

2020

**ΓΕΩΡΓΙΟΣ Α.
ΠΑΠΑΔΟΜΙΧΕΛΑΚΗΣ**

*Αναπληρωτής Καθηγητής στη Διατροφή Ζώων με έμφαση στα Φυτοφάγα
Μονογαστρικά*

Εργαστήριο Φυσιολογίας Θρέψεως & Διατροφής,

Τμήμα Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής,

Σχολή Επιστημών των Ζώων,

ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

ΠΛΗΡΕΣ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Περιεχόμενα

1. ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	2
2. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΤΙΤΛΟΙ ΣΠΟΥΔΩΝ	2
3. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	3
4. ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ	4
5. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΓΝΩΣΙΑ.....	4
6. ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ- ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΚΑΙ ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ	6
7. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ – ΜΕΛΕΤΕΣ	8
8. ΓΝΩΣΕΙΣ.....	12
9. ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ - ΕΤΑΙΡΙΩΝ.....	12
10. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ.....	12
11. ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ	13
12. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ	21
13. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ	27
14. ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	28
15. ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΑΠΗΧΗΣΗΣ (Impact Factors)	29

1. ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΕΠΩΝΥΜΟ:	Παπαδομιχελάκης
ΟΝΟΜΑ:	Γεώργιος
ΠΑΤΡΩΝΥΜΟ:	Αναστάσιος
ΗΜΕΡΟΜ. ΓΕΝΝΗΣΗΣ:	5 Ιανουαρίου 1974
ΤΟΠΟΣ ΓΕΝΝΗΣΗΣ:	Αθήνα
ΥΠΗΚΟΟΤΗΤΑ:	Ελληνική
ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΗ ΘΗΤΕΙΑ:	18/11/2001 – 23/03/2003, Λοχίας Μ/Κ ΠΖ
ΟΙΚΟΓΕΝ. ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ:	Έγγαμος, 2 τέκνα
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ:	Τιμαίου 13-15, Ακαδημία Πλάτωνος, Αθήνα, 104 41
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ:	2105148888 και 6947267346, e-mail: gpad@aua.gr

2. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΤΙΤΛΟΙ ΣΠΟΥΔΩΝ

11/2001: Διδάκτωρ Γεωπονικών Επιστημών του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών. Τίτλος διατριβής: *«Επίδραση του σιτηρεσίου στα χαρακτηριστικά του σπέρματος κονίκλων»*, με επίδοση «Άριστα» (Βαθμός: 10)

09/1997–11/2001: Υποψήφιος Διδάκτωρ (υπότροφος του ΙΚΥ) στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Εργαστήριο Διατροφής Αγροτικών Ζώων, υπό την επίβλεψη του Επ. Καθηγητή Κ. Φεγγερού και του Καθηγητή Γ. Παπαδόπουλου.

11/1996: Πτυχίο **Γεωπόνου** του Τμήματος Ζωικής Παραγωγής από το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών με γενική επίδοση «Λίαν Καλώς» (Βαθμός: 7,25).

03/1994–07/1996: Εκπόνηση διπλωματικής μελέτης στο Εργαστήριο Ανατομίας & Φυσιολογίας Αγροτικών Ζώων του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών με θέμα: *«Μελέτη της ανάπτυξης των οστών σε πρόβατα Καραγκούνικης Φυλής»*, υπό την επίβλεψη του καθηγητή Ε. Στοφόρου.

10/1991–10/1996: Προπτυχιακός φοιτητής στο Τμήμα Ζωικής Παραγωγής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών.

1991: Απολυτήριο από το 27^ο Λύκειο Αθηνών με γενική επίδοση «Πολύ καλά» (Βαθμός: 17,5)

1988: Απολυτήριο από το 27^ο Γυμνάσιο Αθηνών με γενική επίδοση «Πολύ καλά» (Βαθμός: 17,3).

3. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

07/2020-σήμερα: Αναπληρωτής Καθηγητής στο Εργαστήριο Φυσιολογίας Θρέψεως και Διατροφής του Τμήματος Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής και Υδατοκαλλιεργειών, στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών με γνωστικό αντικείμενο *«Διατροφή Ζώων με έμφαση στα φυτοφάγα μονογαστρικά»*.

07/2013-07/2020: Επικουρος Καθηγητής με θητεία (07/2013-06/2017) και μόνιμος (07/2017) στο Εργαστήριο Φυσιολογίας Θρέψεως και Διατροφής του Τμήματος Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής και Υδατοκαλλιεργειών, στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών με γνωστικό αντικείμενο *«Διατροφή Ζώων με έμφαση στα φυτοφάγα μονογαστρικά»*.

03/2006–07/2013: Λέκτορας με θητεία στο Εργαστήριο Φυσιολογίας Θρέψεως και Διατροφής του Τμήματος Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής και Υδατοκαλλιεργειών, στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών με γνωστικό αντικείμενο *«Διατροφή Ζώων με έμφαση στα φυτοφάγα μονογαστρικά»*.

11/2004–02/2006: Κύριος Μεταδιδακτορικός Ερευνητής στο Πρόγραμμα “ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ: Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στα Πανεπιστήμια” στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών. Θέμα μεταδιδακτορικής διατριβής: *«Επίδραση του μητρικού υποσιτισμού σε φυσιολογικά και παραγωγικά χαρακτηριστικά των απογόνων στο πρόβατο»*.

01/2004–07/2004: Ερευνητικός συνεργάτης στο Dept. of Clinical Veterinary Science, Division of Farm Animal Science, University of Bristol, UK, σε θέματα ποιότητας κρέατος όπως η περιεκτικότητά του σε λιπαρά οξέα και η σημασία αυτών στην υγεία του καταναλωτή.

03/2003–01/2004: Λέκτορας ΠΔ. 407/80 στο Εργαστήριο Διατροφής Ζώων του Τμήματος Ζωικής Παραγωγής, του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών με γνωστικό αντικείμενο *«Διατροφή Ζώων με έμφαση στα φυτοφάγα μονογαστρικά»*.

03/1998–01/2004: Στα πλαίσια των δραστηριοτήτων του Εργαστηρίου Διατροφής Ζώων του Γ.Π.Α. ασχολήθηκα με χημικές αναλύσεις δειγμάτων απλών και σύνθετων ζωοτροφών από Βιομηχανίες (Ζωοτεχνική Κορινθίας Α.Ε., Βρακάς – Παρράς Α.Ε., Feedus Α.Β.Ε.Ε., Βιοζάλ Α.Β.Ε.Ε., INBE Α.Β.Ε.Ε., Ζωονομή Α.Β.Ε.Ε., Αφοι Δημητρίου Α.Β.Ε.Ε., Φάγνα Ο.Ε., AGROMED LTD και του AGROCERT (φορέας του Υπουργείου

Γεωργίας), όπου επιπλέον γινόταν έλεγχος νοθείας. Η χρηματοδότηση πραγματοποιήθηκε από τους παραπάνω αναφερόμενους φορείς.

4. ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ

- Υπότροφος του ΙΚΥ για το Ακαδημαϊκό Έτος 1995-96 (υποτροφία επίδοσης μαθημάτων).
- Υπότροφος του ΙΚΥ κατά το διάστημα Νοέμβριος 1997- Απρίλιος 2001 για την εκπόνηση διδακτορικής διατριβής (υποτροφία εσωτερικού).
- Υποτροφία από την European Association for Animal Production (EAAP), ως νέος Επιστήμων για το 2000, για παρουσίαση εργασίας μου στο 51^ο Διεθνές Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο (Χάγη Ολλανδίας, Αύγουστος 2000).
- Έπαινος από το περιοδικό ***Animal Feed Science and Technology*** για την εξαιρετική συμβολή στην αξιολόγηση 6 ερευνητικών εργασιών (Απρίλιος 2017).
- Έπαινος από το περιοδικό ***Meat Science*** για την εξαιρετική συμβολή στην αξιολόγηση 22 ερευνητικών εργασιών (Οκτώβριος 2018).
- Αναγνώριση από το περιοδικό ***Journal of Food Composition and Analysis*** για τη συμβολή στην αξιολόγηση 2 ερευνητικών εργασιών (Φεβρουάριος 2019).

5. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΓΝΩΣΙΑ

03/2006-παρόν: Κατά το διάστημα αυτό ως Λέκτορας και Επίκουρος Καθηγητής του Εργαστηρίου Φυσιολογίας Θρέψης και Διατροφής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών ασχολούμαι με το σχεδιασμό και πραγματοποίηση πειραματικών μελετών σε προπτυχιακό και μεταπτυχιακό επίπεδο, που σχετίζονται με την επίδραση διαφόρων διατροφικών επεμβάσεων στα παραγωγικά χαρακτηριστικά, την πεπτικότητα και την ποιότητα του παραγόμενου προϊόντος, κατά βάση στους κόνικλους, αλλά και σε άλλα είδη ζώων (πτηνά, χοίροι). Για τους σκοπούς των μελετών χρησιμοποιούνται σύγχρονες αναλύσεις όπως η αέριος χρωματογραφία (GC) για τον προσδιορισμό των λιπαρών οξέων σε βιολογικά δείγματα (κρέας, αίμα, ήπαρ, τυφλοτροφή κόνικλων), η φασματοφωτομετρία για τον προσδιορισμό του βαθμού οξειδωσης των λιπαρών οξέων σε δείγματα κρέατος (μέθοδος προσδιορισμού TBARS-Thio Barbituric Reactive Substances) και η φασματοσκοπία εγγύς υπερέυθρου (Near infrared reflectance spectroscopy) για την

πρόβλεψη της χημικής σύστασης των ζωοτροφών και της πεπτικότητας των θρεπτικών συστατικών.

11/2004–02/2006: Ως Μεταδιδακτορικός Ερευνητής στο Πρόγραμμα “ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ: Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στα Πανεπιστήμια” στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, απέκτησα επιπλέον γνώσεις πάνω σε τεχνικές όπως οι μικροτομές και οι χρώσεις ιστών για μικροσκοπική εξέταση και η πραγματοποίηση διαφόρων μετρήσεων σε αυτούς με τη χρήση ειδικών προγραμμάτων (Image Analysis). Παράλληλα εκτός πλαισίου αυτού του ερευνητικού προγράμματος συμμετείχα και σε άλλα ερευνητικά προγράμματα, αποκτώντας επιπλέον εμπειρία σε φωτομετρικές αναλύσεις και τεχνικές όπως η εκτίμηση της μηχανικής συμπεριφοράς των οστών (σε ειδικά μηχανήματα εφαρμογής φορτίου) μετά από διατροφικές επεμβάσεις.

01/2004–07/2004: Ως Ερευνητικός συνεργάτης στο Dept. of Clinical Veterinary Science (Division of Farm Animal Science, University of Bristol, UK) ασχολήθηκα ερευνητικά με σύγχρονες μεθόδους ανάλυσης των λιπαρών οξέων, του ενδομυϊκού λίπους του κρέατος, του αίματος και του λιπώδη ιστού στα παραγωγικά ζώα, ενώ παράλληλα εκπαιδεύτηκα στις τεχνικές ρύθμισης και χρήσης του αέριου χρωματογράφου και την εκτίμηση των αποτελεσμάτων, ολοκληρώνοντας τις αναλύσεις δύο ερευνητικών προγραμμάτων.

2003–2004: Ως επιστημονικός συνεργάτης (βάσει του ΠΔ. 407/80) στο Εργαστήριο Διατροφής Ζώων του Τμήματος Ζωικής Παραγωγής είχα τη δυνατότητα να εμβαθύνω στο σχεδιασμό και εκτέλεση πειραμάτων διατροφής και σε επιπλέον τεχνικές όπως η ανάλυση θρεπτικών συστατικών των ζωοτροφών με χρήση της εγγύς υπέρυθρου φασματοσκοπίας (NIRS – Near Infrared Reflectance Spectroscopy) και η ποιοτική εκτίμηση των αυγών κατόπιν διατροφικών επεμβάσεων.

1997-2001: Στα πλαίσια της ερευνητικής μου μελέτης ως υποψήφιος διδάκτωρ στο Εργαστήριο Διατροφής Ζώων, απέκτησα επιπλέον εμπειρία σε πεδία όπως, η χρήση του γραμμικού προγραμματισμού για την κατάρτιση σιτηρεσίων, οι ραδιοανοσολογικές μέθοδοι προσδιορισμού ορμονών, οι τεχνικές ποσοτικής και ποιοτικής εκτίμησης του σπέρματος και η χρήση ειδικών προγραμμάτων (Image Analysis) και οι διάφορες αναλύσεις βιολογικών δειγμάτων. Ταυτόχρονα στα πλαίσια των δραστηριοτήτων του Εργαστηρίου εκπαιδεύτηκα σε τεχνικές εκτίμησης νοθείας

σε δείγματα ζωοτροφών (ανίχνευση του απαγορευμένου κρεατάλευρου σε μείγματα ζωοτροφών).

1996-1997: Κατά το προκαταρκτικό στάδιο έναρξης της διδακτορικής μου μελέτης στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών εκπαιδεύτηκα πάνω στις μεθόδους χημικών αναλύσεων ζωοτροφών, βιολογικών δειγμάτων και τη χρήση σύγχρονων ψηφιακών συσκευών, καθώς και στον σχεδιασμό πειραματικών πρωτοκόλλων που περιλαμβάνουν διατροφικές επεμβάσεις, ενώ παράλληλα συμμετείχα στην εκτέλεση πειραμάτων.

1994–1996: Ως προπτυχιακός φοιτητής, κατά τη διάρκεια της πρακτικής μου εξάσκησης και της εκπόνησης της διπλωματικής μου μελέτης στο Εργαστήριο Ανατομίας & Φυσιολογίας Αγροτικών Ζώων του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, ασχολήθηκα ερευνητικά με τεχνικές χειρισμού ζώων (για αιμοληψίες), μεθόδους ορμονολογικών προσδιορισμών (μέθοδος RIA-RadioImmunoAssay) και με στατιστικά πρότυπα μελέτης της διαφορικής ανάπτυξης των ιστών και οργάνων των παραγωγικών ζώων (εξισώσεις αλλομετρίας).

6. ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ- ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΚΑΙ ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ

Κατά τη διάρκεια της εκπόνησης της διδακτορικής μου διατριβής και στα πλαίσια των καθηκόντων των μεταπτυχιακών φοιτητών, μου ανατέθηκε η διδασκαλία εργαστηριακών ασκήσεων για την κατάρτιση σιτηρεσίων. Από το Μάρτιο του 2003 μέχρι τον Ιανουάριο του 2004, ως επιστημονικός συνεργάτης του Εργαστηρίου Διατροφής Ζώων (στα πλαίσια του Π.Δ. 407/80), μου ανατέθηκε διδασκαλία μαθημάτων και εργαστηριακών ασκήσεων του μαθήματος “Διατροφή Αγροτικών Ζώων”, στους φοιτητές του 4^{ου} Εξαμήνου σπουδών του Γ.Π.Α και συνδιδασκαλία μαθημάτων και εργαστηριακών ασκήσεων του μαθήματος “Εφαρμοσμένη Διατροφή Αγροτικών Ζώων ΙΙ” του 9^{ου} Εξαμήνου σπουδών του ΓΠΑ.

Ως μέλος ΔΕΠ, μου έχει ανατεθεί από το Εργαστήριο Φυσιολογίας Θρέψεως και Διατροφής η διδασκαλία των ακόλουθων μαθημάτων:

- “Τεχνολογία Ζωοτροφών”, 7^ο Εξάμηνο (αυτόνομη διδασκαλία).
- “Διατροφή ζώων συντροφιάς”, 5^ο Εξάμηνο (συνδιδασκαλία στα πλαίσια του μαθήματος “Εκτροφή ζώων συντροφιάς”).

- Εργαστηριακές ασκήσεις “Βρωματολογίας” (χημικές αναλύσεις ζωοτροφών), 5^ο Εξάμηνο (συνδιδασκαλία).
- Εργαστηριακές ασκήσεις “Διατροφής μονογαστρικών” (κατάρτιση σιτηρεσιών με χρήση γραμμικού προγραμματισμού), 9^ο Εξάμηνο (συνδιδασκαλία).
- “Διατροφή μονογαστρικών”, 9^ο Εξάμηνο (συνδιδασκαλία).
- “Διατροφή Ζώων”, 4^ο Εξάμηνο (αυτόνομη διδασκαλία).
- “Σύγχρονες αναλυτικές μέθοδοι” και “Διατροφή πειραματοζώων” στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών του Τμήματος Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής και Υδατοκαλλιεργειών.
- “Χημική σύσταση και ποιοτικός έλεγχος ζωοτροφών” στο Διατμηματικό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών του Τμήματος Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής και Υδατοκαλλιεργειών και του Τμήματος Τεχνολογίας Τροφίμων.
- “Κλασμάτωση υδατανθράκων” στο Διατμηματικό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών του Τμήματος Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής και Υδατοκαλλιεργειών και του Τμήματος Τεχνολογίας Τροφίμων (με τίτλο “Ολοκληρωμένη Διαχείριση Παραγωγής Γάλακτος και Γαλακτοκομικών Προϊόντων”).
- “Ίδρυση χοιροτροφικής μονάδας δυναμικότητας 400 χοιρομητέρων. Τεχνικο-οικονομική μελέτη” στο Διατμηματικό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών του Τμήματος Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής και Υδατοκαλλιεργειών και του Τμήματος Αγροτικής Οικονομίας και Ανάπτυξης (με τίτλο “Επιχειρηματικότητα και Συμβουλευτική στην Αγροτική Ανάπτυξη”).
- “Διατροφή Αγροτικών Ζώων” και “Διατροφή Μονογαστρικών” στο πρόγραμμα ανταλλαγής φοιτητών ERASMUS.

6.1. ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΚΑΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ-ΜΕΛΕΤΕΣ

Επιβλέπων σε 25 πτυχιακές και 6 μεταπτυχιακές μελέτες. Συμμετοχή σαν μέλος Συμβουλευτικής ή Εξεταστικής Επιτροπής σε 60 πτυχιακές και 14 μεταπτυχιακές μελέτες επιπλέον. Επιβλέπων Καθηγητής σε μία διδακτορική διατριβή, μέλος της Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής σε 3 διδακτορικές διατριβές και μέλος της Επταμελούς Εξεταστικής Επιτροπής σε 1 επιπλέον διδακτορική διατριβή.

6.2. ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ ΕΡΓΟ

- **Παπαδομιχελάκης Γ.** Το κουνέλι. Η διατροφή του, εγκαταστάσεις και εξοπλισμός εκτροφής. Γεωργία-Κτηνοτροφία, Τεύχος 6/2008, σελ. 82-90, Εκδόσεις Αγρότυπος Α.Ε. (εκλαϊκευμένο άρθρο).
- **Παπαδομιχελάκης Γ.** Τα οργανικά οξέα και τα άλατά τους στη διατροφή των πτηνών. Ελληνική Πτηνοτροφία, Τεύχος 29, σελ. 26-28, Εκδόσεις Πτηνοτροφική (εκλαϊκευμένο άρθρο).
- Φεγγερός Κ., **Παπαδομιχελάκης Γ.**, Βασιλοπούλου Ε. Βιβλίο με τίτλο: “Διατροφή Αγροτικών Ζώων” του 2^{ου} κύκλου σπουδών, του Τμήματος Ζωικής Παραγωγής, για τα Τεχνικά Επαγγελματικά Εκπαιδευτήρια, Τομέας Γεωπονίας Τροφίμων και Περιβάλλοντος, Παιδαγωγικό Ινστιτούτο.

Οι επιδόσεις στη διδασκαλία (άριστα= 5,00), σύμφωνα με τα πλέον πρόσφατα στοιχεία της ΜΟ.ΠΙ.Π. του Γ.Π.Α., συνοψίζονται στον ακόλουθο πίνακα:

Course ¹	Ακαδημαϊκό έτος								Μ.Ο.
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Διατροφή Μονογαστρικών (Θ)	-	3.35	4.30	4.69	4.71	4.62	5.00	4.80	4.50
Διατροφή Αγροτικών Ζώων (Θ) ²	4.27	4.92	4.74	4.38	4.53	4.65	-	-	4.58
Εκτροφή Ζώων Συντροφιάς (Θ) ³	-	-	-	-	-	-	-	4.51	4.51
Τεχνολογία Ζωοτροφών (Θ) ⁴	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Διατροφή Μονογαστρικών (Ε)	4.34	3.88	3.86	4.31	4.72	4.35	4.77	4.36	4.32
Διατροφή Αγροτικών Ζώων (Ε)	4.32	4.27	4.42	4.29	4.54	4.70	-	-	4.42
Βρωματολογία (Ε) ⁵	4.12	4.29	4.34	4.55	4.56	4.26	-	-	4.35
¹ Θ=Θεωρία, Ε= Εργαστήριο. ² Από το 2016 και μετά έχει γίνει απαλλαγή διδασκαλίας από το μάθημα (θεωρία και εργαστήριο). ³ Το μάθημα ενσωματώθηκε στο Πρόγραμμα σπουδών του Τμήματος ΕΖΠ το 2017. ⁴ Νέο μάθημα (2018). Δεν υπάρχουν ακόμα διαθέσιμα στοιχεία. ⁵ Ο κ. Παπαδομιχελάκης δε συμμετείχε στη διδασκαλία για τα έτη 2016-2017. Όλα τα στοιχεία είναι διαθέσιμα σε αρχεία excel.									

7. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ – ΜΕΛΕΤΕΣ

1. «Εκτίμηση της βιοδιαθεσιμότητας χρωμίου και νικελίου σε αναπτυσσόμενα χοιρίδια που καταναλώνουν σιτηρέσια με ατταπουλγίτη». Ακαδημαϊκός Σύμβουλος (Επιστημονικός Υπεύθυνος): **Γ. Παπαδομιχελάκης**, Αναπληρωτής

- Ακαδημαϊκός Σύμβουλος: Α.Χ. Παππάς, Συνεργάτες: Γ. Δανέζης (μεταδιδάκτορας χημείας ΓΠΑ). Χρηματοδότηση: Ιδιωτικός φορέας.
2. «Καινοτόμα νανοϋλικά στη διατροφή των ζώων. Αξιολόγηση της επίδρασης μικροσφαιριδίων με νανοσωματίδια σεληνίου στην ποιότητα του κρέατος». Ακαδημαϊκός Σύμβουλος (Επιστημονικός Υπεύθυνος): **Γ. Παπαδομιχελάκης**, Αναπληρωτής Ακαδημαϊκός Σύμβουλος: Α.Χ. Παππάς, Νέοι Ερευνητές: Ε. Γιαμούρη, Ε. Φορτάτος (υποψήφιοι διδάκτορες). Χρηματοδότηση: ΕΣΠΑ 2014-2020, ΕΠΑΝΑΔ-ΕΔΒΜ «Υποστήριξη ερευνητών με έμφαση στους νέους ερευνητές – κύκλος Β'».
 3. «New Agriculture for a New Generation: recharging youth to revitalize the agriculture and food sector of the Greek economy. Δράση: Αιγοπροβατοτροφία-Γαλακτοκομία-Τυροκομία». Υπεύθυνος δράσης: **Γ. Παπαδομιχελάκης**. Συνεργάτες: Rutgers State University of New Jersey, Αμερικάνικη Γεωργική Σχολή, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών. Χρηματοδότηση: Ίδρυμα Σταύρος Νιάρχος.
 4. «Χρήση γαλακτωματοποιητών στη διατροφή της τσιπούρας» (01/2019-03/2019). Επιστημονικός υπεύθυνος: Ν. Καρακατσούλη. Μέλος **Γ. Παπαδομιχελάκης**. Χρηματοδότηση: ιδιωτικός φορέας.
 5. «LIFE 2015. Τρόφιμα για ζωοτροφές: Μια καινοτόμος διαδικασία για τη μετατροπή των τροφικών υπολειμμάτων από τα ξενοδοχεία ως ζωοτροφή» (LIFE15ENV/GR/000257) (υπό εξέλιξη). Επιστημονικός υπεύθυνος: Γ. Ζέρβας. Μέλη: Ε. Τσιπλάκου, **Γ. Παπαδομιχελάκης**, Α.Χ. Παππάς. Χρηματοδότηση: Ευρωπαϊκή Ένωση.
 6. «Χημική ανάλυση υποστρωμάτων καλλιέργειας μανιταριών» (10/2018-03/2019). Επιστημονικός υπεύθυνος: **Γ. Παπαδομιχελάκης**. Χρηματοδότηση: ιδιωτικός φορέας.
 7. «Χημική ανάλυση δειγμάτων σογιαλεύρου» (01/2019-12/2019). Επιστημονικός υπεύθυνος: **Γ. Παπαδομιχελάκης**. Χρηματοδότηση: ιδιωτικός φορέας.
 8. «Χημική ανάλυση δειγμάτων φυράματος χοίρων» (10/2018-02/2019). Επιστημονικός υπεύθυνος: **Γ. Παπαδομιχελάκης**. Χρηματοδότηση: ιδιωτικός φορέας.
 9. «Matrix value validations for selected feed enzymes in broilers» (9/2015-12/2016). Principal investigator: Assist. Prof. K. Mountzouris. Members: **G. Papadomichelakis**, V. Paraskevas, I. Palamidi. Funding source: industry.

10. «Επίδραση της προσθήκης του INNOLIVE (υποπροϊόν παραγωγής ελαιολάδου) στα σιτηρέσια ορνιθίων κρεοπαραγωγής σε βιοχημικές παραμέτρους και παραμέτρους ανάπτυξης» (2015-2016). *Επιστημονικός υπεύθυνος: Γ. Ζέρβας. Μέλη: Γ. Παπαδομιχελάκης, Α.Χ. Παππάς, Ε. Τσιπλάκου. Χρηματοδότηση: ιδιωτικός φορέας.*
11. «New Agriculture for a New Generation (2015- 2016). Κλαδική μελέτη χοιροτροφίας: υφιστάμενη κατάσταση, προοπτικές». *Ιδρυματικό πρόγραμμα. Χρηματοδότηση: Ίδρυμα ΣΤΑΥΡΟΣ ΝΙΑΡΧΟΣ.*
12. «Διαχείριση πληθυσμών αγριοκούνελου στη Λήμνο: διερεύνηση της δυνατότητας διάθεσης του κρέατος αγριοκούνελων στη κατανάλωση» (2014-2015). *Επιστημονικός υπεύθυνος: Ι. Χατζηγεωργίου. Μέλη: Γ. Παπαδομιχελάκης, Α. Παππάς, Ε. Ζωίδης, Γ. Δανέζης, Κ. Γεωργίου. Χρηματοδότηση: ΥΠΑΑΤ.*
13. «Αξιολόγηση τεχνικών καλλιέργειας και επεξεργασίας σε διαφορετικά γενετικά υλικά μηδικής (*Medicago sativa*) για την παραγωγή κτηνοτροφικών προϊόντων ποιότητας» (2015). *Επιστημονικός υπεύθυνος: Ι. Χατζηγεωργίου. Μέλη: Γ. Παπαδομιχελάκης, Ε. Φορτάτος, Τ. Χατζηγεωργίου. Χρηματοδότηση: NSRF 2007-2013.*
14. «Καινοτομία και Επιχειρηματικότητα στο ΓΠΑ: Συνδέοντας την έρευνα με επιχειρηματικές ιδέες» (2014-2015). *Ιδρυματικό Πρόγραμμα με υπεύθυνο τον Καθ. Σ. Ροζάκη. Τίτλος υποέργου: «Δημιουργία συσκευής για πέψη και διήθηση δειγμάτων σε σταθμικές αναλύσεις» (Υπεύθυνος υποέργου: Γ. Παπαδομιχελάκης). Χρηματοδότηση: Δήμος Αθηναίων, NSRF 2007-2013.*
15. «Αποτελεσματικότητα της προσθήκης γλυκερόλης στα σιτηρέσια αναπτυσσόμενων-παχυνόμενων χοίρων» (2010-2011). *Επιστημονικός υπεύθυνος: Γ. Παπαδομιχελάκης. Επιστημονικοί συνεργάτες: Κ. Μουντζούρης, Ε. Ζωίδης, Κ. Φεγγερός. Χρηματοδότηση: ΕΛΚΕ-ΓΠΑ (12.000 €)*
16. «Επίδραση του LANCER© 500 (σπάνια γαίες-Rare Earth Elements) στη διατροφή των χοιριδίων» (2009). *Επιστημονικός υπεύθυνος: Γ. Ζέρβας. Πηγή χρηματοδότησης: Prof. W. Rambeck, University of Munich. Επιστημονικοί συνεργάτες: Γ. Παπαδομιχελάκης, Κ. Φεγγερός. Χρηματοδότηση: University of Munich.*
17. «Υφιστάμενη κατάσταση της αιγοπροβατοτροφίας στην Κρήτη» (2008). *Υπό Ζέρβα Γ., Καθηγητή Γ.Π.Α. με τη συνεργασία των Φεγγερού Κ., Αν. Καθηγητή*

ΓΠΑ, **Παπαδομιχελάκη Γ.**, Λέκτορα ΓΠΑ, Χατζηγεωργίου Ι., Επικ. Καθηγητή Γ.Π.Α. Χρηματοδότηση: ΥΠΑΑΤ.

18. «Αποτελεσματικότητα της προσθήκης της 25-υδροξυχολοκαλσιφερόλης (25-OH-D₃) στα σιτηρέσια αναπτυσσόμενων-παχυνόμενων χοίρων» (2006). Υπό Ζέρβα Γ., Καθηγητή Γ.Π.Α. με τη συνεργασία των Φεγγερού Κ., Αν. Καθηγητή ΓΠΑ, **Παπαδομιχελάκη Γ.**, Λέκτορα ΓΠΑ, Βασιλείου Β., Γεωπόνου-Ζωοτέχνη Γ.Π.Α. Χρηματοδότηση: ιδιωτικός φορέας.
19. «Επίδραση επιπέδου διατροφής των μητέρων κατά την κύηση σε φυσιολογικά και παραγωγικά χαρακτηριστικά των απογόνων στο πρόβατο» (ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ 2004-2006). Υπό Χαδιώ Σ., Επικ. Καθηγήτρια Γ.Π.Α., Δεληγεώργη Σ., Αν. Καθηγητή Γ.Π.Α, Μενεγάτου Ι., Αναπληρ. Καθηγητή Γ.Π.Α και Ζέρβα Γ., Καθηγητή Γ.Π.Α. Χρηματοδότηση: Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων.
20. «Επίδραση ενσταβλισμού (εσχαρωτό δάπεδο έναντι στρωμνής αχύρου) και διατροφής (κοινό εμπορικό σιτηρέσιο τελικής πάχυνσης έναντι σιτηρεσίου με ζυμωμένους δημητριακούς καρπούς) στη σύσταση του ενδομυϊκού λίπους του επιμήκη ραχιαίου μυ (M. longissimus dorsi) χοίρων σε λιπαρά οξέα» (2004). Υπό την επίβλεψη των Prof. J. D. Wood και Alan V. Fisher, Division of Farm Animal Science, University of Bristol. Χρηματοδότηση: Meat and Livestock Commission (MLC), UK.
21. «Επίδραση φυλής (Scottish Blackface vs. Texel) και σειράς επιλογής σωματότυπου (μεγαλόσωμα έναντι μικρόσωμων ζώων) στη σύσταση του ενδομυϊκού λίπους του μυ M. Gracilis αμνών σε λιπαρά οξέα» (2004). Υπό την επίβλεψη των Prof. J. D. Wood και Alan V. Fisher, Division of Farm Animal Science, University of Bristol. Χρηματοδότηση: Ministry of Agriculture, Food and Fisheries (MAFF), UK.
22. «Αποτελεσματικότητα αντιμυκοτοξικών προϊόντων στη διατροφή ωοτόκων ορνίθων» (2003). Υπό Φεγγερού Κ., Αναπληρ. Καθηγητή Γ.Π.Α. με τη συνεργασία των **Παπαδομιχελάκη Γ.**, Επιστημονικού Συνεργάτη Γ.Π.Α. και Σταυρούλας Παπαευσταθίου., φοιτήτριας Γ.Π.Α. Χρηματοδότηση: ιδιωτικός φορέας.
23. «Εκτίμηση βοσκοϊκανότητας και βοσκοφόρτωσης του βοσκοτόπου του ορεινού όγκου Χιονοβουνίου του Δήμου Νικηφόρου και προτάσεις βελτίωσης και διαχείρισης αυτού» (2001). Υπό Ζέρβα Γ., Καθηγητή Γ.Π.Α. με τη συνεργασία

των **Παπαδομιχελάκη Γ.**, Γεωπόνου-Ζωοτέχνη Γ.Π.Α. και Σαμούχου Μ., Γεωπόνου-Ζωοτέχνη Γ.Π.Α. Χρηματοδότηση: ΥΠΑΑΤ.

24. «Εκτίμηση βοσκοϊκανότητας και βοσκοφόρτωσης του βοσκοτόπου στην περιοχή Ουλού-Γιαϊλάς (Μεγάλο Λιβάδι) του Δήμου Παρανεστίου και προτάσεις βελτίωσης και διαχείρισης αυτού» (2001). Υπό Ζέρβα Γ., Καθηγητή Γ.Π.Α. με τη συνεργασία των Χατζηγεωργίου Ι., Λέκτορα Γ.Π.Α., **Παπαδομιχελάκη Γ.**, Γεωπόνου-Ζωοτέχνη Γ.Π.Α. και Σαμούχου Μ., Γεωπόνου-Ζωοτέχνη Γ.Π.Α. Χρηματοδότηση: ΥΠΑΑΤ.

8. ΓΝΩΣΕΙΣ

Αγγλικά :	Άριστα
Γαλλικά :	Καλά
Η/Υ:	WINDOWS 95, 98, NT, 2000 ME, XP, 7. WORD, EXCEL, POWER POINT, ACCESS, PUBLISHER
Στατιστικά πακέτα :	SAS, SPSS, STATISTICA, STATGRAPHICS, GENSTAT
Άλλα :	Κατάρτιση σιτηρεσίων με χρήση γραμμικού προγραμματισμού (C.O.P.A.N. ver. 1.00, NUT 3000, GL Feed Formulation), βαθμονόμηση και χημική ανάλυση δειγμάτων ζωοτροφών με χρήση ειδικού προγράμματος του NIRS – Near Infrared Reflectance Spectroscopy.

9. ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ - ΕΤΑΙΡΙΩΝ

- Ελληνική Ζωοτεχνική Εταιρία (EZE)
- European Association for Animal Production (EFAS, τέως EAAP)
- World Rabbit Science Association (WRSA)
- Γεωτεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας (ΓΕΩ.Τ.Ε.Ε)

10. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

1. 13^ο Ετήσιο Επιστημονικό συνέδριο Ε.Ζ.Ε., Λάρισα (11/1995)
2. 6th International Meeting on Milking of Small Ruminants (EAAP), Athens (09/1998)
3. 3rd Meeting of the International Rabbit Reproduction Group (IRRG), Athens (11/1998)

4. 15^ο Ετήσιο Επιστημονικό συνέδριο E.Z.E., Χανιά, Κρήτη (11/1999)
5. 7th World Rabbit Congress, Valencia, Spain (07/2000)
6. 51st Annual Meeting of EAAP, The Hague, The Netherlands (08/2000)
7. 16^ο Ετήσιο Επιστημονικό συνέδριο E.Z.E., Καλαμάτα (10/2000)
8. 17^ο Ετήσιο Επιστημονικό συνέδριο E.Z.E., Δράμα (05/2001)
9. British Society for Animal Science (BSAS) Annual Meeting, York, UK (04/2004)
10. 7th Annual Langford Food Industry Conference, Bristol, UK (05/2004)
11. 21^ο Ετήσιο Επιστημονικό συνέδριο E.Z.E., Βέροια (10/2005)
12. 22^ο Ετήσιο Επιστημονικό συνέδριο E.Z.E., Σπάρτη (10/2006)
13. 58th Annual Meeting of EAAP, Dublin, Ireland (08/2007)
14. 23^ο Ετήσιο Επιστημονικό συνέδριο E.Z.E., Βόλος (10/2007)
15. 1^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κτηνιατρικής Παραγωγικών Ζώων, Υγιεινής-Ασφάλειας Τροφίμων Ζωικής Προέλευσης & Προστασίας του Καταναλωτή, Αθήνα (03/2008)
16. 59th Annual Meeting of EAAP, Vilnius, Lithuania, Equine Science Roundtable (08/2008)
17. 60th Annual Meeting of EAAP, Barcelona, Spain (08/2009)
18. 25^ο Ετήσιο Επιστημονικό συνέδριο E.Z.E., Ναύπλιο (10/2009)
19. 61st Annual Meeting of EAAP, Heraklion, Crete Island, Greece (08/2010)
20. 26^ο Ετήσιο Επιστημονικό συνέδριο E.Z.E., Χαλκίδα (10/2011)
21. 27^ο Ετήσιο Επιστημονικό συνέδριο E.Z.E., Τρίκαλα (10/2012)
22. 28^ο Ετήσιο Επιστημονικό συνέδριο E.Z.E., Φλώρινα (10/2013)

11. ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ*

Πριν την εκλογή στη βαθμίδα του Λέκτορα

1. **Papadomichelakis G.**, Fegeros K., Papadopoulos G. Nutritive evaluation of sugar beet pulp, soybean hulls, wheat bran and citrus pulp for rabbits. Ανακοινώθηκε στο: α) 15^ο Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο E.Z.E., Νοέμβριος 1999, Χανιά, Κρήτη (στην ελληνική) και β) 51st Annual Meeting of EAAP, August 2000, The Hague, The Netherlands (στην αγγλική).
2. **Papadomichelakis G.**, Fegeros K., Xylouri-Frangiadaki E., Papadopoulos G. Effect of dietary energy and protein content on libido and semen characteristics of bucks. Ανακοινώθηκε στο: α) 7th World Rabbit Congress, July 2000, Valencia, Spain (στην αγγλική) και β) 16^ο Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο E.Z.E., Οκτώβριος 2000, Καλαμάτα (στην ελληνική).

3. **Papadomichelakis G.**, Fegeros K., Xylouri-Frangiadaki E., Menegatos J., Papadopoulos G. Effects of dietary energy intake on libido and semen characteristics of bucks. *COST 848 Meeting, Working Group Reproduction, October 11-13 2001, Austria.*
4. **Παπαδομιχελάκης Γ.**, Φεγγερός Κ., Παπαδόπουλος Γ. Επίδραση πηγής ινωδών ουσιών στη συμβολή της μαλακής κόπρου στην κατανάλωση θρεπτικών συστατικών και ενέργειας στους κονίκλους. *17^ο Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο Ε.Ζ.Ε., Μάιος 2001, Δράμα.*
5. **Papadomichelakis G.**, Koutsotolis K., Zabeli G., Zervas G. The effect of lactating dairy ewes' diet supplementation with ALIMET (Liquid Methionine) on milk yield and milk composition. *53rd Annual Meeting of EAAP, September 2002, Cairo, Egypt.*

Μετά την εκλογή στη βαθμίδα του Λέκτορα

6. Β. Κοτσάμπαση, Σ. Χαδιώ, **Γ. Παπαδομιχελάκης**, Σ. Δεληγεώργης, Δ. Καλογιάννης, Ι. Μενεγάτος. Επίδραση του μητρικού υποσιτισμού κατά την κύηση στη λειτουργία του άξονα “υποθάλαμος-υπόφυση-επινεφρίδια” (ΥΥΕ) των απογόνων στο πρόβατο. Ανακοινώθηκε στο: α) *10^ο Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Συνέδριο, Φεβρουάριος 2006, Αθήνα (στην ελληνική), β) 12th Meeting of the European Neuroendocrine Association, October 21-24th 2006, Athens, Greece (στην αγγλική) και γ) 22^ο Επιστημονικό Συνέδριο ΕΖΕ, Οκτώβριος 2006, Σπάρτη (στην ελληνική).*
7. Β. Kotsampasi, S. Chadio, **G. Papadomichelakis**, S. Deligeorgis, D. Kalogiannis, I. Menegatos and G. Zervas. Effects of maternal undernutrition on the hypothalamic-pituitary-gonadal axis function in female sheep offspring. *International Conference on Farm Animal Reproduction, May 27-31st 2007, Rolduc, The Netherlands.*
8. **G. Papadomichelakis**, Β. Kotsampasi, S. Chadio, S. Deligeorgis, D. Kalogiannis, I. Menegatos and G. Zervas. Effects of maternal undernutrition on the hypothalamic-pituitary-gonadal axis function in sheep offspring. *58th Annual Meeting of EAAP, August 26-29th 2007, Dublin, Ireland.*
9. **Παπαδομιχελάκης Γ.**, Μπαλάσκας Χ., Κοτσάμπαση Β., Χαδιώ Σ., Δεληγεώργης Σ., Καλογιάννης Δ., Μενεγάτος Ι., Ζέρβας Γ. Αυξημένη ανταπόκριση της υπόφυσης και μειωμένος αριθμός κυττάρων Sertoli σε αμνούς

- που γεννήθηκαν από υποσιτιζόμενες μητέρες. Ανακοινώθηκε στο: α) 23^ο Επιστημονικό Συνέδριο EZE, Οκτώβριος 2007, Βόλος και β) 1^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κτηνιατρικής Παραγωγικών Ζώων Υγιεινής – Ασφάλειας Τροφίμων Ζωικής Προέλευσης και Προστασίας του Καταναλωτή, Μάρτιος 2008, Αθήνα.
10. Κοτσάμπαση Β., Χαδιώ Σ., **Παπαδομιχελάκης Γ.**, Δεληγεώργης Σ., Καλογιάννης Δ., Μενεγάτος Ι., Ζέρβας Γ. Επίδραση του μητρικού υποσιτισμού στον άξονα Υποθάλαμος-Υπόφυση-Γονάδες (YYT) των θηλυκών απογόνων στο πρόβατο. 23^ο Επιστημονικό Συνέδριο EZE, Οκτώβριος 2007, Βόλος.
 11. **Παπαδομιχελάκης Γ.**, Βασιλείου Β., Φεγγερός Κ., Weber G., Ζέρβας Γ. Αποτελεσματικότητα της προσθήκης της 25-υδροξυχολοκαλσιφερόλης (25-HY-D₃) στα σιτηρέσια αναπτυσσόμενων-παχυνόμενων χοίρων. 23^ο Επιστημονικό Συνέδριο EZE, Οκτώβριος 2007, Βόλος.
 12. **Παπαδομιχελάκης Γ.**, Μουντζούρης Κ., Ζωίδης Ε., Κουκίδης Ν., Κάρμης Χ., Γιαπιτζή Β. Προκαταρκτική μελέτη της προσθήκης βενζοϊκού οξέος στα σιτηρέσια αναπτυσσόμενων-παχυνόμενων κονίκλων. 23^ο Επιστημονικό Συνέδριο EZE, Οκτώβριος 2007, Βόλος.
 13. Kotsampasi B., **Papadomichelakis G.**, Balaskas C., Menegatos I. and Chadio S. Effects of maternal undernutrition on the hypothalamic-pituitary-gonadal axis function in male and female sheep offspring. *First Cost Action - Gemini General Conference "Maternal Interaction with Gametes and Embryos", 9-11 October 2008 Volos, Greece.*
 14. Σιμιτζής Π., Χαρισμιάδου Μ., Κοτσάμπαση Β., **Παπαδομιχελάκης Γ.**, Παπαβλασσοπούλου Ε., Δεληγεώργης Σ. Επίδραση του υποσιτισμού των εγκύων προβατινών στη συμπεριφορά των αμνών κατά τα πρώτα στάδια της ζωής τους. 24^ο Επιστημονικό Συνέδριο EZE, Οκτώβριος 2008, Άρτα.
 15. Τσιπλάκου Ε., Φλεμετάκης Ε., Καλλονιάτη Χ., **Παπαδομιχελάκης Γ.**, Κατινάκης Π., Ζέρβας Γ. Ο ρόλος της έκφρασης του γονιδίου της Δ⁹ αφυδρογονάσης στην παραγωγή του CLA του λίπους του γάλακτος προβατινών και αιγών. 24^ο Επιστημονικό Συνέδριο EZE, Οκτώβριος 2008, Άρτα.
 16. Παππάς Α., Ζωίδης Ε., Σιακαντάρη Μ., **Παπαδομιχελάκης Γ.**, Ζέρβας Γ. Επίδραση της προσθήκης σεληνίου στο σιτηρέσιο ορνιθίων κρεοπαραγωγής σε παραγωγικά και βιοχημικά χαρακτηριστικά. 24^ο Επιστημονικό Συνέδριο EZE, Οκτώβριος 2008, Άρτα.

17. **Papadomichelakis G.**, Anastasopoulos V., Karagiannidou A. Effect of dietary digestible fiber and fat level on the fatty acid content and composition of caecotrophes in rabbits. *60th Annual Meeting of EAAP, August 23rd-28th 2009, Barcelona, Spain.*
18. Λίππας Θ., **Παπαδομιχελάκης Γ.**, Ζωίδης Ε., Μουντζούρης Κ., Στεφανάκης Δ., Φεγγερός Κ. Διαιτητική εκτίμηση γλυκερόλης στα σιτηρέσια αναπτυσσόμενων χοίρων. *25^ο Επιστημονικό Συνέδριο EZE, Οκτώβριος 2009, Ναύπλιο.*
19. Αρβανίτη Κ., **Παπαδομιχελάκης Γ.**, Ζωίδης Ε., Μουντζούρης Κ., Παππάς Α.Χ., Τσιροπούλου Κ.Ε., Φεγγερός Κ. Επίδραση της γλυκερόλης στη διατροφή κρεοπαραγωγικών ορνιθίων. *25^ο Επιστημονικό Συνέδριο EZE, Οκτώβριος 2009, Ναύπλιο.*
20. **Παπαδομιχελάκης Γ.**, Καραγιαννίδου Α., Αναστασόπουλος Β. Επίδραση των πεπτών ινωδών ουσιών και επιπέδου του ελαίου των σιτηρεσίων παχυνόμενων κονίκλων στα λιπαρά οξέα του ενδομυϊκού λίπους. *25^ο Επιστημονικό Συνέδριο EZE, Οκτώβριος 2009, Ναύπλιο.*
21. Zoidis E., **Papadomichelakis G.**, Mountzouris K.C., Pappas A.C., Arvaniti K., Fegeros K. Dietary glycerol level effects on performance traits, glycerol kinase gene expression and gut microbiota in broilers. *61st Annual Meeting of EAAP, August 23rd-27th 2010, Heraklion, Crete Island, Greece.*
22. **Papadomichelakis G.**, Mountzouris K.C., Paraskevakis N., Fegeros K. Using odd and branched chain fatty acids to investigate dietary induced changes in the caecum of rabbits. *61st Annual Meeting of EAAP, August 23rd-27th 2010, Heraklion, Crete Island, Greece.*
23. **Papadomichelakis G.**, Zoidis E., Mountzouris K.C., Lippas T., Fegeros K. Effects of dietary glycerol on glycerol kinase gene expression and gut microbiota in growing piglets. *61st Annual Meeting of EAAP, August 23rd-27th 2010, Heraklion, Crete Island, Greece.*
24. Lippas T., **Papadomichelakis G.**, Zoidis E., Mountzouris K.C., Fegeros K. Preliminary study on the effects of crude glycerol on the intramuscular fatty acid composition in growing pigs. *61st Annual Meeting of EAAP, August 23rd-27th 2010, Heraklion, Crete Island, Greece.*
25. Chadio S., Stavropoulou M., Kotsampasi B., Charismiadiou M., **Papadomichelakis G.**, Menegatos I. Maternal undernutrition programs leptin

- expression in offspring. *61st Annual Meeting of EAAP, August 23rd-27th 2010, Heraklion, Crete Island, Greece.*
26. Papoutsoglou, E.S., Orfanos, G., Karakatsouli, N., **Papadomichelakis, G.**, Papoutsoglou, S.E. Effect of partial substitution of fishmeal by silkworm meal on growth and physiological status of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) using recirculated water system. *61st Annual Meeting of EAAP, August 23rd-27th 2010, Heraklion, Crete Island, Greece.*
 27. **Papadomichelakis G.**, Mountzouris K.C., Zoidis E., Pappas A.C., Arvaniti K., Fegeros K. Effects of dietary glycerol addition on the intramuscular fatty acid composition in broilers. *61st Annual Meeting of EAAP, August 23rd-27th 2010, Heraklion, Crete Island, Greece.*
 28. Tsiplakou E., Chadio S., **Papadomichelakis G.**, Zervas G. The effect of long term under/over feeding on milk and plasma fatty acids profile and on insulin and leptin concentrations of goats. *IDF International Symposium on Sheep, Goat and other non-Cow milk, May 2011, Athens, Greece.*
 29. Chadio S., Balaskas C., Kotsampasi B., **Papadomichelakis G.**, Kalogiannis D. Gonadal effects of maternal undernutrition in sheep offspring. *7th International Congress on Farm Animal Endocrinology, August 2011, Bern, Switzerland.*
 30. Chadio S., Plakokefalos E., Pitoulis N., Kotsampasi B., **Papadomichelakis G.**, Balaskas C. Maternal undernutrition programs gender specific alterations in the expression of the hepatic glucorticoid receptor and gluconeogenic enzymes in sheep offspring. *7th International Congress on Farm Animal Endocrinology, August 2011, Bern, Switzerland.*
 31. Τσιπλάκου Ε., Χρυσολούρη Χ., Χαδιώ Στ., **Παπαδομιχελάκης Γ.**, Ζέρβας Γ. Η επίδραση του υπο- και υπερ-σιτισμού στο προφίλ των λιπαρών οξέων του λίπους του γάλακτος και του πλάσματος του αίματος καθώς και στις συγκεντρώσεις της ινσουλίνης και της λεπτίνης στο πλάσμα αιγών. *26^ο Επιστημονικό Συνέδριο EZE, Οκτώβριος 2011, Χαλκίδα.*
 32. Μπαμπαλιάρης Χ., Συμεών Γ., **Παπαδομιχελάκης Γ.**, Σιμιτζής Π., Χαρισμιάδου Μ., Αγιουτάντη Α., Δεληγεώργης Στ. Επίδραση της χορήγησης εσπεριδίνης στην ανάπτυξη και στην ποιότητα του κρέατος κονίκλων. *26^ο Επιστημονικό Συνέδριο EZE, Οκτώβριος 2011, Χαλκίδα.*
 33. Pantazis, P., **Papadomichelakis G.** Growth and survival of the noble crayfish *Astacus astacus* (Linnaeus 1758) in a water recirculation system fed an artificial

diet. *World Aquaculture Society, AQUA 2012, Global Aquaculture-Securing our Future, September 2012, Prague, Czech Republic.*

34. **Παπαδομιχελάκης Γ.**, Θεοδώρου Γ., Τσιπλάκου Ε., Λαμπιδώνης Α., Τσώλη Δ, Τομαρά Ε., Χαδιώ Σ., Ζέρβας Γ., Πολίτης Ι. Επίδραση της πηγής πρωτεΐνης των σιτηρεσίων αναπτυσσομένων χοιριδίων στο μεταβολισμό των λιπιδίων. *27^ο Επιστημονικό Συνέδριο EZE, Οκτώβριος 2012, Τρίκαλα.*
35. Θεοδώρου Γ., Χρονοπούλου Ρ., Baldi Α., **Παπαδομιχελάκης Γ.**, Τσιπλάκου Ε., Λαμπιδώνης Α., Ζέρβας Γ., Πολίτης Ι. Επίδραση της πηγής πρωτεΐνης των σιτηρεσίων στην έκφραση προ-φλεγμονοδων γονιδίων στα φαγοκύτταρα αναπτυσσομένων χοιριδίων. *27^ο Επιστημονικό Συνέδριο EZE, Οκτώβριος 2012, Τρίκαλα.*

Μετά την εκλογή στη βαθμίδα του Επικούρου Καθηγητή

36. Συμεών Γ.Κ., Άμπας Ζ., Γκολιομύτης Μ., **Παπαδομιχελάκης Γ.**, Δεληγεώργης Σ., Χαδιώ Σ., Μπιζέλης Ι. Επίδραση του υποσιτισμού των κονικλομητέρων σε επίπεδο 50% κατά την κυοφορία σε παραγωγικά και φυσιολογικά χαρακτηριστικά των απογόνων. *28^ο Επιστημονικό Συνέδριο EZE, Οκτώβριος 2013, Φλώρινα.*
37. Σκούπα Ε.Π., Κόνγκα Α., Χαρισσιάδου Μ., Αγιουτάντη Α., Συμεών Γ.Κ., **Παπαδομιχελάκης Γ.**, Δεληγεώργης Σ., Γκολιομύτης Μ. Επίδραση του υποσιτισμού σε επίπεδο 75% κατά την κυοφορία στα κουνέλια στα παραγωγικά χαρακτηριστικά και την ποιότητα κρέατος των απογόνων τους. *28^ο Επιστημονικό Συνέδριο EZE, Οκτώβριος 2013, Φλώρινα.*
38. G.K. Symeon, Z. Abas, M. Goliomytis, I. Bizelis, **G. Papadomichelakis**, O. Pagonopoulou, S.G. Deligeorgis, S.E. Chadio. Maternal undernutrition during gestation does not affect growth and physiology of rabbit offsprings. *65th Annual Meeting of EAAP, August 25th-29th 2014, Copenhagen, Denmark.*
39. Δανέζης Γ., Παππάς Α.Χ., Ζωίδης Ε., **Παπαδομιχελάκης Γ.**, Βάββας Χ., Σπηλιώτη Μ., Γεωργίου Κ., Χατζηγεωργίου Ι. Διερεύνηση ποιοτικών χαρακτηριστικών του θηράματος αγριοκούνελου Λήμνου. *29^ο Επιστημονικό Συνέδριο EZE, Οκτώβριος 2014, Κυπαρισσία.*
40. Ζωίδης Ε., **Παπαδομιχελάκης Γ.**, Σάρφενμπέργκερ-Καταφυγιώτης Α., Τερζή Δ., Γιασεμή Γ., Γεωργίου Κ., Δανέζης Γ., Παππάς Α.Χ. Ο ρόλος του οργανικού

σεληνίου στην ποιότητα του κρέατος κονίκλων. 29^ο Επιστημονικό Συνέδριο EZE, Οκτώβριος 2014, Κυπαρισσία.

41. Συμεών Γ.Κ., Γκολιομύτης Μ., Παγωνοπούλου Ο., **Παπαδομιχελάκης Γ.**, Δεληγεώργης Σ., Μπιζέλης Ι., Χαδιώ Σ. Επίδραση του υπερσιτισμού των κονικλομητέρων κατά την κυοφορία στην ανάπτυξη, τη σύσταση του σφάγιου και την ποιότητα του κρέατος των απογόνων. 29^ο Επιστημονικό Συνέδριο EZE, Οκτώβριος 2014, Κυπαρισσία.
42. Pantazis P., Xydia V., **Papadomichelakis G.** Perspectives of freshwater crayfish culture in the Thessaly County, Greece. *Proceedings of Aquaculture Europe 2015, October 20-23, 2014, Rotterdam, Netherlands.*
43. Χριστοδούλου Χ., Κοτσάμπαση Β., Ντότας Δ., **Παπαδομιχελάκης Γ.**, Μπαμπίδης Β., Χριστοδούλου Β. Η αξιοποίηση του ενσιρώματος των υποπροϊόντων ροδιού στη διατροφή των αγελάδων. 30^ο Επιστημονικό Συνέδριο EZE, 2015, Γιαννιτσά.
44. Συμεών Γ.Κ., Γκολιομύτης Μ., Παγωνοπούλου Ο., **Παπαδομιχελάκης Γ.**, Δεληγεώργης Σ., Μπιζέλης Ι., Χαδιώ Σ. Επίδραση της διατροφής της κονικλομητέρας κατά την κυοφορία σε παραγωγικά και φυσιολογικά χαρακτηριστικά των απογόνων. 30^ο Επιστημονικό Συνέδριο EZE, 2015, Γιαννιτσά.
45. Χατζηγεωργίου Ι., Φορτάτος Ε., **Παπαδομιχελάκης Γ.**, Τερζόπουλος Π. Αξιοποίηση της διατροφικής ποιότητας προϊόντων μηδικής (*Medicago sativa*). 30^ο Επιστημονικό Συνέδριο EZE, 2015, Γιαννιτσά.
46. Τσιπλάκου Ε., **Παπαδομιχελάκης Γ.**, Σπαράγγης Δ., Σωτηράκογλου Κ., Γεωργιάδου Μ., Ζέρβας Γ. Η επίδραση του τρόπου θηλασμού, της ηλικίας και του φύλου στο προφίλ των λιπαρών οξέων μυών εριφίων φυλής Δαμασκού. 30^ο Επιστημονικό Συνέδριο EZE, 2015, Γιαννιτσά.
47. Danezis G., Pappas A.C., Zoidis E., Papachristidis C., Vavvas C., **Papadomichelakis G.**, Hadjigeorgiou I., Brusic V., Georgiou C.A. 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 2015, pp 106, Kalamata, Greece.*
48. Danezis G., Tsagkaris A., Zoidis E., Pappas A.C., Papachristidis C., Vavvas C., **Papadomichelakis G.**, Hadjigeorgiou I., Brusic V., Georgiou C.A. 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 2015*, pp 107, Kalamata, Greece.
49. Danezis G. **Pappas A.C.**, Zoidis E., Papachristidis C., Vavvas C., Papadomichelakis G., Hadjigeorgiou I., Brusic V., Georgiou C.A. Seasonal variation of rare earth and trace elements in game meat: Limnos wild rabbits. *Proceedings of the 29th EFFoST International Conference 2015*, pp 1721, Athens, Greece.
 50. Tsiplakou E., **Papadomichelakis G.**, Sparaggis D., Sotirakoglou K., Georgiadou M., Zervas G. The effects of rearing diet, sex and age on the fatty acid profile of Chios lambs. *67th Annual Meeting of EAAP, August 2016, Belfast, UK.*
 51. Theodorou G., Tsiplakou E., **Papadomichelakis G.**, Sparaggis D., Politis I., Christodoulou V., Zervas G. Effect of artificial rearing on fatty acid metabolism and adipogenesis in lambs. *67th Annual Meeting of EAAP, August 2016, Belfast, UK.*
 52. Καμπάντας Δ., Κατσούλας Π., Simitzis P., Χαρισμιάδου Μ., Παπαδομιχελάκης Γ., Γκολιομύτης Μ., Ζωίδης Ε. Επίδραση της προσθήκης στεμφύλων χυμοποιίας πορτοκαλιών και οργανικού σεληνίου στο σιτηρέσιο ορνιθίων κρεοπαραγωγής επί της ποιότητας του κρέατος. 31^ο Επιστημονικό Συνέδριο EZE, 2016, Σέρρες.
 53. Σπηλιώτη Μ., Ζωίδης Ε., **Παπαδομιχελάκης Γ.**, Τσιμπούκας Κ. Επιχειρηματικό σχέδιο: Δημιουργία κονικλοτροφικής μονάδας & εμπορία καινοτόμων κρεατοσκευασμάτων – αλλαντικών κουνελιού. *140 Πανελλήνιο Συνέδριο Αγροτικής Οικονομίας: Νέα ΚΑΠ και ανασυγκρότηση της αγροτικής οικονομίας, Οκτώβριος 2016, Αθήνα.*
 54. Αράπη Χ., **Παπαδομιχελάκης Γ.**, Χατζηγεωργίου Ι. Διερεύνηση της παραλλακτικότητας της σύνθεσης της μηδικής σε λιπαρά οξέα. *32^ο Επιστημονικό Συνέδριο EZE, 2017, Λάρισα.*
 55. **Παπαδομιχελάκης Γ.**, Τσιπλάκου Ε., Παππάς Α.Χ., Φεγγερός Κ., Ζέρβας Γ. Επίδραση της προσθήκης αφυδατωμένης πάστας ελαιοκάρπου σε σιτηρέσια ορνιθίων κρεοπαραγωγής στα λιπαρά οξέα και στην αντιοξειδωτική ικανότητα του κρέατος. *32^ο Επιστημονικό Συνέδριο EZE, 2017, Λάρισα.*

56. Θεοδώρου Γ., Τσιπλάκου Ε., Τριάντου Α.Ν., **Παπαδομιχελάκης Γ.**, Σπαράγγης Δ., Πολίτης Ι., Ζέρβας Γ. Η επίδραση του τεχνητού θηλασμού στην έκφραση των γονιδίων που συμμετέχουν στη λιπογένεση σε ερίφια της φυλής Δαμασκού. 32^ο *Επιστημονικό Συνέδριο EZE, 2017, Λάρισα.*
 57. Mountzouris, K.C., Paraskevas, V., Griela., E., **Papadomichelakis, G.**, Fegeros, K. Phytogenic premix effects on gene expression of intestinal antioxidant enzymes and broiler meat antioxidant capacity. *The XVth European Poultry Conference, September 2018, Dubrovnik, Croatia.*
 58. Mountzouris, K.C., Paraskevas, V., Griela., E., **Papadomichelakis, G.**, Fegeros, K. Dietary inclusion level effects of a phytogenic premix on meat and intestinal biomarkers of broiler antioxidant capacity. *107th Annual Meeting of Poultry Science Association, July 23rd – 26th, San Antonio, Texas, US.*
 59. Γιαμούρη Ε., Παππάς Α.Χ., **Παπαδομιχελάκης Γ.**, Τσιπλάκου Ε., Σωτηράκογλου Κ., Φεγγερός Κ., Ζέρβας Γ. Μελέτη της ενσωμάτωσης υπολειμμάτων εστίασης στο σιτηρέσιο ορνιθίων κρεοπαραγωγής στα παραγωγικά χαρακτηριστικά τους. 34^ο *Επιστημονικό Συνέδριο EZE, 2019, Βόλος.*
 60. Γιαμούρη Ε., **Παπαδομιχελάκης Γ.**, Παππάς Α.Χ., Τσιπλάκου Ε., Σωτηράκογλου Κ., Φεγγερός Κ., Ζέρβας Γ. Επίδραση της προσθήκης υπολειμμάτων εστίασης στο σιτηρέσιο παχυνόμενων χοίρων στις παραγωγικές αποδόσεις και σε παραμέτρους ποιότητας του κρέατος. 34^ο *Επιστημονικό Συνέδριο EZE, 2019, Βόλος.*
- * Υπογραμμίζονται οι ανακοινώσεις εκείνες, που δε σχετίζονται με ήδη δημοσιευμένες εργασίες.

12. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ

Πριν την εκλογή στη βαθμίδα του Λέκτορα

1. **Παπαδομιχελάκης Γ.**, 2001 Επίδραση σιτηρεσίου στα χαρακτηριστικά του σπέρματος κονίκλων. **Διδακτορική διατριβή.** Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Ζωικής Παραγωγής, Εργαστήριο Διατροφής Ζώων.
2. **Papadomichelakis G.**, Fegeros K., Xylouri-Frangiadaki E., Papadopoulos G., 2000. Effects of dietary energy and protein content on libido and semen characteristics of bucks. *Proceedings of 7th World Rabbit Congress, Valencia, Spain, Vol. C, pp.357-364.*

3. **Papadomichelakis G.**, Koutsotolis K., Zabeli G., Zervas G., 2002. The effect of lactating dairy ewes' diet supplementation with ALIMET (Liquid Methionine) on milk yield and milk composition. *Italian Journal of Animal Science*, Vol.1, 301-305. **Impact Factor (IF)= 0.841**
4. **Παπαδομιχελάκης Γ.**, Φεγγερός Κ., Παπαδόπουλος Γ., 2002. Επίδραση της πηγής ινωδών ουσιών των σιτηρεσίων κονίκλων στην παραγωγή και τη συμβολή της μαλακής κόπρου (τυφλοτροφής) στην κατανάλωση θρεπτικών συστατικών και ενέργειας. *Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης*, Τεύχος 30, 61-72.
5. **Παπαδομιχελάκης Γ.**, Φεγγερός Κ., Παπαδόπουλος Γ., 2004. Πεπτικότητα και θρεπτική αξία στεμφύλων σακχαροτεύτλων, περιβλημάτων σπερμάτων σόγιας, πιτύρων σίτου και στεμφύλων εσπεριδοειδών στους κονίκλους. *Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης*, Τεύχος 32, 15-27.

Μετά την εκλογή στη βαθμίδα του Λέκτορα

6. Chadio, S.E., Kotsampasi, B., **Papadomichelakis, G.**, Deligeorgis, S., Kalogiannis, D., Menegatos, I. and Zervas, G., 2007. Impact of maternal undernutrition on the hypothalamic–pituitary–adrenal axis responsiveness in sheep at different ages postnatal. *Journal of Endocrinology* **192**, 495-503. **Impact Factor (IF)= 2.791**
7. Simitzis, P.E., Charismiadou, M.A., Kotsampasi, B., **Papadomichelakis, G.**, Christopoulou, E.P., Papavlasopoulou, E.K., and Deligeorgis, S.G., 2009. Influence of maternal undernutrition on the behaviour of juvenile lambs. *Applied Animal Behaviour Science* **116**, 191-197. **Impact Factor (IF)= 1.831**
8. Kotsampasi, B., Balaskas, C., **Papadomichelakis, G.**, Chadio, S.E., 2009. Reduced Sertoli cell number and altered pituitary responsiveness in male lambs undernourished in utero. *Animal Reproduction Science* **114**, 135-147. **Impact Factor (IF)= 1.563**
9. Kotsampasi, B., Chadio, S., **Papadomichelakis, G.**, Deligeorgis, S., Kalogiannis, D., Menegatos, I. and Zervas, G., 2009. Effects of maternal undernutrition on the hypothalamic-pituitary-gonadal axis function in female sheep offspring. *Reproduction in domestic animals* **44**, 677-684. **Impact Factor (IF)= 1.606**
10. Tsiplakou, E., Flemetakis, E., Kalloniati, C., **Papadomichelakis, G.**, Katinakis, P. and Zervas, G., 2009. Sheep and goats differences on CLA and fatty acids milk

fat content in relation with mRNA stearoyl-CoA desaturase and lipogenic genes expression in their mammary gland. *Journal of Dairy Research* **76**, 392-401. **Impact Factor (IF)= 1.343**

11. **Papadomichelakis, G.**, Karagiannidou, A., Anastasopoulos, V., Fegeros, K., 2010. Effect of high dietary digestible fibre content on the fatty acid composition of two muscles in fattening rabbits. *Livestock Science* **129**, 159-165. **Impact Factor (IF)= 1.295**
12. **Papadomichelakis, G.**, Anastasopoulos, V., Karagiannidou, A., Fegeros, K., 2010. Effects of dietary digestible fibre and soybean oil level on the odd-numbered, branched-chain and hydroxy-fatty acids of caecotrophs in rabbits. *Animal Feed Science and Technology* **158**, 95-103. **Impact Factor (IF)= 1.720**
13. **Papadomichelakis, G.**, Karagiannidou, A., Anastasopoulos, V., Fegeros, K., 2010. Effect of dietary soybean oil addition on the odd-numbered and branched-chain fatty acids in rabbit meat. *Meat Science* **86**, 264-269. **Impact Factor (IF)= 2.619**
14. **Papadomichelakis, G.**, Mountzouris, K.C., Paraskevakis, N., Fegeros, K., 2011. Caecum odd-numbered and branched-chain fatty acids in response to dietary changes in growing rabbits. *Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition* **95**, 707-716. **Impact Factor (IF)= 0.855**
15. **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. **Impact Factor (IF)= 1.691**
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. **Impact Factor (IF)= 0.855**
17. **Papadomichelakis, G.**, Zoidis, E., Fegeros, K., 2012. Dietarily induced changes in liver composition and weight of fattening rabbits. *Livestock Science* **144**, 190-196. **Impact Factor (IF)= 1.506**
18. Tsiplakou, E., Chadio, S., **Papadomichelakis, G.**, Zervas, G., 2012. The effect of long term under- and over- feeding on milk and plasma fatty acids profile and on insulin and leptin concentrations of goats. *International Dairy Journal* **24**, 87-92. **Impact Factor (IF)= 2.333**

19. **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. **Impact Factor (IF)= 1.608**

Μετά την εκλογή στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή

20. Theodorou, G., **Papadomichelakis, G.**, Tsiplakou, E., Chronopoulou, R., Zervas, G., Politis, I., 2014. Association of dietary soy with expression of various pro-inflammatory genes in porcine phagocytes. *International Journal of Health, Animal Science and Food Safety* **1**, 1-8.
21. Simitzis, P., **Papadomichelakis, G.**, Tsiplakou, E., Theodorou, R., Zervas, G., Politis, I., 2014. Effect of dietary protein source on piglet meat quality characteristics. *International Journal of Health, Animal Science and Food Safety* **1**, 15-26.
22. Pantazis, P.A., Benekos, G., **Papadomichelakis, G.**, 2014. Early-weaning diets for gilthead sea bream (*Sparus aurata* L.) and their potential use in Hellenic marine fish hatcheries. *Aquaculture International* **22**, 1621-1636. **Impact Factor (IF)= 0.984**
23. Simitzis, P.E., Babaliaris, C., Charismiadou, M.A., **Papadomichelakis, G.**, Goliomytis, M., Symeon, G.K., Deligeorgis, S.G., 2014. Effect of dietary hesperidin supplementation on growth performance, carcass traits and meat quality of rabbits. *World Rabbit Science* **22**, 113-121. **Impact Factor (IF)= 0.821**
24. Theodorou, G., **Papadomichelakis, G.**, Tsiplakou, E., Lampidonis, A.D., Chadio, S., Zervas, G., Politis, I., 2015. Effects of soybean meal or whey-based diets on lipid metabolism in weaned piglets. *Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition* **99**, 92-99. **Impact Factor (IF)= 1.212**
25. Mountzouris, K.C., Tsirtsikos, P., **Papadomichelakis, G.**, Schatzmayr, G., Fegeros, K., 2015. Evaluation of the efficacy of sequential administration of probiotics and phytogenics or their throughout combination in broiler nutrition. *Animal Production Science* **55**, 720-728. **Impact Factor (IF)= 0.902**
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 broiler chickens. *Livestock Science* **181**, 89–95. **Impact Factor (IF)= 1.293**
27. Symeon, G.K., Goliomytis, M., Bizelis, I., **Papadomichelakis, G.**, Pagonopoulou, O., Abas, Z., Deligeorgis, S., Chadio, S., 2015. Effects of gestational maternal undernutrition on growth, carcass composition and meat quality of rabbit offspring. *PLoS ONE* **10**, e0118259. **Impact Factor (IF)= 4.411**
 28. Tsiplakou, E., **Papadomichelakis, G.**, Sparaggis, D., Sotirakoglou, K., Georgiadou, M., Zervas, G., 2016. The effect of maternal or artificial milk, age and sex on three muscles fatty acid profile of Damascus breed goat kids. *Livestock Science* **188**, 142-152. **Impact Factor (IF)= 1.293**
 29. Pantazis, P.A., **Papadomichelakis, G.**, Karamaligas, J.C., 2016. Growth, survival and fatty acid content of *Astacus astacus* (Linnaeus 1758) in a water recirculation system fed a semi- purified diet. *International Journal of Innovative Studies in Aquatic Biology and Fisheries* **2**, 30-36.
 30. 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. *Proceedings of the 8th International Conference on Information and Communication Technologies in Agriculture, Food and Environment* **2030**, 447-454.
 31. **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. **Impact Factor (IF)= 2.821**
 32. 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. **Impact Factor (IF)= 5.123**
 33. **Papadomichelakis, G.**, Pappas, A.C., Hadjigeorgiou, I., 2017. Seasonal variations in the fatty acid composition of Greek wild rabbit. *Meat Science* **134**, 158-162. **Impact Factor (IF)= 2.821**
 34. Tsiplakou, E., **Papadomichelakis, G.**, Sparaggis, D., Sotirakoglou, K., Georgiadou, M., Zervas, G. 2018. The effects of rearing diet, sex and age on the

fatty acid profile of Chios lambs. *Animal Production Science* **58**, 369-375.

Impact Factor (IF)= 0.902

35. **Papadomichelakis, G.**, Zoidis, E., Pappas, 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. **Impact Factor (IF)= 2.821**
36. **Papadomichelakis, G.**, Pappas, A.C., Tsiplakou, E., Symeon, G.K., Sotirakoglou, K., Mpekeli, 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. **Impact Factor (IF)= 1.204**
37. **Papadomichelakis, G.**, Zoidis, E., Pappas, 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. **Impact Factor (IF)= 0.661**
38. Georgiou, C.A., Tsagkaris, A., **Papadomichelakis, G.**, Papachristidis, C., Pappas, A.C., Danezis, G., Zoidis, E., Hadjigeorgiou, I., Zhang, P., 2019. Tissue distribution of rare earth elements in wild, commercial and backyard rabbits. *Meat Science* **153**, 45-50. **Impact Factor (IF)= 2.821**
39. 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* **8**, 147-164. **Impact Factor (IF)= 4.520**
40. Pappas, A.C., Tsiplakou, E., **Papadomichelakis, G.**, Mitsiopoulou, C., Sotirakoglou K., Mpekeli, V., Charoutounian, 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. **Impact Factor (IF)= 1.142**
41. Mountzouris, K.C., Paraskevas, V., Griela, E., **Papadomichelakis, G.**, Fegeros, K., 2019. Phytogenic inclusion level effects on broiler carcass yield, meat antioxidant capacity, availability of dietary energy and expression of intestinal genes relevant for nutrient absorptive and cell growth-protein synthesis metabolic functions. *Animal Production Science (in press)*. **Impact Factor (IF)= 1.371**

42. **Papadomichelakis, G.**, Fegeros, K., 2020. Reliability of acid-insoluble ash as internal marker for the measurement of digestibility in rabbits. *World Rabbit Science (in press)*. **Impact Factor (IF)= 0.661**.
43. 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 (in press)*.

13. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Συμμετοχή στα ακόλουθα διοικητικά όργανα/επιτροπές του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών:

- Πρόεδρος και μέλος εφορευτικών επιτροπών για τη διεξαγωγή εκλογών (ανάδειξη Διευθυντών εργαστηρίων και Προέδρου Τμήματος) στο Τμήμα Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής και Υδατοκαλλιεργειών.
- Επικεφαλής της επιτροπής εκπαιδευτικών εκδρομών των φοιτητών του Τμήματος Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής και Υδατοκαλλιεργειών.
- Πρόεδρος της επιτροπής Διαδικτύου του Τμήματος Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής και Υδατοκαλλιεργειών.
- Μέλος της επιτροπής βιοηθικής για την αξιολόγηση ερευνητικών προτάσεων (σύμφωνα με το άρθρο 38 της οδηγίας 2010/63 / ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με την προστασία των ζώων που χρησιμοποιούνται για επιστημονικούς σκοπούς).
- Μέλος της επιτροπής διαγωνισμού για την ανάδειξη αναδόχων για την αναβάθμιση του εργαστηριακού εξοπλισμού στο Τμήμα Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής και Υδατοκαλλιεργειών.
- Μέλος της επιτροπής για την ανάθεση, την αξιολόγηση, την παρακολούθηση και την παραλαβή των υπηρεσιών και προμηθειών του Εργαστηρίου Φυσιολογίας Θρέψης και Διατροφής.
- Μέλος της επιτροπής αξιολόγησης των προσφορών για την αναβάθμιση των οργάνων και των συσκευών στο πλαίσιο του έργου «Αναβάθμιση, εξοπλισμός και πιστοποίηση του Εργαστηρίου Εφαρμοσμένης Υδροβιολογίας του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών για τον έλεγχο της ποιότητας και της ασφάλειας των αλιευμάτων» που συντονίζεται από την Αναπλ. Καθηγήτρια Ε. Μήλιου.

- Μέλος της επιτροπής αξιολόγησης των προσφορών για την προμήθεια αναλώσιμων γραφικής ύλης στο πλαίσιο του έργου «Αναβάθμιση, εξοπλισμός και πιστοποίηση του Εργαστηρίου Εφαρμοσμένης Υδροβιολογίας του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών για τον έλεγχο της ποιότητας και της ασφάλειας των αλιευμάτων» που συντονίζεται από την Αναπλ. Καθηγήτρια Ε. Μήλιου.
- Μέλος της επιτροπής αξιολόγησης σχετικά με την προετοιμασία για την πιστοποίηση του ISO/IEC 17025 στο πλαίσιο του έργου «Αναβάθμιση, εξοπλισμός και πιστοποίηση του Εργαστηρίου Εφαρμοσμένης Υδροβιολογίας του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών για τον έλεγχο της ποιότητας και της ασφάλειας των αλιευμάτων» που συντονίζεται από την Αναπλ. Καθηγήτρια Ε. Μήλιου.
- Μέλος της επιτροπής αξιολόγησης όσον αφορά την προμήθεια αναλώσιμων για εργαστηριακές αναλύσεις στο πλαίσιο του έργου «Αναβάθμιση, εξοπλισμός και πιστοποίηση του Εργαστηρίου Εφαρμοσμένης Υδροβιολογίας του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών για τον έλεγχο της ποιότητας και της ασφάλειας των αλιευμάτων» που συντονίζεται από την Αναπλ. Καθηγήτρια Ε. Μήλιου.

14. ΆΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

- Κριτής ερευνητικών εργασιών για δημοσίευση σε περιοδικά: *Livestock Science, Lipids, Meat Science, Animal Feed Science and Technology, Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition, Journal of Animal Research and Nutrition, Animal Production Science, Livestock Science, World Rabbit Science, Journal of Food Composition and Analysis, Journal of Veterinary Science, Asian-Australasian Journal of Animal Science.*
- Κύριο Μέλος του Ελεγκτικού Συμβουλίου της εταιρίας Qways A.E. για την πιστοποίηση βιολογικών προϊόντων (δύο ετήσιες θητείες).
- Πιστοποιητής φυσικού αντικείμενου ερευνητικού έργου ΕΤΑΚ στον Α' Κύκλο του «ΕΡΕΥΝΩ-ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ» (Παρέμβαση II: Συμπράξεις Επιχειρήσεων με Ερευνητικούς Οργανισμούς, Τομέας Προτεραιότητας 3-ΑΓΡ: Αγροδιατροφή και Βιομηχανία Τροφίμων, Περιοχή 3.3: Αύξηση της παραγωγικότητας προϊόντων φυτικής και ζωικής πρωτογενούς παραγωγής, Προτεραιότητα 3.3.3: Διερεύνηση παραγωγής καινοτόμων κτηνοτροφικών καλλιεργειών / βιομηχανικών καλλιεργειών).

15. ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΑΠΗΧΗΣΗΣ (Impact Factors)*

Πηγή	Total impact factor of publications=	60,739
Google Scholar	Total citations=	477
	<i>Self-citations</i> =	24
	<i>h</i> index=	12
	<i>i10</i> - index=	16
Scopus	Total citations=	327
	<i>Self-citations</i> =	25
	<i>h</i> index=	10

* Τελευταία ενημέρωση: 13/07/2020.