



# ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

του Δρ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ Γ. ΖΑΡΑΛΗ

Επίκουρου Καθηγητή Ζωοτεχνίας  
Σχολή Γεωπονικών Επιστημών  
Τμήμα Γεωπονίας  
Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας

Φλώρινα, 2025

## Πίνακας Περιεχομένων

|  |    |
|--|----|
| I. ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ - ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ  | 1  |
| II. ΤΙΤΛΟΙ ΣΠΟΥΔΩΝ - ΠΤΥΧΙΑ  | 2  |
| III. ΕΡΓΑΣΙΑΚΕΣ ΘΕΣΕΙΣ - ΠΡΟΥΠΗΡΕΣΙΑ   | 3  |
| IV. ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ ΣΕ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΣΠΟΥΔΩΝ                             | 4  |
| V. ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ ΣΕ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΣΠΟΥΔΩΝ                               | 5  |
| VI. ΔΙΑΝΕΜΟΜΕΝΑ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΑ  | 6  |
| VII. ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ  | 7  |
| VIII. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ και ΔΙΔΑΚΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ  | 8  |
| IX. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ  | 9  |
| 1. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΣΕ ΤΡΕΧΟΝΤΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΈΡΓΑ                              | 9  |
| 2. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΣΕ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΈΡΓΑ                          | 10 |
| 3. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΈΡΓΑ (ΜΕΛΟΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗΣ ΟΜΑΔΑΣ)                         | 12 |
| 4. ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΜΕΤΑΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗΣ ΈΡΕΥΝΑΣ   | 15 |
| X. ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΩΝ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ - ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ               | 16 |
| XI. ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ  | 17 |
| XII. ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ  | 17 |
| XIII. ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ, ΒΡΑΒΕΙΑ & ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ   | 18 |
| XIV. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ - ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΝΑΘΕΣΕΙΣ                        | 20 |
| XV. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ  | 21 |
| 1. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΣΥΛΛΟΓΙΚΑ ΌΡΓΑΝΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ   | 21 |
| 2. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ή ΣΥΜΒΟΥΛΙΑ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ         | 22 |
| 3. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ή ΣΥΜΒΟΥΛΙΑ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ                       | 23 |
| XVI. ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ  | 26 |
| 1. Πτυχιακές Διατριβές   | 26 |
| 2. Βιβλία  | 26 |
| 3. Επιστημονικά άρθρα τα οποία έχουν δημοσιευθεί σε έγκριτα επιστημονικά περιοδικά | 27 |
| 5. Επιστημονικά άρθρα τα οποία έχουν δημοσιευθεί σε πρακτικά συνεδρίων             | 30 |
| 6. Ανακοινώσεις σε διεθνή συνέδρια κατόπιν αξιολόγησης από κριτές                  | 32 |
| 7. Επιστημονικές Εκθέσεις – Project Deliverables                                   | 34 |

## I. ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ - ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ

---

|                        |  |
|------------------------|--|
| Όνοματεπώνυμο          | Κωνσταντίνος Ζαραλής (του Γεωργίου)  |
| Διεύθυνση              | Τμήμα Γεωπονίας, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας, Τέρμα Κοντοπούλου, Τ.Κ.531 00, Φλώρινα.  |
| Στοιχεία επικοινωνίας  | Email: <a href="mailto:kzaralis@uowm.gr">kzaralis@uowm.gr</a> , <a href="mailto:k.zaralis@outlook.com">k.zaralis@outlook.com</a><br>Τηλέφωνο Γραφείου: +30 23850 54618<br>Τηλέφωνο Γραμματείας Τμήματος: +30 23850 54622 |
| Ημερομηνία γέννησης    | 30 Αυγούστου 1975  |
| Οικογενειακή κατάσταση | Έγγαμος, τρία παιδιά   |

## II. ΤΙΤΛΟΙ ΣΠΟΥΔΩΝ - ΠΤΥΧΙΑ

---

- 2008 **Διδακτορικό Δίπλωμα - Doctor of Philosophy (Ph.D)**  
School of Biological Sciences, University of Edinburgh, Scotland, UK.  
Διδακτορική διατριβή: "Interactive effects between genotype, protein nutrition and immune status on the parasite-induced anorexia of sheep". Διαθέσιμη στην ηλεκτρονική διεύθυνση: [era.ed.ac.uk/handle/1842/27737](http://era.ed.ac.uk/handle/1842/27737).  
Χώρος διεξαγωγής διατριβής: Scottish Agricultural College & Institute of Animal Cell and Immunity, University of Edinburgh.
- 2004 **Μεταπτυχιακό Δίπλωμα στη Ζωική Παραγωγή και Διατροφή Αγροτικών Ζώων (απονεμήθηκε με έπαινο) - Master of Science (MSc) in Animal Production and Nutrition (awarded with commendation)**  
School of Biological Sciences, University of Aberdeen, Scotland, UK.  
Μεταπτυχιακή Διατριβή: "The effect of forage chicory in controlling internal parasitism in lactating ewes and their lambs".  
Χώρος διεξαγωγής διατριβής: Scottish Agricultural College, Craibstone Farm Cottages, Bucksburn, Aberdeen AB21 9YA, United Kingdom.
- 2002 **Βασικό Πτυχίο στην Επιστήμη της Ζωικής Παραγωγής**  
Τμήμα Ζωικής Παραγωγής, Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας, Ανώτατο Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Θεσσαλονίκης.  
Πτυχιακή Διατριβή: "Η Αιγοτροφία στον νομό Χαλκιδικής: Παρουσίαση των συνθηκών εκτροφής, της παραγωγής και των προβλημάτων του κλάδου".  
Χώρος διεξαγωγής διατριβής: Εργαστήριο Ζωοτεχνίας, Τμήμα Ζωικής Παραγωγής, Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας, Ανώτατο Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Θεσσαλονίκης.

### ΙΙΙ. ΕΡΓΑΣΙΑΚΕΣ ΘΕΣΕΙΣ - ΠΡΟΥΠΗΡΕΣΙΑ

---

- 2022 έως σήμερα **Μόνιμη προσωποπαγή θέση Διδακτικού Ερευνητικού Προσωπικού (ΔΕΠ) στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή, με γνωστικό αντικείμενο «Ζωοτεχνία» (ΦΕΚ 245/2022).**  
Τμήμα Γεωπονίας, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας, Τέρμα Κοντοπούλου, Τ.Κ.531 00, Φλώρινα. (Δ1)
- 2018 - 2021 **Επί θητεία θέση Διδακτικού Ερευνητικού Προσωπικού (ΔΕΠ), στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή, με γνωστικό αντικείμενο «Ζωοτεχνία» (ΦΕΚ 156/2018).**  
Τμήμα Γεωπονίας, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας, Τέρμα Κοντοπούλου, Τ.Κ.531 00, Φλώρινα. (Δ1)
- 2016 - 2018 **Θέση Κύριου Ερευνητή στην Ζωική Παραγωγή (Principal Researcher in Livestock Production).**  
The Organic Research Centre, UK, Trent Lodge, Stroud Rd, Cirencester GL7 6JN, United Kingdom. (Δ2)
- 2014 - 2016 **Θέση Εντεταλμένου Ερευνητή (Senior Researcher in Livestock Production).**  
The Organic Research Centre, Trent Lodge, Stroud Rd, Cirencester GL7 6JN, United Kingdom. (Δ2)
- 2010 - 2013 **Θέση Επίκουρου Καθηγητή (Undervisande forskarpersonal) στην Επιστήμη της Ζωικής Παραγωγής (Forskarassistent i djurvetenskap).**  
Department of Animal Environment and Health, Swedish University of Agricultural Sciences - SLU, Sweden. (Δ3)
- 2009 - 2010 **Θέση μεταδιδάκτορα (postdoktor i djurvetenskap) στην Επιστήμη της Ζωικής Παραγωγής.**  
Department of Animal Environment and Health, Swedish University of Agricultural Sciences - SLU, Sweden. (Δ4)
- 2009 **Θέση μεταδιδάκτορα στην Επιστήμη της Ζωικής Παραγωγής (Post-doc in Animal Science).**  
Scottish Agricultural College, Scotland, King's Buildings, W Mains Rd, Edinburgh EH9 3JG, United Kingdom. (Δ5)

#### IV. ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ ΣΕ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

---

##### **Αυτοδύναμη διδασκαλία σε Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών (ΠΔΜ).**

Από το ακαδημαϊκό έτος 2020 - 2021 έως και σήμερα (συνολικά 4 συνεχόμενα ακαδημαϊκά έτη) διδάσκω τα εξής μαθήματα του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών «**Ολοκληρωμένη Διαχείριση Παραγωγικών Ζώων και Άγριας Πανίδας**» (ΜΠΣ) του Τμήματος Γεωπονίας (Σχολή Γεωπονικών Επιστημών, ΠΔΜ) - (Δ6):

1. ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΣΤΗΝ ΕΚΤΡΟΦΗ ΤΩΝ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΖΩΩΝ

**1<sup>ο</sup> εξαμήνου**, Θεωρία και Εργαστήριο (σύνολο ωρών 4)

Έχω λάβει τιμητική διάκριση «εύφημο μνεία» για την ποιότητα της διδασκαλίας μου στο συγκεκριμένο μάθημα (πληροφορίες στην παράγραφο XI).

2. ΠΡΟΟΔΟΙ ΣΤΗΝ ΔΙΑΤΡΟΦΗ ΤΩΝ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΖΩΩΝ

**2<sup>ο</sup> εξαμήνου**, Θεωρία και Εργαστήριο (σύνολο ωρών 4)

Έχω λάβει δύο φορές τιμητική διάκριση «εύφημο μνεία» για την ποιότητα της διδασκαλίας μου στο συγκεκριμένο μάθημα (πληροφορίες στην παράγραφο XIII).

3. ΟΡΘΕΣ ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ ΕΚΤΡΟΦΗΣ ΚΑΙ ΗΘΟΛΟΓΙΑ ΣΤΙΣ ΖΩΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ

**3<sup>ο</sup> εξαμήνου**, Θεωρία και Εργαστήριο (σύνολο ωρών 4).

## V. ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ ΣΕ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

---

### A. Αυτοδύναμη διδασκαλία σε Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών (ΠΔΜ).

Από το ακαδημαϊκό έτος 2018 - 2019 έως και σήμερα (συνολικά 6 συνεχόμενα ακαδημαϊκά έτη) διδάσκω (ή έχω διδάξει) τα εξής μαθήματα του Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος Γεωπονίας (Σχολή Γεωπονικών Επιστημών, ΠΔΜ) - (Δ7):

1. ΓΕΝΙΚΗ ΖΩΟΤΕΧΝΙΑ (GEB0205)  
2<sup>ο</sup> εξαμήνου, Θεωρία και Εργαστήριο (σύνολο ωρών 4)  
Μάθημα κορμού - Ειδικού Υπόβαθρου.
2. ΑΡΧΕΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΖΩΩΝ (GEB0603)  
6<sup>ο</sup> εξαμήνου, Θεωρία και Εργαστήριο (σύνολο ωρών 3)  
Μάθημα κορμού - Ειδικού Υπόβαθρου.
3. ΛΟΙΜΩΔΗ & ΠΑΡΑΣΙΤΙΚΑ ΝΟΣΗΜΑΤΑ (FGZ520)  
5<sup>ο</sup> εξαμήνου, Θεωρία και Εργαστήριο (σύνολο ωρών 4)  
Μάθημα Κατεύθυνσης Ζωικής Παραγωγής - Μάθημα Ειδικότητας.
4. ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΘΡΕΨΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΖΩΩΝ (ANP0701)  
7<sup>ο</sup> εξαμήνου, Θεωρία και Εργαστήριο (σύνολο ωρών 4)  
Μάθημα Κατεύθυνσης Ζωικής Παραγωγής - Μάθημα Ειδικότητας.
5. ΒΟΟΤΡΟΦΙΑ (ANP0704)  
7<sup>ο</sup> εξαμήνου, Θεωρία και Εργαστήριο (σύνολο ωρών 4)  
Μάθημα Κατεύθυνσης Ζωικής Παραγωγής - Μάθημα Ειδικότητας.
6. ΑΙΓΟ-ΠΡΟΒΑΤΟΤΡΟΦΙΑ (ANP0801)  
8<sup>ο</sup> εξαμήνου, Θεωρία και Εργαστήριο (σύνολο ωρών 4)  
Μάθημα Κατεύθυνσης Ζωικής Παραγωγής - Μάθημα Ειδικότητας.
7. ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΔΙΑΤΡΟΦΗ ΜΗΡΥΚΑΣΤΙΚΩΝ (ANP0901).  
8<sup>ο</sup> εξαμήνου, Θεωρία και Εργαστήριο (σύνολο ωρών 4)  
Μάθημα Κατεύθυνσης Ζωικής Παραγωγής - Μάθημα Ειδικότητας.
8. ΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΚΤΡΟΦΕΣ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΖΩΩΝ (ANP0804).  
9<sup>ο</sup> εξαμήνου, Θεωρία και Εργαστήριο (σύνολο ωρών 4)  
Μάθημα Κατεύθυνσης Ζωικής Παραγωγής - Μάθημα Ειδικότητας.

## V. ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ ΣΕ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

---

### B. Συν-Διδασκαλία σε Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών (SLU).

Κατά τα ακαδημαϊκά έτη 2011 – 2013 ως Επίκουρος Καθηγητής του Τμήματος , δίδαξα στα κάτωθι μαθήματα των Προπτυχιακών Προγραμμάτων Σπουδών «Veterinary Nursing» και «Ethology & Animal Welfare», Department of Animal Environment and Health, Swedish University of Agricultural Sciences (SLU) - (Δ8):

1. BIOCHEMISTRY (BI1136)  
Θεωρία και Εργαστήριο (σύνολο ωρών 4).
2. ANIMAL NUTRITION (BI1115)  
Θεωρία και Εργαστήριο (σύνολο ωρών 4).
3. ANIMAL PHYSIOLOGY AND FUNCTION (BI1107).  
Θεωρία και Εργαστήριο (σύνολο ωρών 4).

## VI. ΔΙΑΝΕΜΟΜΕΝΑ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΑ

---

Για τους φοιτητές του Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος, έχω συγγράψει τέσσερα Διδακτικά Συγγράμματα τα οποία διανέμονται δωρεάν στους φοιτητές του Τμήματος.

Πρόκειται για συγγράμματα που αφορούν στο μάθημα της «Γενικής Ζωοτεχνίας», μάθημα ειδικού υπόβαθρου που διδάσκεται στο 2<sup>ο</sup> Εξάμηνο Σπουδών του Τμήματος και σε τρία μαθήματα ειδικότητας που διδάσκονται στην Κατεύθυνση Ζωικής Παραγωγής του Τμήματος στο 7<sup>ο</sup> και 8<sup>ο</sup> Εξάμηνο Σπουδών. (Δ9)

1. Γενική Ζωοτεχνία. Διδακτικές Σημειώσεις. Κ. Ζαραλής (2020). Τμήμα Γεωπονίας, Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας, σελίδες 185.
2. Βοοτροφία. Διδακτικές Σημειώσεις. Κ. Ζαραλής (2021). Τμήμα Γεωπονίας, Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας, σελίδες 185.
3. Προβατοτροφία & Αιγοτροφία. Διδακτικές Σημειώσεις. Κ. Ζαραλής (2022). Τμήμα Γεωπονίας, Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας, σελίδες 185.
4. Διατροφή των Μηρυκαστικών Ζώων - Φυσιολογία της Θρέψης. Κ. Ζαραλής (2023). Διδακτικές Σημειώσεις, Τμήμα Γεωπονίας, Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας, σελίδες 185.



## VII. ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ

---

### A. ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΕΣ ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ

#### Κύριος επιβλέπων Διδακτορικών Διατριβών. (Δ10)

1. Σε εξέλιξη. Γνωστικό πεδίο: «**Βελτιστοποίηση της ζωοτεχνικής διαχείρισης εκτροφών μικρών μηρυκαστικών ως μοχλός ανάπτυξης των οικοτεχνικών τυροκομείων στην Ελλάδα**».

Ημερομηνία ανάληψης: Ιανουάριος 2023.

Τμήμα Γεωπονίας, Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας.

#### Μέλος σε Τριμελείς Επιτροπές Διδακτορικών Διατριβών. (Δ8, Δ10)

1. Σε εξέλιξη. Γνωστικό πεδίο: «**Προσδιορισμός και συσχέτιση αλληλόμορφων γονιδίων και γονοτύπων με αναπαραγωγικές παραμέτρους σε αυτόχθονες φυλές προβάτων**».

Ημερομηνία ανάληψης: Ιανουάριος 2021.

Τμήμα Γεωπονίας, Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας.

2. Ολοκληρωθείσα. Διδακτορική Διατριβή με θέμα «**Sheep production systems in selected urban and peri-urban areas of north-central Ethiopia**» by W. Tsega (2013).

Department of Animal Environment and Health, Swedish University of Agricultural Sciences.

### B. ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ

#### Κύριος επιβλέπων Μεταπτυχιακών Διατριβών – Τριμελείς Επιτροπές Μεταπτυχιακών. (Δ6)

Σε κάθε ακαδημαϊκό έτος αναλαμβάνω την εισήγηση και επίβλεψη τριών ή τεσσάρων Μεταπτυχιακών Διατριβών για το ΜΠΣ «Ολοκληρωμένη Διαχείριση Παραγωγικών Ζώων και Άγριας Πανίδας» στο Τμήμα Γεωπονίας του ΠΔΜ. (3 ολοκληρωμένες, 5 σε εξέλιξη).

Διατέλεσα Επιβλέπων Μεταπτυχιακής Διατριβής μέσα από το Πρόγραμμα κινητικότητας φοιτητών Erasmus+ σε συνεργασία με το University of Oldenburg, Germany. Θέμα Μεταπτυχιακής Διατριβής «**Farmers' welfare and sustainability assessments: an underestimated determinant**» by C. von Hammel (2017).

Μέλος τριμελών επιτροπών σε Μεταπτυχιακές Διατριβές που εκπονούνται στο Τμήμα Γεωπονίας, ΠΔΜ (3 με 4 ανά ακαδ. έτος).

Ως επίκουρος καθηγητής στο Swedish University of Agricultural Sciences διατέλεσα μέλος τριμελών επιτροπών σε Μεταπτυχιακές Διατριβές.

## VII. ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ

---

### Γ. ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ

#### Επιβλέπων προπτυχιακών Διατριβών. (Δ7)

Σε κάθε ακαδημαϊκό έτος αναλαμβάνω την εισήγηση και επίβλεψη τριών ή τεσσάρων Προπτυχιακών Διατριβών φοιτητών του Τμήματος Γεωπονίας (τριών ή τεσσάρων διατριβών ανά ακαδημαϊκό έτος).

Επίσης συμμετέχω σε τριμελείς Επιτροπές Πτυχιακών Διατριβών φοιτητών του Τμήματος Γεωπονίας (μέχρι δέκα ανά ακαδημαϊκό έτος).

## VIII. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ και ΔΙΔΑΚΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

---

- Αξιολόγηση της χρήσης αρωματικών φυτών και αιθέριων ελαίων στην διατροφή, παραγωγικότητα και ευζωία των αγροτικών ζώων.
- Αλληλεπιδράσεις μεταξύ γενότυπου, διατροφής και περιβάλλοντος επί της παραγωγικότητας, ανθεκτικότητας και ευζωίας των παραγωγικών ζώων.
- Μηχανισμοί ελέγχου και ρύθμισης της πρόσληψης τροφής, διατροφικής συμπεριφοράς και επιλογή τροφής στα παραγωγικά ζώα, με έμφαση στα μηρυκαστικά.
- Αξιολόγηση καινοτομιών και βέλτιστων πρακτικών για την υποστήριξη της κτηνοτροφίας σε πρακτικό και υλοποιήσιμο επίπεδο
- Βιολογική κτηνοτροφία και χαμηλών εισροών συστήματα εκτροφής.
- Ανάπτυξη και μελέτη μαθηματικών μοντέλων για την περιγραφή και προσδιορισμό της πρόσληψης τροφής και της σωματικής ανάπτυξης.
- Μελέτη και ανάπτυξη ολιστικών συστημάτων διαχείρισης εκτροφών παραγωγικών ζώων και ανάπτυξη εφαρμοσμένων διαχειριστικών εργαλείων για πρακτικές παρεμβάσεις και λήψη αποφάσεων με χρήση έξυπνων συσκευών.
- Ζωοτεχνική διαχείριση εκτροφών παραγωγικών ζώων με έμφαση στην εκτροφή μηρυκαστικών
- Φυσιολογία θρέψης αγροτικών ζώων
- Εφαρμοσμένη διατροφή και καταρτισμός σιτηρεσίων μηρυκαστικών ζώων

## ΙΧ. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

---

### 1. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΣΕ ΤΡΕΧΟΝΤΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΈΡΓΑ

Έτη αναφοράς      Συνοπτική περιγραφή έργου

2024 - 2026      **Η χρήση αιθέριων ελαίων (ριγανέλαιου) και του ροδόνερου στην διατροφή, την παραγωγικότητα και την ευζωία παραγωγικών ζώων. (Δ11)**

Επιστημονικός υπεύθυνος έργου και επικεφαλής ερευνητικής ομάδας.  
Τμήμα Γεωπονίας, Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας.

Προϋπολογισμός: 110,232.60 €.

Φορέας χρηματοδότησης: Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας.

Φορέας διαχείρισης: ΕΛΚΕ ΠΔΜ.

2024 - 2025      **Αναλύση δεδομένων Ζωοτεχνικής Διαχείρισης του προγράμματος «The Making of Fragile Agro-ecosystems Productive, Adaptive and Sustainable: Multifunctional Agro-pastoralism (PAS-AGRO-PAS)». (Δ11)**

Επιστημονικός υπεύθυνος έργου.

Τμήμα Γεωπονίας, Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας.

Προϋπολογισμός: 3,570.00 €.

Φορέας χρηματοδότησης: Κέντρο Αριστείας ΕΡΑΤΟΣΘΕΝΗΣ (ΕCoE) του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου (στα πλαίσια προγράμματος PRIMA).

Φορέας διαχείρισης: ΕΛΚΕ ΠΔΜ.

## ΙΧ. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

---

### 2. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΣΕ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΈΡΓΑ

Έτη αναφοράς      Συνοπτική περιγραφή έργου

2019 - 2020      **Προστασία του πληθυσμού των προβάτων της αυτόχθονης φυλής Πελαγονίας στη διασυνοριακή περιοχή. (Δ11)**

Επιστημονικός υπεύθυνος έργου (subcontractor).  
Τμήμα Γεωπονίας, Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας.

Προϋπολογισμός: 18,600.00 €.

Φορέας χρηματοδότησης: LEVER Σύμβουλοι Ανάπτυξης Α.Ε (στα πλαίσια του INTERREG IPA Cross Border Cooperation Programme).

Φορέας διαχείρισης: ΕΛΚΕ ΠΔΜ.

2019 - 2020      **Μελέτη της υφιστάμενης κατάστασης των εκτροφών της αυτόχθονης Φυλής προβάτων Φλωρίνης. (Δ11)**

Επιστημονικός υπεύθυνος έργου και επικεφαλής ερευνητικής ομάδας.  
Τμήμα Γεωπονίας, Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας.

Προϋπολογισμός: 5,000.00 €.

Φορέας χρηματοδότησης: ΕΛΚΕ ΠΔΜ.

Φορέας διαχείρισης: ΕΛΚΕ ΠΔΜ.

2016 - 2018      **Innovation for Sustainable Sheep and Goat Production in Europe (ISAGE). (Δ12)**

Επιστημονικός υπεύθυνος έργου και επικεφαλής ερευνητικής ομάδας.  
Επικεφαλής Πακέτου Εργασίας (WP Leader) με τίτλο «Holistic Sustainability Assessments».

The Organic Research Centre, UK.

Προϋπολογισμός: 705,556.25 €.

Φορέας χρηματοδότησης: H2020 EU Funding Programme.

Φορέας διαχείρισης: Organic Research Centre, UK.

2014 - 2016      **Sustainable Organic and Low Input Dairying (SOLID). (Δ12)**

Επιστημονικός υπεύθυνος έργου και υπεύθυνος ερευνητικής ομάδας κατά τα έτη 2015 – 2016.

Συν-επικεφαλής Πακέτου Εργασίας (WP Co-Leader, together with Dr Susanne Padel) με τίτλο «Innovation through stakeholder engagement and participatory research».

The Organic Research Centre, UK.

Προϋπολογισμός: 492,324.00 €.

Φορέας χρηματοδότησης: European Union's 7<sup>th</sup> Framework Programme.

Φορέας διαχείρισης: Organic Research Centre, UK.

## ΙΧ. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

---

### 2. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΣΕ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΈΡΓΑ

Έτη αναφοράς      Συνοπτική περιγραφή έργου

2014 - 2017      **Optimal Grazing Strategy for Dairy Cows (OPTGRAZE). (Δ12)**

Επιστημονικός υπεύθυνος έργου και επικεφαλής ερευνητικής ομάδας  
The Organic Research Centre, UK.

Προϋπολογισμός: 40,000.00 €.

Φορέας χρηματοδότησης: NIBIO, The Research Council of Norway

Φορέας διαχείρισης: Organic Research Centre, UK.

## ΙΧ. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

---

### 3. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΈΡΓΑ (ΜΕΛΟΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗΣ ΟΜΑΔΑΣ)

Έτη αναφοράς      Συνοπτική περιγραφή έργου

2021 - 2022      **Αγρο-κυκλικότητα: Πρόγραμμα κατάρτισης για την ενίσχυση της κυκλικής βιοοικονομίας στον αγροδιατροφικό τομέα. (Δ11)**

Συμμετοχή ως εκπαιδευτής στα σεμινάρια: «Η χρήση των αρωματικών φυτών στην διατροφή των ζώων» και «Τα στέμφυλα ως ζωτροφή». Τμήμα Γεωπονίας, Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας.

Φορέας χρηματοδότησης: Οργανισμός «Νέα Γεωργία Νέα Γενιά», Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας.

Φορέας διαχείρισης: ΕΛΚΕ ΠΔΜ.

2021 - 2022      **Αξιολόγηση παραγωγικού δυναμικού και ποιοτικών χαρακτηριστικών υβριδίων καλαμποκιού στις εδαφο-κλιματικές συνθήκες της Δυτικής Μακεδονίας. (Δ11)**

Συμμετοχή στο έργο με αντικείμενο εκτίμηση των ποιοτικών χαρακτηριστικών νέων υβριδίων καλαμποκιού ως ζωτροφή. Τμήμα Γεωπονίας, Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας.

Φορέας χρηματοδότησης: Αγροτικός Οίκος Σπύρου Α.Ε.Β.Ε.

Φορέας διαχείρισης: ΕΛΚΕ ΠΔΜ.

2021 - 2022      **Νέες τεχνολογίες και καινοτόμες προσεγγίσεις σε σχέση με την Αγροδιατροφή και τον Τουρισμό (AGROTOUR). (Δ11)**

Υπεύθυνος για την Δράση του Έργου «Εξέταση της σχέσης της Βιοοικονομίας με τον αγροδιατροφικό κλάδο της Ζωικής παραγωγής». Τμήμα Γεωπονίας, Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας.

Φορέας χρηματοδότησης: ΕΣΠΑ 2014-2020.

Φορέας διαχείρισης: ΕΛΚΕ ΠΔΜ.

2020 - 2021      **Next Generation Smart Interconnected IoT (TERMINET). (Δ11)**

Συμμετοχή στο εργασιακό πακέτο «User-Centric Devices In Smart Farming». Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας.

Φορέας χρηματοδότησης: H2020 EU Funding Programme

Φορέας διαχείρισης: ΕΛΚΕ ΠΔΜ.

## ΙΧ. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

---

### 3. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΈΡΓΑ (ΜΕΛΟΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗΣ ΟΜΑΔΑΣ)

Έτη αναφοράς      Συνοπτική περιγραφή έργου

2014 - 2017      **Agroforestry that Will Advance Rural Development (AGFORWARD). (Δ12)**

Συμμετοχή στο εργασιακό πακέτο «Agroforestry in livestock systems». The Organic Research Centre, UK.

Φορέας χρηματοδότησης: European Union's 7<sup>th</sup> Framework Programme FP7-KBBE.

Φορέας διαχείρισης: Organic Research Centre, UK.

2014      **Improved Contribution of Local Feed to Support 100% Organic Feed Supply to Pigs and Poultry (ICOPP). (Δ12)**

Συμμετοχή στο εργασιακό πακέτο «Developing 100% organic feed strategies for pigs». The Organic Research Centre, UK

Φορέας χρηματοδότησης: CORE Organic II, European Union's 7<sup>th</sup> Framework Programme

Φορέας διαχείρισης: Organic Research Centre, UK

2014 - 2017      **Innovative Farmers Research Program: Developing new feed crops for livestock. (Δ12)**

Επιστημονικά υπεύθυνος σε συμμετοχική έρευνα με κτηνοτρόφους (Participatory Research) για την χρήση υδροπονικά παραγόμενων ζωοτροφών για βοοειδή πάχυνσης και όρνιθες αυγοπαραγωγής. The Organic Research Centre, UK

Φορέας χρηματοδότησης: Prince of Wales's Charitable Foundation.

Φορέας διαχείρισης: Organic Research Centre, UK.

2012 - 2013      **Regional nöt- och lammköttproduktion - en tillväxtmotor (REKS). (Δ14)**

Μέλος ομάδας έρευνας για την ενίσχυση της τοπικής παραγωγής βοείου κρέατος στην Σουηδία, Νορβηγία και Δανία. Department of Animal Environment and Health, Swedish University of Agricultural Sciences.

Φορέας χρηματοδότησης: INTERREG IV-A Programme (Öresund-Kattegat-Skagerrak), the Västra Götaland Region and the Skaraborgs Local Authorities.

Φορέας διαχείρισης: Swedish University of Agricultural Sciences

## ΙΧ. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

---

### 4. ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΜΕΤΑΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗΣ ΈΡΕΥΝΑΣ

Έτη αναφοράς      Συνοπτική περιγραφή έργου

2009 - 2012      **Whole-crop maize for silage: Effects of maturity stage at harvest and feeding strategy on performance in finishing bulls and growing lambs. (Δ14)**

Μεταδιδακτορική έρευνα με αντικείμενο το κατά πόσον το στάδιο κοπής του καλαμποκιού προς ενσίρωση επηρεάζει την πρόσληψη τροφής και την παραγωγικότητα σε παχυνόμενους μόσχους και αρνιά. Η έρευνα ολοκληρώθηκε κατά τη θητεία μου ως Επίκουρος Καθηγητής στο ίδιο Τμήμα.

Department of Animal Environment and Health  
Swedish University of Agricultural Sciences.

Φορέας χρηματοδότησης: Swedish Farmer's Foundation - Agroväst.  
Φορέας διαχείρισης: Swedish University of Agricultural Sciences

2009      **Review of nutrient efficiency in different breeds of farm livestock (Nutribreed - IF0183). (Δ5)**

Ο σκοπός του έργου ήταν η μελέτη της επίδρασης της φυλής ή της γενετικής γραμμής στην αξιοποίηση της ενέργειας και των θρεπτικών συστατικών μέσα από ανασκόπηση βιβλιογραφίας και μοντελοποίηση παραμέτρων παραγωγής για δέκα διαφορετικά συστήματα εκτροφής παραγωγικών ζώων.

Scottish Agricultural College

Φορέας χρηματοδότησης: DEFRA - Department for Environment, Food and Rural Affairs, UK.

Φορέας διαχείρισης: Scottish Agricultural College.



## **Χ. ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΩΝ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ - ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ**

---

2020 έως σήμερα Μέλος Επιστημονικής Συντακτικής Επιτροπής (**Editorial Board Member**) στο Επιστημονικό Περιοδικό **Tropical Animal Health and Production**, από τον Μάρτιο του 2020 έως σήμερα. (Δ15)

**Εκδοτικός Οίκος Springer Nature B.V.,**

Ως μέλος του Editorial Board αξιολογώ και διαχειρίζομαι περί τα 40 επιστημονικά άρθρα τον χρόνο.

2021 - 2022 Μέλος της Επιστημονικής Συντακτικής Επιτροπής για την Ελληνική Έκδοση του Συγγράμματος «**Animal Physiology: From Genes to Organisms**» by **Lauralee Sherwood, Hillar Klandorf and Paul Yancey**. (Δ16)

**Εκδοτικός Οίκος Broken-Hill Publishers.**

Ως μέλος της συντακτικής επιτροπής ανέλαβα την μετάφραση και επιμέλεια του 14<sup>ου</sup> κεφαλαίου «**Digestive Systems**» του Συγγράμματος (Φυσιολογία ζώων: από τα γονίδια στους οργανισμούς) καθώς και στην επιμέλεια άλλων κεφαλαίων.

2020 Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής Αξιολόγησης ερευνητικών προτάσεων για το **LEAF (Linking Landscape, Environment, Agriculture and Food) Thematic Project call, Portugal**. (Δ17)

2020 Μέλος Επιστημονικής Επιτροπής Αξιολόγησης ερευνητικών προτάσεων για το Προγράμμα «**Νέα Γεωργία για τη Νέα Γενιά**» στο πλαίσιο του διαγωνισμού «**Trophy-Τροφή Challenge**». (Δ18)

## XI. ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ

---

- 2023 Μέλος της Επιστημονικής και της Οργανωτικής Επιτροπής του 11<sup>ου</sup> Λιβαδοπονικού Συνεδρίου με τίτλο «**Αειφόρος Παραγωγή Προϊόντων και Οικοσυστημικών Υπηρεσιών από τις Βοσκήσιμες Γαίες**». (Δ19)  
Σχολή Γεωπονικών Επιστημών, Τμήμα Γεωπονίας, ΠΔΜ.  
Μάϊος – Ιούνιος 2023, Φλώρινα.
- 2021 Γραμματέας της Οργανωτικής Επιτροπής και μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του 10<sup>ου</sup> Λιβαδοπονικού Συνεδρίου με τίτλο «**Βοσκήσιμες γαίες: Ένας αναξιοποίητος φυσικός πόρος και οι προκλήσεις της νέας ΚΑΠ (2021. – 2027)**». (Δ20)  
Σχολή Γεωπονικών Επιστημών, Τμήμα Γεωπονίας, ΠΔΜ.  
Μάϊος – Ιούνιος 2021, Φλώρινα.
- 2019 Μέλος της Επιστημονικής επιτροπής στο **7<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Τεχνολογίας Ζωικής Παραγωγής**. (Δ21)  
HELEXPO.  
Φεβρουάριος 2019, Θεσσαλονίκη.
- 2016 Μέλος της Επιστημονικής και της Οργανωτικής και Επιτροπής για το συνέδριο «**Future sustainability of organic and low-input milk production: Challenges and solutions**». (Δ12)  
Regional Meeting on Dairy Livestock Production in Western Europe.  
January 2016, Bristol, UK.

## XII. ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ

---

- Μέλος της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρίας ([HSAP](#)) από το 2014
- Μέλος της Ελληνικής Λιβαδοπονικής Εταιρίας ([HRPS](#)) από το 2021
- Member of The Nutrition Society ([NS](#)) κατά τα έτη 2005 – 2007
- Member of The British Society of Animal Science ([BSAS](#)) κατά τα έτη 2004 – 2013
- Member of The Nordic Association of Agricultural Sciences ([NJF](#)) κατά τα έτη 2010 – 2013
- Member of The British Grassland Society ([BGS](#)) κατά τα έτη 2015 – 2017
- Μέλος του COST Action Capara (COST ACTION FA0805)
- Μέλος του COST Action DairyCare (COST ACTION FA1308)

### XIII. ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ, ΒΡΑΒΕΙΑ & ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ

---

- 2020 έως σήμερα Τρεις τιμητικές διακρίσεις «**Εύφημος μνεία**» από τις Συνελεύσεις του Τμήματος Γεωπονίας, ΠΔΜ, για εξαιρετική επίδοση στο Διδακτικό Έργο του Μεταπτυχιακού Προγράμματος του Τμήματος «**Ολοκληρωμένη Διαχείριση Παραγωγικών Ζώων και Άγριας Πανίδας**» στα μαθήματα (Δ22)
1. ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΣΤΗΝ ΕΚΤΡΟΦΗ ΤΩΝ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΖΩΩΝ (Χειμερινό εξάμηνο 2020 – 2021), βαθμολογία 4,7/5.
  2. ΠΡΟΟΔΟΙ ΣΤΗΝ ΔΙΑΤΡΟΦΗ ΤΩΝ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΖΩΩΝ (Εαρινό εξάμηνο 2020 – 2021), βαθμολογία 4,67/5.
  3. ΠΡΟΟΔΟΙ ΣΤΗΝ ΔΙΑΤΡΟΦΗ ΤΩΝ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΖΩΩΝ (Εαρινό εξάμηνο 2020 – 2021), βαθμολογία 4,95/5.
- 2011 **Travel Grant from (The Nutrition Society). (Δ23)**  
Τιμητική οικονομική ενίσχυση που έλαβα για πραγματοποιήσω ερευνητική επίσκεψη στο Scottish Agricultural College, Scotland, UK.
- 2011 **Bröderna Jonsson Research Grant (Swedish University of Agricultural Sciences). (Δ23)**  
Τιμητική οικονομική ενίσχυση που έλαβα ως επίκουρος καθηγητής στο Swedish University of Agricultural Sciences για να συμμετέχω και να παρουσιάσω το ερευνητικό μου έργο στο Annual Conference of The British Society of Animal Science, Nottingham, UK.
- 2010 **Stiftelsen Knut and Alice Wallenberg Grant (The Royal Swedish Academy of Agriculture and Forestry). (Δ23)**  
Τιμητική οικονομική ενίσχυση που έλαβα ως μεταδιδακτορικός ερευνητής στο Swedish University of Agricultural Sciences προκειμένου να πραγματοποιήσω τρίμηνη ερευνητική επίσκεψη University of Copenhagen, Denmark.
- 2007 **Travel Grant from (The Nutrition Society)**  
Τιμητική οικονομική ενίσχυση που έλαβα ως υποψήφιος Διδάκτωρ προκειμένου να συμμετέχω και να παρουσιάσω το ερευνητικό μου έργο στο VII International Symposium on the Nutrition of Herbivores, September, 2007, Beijing, China.

### XIII. ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ, ΒΡΑΒΕΙΑ & ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ

---

- 2007 **The Murray Black Award (The British Society of Animal Science). (Δ24)**  
Τιμητική οικονομική ενίσχυση που έλαβα ως υποψήφιος Διδάκτωρ προκειμένου να συμμετέχω και να παρουσιάσω το ερευνητικό μου έργο στο VII International Symposium on the Nutrition of Herbivores, September, 2007, Beijing, China.
- 2007 **The Sir Stephen Watson Prize (The Trustees of the Scotland's Rural College). (Δ25)**  
Τιμητική διάκριση που έλαβα από το Scotland's Rural College σε Επιστημονική Ημερίδα Υποψήφιων Διδασκόντων για την καλύτερη παρουσίαση Διδακτορικού Έργου (Scotland's Rural College).
- 2003 **Τριετής Υποτροφία Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΙΚΥ). (Δ26)**  
Έλαβα υποτροφία για Μεταπτυχιακές Σπουδές στην επιστήμη της Ζωοτεχνίας σε πανεπιστήμια του εξωτερικού ύστερα από επιτυχή συμμετοχή σε ειδικούς διαγωνισμούς που διεξήγαγε το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών (ΙΚΥ).  
Με την υποτροφία ΙΚΥ παρακολούθησα το μεταπτυχιακό πρόγραμμα MSc in Animal Production and Nutrition στο School of Biological Sciences, University of Aberdeen καθώς και καλύφθηκε μέρος της διδακτορικής μου έρευνας στο Institute of Animal Cell and Immunity, School of Biological Sciences, University of Edinburgh.

## **XIV. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ - ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΝΑΘΕΣΕΙΣ**

---

### **1. Προσκεκλημένος ομιλητής στα ακόλουθα συνέδρια**

- 2011 «Goat parasite interactions: from knowledge to control», 3<sup>rd</sup> CAPARA WG Workshop (Cost action FA0805), November 2011, Limassol, Cyprus. (Δ27)
- 2015 «Livestock Production in Southern Europe», SOLID Conference on Dairy Livestock Production, September 2015, Thessaloniki, Greece. (Δ28)
- 2015 «Livestock Production in Eastern Europe», SOLID Conference on Dairy Livestock Production, October 2015, Balotesti, Romania.

### **2. Κριτής επιστημονικών άρθρων για τα επιστημονικά περιοδικά:**

The British Journal of Nutrition | Livestock Science | Agricultural and Food Science | Land Use Policy | Tropical Animal health and Production | Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society | Organic Agriculture | Applied Sciences

### **3. Συμβουλευτική δράση**

Ως ερευνητής στο Organic Research Centre, UK παρείχα συμβουλευτικές υπηρεσίες και ενημέρωση μέσω του Institute of Organic Training and Advice του Organic Research Centre UK σε συμβούλους, αγρότες και φυσικά πρόσωπα που ασχολούνται με την βιολογική γεωργία και κτηνοτροφία. (Δ12)

### **4. Άλλες επιστημονικές δράσεις**

Μέλος του EIP-AGRI Workshop on «Tools for environmental farm performance», February 2017, Zagreb, Croatia. (Δ29)

Συνεχείς συμμετοχή σε επιστημονικές κοινοπραξίες (consortium) με στόχο την κατάρτιση και υποβολή ανταγωνιστικών ερευνητικών προτάσεων τόσο σε διεθνή (π.χ. Horizon Europe, H2020, FP7, PRIMA, INTERREG VA, INTERREG 2021-27 κ.α) όσο και σε εθνικά χρηματοδοτικά προγράμματα (ΕΣΠΑ, ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ., Περιφερειακά Προγράμματα, κ.α.). (Δ12, Δ30)

## **XV. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ**

---

### **1. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΣΥΛΛΟΓΙΚΑ ΌΡΓΑΝΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ**

#### **A. Τμήμα Γεωπονίας, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας**

2020 έως σήμερα Μέλος της Κοσμητείας της Μονοτμηματικής Σχολής Γεωπονικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας. Αποφάσεις ΣΤ3/Σ113/21-5-2020 και 8/23-09-2022. (Δ31)

2020 έως σήμερα Μέλος της Συνέλευσης της Μονοτμηματικής Σχολής Γεωπονικών Επιστημών - τμήμα Γεωπονίας του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας. Αποφάσεις 263/13-02-2020 και 65/10-11-2022. (Δ31)

2019 έως σήμερα Μέλος της Συνέλευσης του τμήματος Γεωπονίας της Σχολής Γεωπονικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας. Αποφάσεις 285/30-9-2019 και 65/10-11-2022. (Δ31)

2018 - 2019 Εκλεγμένο Μέλος της Κοσμητείας της Σχολής Τεχνολόγων Γεωπονίας, Τροφίμων και Διατροφής του ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας. Πρακτικά αποφάσεων Γενικής Συνέλευσης: 266/6-11-2018. (Δ31)

2018 - 2019 Μέλος της Γενικής Συνέλευσης της Σχολής Τεχνολόγων Γεωπονίας, Τροφίμων και Διατροφής του ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας. Πρακτικά αποφάσεων Γενικής Συνέλευσης: 135/18-6-2018. (Δ31)

2018 - 2019 Μέλος της Συνέλευσης του Τμήματος Τεχνολόγων Γεωπόνων της Σχολής Τεχνολόγων Γεωπονίας, Τροφίμων και Διατρ. του ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας. Πρακτικά αποφάσεων Γενικής Συνέλευσης: 136/18-6-2018. (Δ31)

#### **B. The Organic Research Centre, UK**

2014 - 2018 Μέλος της Γενικής Συνέλευσης Προσωπικού καθ' όλη την διάρκεια της θητείας μου. (Δ12)

2017 - 2018 Μέλος της Επιτροπής Έρευνας. (Δ12)

#### **Γ. Department of Animal Environment and Health, Swedish University of Agricultural Sciences**

2009 - 2013 Μέλος της Γενικής Συνέλευσης του Προσωπικού του Department of Animal Environment and Health καθ' όλη την διάρκεια της θητείας μου. (Δ03, Δ04)

2009 - 2013 Μέλος της Συνέλευσης του Τομέα Ζωικής Παραγωγής (Section of Production Systems) καθ' όλη την διάρκεια της θητείας μου. (Δ03, Δ04)

## **XV. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ**

---

### **2. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ή ΣΥΜΒΟΥΛΙΑ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**

- 2021 έως σήμερα Τακτικό μέλος του Ενιαίου Συλλόγου μελών ΔΕΠ (ΕΣΔΕΠ) του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας μετά από εκλογές που διεξήχθησαν στις 09/12/2020. (Δ32)
- 2020 έως σήμερα Τακτικό Μέλος της Εφορείας Φοιτητικών Εστίων του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας (Αρ. Πρυτανικής Πράξης: 3318/07-01-2020, 717/01-10-2020, 6161/03-06-2022, 64/04-09-2023). (Δ33)
- 2020 έως σήμερα Τακτικό μέλος της Συμβουλευτικής Επιτροπής για τη Διαδικτυακή Εικόνα του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας (Αρ. Πρακτικού Πρυτανικού Συμβουλίου: ΣΤ7/ΠΣ34/15-11-2020). (Δ34)
- 2021 - 2023 Αναπληρωματικό Μέλος στην Επιτροπή Ερευνών και Διαχείρισης του Ε.Λ.Κ.Ε. του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας (Αρ. Πρυτανικής Πράξης: 2480/22-01-21, 320/14-09-2021, 6474/20-06-2022, 5134/09-05-2023). (Δ35)
- 2021 - 2023 Αναπληρωματικό Μέλος στην Επιτροπή παραλαβής υλικών και εργασιών για το Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας (Αρ. Πρακτικού Συγκλήτου ή Πράξης Πρύτανη: 2249/23-12-2020). (Δ36)
- 2021 - 2022 Αναπληρωματικό μέλος στο Πρωτοβάθμιο Πειθαρχικό Συμβούλιο της Περιφερειακής Διεύθυνσης Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Δυτικής Μακεδονίας του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων, έως την 31-12-2022 (Υπουργική Απόφαση 49184/Ν4/28-04-201). (Δ37)

## XV. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

---

### 3. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ή ΣΥΜΒΟΥΛΙΑ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ

(Δ38)

2023 έως σήμερα Ομάδα Εσωτερικής Αξιολόγησης (Ομ.Ε.Α) του Προγράμματος Διδακτορικών Σπουδών, του Τμήματος Γεωπονίας (Αρ. πρακτ. 21/2023).

Υποστήριξη δράσεων διεθνοποίησης του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας - Πρόγραμμα Διδακτορικών Σπουδών του Τμήματος Γεωπονίας. (Δ11)

Υπεύθυνος για την εκπόνηση της μελέτης βιωσιμότητας και σκοπιμότητας του προγράμματος διδακτορικών σπουδών του Τμήματος Γεωπονίας, Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας.

Φορέας χρηματοδότησης: ΕΣΠΑ 2014 – 2020 «Υποστήριξη δράσεων διεθνοποίησης του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας».

2021 έως σήμερα Ομάδα Εσωτερικής Αξιολόγησης (Ομ.Ε.Α.) του Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών, του Τμήματος Γεωπονίας (Αρ. πρακτ. 22/2021).

2020 έως σήμερα Συντονιστική Επιτροπή (Σ.Ε.), του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών «Ολοκληρωμένη διαχείριση παραγωγικών ζώων και άγριας πανίδας», του Τμήματος Γεωπονίας (Αρ. πρακτ. 20/2020).

2020 έως σήμερα Επιτροπή Διαμόρφωσης Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος Γεωπονίας (Αρ. πρακτ. 02/2020).

2020 έως σήμερα Επιτροπή Διεξαγωγής Κατατακτήριων Εισαγωγικών Εξετάσεων στο Τμήμα Γεωπονίας (Αρ. πρακτ. 10/2020, 17/2021, 9/2022, 11/2023).

2023 έως σήμερα Πρόεδρος Τριμελούς Επιτροπής Αξιολόγησης Πρακτικής Άσκησης και Τριμελούς Επιτροπής Ενστάσεων (τακτικά και αναπληρωματικά μέλη), καθώς και των κριτηρίων αξιολόγησης για την «Πρακτική Άσκηση Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας» μέσω ΕΣΠΑ για τους φοιτητές του Προγράμματος Σπουδών Π.Ε. (και του Προγράμματος Σπουδών Τ.Ε., εφόσον υπάρχει) του Τμήματος Γεωπονίας του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας (Αρ. πρακτ. 26/2023) - Επιστημονικός Υπεύθυνος Έργου



## XV. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

---

### 3. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ή ΣΥΜΒΟΥΛΙΑ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ

- 2022 - 2023 Επιτροπής Αξιολόγησης για την επιλογή Εντεταλμένων Διδασκόντων στο τμήμα Γεωπονίας, της μονοτμηματικής Σχολής Γεωπονικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, για το εαρινό εξάμηνο ακαδημαϊκού έτους 2022-2023 (Αρ. πρακτ. 24/2022).
- 2021 - 2023 Επιτροπή Ενστάσεων της πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την υποβολή αιτήσεων από νέους επιστήμονες κατόχους διδακτορικού στο πλαίσιο υλοποίησης της πράξης «Απόκτηση ακαδημαϊκής διδακτικής εμπειρίας σε νέους επιστήμονες κατόχους διδακτορικού στο Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας για διδασκαλία στο Τμήμα Γεωπονίας (Αρ. πρακτ. 16/2021, 12/2022).
- 2019 - 2023 Επιτροπή αξιολόγησης Ακαδημαϊκών Υποτρόφων για διδασκαλία στο Τμήμα Γεωπονίας (Αρ. πρακτ. 04/2019, 10/2020, 15/2021, 13/2022, 06/2023).
- 2021 - 2022 Επιτροπή καταγραφής εξοπλισμού και εργαστηρίων του Τμήματος Γεωπονίας (Αρ.πρακτ. 09/2021).
- 2020 - 2022 Επιτροπή Σύνταξης Οδηγού Σπουδών του Τμήματος Γεωπονίας (Αρ. πρακτ. 06/2019, 02/2020, 21/2021).
- 2020 - 2021 Επιτροπή Σύνταξης Έκθεσης Βιωσιμότητας του υπό αναστολή Τμήματος «Επιστήμης τροφίμων και Διατροφής» της Σχολής Γεωπονικών Επιστημών (Αρ. πρακτ. 13/2020).
- 2020 - 2021 Επιτροπή Αξιολόγησης για την Πράξη «Υποστήριξη των εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων των ΑΕΙ κατά το ακαδημαϊκό έτος 2020-2021 με την ενσωμάτωση ενισχυτικής διδασκαλίας επιπρόσθετα των κύριων διαλέξεων στο Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας» (Αρ. πρακτ. 08/2021).
- 2020 - 2021 Επιτροπή αξιολόγησης και επιλογής φοιτητών, για την πράξη «Πρακτική Άσκηση Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης-του ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας» (Αρ. πρακτ. 27/2020).
- 2018 - 2021 Επιτροπή Αξιολόγησης Σχεδιαγραμμάτων Διδασκαλίας και των δικαιολογητικών συμμετοχής στη δράση με τίτλο «Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες κατόχους Διδακτορικού», για διδασκαλία στο Τμήμα Γεωπονίας. (Αρ. πρακτικ. 09/2018, 08/2019, 11/2020).

## ΧV. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

---

### 3. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ή ΣΥΜΒΟΥΛΙΑ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ

- 2018 - 2021 Συμβουλευτική Επιτροπή Φοιτητών - Σύμβουλος Σπουδών για την κατεύθυνση Ζωικής Παραγωγής του Τμήματος (Αρ. πρακτ. 11/2018, 20/2020)
- 2019 - 2020 Επιτροπή αξιολόγησης έκτακτου εκπαιδευτικού προσωπικού με σύμβαση ιδιωτικού δικαίου ορισμένου χρόνου με βάση το Π.Δ. 407/80, για διδασκαλία στο Τμήμα Γεωπονίας (Αρ. πρακτ. 04/2019).
- 2019 - 2020 Επιτροπή σύνταξης προγραμμάτων (ωρολόγιο και εξεταστικών) ακαδημαϊκού έτους 2019-2020 (Αρ. πρακτ. 04/2019).
- 2019 - 2020 Επιτροπή Συλλογής και Αξιοποίησης προτάσεων των μελών ΔΕΠ της Σχολής Γεωπονικών Επιστημών για παρεμβάσεις στους χώρους της Σχολής (Αρ.πρακτ. 05/2019).
- 2018 - 2019 Επιτροπή αξιολόγησης έκτακτου εκπαιδευτικού προσωπικού για διδασκαλία στο Τμήμα Γεωπονίας. (Αρ. πρακτ. 08/2018).

## **XVI. ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ**

---

### **1. Πτυχιακές Διατριβές**

- 1 Zaralis, Konstantinos Georgiou. 2008. Interactive Effects between Genotype, Protein Nutrition and Immune Status on the Parasite-Induced Anorexia of Sheep, The University of Edinburgh, era.ed.ac.uk/handle/1842/27737.
- 2 Zaralis, Konstantinos Georgiou. 2004. The effect of forage chicory (*Cichorium intybus*) on parasitism and performance of organic lactating ewes and their lambs. University of Aberdeen.
- 3 Ζαραλής, Γ. Κωνσταντίνος. 2002. Η Αιγοτροφία στον νομό Χαλκιδικής: Παρουσίαση των συνθηκών εκτροφής, της παραγωγής και των προβλημάτων του κλάδου”. Εργαστήριο Ζωοτεχνίας, Τμήμα Ζωικής Παραγωγής, Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας, Ανώτατο Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Θεσσαλονίκης.

### **2. Βιβλία**

- 1 ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΖΩΩΝ - ΑΠΟ ΤΑ ΓΟΝΙΔΙΑ ΣΤΟΥΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥΣ. 2022. Lauralee Sherwood, Hillar Klandorf και Paul H. Yancey.

Μέλος συντακτικής ομάδας για την ελληνική έκδοση του βιβλίου από τον Εκδοτικό Οίκο Broken-Hill Publishers. Πρόκειται για μια ολοκληρωμένη έκδοση που περιλαμβάνει τη μελέτη της φυσιολογίας των ζωικών οργανισμών, από το επίπεδο του γονιδίου έως το επίπεδο ολόκληρου του οργανισμού. Το σύγγραμμα απευθύνεται σε μεταπτυχιακούς ή και προπτυχιακούς φοιτητές Σχολών Βιολογίας, Υγείας και Γεωπονικών Επιστημών.

- 2 ΠΡΑΚΤΙΚΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΒΕΛΤΙΣΤΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΚΤΡΟΦΩΝ ΠΡΟΒΑΤΟΥ ΦΛΩΡΙΝΗΣ. 2019. Συλλογικό έργο

Επιστημονικός Υπεύθυνος για την Έκδοση: Κ. Ζαραλής.

Παραδοτέο του Ερευνητικού Έργου «Προστασία των αυτόχθονων πληθυσμών προβάτων της φυλής ΠΕΛΑΓΟΝΙΑ στη διασυνοριακή περιοχή». Εκτύπωση - Βιβλιοδεσία: Φλωρινιώτικες εκδόσεις Λ.Ι. Αριστείδου.

## XVI. ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ

---

### 3. Επιστημονικά άρθρα τα οποία έχουν δημοσιευθεί σε έγκριτα επιστημονικά περιοδικά (Peer-Reviewed; published)

- 1 Itziou, A., Ziouzos, D., Zaralis, K., Lakioti, E., Karayannis, V., & Tsanaktsidis, C. (2024). The Processing of a Novel Health Beverage Based on Extracts from Green Tea and Chios Mastiha. *Processes*, 12(11), 2433.
- 2 Tsakmakidis, I., Lefkaditis, M., Sofia, M., Zaralis, K., & Giantsis, I. A. (2024). Prevalence of *Neospora caninum* and associated risk factors in semi-intensive female water buffaloes reared in Greece, using an ELISA kit on milk samples. *Veterinary Parasitology: Regional Studies and Reports*, 54, 101081.
- 3 Fotou, K., Rozos, G., Zaralis, K., Dadamogia, A., Stavropoulou, E., Demertzis, P., Akrida-Demertzi, K., Tzora, A. and Voidarou, C. (2024). Pathogens in the Food Chain: *Escherichia coli* Strains in Raw Milk Originating from Ewes Treated for Mastitis with Various Therapeutic Protocols. *Applied Sciences*, 14(13), p.5383.
- 4 Antoniadou, M., Rozos, G., Vaou, N., Zaralis, K., Ersanli, C., Alexopoulos, A., Dadamogia, A., Varzakas, T., Tzora, A. and Voidarou, C. (2024). Comprehensive Bio-Screening of Phytochemistry and Biological Capacity of Oregano (*Origanum vulgare*) and *Salvia triloba* Extracts against Oral Cariogenic and Food-Origin Pathogenic Bacteria. *Biomolecules*, 14(6), p.619.
- 5 Tsakmakidis, I., Lefkaditis, M., Zaralis, K., & Arsenos, G. (2024). Alternative hosts of *Leishmania infantum*: a neglected parasite in Europe. *Tropical Animal Health and Production*, 56(4), 1-14.
- 6 Dermatas A., Rozos G., Zaralis K., Dadamogia A., Fotou K., Bezirtzoglou E., Akrida-Demertzi K., Demertzis P. and Voidarou C. (2024) Overview of Ecology and Aspects of Antibiotic Resistance in *Campylobacter* spp. Isolated from Free-Grazing Chicken Tissues in Rural Households. *Microorganisms*, 12, 368. doi.org/10.3390/microorganisms12020368
- 7 Antoniadou, M., Rozos, G., Vaiou, N., Zaralis, K., Ersanli, C., Alexopoulos, A., Tzora, A., Varzakas, T., & Voidarou, C. (Chrysa). (2023). The in vitro assessment of antibacterial and antioxidant efficacy in *Rosa Damascena* and *Hypericum perforatum* extracts against pathogenic strains in the interplay of dental caries, oral health, and food microbiota. *Microorganisms*, 12(1), 60. doi.org/10.3390/microorganisms12010060
- 8 Itziou, A., Zaralis, K., Theofanous, A., Louloudi, M., Rozos, G., Vasiliadou, I. A., Lakioti, E., Karayannis, V., & Tsanaktsidis, C. (2023). Sustainable antioxidant production for hygienic disinfection using bioextractants from lavender and oregano distillation process. *Energies*, 16(22), 7534. doi.org/10.3390/en16227534

## XVI. ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ

---

### 4. Επιστημονικά άρθρα τα οποία έχουν δημοσιευθεί σε έγκριτα επιστημονικά περιοδικά (Peer-Reviewed; published)

- 9 Silva, S. R., Sacarrão-Birrento, L., Almeida, M., Ribeiro, D. M., Guedes, C., González Montaña, J. R., Pereira, A. F., Zaralis, K., Geraldo, A., Tzamaloukas, O., Cabrera, M. G., Castro, N., Argüello, A., Hernández-Castellano, L. E., Alonso-Diez, Á. J., Martín, M. J., Cal-Pereyra, L. G., Stilwell, G., & de Almeida, A. M. (2022). Extensive sheep and goat production: The role of novel technologies towards Sustainability and Animal Welfare. *Animals*, 12(7), 885. doi.org/10.3390/ani12070885
- 10 Giantsis, I. A., Antonopoulou, D., Dekolis, N., Zaralis, K., & Avdi, M. (2022). Origin, demographics, inbreeding, phylogenetics, and phenogenetics of Karamaniko breed, a major common ancestor of the autochthonous Greek sheep. *Tropical Animal Health and Production*, 54(1). doi.org/10.1007/s11250-022-03081-2
- 11 Papathanasiou, F., Zaralis, K., Koutseri, I., Malakou, M., Papadopoulos, A., Pliantza, A., Aggelaki, M., Karetsa, V., & Papadopoulos, I. (2021). Nutritive value of riparian common reed biomass for ruminants. *AGROFOR*, 6(2). doi.org/10.7251/agreng2102098p
- 12 Paltaki, A., Michailidis, A., Chatzitheodoridis, F., Zaralis, K., & Loizou, E. (2021). Bioeconomy and Livestock Production Nexus: A Bibliometric network analysis. *Sustainability*, 13(22), 12350. doi.org/10.3390/su132212350
- 13 Kakamoukas, G., Sarigiannidis, P., Maropoulos, A., Lagkas, T., Zaralis, K., & Karaïskou, C. (2021). Towards Climate Smart Farming—A Reference Architecture for Integrated Farming Systems. *Telecom*, 2(1), 52–74. doi.org/10.3390/telecom2010005.
- 14 Zaralis, K., & Padel, S. (2019). Effects of High Stocking Grazing Density of Diverse Swards on Forage Production, Animal Performance and Soil Organic Matter: A Case Study. *Innovative Approaches and Applications for Sustainable Rural Development*, 131–146. doi.org/10.1007/978-3-030-02312-6\_8
- 15 Rose, I., Martín-Collado, D., Orsini, S., Zanolli, R., Yañez-Ruiz, D., Zaralis, K., & Arsenos, G. (2019). Using the Multi-stakeholder Approach to Match Potential Innovations with Challenges Experienced by European Sheep and Goat Farms. *Innovative Approaches and Applications for Sustainable Rural Development*, 119–130. doi.org/10.1007/978-3-030-02312-6\_7
- 16 Kidane, A., Prestløkken, E., Zaralis, K., & Steinshamn, H. (2018). Effects of three short-term pasture allocation methods on milk production, methane emission and grazing behaviour by dairy cows. *Acta Agriculturae Scandinavica, Section A — Animal Science*, 68(2), 87–102. doi.org/10.1080/09064702.2019.1577912

- 17 Höglund, J., Hesse, A., Zaralis, K., Arvidsson-Segerkvist, K., & Athanasiadou, S. (2018). Weight gain and resistance to gastrointestinal nematode infections in two genetically diverse groups of cattle. *Veterinary Parasitology*, 249, 88–91. doi.org/10.1016/j.vetpar.2017.11.011
- 18 Padel, S., Vaarst, M., & Zaralis, K. (2015). Supporting Innovation in Organic Agriculture: A European Perspective Using Experience from the SOLID Project. *Sustainable Agriculture Research*, 4(3), 32-41. doi.org/10.5539/sar.v4n3p32
- 19 Helander, C., Nørgaard, P., Zaralis, K., Martinsson, K., Murphy, M., & Nadeau, E. (2015). Effects of maize crop maturity at harvest and dietary inclusion rate of maize silage on feed intake and performance in lambs fed high-concentrate diets. *Livestock Science*, 178, 52–60. doi.org/10.1016/j.livsci.2015.05.002
- 20 Clements, R. C., Higham, L. E., Smith, J., Gerrard, C. L., Colley, M. C., Zaralis, K., Nelder, R., Pearce, B., Rayner, A., & Bright, A. (2015). Exploring the Feasibility of Using Silage-Based Feed with Alternative Sources of Protein in Organic Pig Rations. *Organic Farming*, 1(1), 50-56. doi.org/10.12924/of2015.01010050
- 21 Zaralis, K., Nørgaard, P., Helander, C., Murphy, M., Weisbjerg, M., & Nadeau, E. (2014). Effects of maize maturity at harvest and dietary proportion of maize silage on intake and performance of growing/finishing bulls. *Livestock Science*, 168, 89–93. doi.org/10.1016/j.livsci.2014.07.013
- 22 Tsega, W., Tamir, B., Abebe, G., and K., Zaralis. (2014). Characteristics of Urban and Peri-Urban Sheep Production Systems and Economic Contribution in Highlands of Ethiopia. *Iranian Journal of Applied Animal Science*, 4 (2), 341-349. ijas.rasht.iau.ir/article\_513680.html
- 23 Zaralis, K., Tolkamp, B. J., Houdijk, J. G. M., Wylie, A. R. G., & Kyriazakis, I. (2009). Consequences of protein supplementation for anorexia, expression of immunity and plasma leptin concentrations in parasitized ewes of two breeds. *British Journal of Nutrition*, 101(4), 499–509. https://doi.org/10.1017/s000711450802401x
- 24 Zaralis, K., Tolkamp, B. J., Houdijk, J. G. M., Wylie, A. R. G., & Kyriazakis, I. (2008). Changes in food intake and circulating leptin due to gastrointestinal parasitism in lambs of two breeds. *Journal of Animal Science*, 86(8), 1891–1903. https://doi.org/10.2527/jas.2007-0698
- 25 Zaralis, K., Tolkamp, B., Houdijk, J., Wylie, A., & Kyriazakis, I. (2007). Effects of nematode infection on anorexia and leptin levels in lambs of two breeds. *Journal of Animal and Feed Sciences*, 16(Suppl. 2), 405–410. https://doi.org/10.22358/jafs/74570/2007

## XVI. ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ

---

### 5. Επιστημονικά άρθρα τα οποία έχουν δημοσιευθεί σε πρακτικά συνεδρίων Διεθνών ή εθνικών, κατόπιν αξιολόγησης από κριτές (Peer-Reviewed)

- 25 Θώμου Ζ., Ζαραλής Κ., Δόβας ΧΡ., Αργυρίου Α., Πουταχίδης Θ., Μουχταροπούλου Ε., Koenen J., & Χαϊντούτης Σ. (2023) Διερεύνηση της παρεχόμενης μέσω του Πρωτογάλατος παθητική ανοσία έναντι του SARS-COV-2 στα εκτρεφόμενα μινγκ. Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης Ειδική Έκδοση Νο 52. Σελ 98 – 99.
- 26 Λουδοβάρης Σ., Κάλφας Δ., Μέλφου Α., Γιάντσης Ι. & Ζαραλής Κ. (2023) Χρήσεις αναψυχής του φυσικού οικοσυστήματος Γράμμου του Δήμου Νεστορίου της Π.Ε Καστοριάς Πρακτικά του 11<sup>ου</sup> Πανελληνίου Λιβαδοπονικού Συνεδρίου «Αειφόρος Παραγωγή Προϊόντων και Οικοσυστημικών Υπηρεσιών από τις Βοσκήσιμες Γαίες». Ειδική έκδοση, Τόμος και σελ. σε εκκρεμότητα.
- 27 Κ. Ζαραλής, Ε. Κουτσερή, Μ. Μαλακού, Α. Παπαδόπουλος, Α. Πλιάντσα, Μ. Αγγελάκη, Β. Καρέτσα και Φ. Παπαθανασίου. (2021). Αξιολόγηση ποιοτικών χαρακτηριστικών βιομάζας από διαφορετικές περιοχές παραλίμνιας βλάστησης της λίμνης Μικρή Πρέσπα ως ζωοτροφή. Πρακτικά του 10<sup>ου</sup> Πανελληνίου Λιβαδοπονικού Συνεδρίου «Βοσκήσιμες γαίες: ένας αναξιοποίητος φυσικός πόρος και οι προκλήσεις της νέας ΚΑΠ (2021 – 2027)». Ειδική έκδοση, Σελ. 45 – 50.
- 28 Theodoridis A., Ragkos A., Zaralis K., Smith L., Arsenos G. (2019). Towards a pan-European typology of sheep and goat farms: A metaanalysis. Options Méditerranéennes: Series A, Innovation for sustainability in sheep and goats. vol. 123, 65-69.
- 29 Zaralis, K.; Smith, L.; Belanche, A.; Morin, E.; Mullender, S.; Martín-García, I.; Yañez-Ruiz, D. Developing an assessment tool to evaluate the sustainability of sheep and goat farming systems in Europe (2017). In Proceedings of the 8th International Conference on Information and Communication Technologies in Agriculture, Food & Environment, Chania, Greece, 21–24 September 2017; pp. 633–641.
- 30 Zaralis K and Padel S. (2017). The Effects of “Mob Grazing” on Soil Organic Matter and Dairy Cow Performance – A Case Study. In Proceedings of the 8th International Conference on Information and Communication Technologies in Agriculture, Food & Environment, Chania, Greece, 21–24 September 2017; pp. 559–542.
- 31 Collado M., Rose G., Diaz C., Zaralis K., and Yañez-Ruiz D., (2017) Priority Innovations for European Sheep and Goat Industry Members. In Proceedings of the 8th International Conference on Information and Communication Technologies in Agriculture, Food & Environment, Chania, Greece, 21–24 September 2017; pp. 652–657.
- 32 Zaralis K., Kendall NR., Susanne P. (2017) Effects of Iodine-based teat disinfectants on Iodine concentrations in organic milk. In Innovative Research for Organic 3.0 - Proceedings of the Scientific Track Rahmann et al (eds), Thünen Report 54 - Volume 2, pp 539 – 542.

## XVI. ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ

---

### 5. Επιστημονικά άρθρα τα οποία έχουν δημοσιευθεί σε πρακτικά συνεδρίων διεθνών ή εθνικών κατόπιν αξιολόγησης από κριτές (Peer-Reviewed)

- 33 Smith J., Vieweger A., Zaralis K., Wolfe M. (2017) Improving UK agroforestry: A participatory approach to identifying, developing and field-testing innovations. In Innovative Research for Organic 3.0 - Proceedings of the Scientific Track Rahmann et al (Eds), Thünen Report 54 - Volume 1, pp 99 – 102.
- 34 Åkerlind, M., Johansson, B., Stenberg, H., Zaralis, K., Schei, I., Nielsen, N.I., & Nadeau, E., (2014) Predicting intake capacity of growing bulls. Proceedings of the 6th Nordic Feed Science Conference, Uppsala, Sweden. Report 291, pp. 123-129. Swedish University of Agricultural Sciences.
- 35 Nadeau, E and K. Zaralis (2014) Effects of maize maturity at harvest and dietary proportion of maize silage on intake and performance of growing/finishing bulls. Proceedings of the NJF seminar 475, Maize in a cooler climate - from seed to feed 24-25 September 2014 Sweden. Vol 10 pp 109 – 110.
- 36 Leach, K., Palomo, G., Waterfield, W., Zaralis, K., Padel, S. (2014) Diverse Swards and Mob Grazing for Dairy Farm Productivity: A UK Case Study. In: Rahmann G and Aksoy U (Eds.): Building Organic Bridges. Proceedings of the 4th ISOFAR Scientific Conference at the Organic World Congress 2014. 13-15 October 2014 in Istanbul, Turkey. Thuenen Report 20, Braunschweig, Germany, pages: 1155 – 1158.
- 37 Smith, J., Gerrard, C., Nelder, R., Clements, R., Pearce, B., Zaralis, K., (2014) 100% Organic Feed for Pigs - Results Of Feed Trials. In: Rahmann G and Aksoy U (Eds.): Building Organic Bridges. Proceedings of the 4th ISOFAR Scientific Conference at the Organic World Congress 2014. 13-15 October 2014 in Istanbul, Turkey. Thuenen Report 20, Braunschweig, Germany, pages: 1151 – 1154.
- 38 Zaralis, K., Tolkamp, B.J., Wylie, A.R.G., Houdijk, J.G.M., Stear, M., Kyriazakis, I. (2011). Parasite-induced anorexia and its association with the immune response and plasma leptin concentrations in lambs of two genotypes. *Options Méditerranées: Series A, Challenging strategies to promote the sheep and goat sector in the current global context.* vol. 99, 305-311. [om.ciheam.org/om/pdf/a99/00801572](http://om.ciheam.org/om/pdf/a99/00801572)
- 39 Zaralis, K., Helander, C., Nadeau, E., Johansson, S., Nørgaard, P. and Murphy, M. (2010). Whole-crop maize for silage: Effects of maturity stage at harvest and feeding strategy on feed intake, chewing behaviour, diet selection and performance in growing bulls and ram lambs. Proceedings of the 1st Nordic Feed Science Conference, Uppsala, Sweden. Report 274, pp. 190-194. Swedish University of Agricultural Sciences.



## **XVI. ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ**

---

### **5. Επιστημονικά άρθρα τα οποία έχουν δημοσιευθεί σε πρακτικά συνεδρίων διεθνών ή εθνικών κατόπιν αξιολόγησης από κριτές (Peer-Reviewed)**

- 40 Zaralis K., Tolkamp B.J., Houdijk J.G.M., Kyriazakis I. Consequences of protein supplementation on anorexia and expression of immunity in two parasitized sheep breeds (2009). *Options Méditerranées: Series A, Nutritional and Foraging Ecology of Sheep and Goats*; vol. 99, pp. 419-423. [om.ciheam.org/om/pdf/a85/00801037.pdf](http://om.ciheam.org/om/pdf/a85/00801037.pdf)
- 41 Katanos, I., Laga, V., Zaralis, K., and Skapetas, B. (2005). Goat breeding in Halkidiki Prefecture of Central Macedonia, Greece. *Animal Production and Natural Resources Utilisation in the Mediterranean Mountain Areas*. – EAAP, Issue 115, pp 348-351.

### **6. Ανακοινώσεις σε διεθνή συνέδρια κατόπιν αξιολόγησης από κριτές**

- 42 Theodoridis A., Zaralis K., Davis C., Noble N., Arsenos G. (2019). Assessing efficiency of meat sheep farms in the UK by performance evaluation and benchmarking. In: *Advances in Animal Biosciences, "Animal Science Fit for the Future"*. Cambridge University Press. *Proceedings of the Annual Meeting of the British Society of Animal Science, Vol 10, issue 1, p 229.*
- 43 Theodoridis A., Ragkos A., Arsenos G., Zaralis K., Zanolli R. (2019). Consumer preferences for sheep and goat products in Greece: Qualitative insights. In: *Advances in Animal Biosciences, "Animal Science Fit for the Future"*. Cambridge University Press. *Proceedings of the Annual Meeting of the British Society of Animal Science, Vol 10, issue 1, p 231.*
- 44 Thomas C., Zaralis K., Zanolli R., Del Prado A., Rose G., Banos G., Pompozzi A. Arsenos G. (2018). Implications of climate change on small ruminant systems in Europe. In: *Book of Abstracts of the 69th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science. No 24, page 130.*
- 45 Pardo G., Del Prado A., Mullender S., Zaralis K., Dellar M., Yañez-Ruiz D. and Carabaño M.J. (2018). Holistic approach to improving European sheep and goat sectors – iSAGE. In: *Book of Abstracts of the 69th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science. No 24, page 631.*
- 46 Ragkos A., Theodoridis A., Zaralis K., Rose G., Lagka V., and Arsenos G. (2017). Innovative marketing of high quality dairy products from transhumant sheep and goat farms in Greece. In: *Book of Abstracts of the 68th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science. No 23, page 359.*

## XVI. ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ

---

### 6. Ανακοινώσεις σε διεθνή συνέδρια κατόπιν αξιολόγησης από κριτές

- 47 Zaralis, K., Waterfield, W. and Padel., S (2015) Prophylactic liniment mint oil cream treatment reduces cows' somatic cell counts in on-farm trials. In: *Advances in Animal Biosciences*, Cambridge University Press. Proceedings of the Annual Meeting of the British Society of Animal Science, Vol 6, issue 02, p 232.
- 48 Zaralis, K., Nadeau, E., Johansson, S., Helander, C., Nørgaard, P., Murphy, M. (2011) Effects of maturity stage at harvest and dietary inclusion rate of whole-crop maize silage on intake, feed utilization and carcass quality of growing dairy bulls. In: *Advances in Animal Biosciences*, "Food Security – Challenges and Opportunities for Animal Science". Cambridge University Press. Proceedings of the Annual Meeting of the British Society of Animal Science, Vol 2, part 1, p 088.
- 49 Zaralis, K., Tolkamp, B.J., Kyriazakis, I., Wylie, A.R.G., Houdijk, J.G.M., Stear, M. (2011). Associations between plasma leptin, IgA and food intake in parasite naïve or immune lambs of two genotypes following a *T.circumcincta* infection. Proceedings of the 8th International Symposium on the Nutrition of Herbivores. In: *Advances in Animal Biosciences*, Cambridge University Press, Vol 2, part 2, p 419.
- 50 Nadeau, E., Svensson, E., Zaralis, K., Helander, C., Pauly, T., Arnesson, A., (2011). Effects of additive on aerobic stability and nutritive value of maize silage stored during different time periods when harvested at advancing maturity stages. Proceedings of the 8th International Symposium on the Nutrition of Herbivores. In: *Advances in Animal Biosciences*, Cambridge University Press, volume 2, part 2, p 393.
- 51 Zaralis, K., Tolkamp, Houdijk, J.G.M., Kyriazakis, I. (2007). Effects of protein supplementation on anorexia and expression of immunity in parasitised periparturient ewes of two breeds. Proceedings of the British Society of Animal Science, volume 2007, p. 094.
- 52 Zaralis, K., Tolkamp, B.J., Wylie, A.R.G., Houdijk, J.G.M., Kyriazakis, I. (2007). Effects of secondary nematode infection on anorexia and leptin levels in growing lambs of two different breeds. Proceedings of the British Society of Animal Science, volume 2007 p. 091.
- 53 Zaralis, K., Tolkamp, B.J., Houdijk, J.G.M., Wylie, A.R.G., Kyriazakis, I. (2006). Effects of parasitic infection on anorexia and leptin levels in lambs of two different breeds. Proceedings of the Nutrition Society, volume 65, p. 73A.
- 54 Athanasiadou, S., Gray, D., Tzamaloukas, O., Zaralis, K., Lhuillier, T., Kyriazakis I. and Jackson, F. (2004). Is there a role for chicory in controlling internal parasitism in organic sheep? Proceedings of the British Society of Animal Science, volume 2005, p. 088.

## XVI. ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ

---

### 7. Επιστημονικές Εκθέσεις – Project Deliverables

- 55 Zaralis, K. and Theodoridis, A. (2021). Deliverable 3.1.3 Report on the historic evolution of Pelagonia breed in the cross-border area. INTERREG IPA Cross Border Cooperation Programme –“PAPESHE” Project. [keep.eu/api/project-attachment/8661/get\\_file](https://keep.eu/api/project-attachment/8661/get_file)
- 56 Ζαραλής Κ., Αναστασιάδου Μ., Παρίσης Θ., Λούγκας Δ. (2021). Μελέτη της υφιστάμενης κατάστασης των εκτροφών της αυτόχθονης Φυλής Προβάτου Φλωρίνης: εκτίμηση των αναπαραγωγικών χαρακτηριστικών των κριών και των οργανοληπτικών χαρακτηριστικών του γάλακτος. Χρηματοδότηση ΕΛΚΕ ΠΔΜ. Τμήμα Γεωπονίας, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας.
- 57 Mullender S., Zaralis K., Pardo G., del Prado A., Dellar M., Yañez-Ruiz D., Jesús Carabaño M. (2017). Report on review of information on FP7 projects and literature on climate change and small ruminants. Deliverable No: 3.1. Innovation for Sustainable Sheep and Goat Production in Europe – ISAGE. <https://shorturl.at/clFK3>
- 58 Theodoridis A., Ragkos A., Zaralis K., Mullender S. and Arsenos G. (2016). Report on new farm typologies for sheep and goat systems within the EU. Deliverable No: 1.1. Innovation for Sustainable Sheep and Goat Production in Europe – ISAGE. <https://shorturl.at/dsxBH>
- 59 Susanne P., Zaralis K., Mark M., and Sumption, P. (Eds.) (2016) Farmer Handbook reporting the outcome of participatory research findings. Organic Research Centre. Newbury. SOLID Deliverable 1.2. Organic Research Centre, Newbury. <http://orgprints.org/31972/>
- 60 Zaralis K., Rinne M., Kurki P., Dragomir C., Gerrard C. and Padel S., (2016) Innovative strategies related to forage production, utilization and feeding for dairy cow productivity. Deliverable 1.2 of the SOLID project, pp 1 – 56. The Organic Research Centre, Newbury, UK. <https://orgprints.org/id/eprint/35189/>
- 61 Vaarst M., Zaralis K. and Padel S. (2016) Recommendations on innovative strategies related to animal health management. Deliverable 1.3 of the SOLID project, pp 1 – 45. The Organic Research Centre, Newbury, UK. <https://orgprints.org/id/eprint/35190/>
- 62 Yanez-Ruiz D., Martin-Garcia I., Arsenos G. and Zaralis K. (2016) Recommendations on innovative strategies related to nutrition, health and welfare of small ruminants. Deliverable 1.4 of the SOLID project, pp 1 – 34. The Organic Research Centre, Newbury, UK. <https://orgprints.org/id/eprint/35192>
- 63 Zaralis K and Leach K (2015) SOLID participatory research from UK: A farm case study of rearing calves on milking cows. Report UK1 of the SOLID project, pp 1 – 11. The Organic Research Centre, Newbury, UK. <https://shorturl.at/cGSY5>

## **XVI. ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ**

---

### **7. Επιστημονικές Εκθέσεις – Project Deliverables**

- 64 Zaralis K (2015) SOLID participatory research from UK: Reducing antibiotic use for mastitis control in organic dairy farms. Report UK2 of the SOLID project, pp 1 – 11. The Organic Research Centre, Newbury, UK. <https://shorturl.at/qABET>
- 65 Zaralis K (2015) SOLID participatory research from UK: Mob Grazing for Dairy Farm Productivity. Report UK3 of the SOLID project, pp 1 – 12. The Organic Research Centre, Newbury, UK. <https://shorturl.at/dzGS4>
- 66 Zaralis K (2015) SOLID participatory research from UK: Iodine concentrations in milk of organic dairy farms. Report UK4 of the SOLID project, pp 1 – 21. The Organic Research Centre, Newbury, UK. <https://rb.gy/2gditp>
- 67 Zaralis K (2015) SOLID participatory research from UK: Performance of Diverse Swards on Commercial Dairy Farms. Report UK5 of the SOLID project, pp 1 – 11. The Organic Research Centre, Newbury, UK. <https://rb.gy/rynvv6>
- 68 Tolkamp, B., Wall, E., Roehle, R., Newbold, J., Zaralis, K. (2010) Review of nutrient efficiency in different breeds of farm livestock, Department for Environment, Food and Rural Affairs, UK (Project Number IF0183). <https://rb.gy/5kyr00>