αντικειμένων «Διατροφή Μονογαστρικών» (Θεωρία 9^ο εξαμήνου) και «Διατροφή Ζώων» (Θεωρία 4^ο εξαμήνου)

Διάρκεια 29 μήνες (από 1^ο-2008 – έως 5^ο-2010)
- 3 Ίδρυμα: Αγροτικό Κολλέγιο της Σκωτίας (Ηνωμένο Βασίλειο)

Θέση: Διδασκαλία του προπτυχιακού μαθήματος «Μεταβολικές Διαταραχές των Πτηνών» στους φοιτητές για την απόκτηση του ανώτατου εθνικού διπλώματος στην πτηνοτροφία (Higher National Diploma)

Διάρκεια 4 μήνες (από 3^ο-2005 – έως 6^ο-2005)
- 4 Ίδρυμα: Αγροτικό Κολλέγιο της Σκωτίας (Ηνωμένο Βασίλειο)

Θέση: Διδασκαλία του μεταπτυχιακού μαθήματος «Αυγοπαραγωγικά και Κρεοπαραγωγικά συστήματα» στους φοιτητές για την απόκτηση μεταπτυχιακού διπλώματος (MSc) στην πτηνοτροφία

Διάρκεια 3 μήνες (από 1^ο-2005 – έως 3^ο-2005)

5 ΔΙΔΑΚΤΙΚΑ ΒΟΗΘΗΜΑΤΑ

- 1 Συγγραφή σημειώσεων α) για το προπτυχιακό μάθημα «Διατροφή Ζώων» 2^{ου} εξαμήνου του τμήματος Αγροτικής Οικονομίας και Ανάπτυξης, β) για το προπτυχιακό μάθημα «Διατροφή Μονογαστρικών» 7^{ου} εξαμήνου του τμήματος Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής γ) για το προπτυχιακό μάθημα Ειδικές εκτροφές 5^{ου} εξαμήνου του τμήματος Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής, δ) για το προπτυχιακό μάθημα Ζωική Παραγωγή και Περιβάλλον, 9^{ου} εξαμήνου του τμήματος Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής και ε) για τη θεματική ενότητα επιχειρηματικότητα στη ζωική παραγωγή και τις υδατοκαλλιέργειες του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Επιχειρηματικότητα και Συμβουλευτική στην Αγροτική Ανάπτυξη του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών. Οι σημειώσεις είναι σε ηλεκτρονική μορφή (είτε σε μορφή διαφανειών παρουσίασης είτε σε μορφή εγγράφου κειμένου) και μέρος των οποίων είναι αναρτημένο στην ιστοσελίδα eCLASS (<https://openeclass.aua.gr/>)
- 2 Συγγραφή σημειώσεων για το προπτυχιακό μάθημα «Μεταβολικές ασθένειες ορνίθων» που διανεμήθηκαν στους φοιτητές για την απόκτηση του ανώτατου εθνικού διπλώματος στην πτηνοτροφία στο Αγροτικό Κολέγιο της Σκωτίας (2005)
- 3 Συγγραφή σημειώσεων για το μεταπτυχιακό μάθημα «Αυγοπαραγωγικά και Κρεοπαραγωγικά συστήματα» που διανεμήθηκαν στους φοιτητές για την απόκτηση μεταπτυχιακού διπλώματος στην πτηνοτροφία στο Αγροτικό Κολέγιο της Σκωτίας (2005)

6 ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ

1. Επιτροπές αξιολόγησης μελετών

- Προπτυχιακό Επίπεδο: 70 φοιτητές
σε 30 μελέτες ως επιβλέπων και σε 40 ως μέλος τριμελούς επιτροπής
- Μεταπτυχιακό Επίπεδο: 7 φοιτητές
σε 2 μελέτες ως επιβλέπων και σε 5 ως μέλος τριμελούς επιτροπής
- Διδακτορική μελέτη: 9 φοιτητές
σε 1 μελέτη ως επιβλέπων και σε 8 ως μέλος επταμελούς επιτροπής

2. Επίβλεψη Πρακτικής Άσκησης

Από το σύνολο των φοιτητών, οι έντεκα (11) πραγματοποίησαν την εξάσκηση μέσω του προγράμματος πρακτικής άσκησης με την ονομασία «Άτλας»

7 ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ, ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ ΚΑΙ ΒΡΑΒΕΙΑ

- 1 Υποτροφία από το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών (ΙΚΥ) για την εκπόνηση μεταδιδακτορικής ερευνάς στην Ελλάδα (2008)
- 2 Πρόσκληση για ομιλία σε Ημερίδα για το σελήνιο που διοργανώθηκε στην Πράγα της Δημοκρατίας της Τσεχίας (2008)
- 3 Προσκεκλημένος ομιλητής στο 23^ο ετήσιο συμπόσιο της βιομηχανίας ζωοτροφών στο Κεντάκι των ΗΠΑ. Η παρουσίαση είχε τίτλο: «Ωμέγα-3 λιπαρά οξέα στη διατροφή αναπαραγωγικών ορνίθων: Προσωρινή μόδα ή μέλλον? » (2007)
- 4 Πρόσκληση για ομιλία σε ημερίδα για το σελήνιο που διοργανώθηκε στο Στάμφορντ της Μ. Βρετανίας (2007)
- 5 Βραβείο από το Βρετανικό παράρτημα της παγκόσμιας ομοσπονδίας για την πτηνοτροφία (World's Poultry Science Association) για την καλύτερη προφορική παρουσίαση στο ετήσιο συνέδριο του Βρετανικού παραρτήματος (2005)
- 6 Πρόσκληση και οικονομική ενίσχυση για τη συμμετοχή στο 21^ο ετήσιο συμπόσιο της βιομηχανίας ζωοτροφών στο Κεντάκι των ΗΠΑ (2005)
- 7 Πρόσκληση από την οργανωτική επιτροπή για τη συμμετοχή στο 22^ο Παγκόσμιο Συνέδριο Πτηνοτροφίας στην Τουρκία καθώς και συμμετοχή στο πρόγραμμα για νέους επιστήμονες μετά το πέρας του συνεδρίου (2004)
- 8 Ταξιδιωτική Υποτροφία για τη συμμετοχή στο 22^ο Παγκόσμιο Συνέδριο Πτηνοτροφίας από το Βρετανικό παράρτημα της παγκόσμιας ομοσπονδίας για την πτηνοτροφία (World's Poultry Science Association) (2004)
- 9 Ενίσχυση των διδακτορικών σπουδών από το κοινωφελές ίδρυμα της Βρετανίας με την ονομασία Poultrers Charitable Trust (2003)
- 10 Υποτροφία από το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών (ΙΚΥ) για την απόκτηση διδακτορικού διπλώματος στο εξωτερικό (2002)

8 ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

Το ερευνητικό έργο εντάσσεται στο γνωστικό αντικείμενο της διατροφής των αγροτικών ζώων και πιο συγκεκριμένα των πτηνών.

Τα ερευνητικά ενδιαφέροντα περιλαμβάνουν, αλλά δεν περιορίζονται, στα κάτωθι: αντιοξειδωτικό σύστημα του οργανισμού, ισορροπία μεταξύ αντιοξειδωτικών και προοξειδωτικών ουσιών, ο ρόλος των σεληνιοπρωτεϊνών, επίπεδα σεληνίου σε ελευθέρως διαβιούντα ζώα, πηγές σεληνίου για ζώα και ανθρώπους, αλληλεπιδράσεις μεταξύ του σεληνίου και άλλων ιχνοστοιχείων, “βαρέα” μέταλλα, τοξικότητα, ανάγκες σε σελήνιο αναπαραγωγών ορνίθων και ορνιθίων κρεοπαραγωγής, ο ρόλος της μητρικής διατροφής στη διαμόρφωση του αντιοξειδωτικού συστήματος των απογόνων, ο ρόλος των αντιοξειδωτικών στην ποιότητα κρέατος και αυγών, κατά κεφαλήν πρόσληψη ιχνοστοιχείων, αλληλεπιδράσεις μεταξύ καροτινοειδών και άλλων στοιχείων του αντιοξειδωτικού συστήματος, μεταβολισμός λιπιδίων λεκίθου, σελήνιο και λιπαρά οξέα, πολυακόρεστα λιπαρά οξέα, γονιμότητα και εκκολαψιμότητα αυγών, συντήρηση αυγών προς εκκόλαψη, μυκοδεσμευτικά, βιοδιαθεσιμότητα μαγνησίου, πρόσθετα στη διατροφή ζώων, στοιχειακό αποτύπωμα και σπάνιες γαίες.

9 ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΕΣ

Συμμετοχή ως επιστημονικός υπεύθυνος ή συνεργάτης-ερευνητής στα κάτωθι ερευνητικά προγράμματα και μελέτες που έχουν επιτυχώς υποβληθεί και χρηματοδοτηθεί

1. Επιστημονικός υπεύθυνος ερευνητικού προγράμματος με τίτλο: «Αξιολόγηση μιας πηγής πρωτεΐνης στη διατροφή ορνιθίων κρεοπαραγωγής» διάρκειας 8 μηνών (10/2016 - 6/2017), με ιδιωτικό φορέα χρηματοδότησης
2. Επιστημονικός υπεύθυνος ερευνητικού προγράμματος με τίτλο: «Αξιολόγηση των εκτάκτων μέτρων για τη στήριξη του κρεοπαραγωγικού και αυγοπαραγωγικού κλάδου» διάρκειας 8 μηνών (3/2011 - 10/2011), με φορέα χρηματοδότησης την αλλοδαπή. Η έκθεση είναι διαθέσιμη στην ιστοσελίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

https://ec.europa.eu/info/food-farming-fisheries/key-policies/common-agricultural-policy/cmef/products-and-markets/exceptional-market-support-measures-poultry-and-egg-sector_en

3. Συμμετοχή στο ερευνητικό πρόγραμμα με τίτλο: «LIFE Τρόφιμα για Τροφή: Μια καινοτόμος διαδικασία για τη μετατροπή των ξενοδοχειακών τροφικών αποβλήτων σε ζωοτροφές» διάρκειας 5 ετών (11/2016 - 11/2021), με επιστημονικό υπεύθυνο τον Ομότιμο Καθηγητή Γεώργιο Ζέρβα και Ευρωπαϊκό φορέα χρηματοδότησης (<https://life-f4f.gr>)
4. Συμμετοχή στο ερευνητικό πρόγραμμα με τίτλο: «Όξινος ορός γιαούρτης: Μετατρέποντας ένα περιβαλλοντικό πρόβλημα σε προϊόντα υψηλής προστιθέμενης αξίας» στο πλαίσιο του προγράμματος Ερευνώ – Δημιουργώ - Καινοτομώ Β' Κύκλος, ΙΙ. «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα & καινοτομία» (ΕΠΑνΕΚ) με τη σύμπραξη επιχειρήσεων με ερευνητικούς οργανισμούς με επιστημονικό υπεύθυνο τον Καθηγητή Ιωάννη Πολίτη
5. Συμμετοχή στη δράση: «Broiler Farming» του προγράμματος «New Agriculture for a New Generation – Recharging Youth to revitalize the Agriculture and Food

Sector of the Greek Economy». Υπεύθυνος της δράσης είναι ο Επίκουρος Καθηγητής Μιχαήλ Γκολιομύτης και φορέας χρηματοδότησης το Ίδρυμα Σταύρος Νιάρχος

6. Συμμετοχή στο ερευνητικό πρόγραμμα για τον αγροτουρισμό «Next destination Balkans: Agricultural landscapes development (LANDS)» με φορέα χρηματοδότησης την Ευρωπαϊκή Επιτροπή- EACEA-Erasmus+ και επιστημονικό υπεύθυνο τον Ομότιμο Καθηγητή Νικόλαο Εμμανουήλ
7. Αναπληρωτής Ακαδημαϊκός Σύμβουλος στο πλαίσιο της Πράξης «Υποστήριξη ερευνητών με έμφαση στους νέους ερευνητές – κύκλος Β': «Καινοτόμα νανοϋλικά στη διατροφή των ζώων. Αξιολόγηση της επίδρασης μικροσφαιριδίων με νανοσωματίδια σεληνίου στην ποιότητα του κρέατος». Ακαδημαϊκός Σύμβουλος- Επιστημονικός Υπεύθυνος ο Αναπληρωτής Καθηγητής Γ. Παπαδομιχελάκης. Χρηματοδότηση: ΕΣΠΑ 2014-2020
8. Συμμετοχή στο ερευνητικό πρόγραμμα με τίτλο: «Διερεύνηση της αποτελεσματικότητας εφαρμογής των θρεπτικών ισοδυνάμων (matrix values) επιλεγμένων ενζύμων στη διατροφή των ορνιθίων κρεοπαραγωγής» διάρκειας 16 μηνών (9/2015 - 12/2016), με επιστημονικό υπεύθυνο τον Αναπληρωτή Καθηγητή Κ. Μουντζούρη και ιδιωτικό φορέα χρηματοδότησης
9. Συμμετοχή στο ερευνητικό πρόγραμμα με τίτλο: «Προσδιορισμός βιοδιαθεσιμότητας Mg σε τέσσερα προϊόντα MgO σε πρόβατα» διάρκειας 9 μηνών (6/2014 - 2/2015), με επιστημονικό υπεύθυνο την Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Ε. Τσιπλάκου και ιδιωτικό φορέα χρηματοδότησης
10. Συμμετοχή στο ερευνητικό πρόγραμμα με τίτλο: «Μελέτη της επίδρασης του προϊόντος Innolive σε βιοχημικές παραμέτρους και τα παραγωγικά χαρακτηριστικά ορνιθίων κρεοπαραγωγής» διάρκειας 7 μηνών (4/2015 - 10/2015), με επιστημονικό υπεύθυνο τον Καθηγητή Γ. Ζέρβα και ιδιωτικό φορέα χρηματοδότησης
11. Συμμετοχή ως κριτής εργασιών στο ερευνητικό πρόγραμμα με τίτλο: «Καινοτομία και επιχειρηματικότητα –αξιοποίηση της έρευνας στο Γεωπονικό

Πανεπιστήμιο Αθηνών» διάρκειας 24 μηνών (12/2013 - 11/2015), με επιστημονικό υπεύθυνο τον Αναπληρωτή Καθηγητή Σ. Ροζάκη και ως ερευνητής στο έργο με τίτλο «Παραγωγή λειτουργικών τροφίμων: Επίδραση της προσθήκης αντιοξειδωτικών ουσιών στο σιτηρέσιο παραγωγικών ζώων επί της ποιότητας του παραγόμενου κρέατος»

12. Συμμετοχή στο ερευνητικό πρόγραμμα με τίτλο «Αξιολόγηση γενετικού υλικού μηδικής (*Medicago sativa*) για τον προσδιορισμό των βέλτιστων συνθηκών καλλιέργειας και επεξεργασίας της προς την παραγωγή προϊόντων ποιότητας». διάρκειας 35 μηνών (11/2012 - 9/2015), με επιστημονικό υπεύθυνο τον Αναπληρωτή Καθηγητή Ι. Χατζηγεωργίου και χρηματοδότηση μέσω ΕΣΠΑ
13. Συμμετοχή στο ερευνητικό πρόγραμμα με τίτλο: «Αξιολόγηση μυκοδεσμευτικών προϊόντων για πτηνά» διάρκειας 23 μηνών (2/2012 - 12/2013), με επιστημονικό υπεύθυνο τον Καθηγητή Γ. Ζέρβα και ιδιωτικό φορέα χρηματοδότησης
14. Συμμετοχή στο ερευνητικό πρόγραμμα με τίτλο: «Δοκιμή ασφαλείας και, ανοχής του ατταπουλγίτη σε νεοσσούς πάχυνσης» διάρκειας 11 μηνών (9/2008 - 7/2009), με επιστημονικό υπεύθυνο τον Καθηγητή Γ. Ζέρβα και ιδιωτικό φορέα χρηματοδότησης
15. Συμμετοχή σε μελέτη χρηματοδοτούμενη από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης της Μ. Βρετανίας (DEFRA) για την απομάκρυνση των ωοπαραγωγικών ορνίθων από τους ορνιθώνες και επίσκεψη σε 20 ωοπαραγωγικές μονάδες διαφορετικών συστημάτων εκτροφής (σε συμβατικά κλουβιά, σε κλουβιά νέου τύπου, σε τύπου αχυρώνα, ελευθέρας βοσκής) (2005)

10 ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

- 1 Αγγλικά: Άριστη γνώση ως κάτοχος διδακτορικού διπλώματος Βρετανικού Πανεπιστημίου
(Π.Δ. 50/ΦΕΚ 39Α/2001)
- 2 Γαλλικά: Καλή γνώση ως κάτοχος του Certificat de langue Française de l'Institut Français d' Athènes

11 ΠΡΟΣΘΕΤΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ

Έχει αποκτηθεί και η κάτωθι επιστημονική κατάρτιση/ εξειδίκευση:

- 1 Κατοχή διπλώματος από το Ινστιτούτο Βιολογίας της Μ. Βρετανίας σχετικά με την πιστοποιημένη εκπαίδευση του προσωπικού που μελετά προστατευμένα είδη ζώων σύμφωνα με τη νομοθετική πράξη για τις επιστημονικές διαδικασίες και τα ζώα (Animals Scientific Procedures Act) (2003)
- 2 Κατοχή προσωπικής άδειας από το Υπουργείο Εσωτερικών της Μ. Βρετανίας για εκτέλεση εξειδικευμένων μεθόδων στα προστατευμένα είδη ζώων (από το 2003 έως το 2005)
- 3 Πιστοποίηση περί της υγιεινής και ασφάλειας του προσωπικού από το Αγροτικό Κολέγιο της Σκωτίας (Scottish Agricultural College) (2003)

12 ΓΝΩΣΕΙΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

- 1 Γλώσσα Προγραμματισμού R
- 2 Άριστη γνώση υπολογιστών και ικανότητα στη χρήση πολυμέσων

- 3 Κάτοχος Ευρωπαϊκού διπλώματος χρήσης ηλεκτρονικών υπολογιστών – ECDL (2007)
- 4 Κάτοχος αποδεικτικού βασικών γνώσεων ηλεκτρονικών υπολογιστών από το Πανεπιστήμιο της Γλασκώβης (Απαραίτητη προϋπόθεση για όλους τους υποψήφιους διδάκτορες - 2004)
- 5 Γνώστης λειτουργικών συστημάτων από την εποχή του MS-DOS 3.3 και μετέπειτα καθώς επίσης και εφαρμογών τύπου Office

13 ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΩΝ ΚΑΙ ΣΥΛΛΟΓΩΝ

- 1 Της Ευρωπαϊκής Ζωοτεχνικής Ομοσπονδίας (European Federation of Animal Science, από το 2017)
- 2 Της Βάσης Ειδικών της Ευρωπαϊκής Αρχής για την Ασφάλεια των Τροφίμων (2011-2017)
- 3 Της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρίας (από το 2007)
- 4 Της Ελληνικής Ορνιθολογικής Εταιρίας (από το 2007)
- 5 Του Γεωτεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος (από το 2006)
- 6 Της Διεθνούς Ομοσπονδίας για τα Καροτινοειδή (International Carotenoid Society- 2004-2015)
- 7 Του Ελληνικού παραρτήματος της Παγκόσμιας Ομοσπονδίας για την Πτηνοτροφία και πρώην μέλος του Βρετανικού παραρτήματος της Παγκόσμιας Ομοσπονδίας για την πτηνοτροφία (World's Poultry Science Association, UK Branch, 2003-2007)

14 ΠΡΩΤΟΤΥΠΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΑΤΑ

1. ZOIDIS, E., **PAPPAS, A.C.**, AL-WAELI A., GEORGIOU, C.A., DANEZIS, G.P. DEMIRIS, N., ZERVAS, G. & FEGEROS, K. (2020). Effects of selenium and zinc supplementation on cadmium toxicity in broilers. *Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences* **44**: 331-336
2. GEORGANAS, A., GIAMOURI, E., **PAPPAS, A.C.***, PAPADOMICHELAKIS, G., GALLIOU, F., MANIOS, T., TSIPLAKOU, E., FEGEROS, K. & ZERVAS, G. (2020) Bioactive compounds in food waste: a review on the transformation of food waste to animal feed. *Foods* 2020, 9, 291; doi:10.3390/foods9030291
3. DANEZIS, G.P., **PAPPAS, A.C.**, TSIPLAKOU, E., PAPPA, E.C., ZACHARIOUDAKI, M., TSAGKARIS, A.S., PAPACHRISTIDIS, C.A., SOTIRAKOGLU, K., ZERVAS, G. & GEORGIOU, C.A. (2020) Authentication of Greek Protected Designation of Origin cheeses through elemental metabolomics. *International Dairy Journal* **104**: 104599
4. DANEZIS, G.P., TSIPLAKOU, E., PAPPA, E.C., **PAPPAS, A.C.***, MAVROMMATIS, A., SOTIRAKOGLU, K., GEORGIOU, C.A. & ZERVAS, G. (2020) Fatty acid profile and physicochemical properties of Greek protected designation of origin cheeses, implications for authentication. *European Food Research and Technology* **246**:1741-1753
5. **PAPPAS, A.C.***, TSIPLAKOU, E., PAPADOMICHELAKIS, G., MITSIOPOULOU, C., SOTIRAKOGLU, K., MPEKELIS, V., F HAROUTOUNIAN, S.A., FEGEROS, K. & ZERVAS, G. (2019) Effects of olive pulp addition to broiler diets on performance, selected biochemical parameters and antioxidant enzymes. *Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society* **70**: 1687–1696
6. **PAPPAS, A.C.***, ZOIDIS, E., GOLIOMYTIS, M., SIMITZIS, P.E.*, SOTIRAKOGLU, K., CHARISMIADOU, M.A., NIKITAS, C., DANEZIS, G., DELIGEORGIS, S.G., & GEORGIOU C.A. (2019) Elemental

Metabolomics: Modulation of egg metallome with flavonoids, an exploratory study. *Antioxidants* 2019, 8, 361; doi:10.3390/antiox8090361

7. SEREMELIS, I., DANEZIS, G.P. **PAPPAS, A.C.**, ZOIDIS, E., FEGEROS K. (2019) Avian stress-related transcriptome and selenotranscriptome: role during exposure to heavy metals and heat stress. *Antioxidants* 2019, 8, 216; doi:10.3390/antiox8070216
8. **PAPPAS, A.C.**, ZOIDIS, E., THEODOROU, G., & CHADIO, S.E. (2019) Maternal selenium and developmental programming. *Antioxidants* 2019, 8, 145; doi:10.3390/antiox8050145
9. ZOIDIS, E., PAPADOMICHELAKIS, G., **PAPPAS, A.C.**, THEODOROU, G., & FEGEROS, K. (2019) Effects of selenium and cadmium on breast muscle fatty-acid composition and gene expression of liver antioxidant proteins in broilers. *Antioxidants* 2019, 8, 147; doi:10.3390/antiox8050147
10. PAPADOMICHELAKIS, G., **PAPPAS, A.C.**, ZOIDIS, E., DANEZIS, G., GEORGIOU, C.A. & FEGEROS, K. (2019) Blood and hair as non-invasive trace element biological indicators in growing rabbits. *World Rabbit Science*, 27: 21–30
11. DANEZIS, G.P., ZOIDIS, E., ZHANG, P., **PAPPAS, A.C.**, TSAGKARIS, A.S., PAPACHRISTIDIS, C.A., PAPADOMICHELAKIS, G., HADJIGEORGIOU, I. & GEORGIOU, C.A. (2019) Tissue distribution of rare earth elements in wild, commercial and backyard rabbits *Meat Science*, 153: 45–50
12. PAPADOMICHELAKIS, G., **PAPPAS, A.C.**, TSIPLAKOU, E., SYMEON, G.K., SOTIRAKOGLU, K., MPEKELIS, V., FEGEROS, K. & ZERVAS, G. (2019) Effects of dietary dried olive pulp inclusion on growth performance and meat quality of broiler chickens. *Livestock Science*, 221: 115–122
13. PAPADOMICHELAKIS, G., ZOIDIS, E., **PAPPAS, A.C.**, DANEZIS, G., GEORGIOU, C.A. & FEGEROS, K. (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

14. **PAPPAS, A.C.**, KOTSAMPASI, B.M. KALAMARAS, K., FEGEROS, K., ZERVAS, G., KALOGIANNIS, D., & CHADIO, S.E. (2017) Effects of concomitant selenium and vitamin E administration on thyroid hormone metabolism in broilers. *Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society* **68**: 355-362
15. DANEZIS, G.P., **PAPPAS, A.C.**, ZOIDIS, E., PAPADOMICHELAKIS, G., HADJIGEORGIOU, I., ZHANG, P., BRUSIC, V., & GEORGIOU, C.A. (2017) Game meat authentication through rare earth elements fingerprinting. *Analytica Chimica Acta*, **991**: 46-57
16. BONTINIS, T.G., PAPPA, E.C., SOTIRAKOGLU, K., **PAPPAS, A.C.**, TSIPLAKOU E., & ZERVAS, G. (2017) Monitoring of selected milk quality parameters during lactation of a Mediterranean dairy sheep breed. *Large Animal Review*, **23**: 185-188
17. TSIPLAKOU, E., **PAPPAS, A.C.**, MITSIOPOULOU, C., GEORGIADOU, M., GEORGIOU, C.A., & ZERVAS, G. (2017) Evaluation of different types of calcined magnesites as feed supplement in small ruminant. *Small Ruminant Research*, **149**: 188–195
18. PAPADOMICHELAKIS, G., ZOIDIS, E., **PAPPAS, A.C.**, & HADJIGEORGIOU I. (2017) Seasonal variations in the fatty acid composition of Greek wild rabbit meat. *Meat Science*, **134**: 158–162
19. PAPADOMICHELAKIS, G., ZOIDIS, E., **PAPPAS, A.C.**, MOUNTZOURIS, K., & 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
20. **PAPPAS, A.C.***, TSIPLAKOU, E., TSITSIGIANNIS, D.I., GEORGIADOU, M., ILIADI, M.K., SOTIRAKOGLU, K., & ZERVAS, G. (2016) The role of bentonite binders in single or concomitant mycotoxin contamination of chicken diets. *British Poultry Science* **55**: 551–558
21. PAPPA, E.C., SAMELIS, J. KONDYLI, E., & **PAPPAS, A.C.** (2016) Characterisation of Urda whey cheese: Evolution of main biochemical and

microbiological parameters during ripening and vacuum packaged cold storage. *International Dairy Journal* **58**: 54–57

22. 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 broiler chickens. *Livestock Science*, **181**: 89–95
23. CHADIO, S.E., **PAPPAS, A.C.**, PAPANASTASATOS, A., PANTELIA, D., DARDAMANI, A., FEGEROS, K., & ZERVAS, G. (2015) Effects of high selenium and fat supplementation on growth performance and thyroid hormones concentration of broilers. *Journal of Trace Elements in Medicine and Biology*, **29**: 202–207
24. **PAPPAS, A.C.***, TSIPLAKOU, E., GEORGIADOU, M., ANAGNOSTOPOULOS, C., MARKOGLIOU, A.N., LIAPIS, K., & ZERVAS, G. (2014) Bentonite binders in the presence of mycotoxins: Results of *in vitro* preliminary tests and an *in vivo* broiler trial. *Applied. Clay Science* **99**: 48–53
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
26. AL-WAELI, A., ZOIDIS, E., **PAPPAS, A.C.**, DEMIRIS, N., ZERVAS G., & FEGEROS K. (2013) The role of organic selenium in cadmium toxicity: Effects on broiler performance and health status. *Animal* **7**: 386-393
27. AL-WAELI, A., **PAPPAS, A.C.***, ZOIDIS, E., GEORGIIOU, A., FEGEROS K., & ZERVAS G., (2012) The role of selenium in cadmium toxicity: Interactions with essential and toxic elements. *British Poultry Science* **53**: 817-827
28. **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

29. **PAPPAS, A.C.***, MOUNTZOURIS, K. C., FEGEROS, K., & ZERVAS, G. (2011) Effects of essential oils and benzoic acid on broiler performance and gut microflora. *Animal Science Review* (Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Εταιρίας), **41**: 55-64
30. **PAPPAS, A.C.***, ZOIDIS, E., GEORGIU, 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 & Contaminants, Part A*, **28**: 446-454
31. **PAPPAS, A.C.***, ZOIDIS, E., THEOPHILOU, N., ZERVAS, G., & FEGEROS, K. (2010) Effects of palygorskite on broiler performance, feed technological characteristics and litter quality. *Applied Clay Science*, **49**: 276-280
32. PIRGOZLIEV, V., KARADAS, F., **PAPPAS, A.C.**, ACAMOVIC, T., & BEDFORD, M.R. (2010) The effect on performance, energy metabolism and hepatic carotenoid content when phytase supplemented diets were fed to broiler chickens *Research in Veterinary Science*, **89**: 203-205
33. KARADAS, F., PIRGOZLIEV, V., **PAPPAS, A.C.**, ACAMOVIC, T., & BEDFORD, M.R. (2010) Effects of different dietary phytase activities on the concentration of antioxidants in the liver of growing broilers *Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition*, **94**: 519-526
34. ZOIDIS, E., **PAPPAS, A.C.**, GEORGIU, C.A., KOMAITIS, E., & FEGGEROS, K. (2010) Selenium affects the expression of GPx4 and catalase in the liver of chicken. *Comparative Biochemistry and Physiology, - Part B: Biochemistry & Molecular Biology*, **155**: 294-300
35. **PAPPAS, A.C.***, ZOIDIS, E., SURAI, P.F., & ZERVAS, G. (2008) Selenoproteins and maternal nutrition. *Comparative Biochemistry and Physiology, - Part B: Biochemistry & Molecular Biology*, **151**: 361-372
36. ÖZDEMİR, H.S., KARADAS, F., **PAPPAS, A. C.**, CASSEY, P., OTO, G., & TUNCER, O. (2008) The selenium levels of mothers and their neonates using hair, breast milk, meconium, and maternal and umbilical cord blood in Van Basin. *Biological Trace Element Research*, **122**: 206-215

37. DVORSKA, J.E., **PAPPAS, A. C.**, KARADAS, F., SPEAKE, B.K., & SURAI, P.F (2007) Protective effect of modified glucomannans and organic selenium against antioxidant depletion in the chicken liver due to T-2 toxin-contaminated feed consumption. *Comparative Biochemistry and Physiology, - Part C: Toxicology & Pharmacology*, **145**: 582-587
38. **PAPPAS, A.C.**, KARADAS, F., WOOD, N.A.R., & SPEAKE, B.K. (2007) Metabolic fates of yolk lipid and individual fatty acids during embryonic development of the coot and moorhen. *Comparative Biochemistry and Physiology, - Part B: Biochemistry & Molecular Biology*, **147** : 102-109
39. **PAPPAS, A.C.**, ACAMOVIC, T., SPARKS, N.H.C., SURAI, P.F., & MCDEVITT, R.M. (2006) Effects of supplementing broiler breeder diets with organoselenium compounds and polyunsaturated fatty acids on hatchability. *Poultry Science*, **85**: 1584-1593
40. **PAPPAS, A.C.**, ACAMOVIC, T., SURAI, P.F., & MCDEVITT, R.M. (2006) Maternal organo-selenium compounds and polyunsaturated fatty acids affect progeny performance and levels of selenium and docosahexaenoic acid in the chick tissues. *Poultry Science*, **85**: 1610-1620
41. **PAPPAS, A.C.**, KARADAS, F., SURAI, P.F., WOOD, N.A.R., CASSEY, P., BORTOLOTTI, G.R., & SPEAKE, B.K. (2006) Interspecies variation in yolk selenium concentrations among eggs of free-living birds: The effect of phylogeny. *Journal of Trace Elements in Medicine and Biology*, **20**: 155-160
42. PAPPA, E.C., **PAPPAS, A.C.**, & SURAI, P.F. (2006) Selenium content in selected foods from the Greek market and estimation of the daily intake. *Science of The Total Environment*, **372**: 100-108
43. SURAI, P.F., KARADAS, F., **PAPPAS, A.C.**, & SPARKS, N.H.C. (2006) Effect of organic selenium in quail diet on its accumulation in tissues and transfer to the progeny. *British Poultry Science*, **47**: 65-72
44. EWEN, J.G., THOROGOOD, R., KARADAS, F., **PAPPAS, A.C.**, & SURAI, P.F. (2006) Influences of carotenoid supplementation on the integrated antioxidant system of a free living endangered passerine, the hihi (*Notiomystis*

cincta). *Comparative Biochemistry and Physiology, - Part A: Molecular & Integrative Physiology*, **143**: 149-154

45. **PAPPAS, A.C.***, ACAMOVIC, T., SPARKS, N.H.C., SURAI, P.F., & MCDEVITT, R.M. (2005) Effects of supplementing broiler breeder diets with organic selenium and polyunsaturated fatty acids on egg quality during storage. *Poultry Science*, **84**: 865-874
46. **PAPPAS, A. C.**, KARADAS, F., SURAI, P.F., & SPEAKE, B.K. (2005) The selenium intake of the female chicken influences the selenium status of her progeny. *Comparative Biochemistry and Physiology, - Part B: Biochemistry & Molecular Biology*, **142**: 465-474
47. KARADAS, F., **PAPPAS, A.C.**, SURAI, P.F., & SPEAKE, B.K. (2005) Embryonic development within carotenoid-enriched eggs influences the post-hatch carotenoid status of the chicken. *Comparative Biochemistry and Physiology, - Part B: Biochemistry & Molecular Biology*, **141**: 244-251

* Αντεπιστέλλον

15 ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ ΕΡΓΟ ΣΕ ΣΥΛΛΟΓΙΚΟΥΣ ΤΟΜΟΥΣ (ΒΙΒΛΙΑ)

- 1 **PAPPAS, A.C.**, GODLEWSKA, K. & SURAI, P.F. (2018) Dietary food and feed supplements with trace elements. **In:** CHOJNACKA, K. & SAEID, A. (Eds.), Recent Advances in Trace Elements, John Wiley & Sons Ltd. UK, pp. 421-441
- 2 **PAPPAS, A.C** & ZOIDIS, E. (2012) The role of selenium in chicken physiology: New insights. **In:** KAPUR, I., & MEHRA, A. (Eds.), Chickens: Physiology, Diseases and Farming Practices, Nova Science Publishers, New York, USA, pp. 51-69
- 3 ZOIDIS, E., & **PAPPAS, A.C.** (2012) The health effects of selenoproteins. **In:** AOMORI, C. & HOKKAIDO, M. (Eds.), Selenium: Sources, Functions and Health Effects, Nova Science Publishers, New York, USA, pp. 1-32
- 4 **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 (Βιβλίο)
- 5 SURAI, P.F., **PAPPAS, A.C.**, KARADAS, F. PAPAZYAN, T.T. & FISININ, V.I. (2010) Selenium enigma: Health implications of an inadequate supply. **In:** DEMEESTER, F., ZIBADI, S., WATSON, R.R. (Eds.), Modern dietary fat intakes in disease promotion, Springer Science+Business Media, Berlin, Germany, pp. 379-403
- 6 **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, pp. 263-295
- 7 **PAPPAS, A.C.** & SPEAKE, B.K. (2008) Selenium and polyunsaturated fatty acids. **In:** SURAI, P.F., & TAYLOR-PICKARD, J.A.(Eds.), Current advances in selenium research and applications, Volume 1, Wageningen Academic Publishers, Wageningen, Holland, pp. 187-208

1. ΓΙΑΜΟΥΡΗ, Ε., ΠΑΠΑΔΟΜΙΧΕΛΑΚΗΣ, Γ., **ΠΑΠΠΑΣ, Α.Χ.**, ΤΣΙΠΛΑΚΟΥ, Ε., ΣΩΤΗΡΑΚΟΓΛΟΥ, Κ., ΦΕΓΓΕΡΟΣ, Κ. & ΖΕΡΒΑΣ, Γ. (2019) Επίδραση της προσθήκης υπολειμμάτων εστίασης στο σιτηρέσιο παχυνόμενων χοίρων στις παραγωγικές αποδόσεις και σε παραμέτρους ποιότητας του κρέατος. *Πρακτικά του 34^{ου} Ετήσιου Επιστημονικού Συνεδρίου της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρείας, Ειδική Έκδοση της Επιθεώρησης Ζωοτεχνικής Επιστήμης* **49**:70-71 (Βόλος, Ελλάδα)
2. ΓΙΑΜΟΥΡΗ, Ε., **ΠΑΠΠΑΣ, Α.Χ.**, ΠΑΠΑΔΟΜΙΧΕΛΑΚΗΣ, Γ., ΤΣΙΠΛΑΚΟΥ, Ε., ΣΩΤΗΡΑΚΟΓΛΟΥ, Κ., ΦΕΓΓΕΡΟΣ, Κ. & ΖΕΡΒΑΣ, Γ. (2019) Μελέτη της ενσωμάτωσης υπολειμμάτων εστίασης στο σιτηρέσιο ορνιθίων κρεοπαραγωγής στα παραγωγικά χαρακτηριστικά τους. *Πρακτικά του 34^{ου} Ετήσιου Επιστημονικού Συνεδρίου της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρείας, Ειδική Έκδοση της Επιθεώρησης Ζωοτεχνικής Επιστήμης* **49**:68-69 (Βόλος, Ελλάδα)
3. DANEZIS, G.P., **PAPPAS, A.C.**, TSIPLAKOU, E., PAPPA, E.C., MAVROMMATIS, A., ZACHARIOUDAKI, M., TSAGKARIS, A. S., PAPACHRISTIDIS, C.A., SOTIRAKOGLU, K., ZERVAS G., & GEORGIOU C.A. (2018) Authentication of Greek PDO cheeses through data fusion of elemental, fatty acid profile and physicochemical properties. *Proceedings of the Athens Conference on Advances in Chemistry, (ACAC-2018) (Athens, Greece)*
4. DANEZIS, G.P., **PAPPAS, A.C.**, TSIPLAKOU, E., PAPPA, E.C., MAVROMMATIS, A., ZACHARIOUDAKI, M., TSAGKARIS, A.S., PAPACHRISTIDIS, C.A., SOTIRAKOGLU, K., ZERVAS, G., & GEORGIOU C.A. (2018) Fusion of elemental and fatty acid profile for authentication of Greek PDO and traditional cheeses. *Proceedings of the 11th Aegean Analytical Chemistry Days (AACD2018) (Chania, Greece)*
5. ΔΑΝΕΖΗΣ, Γ., **ΠΑΠΠΑΣ, Α. Χ.**, ΤΣΙΠΛΑΚΟΥ, Ε., ΠΑΠΠΑ, Ε. Χ., ΖΑΧΑΡΙΟΥΔΑΚΗ, Μ., ΤΣΑΓΚΑΡΗΣ, Α., ΣΩΤΗΡΑΚΟΓΛΟΥ Κ., , ΖΕΡΒΑΣ, Γ. & ΓΕΩΡΓΙΟΥ, Κ. Α. (2018) Αυθεντικότητα ημίσκληρων και σκληρών Ελληνικών ΠΟΠ τυριών αξιοποιώντας την στοιχειακή

μεταβολομική. *Πρακτικά 7^{ου} Τακτικού Εθνικού Συνεδρίου Μετρολογίας*, pp 99 (Αθήνα, Ελλάδα)

6. DANEZIS, G.P., **PAPPAS, A.C.**, TSAGKARIS, A.S., TSIPLAKOU E., PAPPAS, E.C., ZACHARIOUDAKI, M., ZERVAS, G., & GEORGIU C.A. (2017) Greek PDO Feta authentication through elemental fingerprinting. *Proceedings of the 6th International Congress On Food Technology «Current Trends and Future Perspectives in the Food sector: From novel concepts to industrial applications»* (Athens, Greece)
7. ΠΑΠΑΔΟΜΙΧΕΛΑΚΗΣ, Γ., ΤΣΙΠΛΑΚΟΥ, Ε., **ΠΑΠΠΑΣ, Α.Χ.**, ΦΕΓΓΕΡΟΣ, Κ. & ΖΕΡΒΑΣ, Γ. (2017) Επίδραση της προσθήκης αφυδατωμένης πάστας ελαιόκαρπου σε σιτηρέσια ορνιθίων κρεοπαραγωγής στα λιπαρά οξέα και την αντιοξειδωτική ικανότητα του κρέατος. *Πρακτικά του 32^{ου} Ετήσιου Επιστημονικού Συνεδρίου της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρείας, Ειδική Έκδοση της Επιθεώρησης Ζωοτεχνικής Επιστήμης* **46**:72-73 (Λάρισα, Ελλάδα)
8. DANEZIS, G.P., TSAGKARIS, A.S., **PAPPAS, A.C.**, ZOIDIS, E., PAPADOMICHELAKIS, G. HADJIGEORGIOU, I.E. & GEORGIU C.A. (2017) Multi-element method validation for rare earths, precious metals and trace elements determination through ICP-MS in meat products *Proceedings of the 10th International Conference on Instrumental Methods of Analysis: Modern Trends and Applications*, pp 263 (Heraklion, Greece)
9. DANEZIS, G.P., **PAPPAS, A.C.**, TSIPLAKOU E., PAPPAS, E.C., ZACHARIOUDAKI, M., TSAGKARIS, A.S., SOTIRAKOGLU, K., ZERVAS, G., & GEORGIU C.A. (2017) Nutritional value and safety of Greek PDO cheeses through elemental metabolomics. *Proceedings of the 10th International Conference on Instrumental Methods of Analysis: Modern Trends and Applications*, pp 264 (Heraklion, Greece)
10. DANEZIS, G.P., **PAPPAS, A.C.**, TSIPLAKOU E., PAPPAS, E.C., ZACHARIOUDAKI, M., TSAGKARIS, A.S., SOTIRAKOGLU, K., ZERVAS, G., & GEORGIU C.A. (2017) Soft Greek PDO cheeses authentication and discrimination from possible imitations using elemental metabolomics. *Proceedings of the 10th International Conference on*

11. ΓΕΩΡΓΙΟΥ, Κ.Α., BRUSIC, V., ZAHNG, P., ΔΑΝΕΖΗΣ Γ., ΘΕΟΔΩΡΟΥ, Χ., **ΠΑΠΠΑΣ, Α.Χ.**, ΜΑΣΣΟΥΡΑΣ, Θ. ΠΑΠΠΑ, Ε., & ΧΑΤΖΗΓΕΩΡΓΙΟΥ Ι. (2016) Στοιχειακή μεταβολομική: Ορισμός, εφαρμογή στην αυθεντικότητα γάλακτος/προϊόντων και τον προσδιορισμό προέλευσης. *Επιστημονική ημερίδα στα πλαίσια της 4^{ης} Dairy Expo (Αθήνα, Ελλάδα)*
12. ΚΑΡΑΪΣΚΟΥ Χ., ΤΣΙΠΛΑΚΟΥ Ε., ΜΗΤΣΙΟΠΟΥΛΟΥ Χ., **ΠΑΠΠΑΣ Α.Χ.**, ΣΩΤΗΡΑΚΟΓΛΟΥ Κ., ΛΑΜΠΡΟΥ Ν., & ΖΕΡΒΑΣ Γ. (2016) Η επίδραση της ενσωμάτωσης σιταμάλειου, βιταμίνης Ε και Σε στο σιτηρέσιο αγών στην ενεργότητα των αντιοξειδωτικών ενζύμων του γάλακτος και του πλάσματος του αίματος. *Πρακτικά του 31^{ου} Ετήσιου Επιστημονικού Συνεδρίου της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρίας, Ειδική Έκδοση της Επιθεώρησης Ζωοτεχνικής Επιστήμης 44:91-92* (Σέρρες, Ελλάδα)
13. ΔΑΝΕΖΗΣ Γ., **ΠΑΠΠΑΣ Α.Χ.**, ΤΣΙΠΛΑΚΟΥ Ε., ΠΑΠΠΑ Ε., ΖΑΧΑΡΙΟΥΔΑΚΗ Μ., ΤΣΑΓΚΑΡΗΣ Α., ΣΩΤΗΡΑΚΟΓΛΟΥ Κ., ΖΕΡΒΑΣ Γ. & ΓΕΩΡΓΙΟΥ Κ. (2016) Διερεύνηση του στοιχειακού αποτυπώματος των Ελληνικών τυριών Προστατευόμενης Ονομασίας Προέλευσης. *Πρακτικά του 31^{ου} Ετήσιου Επιστημονικού Συνεδρίου της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρίας, Ειδική Έκδοση της Επιθεώρησης Ζωοτεχνικής Επιστήμης 44:93-94* (Σέρρες, Ελλάδα)
14. ΜΗΤΣΙΟΠΟΥΛΟΥ Χ., ΤΣΙΠΛΑΚΟΥ Ε., ΚΑΡΑΪΣΚΟΥ Χ., **ΠΑΠΠΑΣ Α.Χ.**, ΣΩΤΗΡΑΚΟΓΛΟΥ Κ. & ΖΕΡΒΑΣ Γ. (2016) Η επίδραση της ενσωμάτωσης σιταμάλειου, βιταμίνης Ε και Σε σε ποιοτικά και ποσοτικά χαρακτηριστικά του αίγιου γάλακτος. *Πρακτικά του 31^{ου} Ετήσιου Επιστημονικού Συνεδρίου της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρίας, Ειδική Έκδοση της Επιθεώρησης Ζωοτεχνικής Επιστήμης 44:99-100* (Σέρρες, Ελλάδα)
15. ΔΑΝΕΖΗΣ, Γ., **ΠΑΠΠΑΣ, Α. Χ.**, ΠΑΠΠΑ, Ε. Χ., ΖΑΧΑΡΙΟΥΔΑΚΗ, Μ., ΤΣΑΓΚΑΡΗΣ, Α., ΠΑΠΑΧΡΗΣΤΙΔΗΣ Κ., ΤΣΙΠΛΑΚΟΥ, Ε., ΖΕΡΒΑΣ, Γ. & ΓΕΩΡΓΙΟΥ, Κ. Α. (2016) Ανάπτυξη και επικύρωση μεθόδου για τον προσδιορισμό σπανίων γαιών, ιχνοστοιχείων και μακροστοιχείων σε τυριά. *Πρακτικά 6^{ου} Τακτικού Εθνικού Συνεδρίου Μετρολογίας*, pp 107 (Αθήνα, Ελλάδα)

16. ΤΣΙΠΛΑΚΟΥ, Ε., **ΠΑΠΠΑΣ, Α.Χ.**, ΜΗΤΣΙΟΠΟΥΛΟΥ, Χ., ΓΕΩΡΓΙΑΔΟΥ, Μ., ΓΕΩΡΓΙΟΥ, Κ.Α., & ΖΕΡΒΑΣ, Γ. (2015) Προσδιορισμός της βιοδιαθεσιμότητας του μαγνησίου σε διαφορετικούς τύπους μαγνησίας (MgO). Πρακτικά του 30^{ου} Ετήσιου Επιστημονικού Συνεδρίου της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρίας, Ειδική Έκδοση της Επιθεώρησης Ζωοτεχνικής Επιστήμης **42**:71-72 (Γιαννιτσά, Ελλάδα)
17. **ΠΑΠΠΑΣ, Α.Χ.**, ΤΣΙΠΛΑΚΟΥ, Ε., ΣΥΜΕΩΝ, Γ., ΒΥΘΟΥΛΑΚΑ, Κ., ΛΥΤΟΥΔΗ, Κ., ΜΠΕΚΕΛΗΣ, Β., ΦΕΓΓΕΡΟΣ, Κ., & ΖΕΡΒΑΣ, Γ. (2015) Προσθήκη υποπροϊόντος ελαιουργίας στο σιτηρέσιο ορνιθίων κρεοπαραγωγής και μελέτη των οργανοληπτικών ιδιοτήτων του σφάγιου. *Πρακτικά του 30^{ου} Ετήσιου Επιστημονικού Συνεδρίου της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρίας, Ειδική Έκδοση της Επιθεώρησης Ζωοτεχνικής Επιστήμης* **42**:85-86 (Γιαννιτσά, Ελλάδα)
18. 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. Proceedings of the 9th International Conference on Instrumental Methods of Analysis: Modern Trends and Applications, pp 106 (Kalamata, Greece)
19. 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 & commercial rabbits. Proceedings of the 9th International Conference on Instrumental Methods of Analysis: Modern Trends and Applications, pp 107 (Kalamata, Greece)
20. 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. Proceedings of the 29th EFFoST International Conference, pp 1721 (Athens, Greece)

21. DANEZIS, G. **PAPPAS, A.C.**, DRIVELOS, S., PAPPA, E.C., ZACHARIOUDAKI, M., PAPACHRISTIDIS, C., TSAGKARIS, A., TSIPLAKOU, E., ZERVAS, G. & GEORGIU C.A. (2015) Authentication of Greek PDO and traditional cheeses through rare earth and trace element profile using chemometrics. Proceedings of the 29th EFFoST International Conference, pp. 1722 (Athens, Greece)

22. PAPPA, E.C., SAMELIS, J., KONDYLI, E. & **PAPPAS, A.C.** (2015) Traditional production method and main microbiological and biochemical characteristics of Urda cheese made from goat whey. Proceedings of the 7th IDF International Symposium on sheep, goat and other non-cow milk, pp 64 (Limassol, Cyprus)

23. ΔΑΝΕΖΗΣ, Γ., **ΠΑΠΠΑΣ, Α.Χ.**, ΖΩΙΔΗΣ, Ε., ΠΑΠΑΔΟΜΙΧΕΛΑΚΗΣ, Γ., ΒΑΒΒΑΣ, Χ., ΣΠΗΛΙΩΤΗ, Μ., ΓΕΩΡΓΙΟΥ, Κ. & ΧΑΤΖΗΓΕΩΡΓΙΟΥ, Ι. (2014) Διερεύνηση ποιοτικών χαρακτηριστικών του θηράματος αγριοκούνελου Λήμνου. *Πρακτικά του 29^{ου} Ετήσιου Επιστημονικού Συνεδρίου της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρείας, Ειδική Έκδοση της Επιθεώρησης Ζωοτεχνικής Επιστήμης* **40**:42 (Κυπαρισσία, Ελλάδα)

24. ΖΩΙΔΗΣ, Ε., ΠΑΠΑΔΟΜΙΧΕΛΑΚΗΣ, Γ., ΣΑΡΦΕΝΜΠΕΡΓΚΕΡ-ΚΑΤΑΦΥΓΙΩΤΗΣ, Α., ΤΕΡΖΗ, Δ., ΓΙΑΣΕΜΗ, Γ., ΔΑΝΕΖΗΣ, Γ., ΓΕΩΡΓΙΟΥ, Κ. & **ΠΑΠΠΑΣ, Α.Χ.** (2014) Ο ρόλος του οργανικού σεληνίου στην ποιότητα του κρέατος κονίκλων. *Πρακτικά του 29^{ου} Ετήσιου Επιστημονικού Συνεδρίου της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρείας, Ειδική Έκδοση της Επιθεώρησης Ζωοτεχνικής Επιστήμης* **40**: 43-44 (Κυπαρισσία, Ελλάδα)

25. **ΠΑΠΠΑΣ, Α.Χ.**, ΤΣΙΠΛΑΚΟΥ, Ε., ΓΕΩΡΓΙΑΔΟΥ, Μ., ΗΛΙΑΔΗ, Μ.Κ., ΤΣΙΤΣΙΓΙΑΝΝΗΣ, Δ.Ι. & ΖΕΡΒΑΣ, Γ. (2014) Επίδραση της προσθήκης μυκοδεσμευτικών σε επιμολυσμένο με μυκοτοξίνες σιτηρέσιο ορνιθίων κρεοπαραγωγής στα παραγωγικά χαρακτηριστικά τους. *Πρακτικά του 29^{ου} Ετήσιου Επιστημονικού Συνεδρίου της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρείας, Ειδική Έκδοση της Επιθεώρησης Ζωοτεχνικής Επιστήμης* **40**: 74-75 (Κυπαρισσία, Ελλάδα)

26. **ΠΑΠΠΑΣ, Α.Χ.**, ΖΩΙΔΗΣ, Ε., ΚΟΥΤΙΝΑ, Β., AL-WAELI, A., ΦΕΓΓΕΡΟΣ, Κ. & ΖΕΡΒΑΣ, Γ. (2012) Ο ρόλος του οργανικού σεληνίου επί της τοξικότητας του καδμίου: αλληλεπιδράσεις με απαραίτητα και τοξικά στοιχεία σε ιστούς

ορνιθίων κρεοπαραγωγής. *Πρακτικά του 27^{ου} Ετήσιου Επιστημονικού Συνεδρίου της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρίας, Ειδική Έκδοση της Επιθεώρησης Ζωοτεχνικής Επιστήμης*, **38**: 33-34 (Τρίκαλα, Ελλάδα)

27. AL-WAELI, A., **ΠΑΠΠΑΣ, Α.Χ.**, ΖΩΙΔΗΣ, Ε., ΔΕΜΙΡΗΣ, Ν., ΦΕΓΓΕΡΟΣ, Κ. & ΖΕΡΒΑΣ, Γ. (2011) Συσώρευση και αλληλεπίδραση ιχνοστοιχείων σε κρεοπαραγωγή ορνίθια. *Πρακτικά του 26^{ου} Ετήσιου Επιστημονικού Συνεδρίου της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρίας, Ειδική Έκδοση της Επιθεώρησης Ζωοτεχνικής Επιστήμης*, **37**: 62-63 (Χαλκίδα, Ελλάδα)
28. 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. *Proceedings of the 61st Meeting of the European Association for Animal Production*, pp. 50 (Heraklion, Greece)
29. 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. *Proceedings of the 61st Meeting of the European Association for Animal Production*, pp. 369 (Heraklion, Greece)
30. ΖΩΙΔΗΣ, Ε., **ΠΑΠΠΑΣ Α.Χ.**, ΓΕΩΡΓΙΟΥ, Κ., & ΦΕΓΓΕΡΟΣ, Κ. (2010) Επίδραση του σεληνίου στην ανάπτυξη κρεοπαραγωγών ορνιθίων και στην έκφραση αντιοξειδωτικών ένζυμων. *Πρακτικά του 25^{ου} Ετήσιου Επιστημονικού Συνεδρίου της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρίας, Ειδική Έκδοση της Επιθεώρησης Ζωοτεχνικής Επιστήμης*, **36**:101-102 (Ναύπλιο, Ελλάδα)
31. **ΠΑΠΠΑΣ, Α.Χ.**, ΖΩΙΔΗΣ, Ε., ΖΕΡΒΟΥ, Α., ΘΕΟΦΙΛΟΥ, Ν., ΦΕΓΓΕΡΟΣ, Κ. & ΖΕΡΒΑΣ, Γ. (2010) Επίδραση του αταπουλγίτη στα παραγωγικά χαρακτηριστικά κρεοπαραγωγών ορνιθίων. *Πρακτικά του 25^{ου} Ετήσιου Επιστημονικού Συνεδρίου της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρίας, Ειδική Έκδοση της Επιθεώρησης Ζωοτεχνικής Επιστήμης*, **36**: 104-105 (Ναύπλιο, Ελλάδα)
32. ΑΡΒΑΝΙΤΗ, Α., ΠΑΠΑΔΟΜΙΧΕΛΑΚΗΣ, Γ., ΖΩΙΔΗΣ, Ε., ΜΟΥΝΤΖΟΥΡΗΣ, Κ., **ΠΑΠΠΑΣ Α.Χ.** ΤΣΙΡΟΠΟΥΛΟΥ, Κ.Ε., & ΦΕΓΓΕΡΟΣ, Κ. (2010) Επίδραση της γλυκερόλης στη διατροφή κρεοπαραγωγικών ορνιθίων.

Πρακτικά του 25^{ου} Ετήσιου Επιστημονικού Συνεδρίου της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρίας, Ειδική Έκδοση της Επιθεώρησης Ζωοτεχνικής Επιστήμης, 36:106-107 (Ναύπλιο, Ελλάδα)

33. **ΠΑΠΠΑΣ, Α.Χ.** ΖΩΙΔΗΣ, Ε., ΣΙΑΚΑΝΤΑΡΗ, Μ., ΠΑΠΑΔΟΜΙΧΕΛΑΚΗΣ, Γ. & ΖΕΡΒΑΣ, Γ. (2008) Επίδραση της προσθήκης σεληνίου στο σιτηρέσιο ορνιθίων κρεοπαραγωγής σε παραγωγικά και βιοχημικά χαρακτηριστικά. *Πρακτικά του 24^{ου} Ετήσιου Επιστημονικού Συνεδρίου της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρίας, Ειδική Έκδοση της Επιθεώρησης Ζωοτεχνικής Επιστήμης, 34: 68-69 (Άρτα, Ελλάδα)*
34. **PAPPAS, A.C.** (2007) Omega-3 fatty acids in broiler breeder diets- fad or future? *Proceedings of the 23rd Alltech's Annual Symposium*, pp.163-167 (Lexington, Kentucky, USA)
35. SURAI, P.F., SPARKS, N.H.C., KARADAS, F., **PAPPAS, A.C.**, & SPEAKE, B.K. (2006) Selenium in poultry nutrition: from improvement of reproductive performance to functional food. *Proceedings of the 18th Australian Poultry Science Symposium*, pp. 190-197 (Sydney, Australia)
36. KARADAS, F., PIRGOZLIEV, V., **PAPPAS, A.C.**, ACAMOVIC, T., & BEDFORD, M.R. (2006) The effects of dietary phytase on the concentration of antioxidants including co-enzyme Q in the liver of growing broilers. *British Poultry Abstracts*, 2: 18-19
37. **PAPPAS, A.C.**, ACAMOVIC, T., SPARKS, N.H.C., SURAI, P.F., & MCDEVITT, R.M. (2005) Supplementation of the maternal diet with selenium and polyunsaturated fatty acids affects the incorporation of selenium in the tissues of the progeny. *British Poultry Abstracts*, 1: 14-15
38. **PAPPAS, A.C.**, KARADAS, F., SPEAKE, B.K., SURAI, P.F., & SPARKS, N.H.C. (2005) Exposure of the chicken embryo *in ovo* to high selenium concentration affects the selenium status of the progeny. *British Poultry Abstracts*, 1: 56-57
39. **PAPPAS, A.C.**, ACAMOVIC, T., SPARKS, N.H.C., SURAI, P.F., & MCDEVITT, R.M. (2005) Selenium incorporation in the tissues of broiler breeder hens. *British Poultry Abstracts*, 1: 57-58

40. **PAPPAS, A.C.**, ACAMOVIC, T., BERTIN, G., & SURAI, P.F. (2005) Deposition of selenium in breast and leg tissue of chicken fed diets with high inclusion rates of supplemental Se in the form of sodium selenite and Sel-Plex®. *British Poultry Abstracts*, 1: 58-60
41. **PAPPAS, A.C.**, KARADAS, F., SPEAKE, B.K., SURAI, P.F., & SPARKS, N.H.C. (2005) Detection and dietary manipulation of selenium in avian semen. *British Poultry Abstracts*, 1: 60-61
42. KARADAS, F., **PAPPAS, A.C.**, SURAI, P.F., SPEAKE, B.K., & SPARKS, N.H.C. (2005) Effect of carotenoid supplementation in maternal diet on retinol and tocopherol status of the progeny. *British Poultry Abstracts*, 1: 61-62
43. KARADAS, F., **PAPPAS, A.C.**, SURAI, P.F., SPEAKE, B.K., & SPARKS, N.H.C. (2005) Increase of selenium concentration in all parts of the egg as an effect of selenium supplementation in avian maternal nutrition. *Proceedings of the 21st Alltech's Annual Symposium (Suppl. 1)*, pp. 56 (Lexington, Kentucky, USA)
44. **PAPPAS, A.C.**, KARADAS, F., SPEAKE, B.K., SURAI, P.F., & SPARKS, N.H.C. (2005) The effect of selenium supplementation in avian maternal nutrition on selenium accumulation in the breast muscle tissue of progeny. *Proceedings of the 21st Alltech's Annual Symposium (Suppl. 1)*, pp.56 (Lexington, Kentucky, USA)
45. **PAPPAS, A.C.**, ACAMOVIC, T., SPARKS, N.H.C., SURAI, P.F., & MCDEVITT, R.M. (2005) The effects of selenium and polyunsaturated fatty acid supplementation in the diet of pre-peak and peak production broiler breeders on embryonic mortality. *Proceedings of the 21st Alltech's Annual Symposium (Suppl. 1)*, pp. 57 (Lexington, Kentucky, USA)
46. **PAPPAS, A.C.**, ACAMOVIC, T., SPARKS, N.H.C., SURAI, P.F., & MCDEVITT, R.M. (2005) The effects of selenium and polyunsaturated fatty acid supplementation in the diet of broiler breeders on docosahexaenoic acid level in the brain of the progeny. *Proceedings of the 21st Alltech's Annual Symposium (Suppl. 1)*, pp.57 (Lexington, Kentucky, USA)

47. **PAPPAS, A.C.**, ACAMOVIC, T., SPARKS, N.H.C., SURAI, P.F., & MCDEVITT, R.M. (2005) Supplementation of avian maternal nutrition with organo-selenium compounds and polyunsaturated fatty acids affects the embryonic mortality during incubation. *Proceedings of the 12th International Symposium of Trace Elements in Man and Animals (TEMA 12)* pp. 12 (Coleraine, Northern Ireland UK)
48. DVORSKA, J.E., **PAPPAS, A.C.**, & SURAI, P.F. (2005) Effect of organic selenium on T-2 toxicosis in chickens. *Proceedings of the 12th International Symposium of Trace Elements in Man and Animals (TEMA 12)* pp. 54 (Coleraine, Northern Ireland UK)
49. **PAPPAS, A.C.**, KARADAS, F., SPEAKE, B.K., SURAI, P.F., & SPARKS, N.H.C. (2005) Supplementation of broiler breeder diet with organo-selenium compounds increases selenium concentration in the egg membranes and shell. *Proceedings of the 12th International Symposium of Trace Elements in Man and Animals (TEMA 12)* pp. 66 (Coleraine, Northern Ireland UK)
50. SURAI, P.F., **PAPPAS, A.C.**, KARADAS, F., SPEAKE, B.K., & SPARKS, N.H.C. (2005) Maternal selenium nutrition: Effects on egg and chick selenium status. *Abstracts of 2005 Poultry Science Association Annual Meeting*, pp. 87 (Auburn, Alabama, USA)
51. KARADAS, F., **PAPPAS, A.C.**, SURAI, P.F., & SPEAKE, B.K. (2005) The maternal effects of carotenoids (PX Agro) on the post-hatch status of carotenoid, vitamin E and coenzyme Q in the chicken. *Proceedings of the 14th International Symposium on Carotenoids* pp. 158 (Edinburgh, Scotland, UK)
52. **PAPPAS, A.C.**, ACAMOVIC, T., & MCDEVITT, R.M. (2004) The effects of selenium and PUFA in the diet of young broiler breeders on the viability and performance of their progeny. *Proceedings of the XXII World's Poultry Congress*, pp. 506 (Istanbul, Turkey, World's Poultry Science Association)
53. SURAI, P.F., KARADAS, F., **PAPPAS, A.C.**, VILLAYERDE, C., & SPARKS, N.H.C. (2004) Organic selenium in the quail diet increases Se concentration in eggshell. *Proceedings of the XXII World's Poultry Congress*, pp. 595 (Istanbul, Turkey, World's Poultry Science Association)

54. **PAPPAS, A.C.**, MCDEVITT, R.M., SURAI, P.F., ACAMOVIC, T., & SPARKS, N.H.C. (2004) Influence of dietary fatty acid profile on the assimilation of selenium in tissues and eggs of breeders and in the tissues of the day old broiler chick. *Proceedings of the 20th Alltech's Annual Symposium (Suppl. 1)*, pp. 17 (Lexington, Kentucky, USA)
55. SURAI, P.F., KARADAS, F., **PAPPAS, A.C.**, & DVORSKA, J.E. (2004) Selenium distribution in the eggs of ISA brown commercial layers. *Proceedings of the 20th Alltech's Annual Symposium (Suppl. 1)*, pp. 17 (Lexington, Kentucky, USA)
56. SURAI, P.F., KARADAS, F., **PAPPAS, A.C.**, VILLAYERDE, C., DVORSKA, J.E., & SPARKS, N.H.C. (2004) Effects of Sel-Plex® in diets fed quail on selenium concentration in eggshell. *Proceedings of the 20th Alltech's Annual Symposium (Suppl. 1)*, pp. 20 (Lexington, Kentucky, USA)
57. KARADAS, F., SURAI, P.F., **PAPPAS, A.C.**, DVORSKA, J.E., & SPARKS, N.H.C. (2004) Effect of Sel-Plex® in the maternal diet on selenium concentration in tissues of newly hatched quail. *Proceedings of the 20th Alltech's Annual Symposium (Suppl. 1)*, pp. 21 (Lexington, Kentucky, USA)
58. SURAI, P.F., KARADAS, F., **PAPPAS, A.C.**, & DVORSKA, J.E. (2004) Effect of organic selenium on its concentration in the perivitelline membrane. *Proceedings of the 20th Alltech's Annual Symposium (Suppl. 1)*, pp. 22 (Lexington, Kentucky, USA)
59. DVORSKA, J.E., KARADAS, F., **PAPPAS, A.C.**, & SURAI, P.F. (2004) Effect of Mycosorb® and its combination with Sel-Plex® on T-2 toxicosis in chickens. *Proceedings of the 20th Alltech's Annual Symposium (Suppl. 1)*, pp. 98 (Lexington, Kentucky, USA)
60. **PAPPAS, A.C.**, MCDEVITT, R.M., SURAI, P.F., ACAMOVIC, T., & SPARKS, N.H.C. (2004) The effects of selenium and PUFA supplementation in the diet of young broiler breeders on the incorporation of selenium in the egg and the tissues of day old broiler chick. *British Poultry Science*, **45**(Sup 1): S26-S27

61. KARADAS, F., SURAI, P.F., **PAPPAS, A.C.**, VILLAYERDE, C., & SPARKS, N.H.C. (2004) Effect of organic selenium in the maternal diet on selenium concentration in tissues of newly hatched quail. *British Poultry Science*, **45** (Sup 1): S57-S58

17 ΚΡΙΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Κριτής επιστημονικών εργασιών για τα κάτωθι επιστημονικά περιοδικά

- 1 African Journal of Biotechnology
- 2 Annals of Animal Science
- 3 Animal
- 4 Animal Feed Science and Technology
- 5 Animal Science Journal
- 6 Animal Production Science
- 7 Asian-Australasian Journal of Animal Sciences
- 8 Applied Clay Science
- 9 Brazilian Journal of Poultry Science
- 10 British Journal of Nutrition
- 11 British Poultry Science
- 12 Biological Trace Element Research
- 13 Czech Journal of Animal Sciences
- 14 Ecotoxicology and Environmental Safety
- 15 Environmental Science and Pollution Research
- 16 Environmental Technology
- 17 Italian Journal of Animal Science
- 18 Journal of Animal Science
- 19 Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition
- 20 Journal of Egyptian Public Health Association
- 21 Journal of the Science of Food and Agriculture
- 22 Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society

- 23 Livestock Science
- 24 LWT- Food Science and Technology
- 25 Food Chemical Toxicology
- 26 Molecules
- 27 Plant Physiology and Biochemistry
- 28 Poultry Science
- 29 Royal Society of Chemistry Advances
- 30 The Journal of Poultry Science
- 31 Toxins
- 32 Turkish Journal of Veterinary and Animal Science
- 33 World's Poultry Science Journal
- 34 Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης

18 ΕΚΛΑΙΚΕΥΜΕΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΗ

1. Ομιλία στην Ελληνική Λέσχη Ισπανικού Καναρινιού Timbrado σχετικά με τα νέα επιστημονικά δεδομένα στη διατροφή του καναρινιού (Αθήνα, 2015)

http://www.elit-timbrado.gr/multimedia/diatrof_h_canary.html
2. Καθοδήγηση του συγγραφέων του Διμηνιαίου Περιοδικού «Κτήμα και Κήπος» της εφημερίδας «Καθημερινή της Κυριακής» στη συγγραφή των κάτωθι εκλαϊκευμένων άρθρων
 - Εκτροφή Πέρδικας (Τεύχος 17, Σεπτέμβριος-Οκτώβριος, 2014)
 - Εκτροφή Ορτυκιού (Τεύχος 16, Ιούλιος-Αύγουστος, 2014)
 - Εκτροφή Φασιανού (Τεύχος 15, Ιούνιος, 2014)
 - Εκτροφή Χήνας (Τεύχος 14, Απρίλιος, 2014)
 - Εκτροφή Φραγκόκοτας (Τεύχος 13, Φεβρουάριος-Μάρτιος, 2014)

**19 ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΘΕΣΜΟΘΕΤΗΜΕΝΑ ΟΡΓΑΝΑ ΤΟΥ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ (ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ)**

Συμμετοχή σε δραστηριότητες σχετικές με τη διοίκηση και λειτουργία του Ιδρύματος και του Τμήματος πέραν των αυτονόητων που απορρέουν από την ιδιότητα μέλους ΔΕΠ (Γενική Συνέλευση, Εφορευτικές Επιτροπές)

- Αναπληρωτής Επιστημονικός Υπεύθυνος Πρακτικής εξάσκησης φοιτητών του Τμήματος
- Αναπληρωματικό μέλος του Συμβουλίου Διοίκησης του Κέντρου Επιμόρφωσης και Δια Βίου Μάθησης (Κ.Ε.ΔΙ.ΒΙ.Μ.) του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών
- Μέλος της επιτροπής αξιολόγησης υποψηφίων βάση του ΠΔ 407/80
- Μέλος της επιτροπής Υποτροφιών, Βραβείων και Επαίνων του Τμήματος
- Μέλος της επιτροπής Βιοηθικής του Τμήματος μέχρι το 2019
- Μέλος επιτροπής του Τμήματος που συναντήθηκε με την Επιτροπή των Εξωτερικών Αξιολογητών κατά τη διαδικασία εξωτερικής αξιολόγησης του Πανεπιστημίου το 2016
- Πρόεδρος επιτροπής αξιολόγησης πρωτοκόλλων πειραματισμού της εγκατάστασης χρήσης διατροφής πτηνών του Εργαστηρίου Φυσιολογίας Θρέψεως και Διατροφής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών σύμφωνα με το άρθρο 37 του Π.Δ. 56/2013 Προσαρμογή της Ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2010/63/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 22^{ας} Σεπτεμβρίου 2010 (L 276/33/20.10.2010) «σχετικά με την προστασία των ζώων που χρησιμοποιούνται για επιστημονικούς σκοπούς»
- Υπεύθυνος του Εργαστηρίου Φυσιολογίας Θρέψεως και Διατροφής για τη διαχείριση του προγράμματος με την ονομασία «ΑΤΛΑΣ» που αφορά την πρακτική άσκηση φοιτητών μέσω ΕΣΠΑ
- Αναπληρωματικό μέλος επιτροπής Διεθνούς διαγωνισμού για την ανάδειξη αναδόχων για την αναβάθμιση του εργαστηριακού εξοπλισμού του τμήματος Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής και Υδατοκαλλιεργειών
- Μέλος Επιτροπής ανάθεσης, αξιολόγησης, παρακολούθησης, παραλαβής, προμηθειών – υπηρεσιών του Εργαστηρίου Φυσιολογίας Θρέψεως και Διατροφής Ζώων του Τμήματος ΕΖΠΥ

- Μέλος επιτροπών παραλαβής προμηθειών, εξοπλισμού και επιλογής προσωπικού στα πλαίσια υλοποίησης Επιστημονικών Προγραμμάτων

Παρουσιάζονται στατιστικά στοιχεία από το SCOPUS (www.scopus.com).
Επικαιροποιημένα μέχρι 7-2020.

Πίνακας 1. Στατιστικά στοιχεία δημοσιεύσεων σε επιστημονικά περιοδικά

Αριθμός αναφορών	1085
Δείκτης h	18

Πίνακας 2. Συντελεστής απήχησης περιοδικών

Περιοδικό	Συντελεστής απήχησης (Τρέχων) Impact Factor
<i>Analytica Chimica Acta</i>	5,977
<i>Animal</i>	2,400
<i>Antioxidants</i>	5,014
<i>Applied Clay Science</i>	4,605
<i>Biological Trace Element Research</i>	2,639
<i>British Poultry Science</i>	1,537
<i>Comparative Biochemistry and Physiology, - Part A</i>	1,966
<i>Comparative Biochemistry and Physiology, - Part B</i>	2,219
<i>Comparative Biochemistry and Physiology, - Part C</i>	2,892
<i>European Food Research and Technology</i>	2,366
<i>Food Additives & Contaminants, Part A</i>	2,340
<i>Foods</i>	4,092
<i>International Dairy Journal</i>	2,512
<i>Large Animal Review</i>	0,261
<i>Livestock Science</i>	1,700
<i>Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition</i>	1,597
<i>Journal of Trace Elements in Medicine and Biology</i>	3,245
<i>Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society</i>	0,327
<i>Meat Science</i>	3,644
<i>Poultry Science</i>	2,659
<i>Research in Veterinary Science</i>	1,892
<i>Science of The Total Environment</i>	6,551

<i>Small Ruminant Research</i>	1,273
<i>Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences</i>	0,552
<i>World Rabbit Science</i>	0,684

Το περιοδικό Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Εταιρίας (Animal Science Review) δεν συμμετέχει στο σύστημα αξιολόγησης

Το επιστημονικό έργο που έχει έως τώρα παραχθεί περιλαμβάνει:

- Διδακτορική Διατριβή στο Πανεπιστήμιο της Γλασκώβης με τίτλο «Supplementation of broiler breeder diets with selenium and polyunsaturated fatty acids affects the egg, the embryo and the growing chick» (Η συμπλήρωση των σιτηρεσίων των αναπαραγωγών ορνίθων κρεατοπαραγωγικού τύπου με σεληνίο και πολυακόρεστα λιπαρά οξέα επηρεάζει το αυγό, το έμβρυο και τον αναπτυσσόμενο νεοσσό)
- Σαράντα επτά (47) πρωτότυπες εργασίες δημοσιευμένες σε έγκυρα διεθνή περιοδικά αναγνωρισμένου κύρους με κριτές
- Ένα (1) βιβλίο
- Έξι (6) δημοσιεύσεις σε συλλογικούς τόμους (κεφάλαια βιβλίων)
- Εξήντα μια (61) δημοσιεύσεις σε πρακτικά συνεδρίων
- Σημειώσεις για έξι (6) μαθήματα
- Συντονιστής δύο (2) ερευνητικών προγραμμάτων
- Συμμετοχή σε δέκα τρία (13) εγκεκριμένα ερευνητικά προγράμματα
- Κριτής σε τριάντα τέσσερα (34) επιστημονικά περιοδικά
- Επιβλέπων ή μέλος επταμελούς επιτροπής σε εννέα (9) διδακτορικές διατριβές
- Επιβλέπων ή μέλος σε εβδομήντα (70) προπτυχιακές και επτά (7) μεταπτυχιακές μελέτες