

2023

ΕΛΕΝΗ

ΤΣΙΠΛΑΚΟΥ

Αναπληρώτρια Καθηγήτρια- Διατροφή Ζώων με έμφαση στα
Μηρυκαστικά

Εργαστήριο Φυσιολογίας Θρέψεως και Διατροφής,

Τμήμα Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής,

Σχολή Επιστημών των Ζώων,

Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	Σελίδες
1. ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	4
2. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΤΙΤΛΟΙ ΣΠΟΥΔΩΝ	4
3. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	5
4. ΒΡΑΒΕΙΑ	7
5. ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ	8
6. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ	8
7. ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ	10
8. ΑΛΛΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ	10
9. ΜΕΛΟΣ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ	11
10. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΡΙΑ ΠΑΚΕΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ	13
11. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ	19
12. ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΩΝ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ	23
13. ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΤΑΙΡΙΩΝ	24
14. ΕΚΔΟΤΙΚΑ ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ	24
15. ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΡΙΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΝ-ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ	26
16. ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΗ ΟΜΙΛΗΤΡΙΑ	27
17. ΑΞΙΟΛΟΓΗΤΡΙΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	27
18. ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ	28
19. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΧΩΡΙΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	53
20. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΗΜΕΡΙΔΕΣ-ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ	53
21. ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΟ ΕΡΓΟ	56

21.1. Μεταπτυχιακή και Διδακτορική διατριβή	56
21.2. Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά με κριτές	56
22. ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΒΙΒΛΙΑ	76
23. ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΑΠΗΧΗΣΗΣ (Impact Factors, IF) ΠΕΡΙΟΔΙΚΩΝ	77
24. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΘΕΣΜΟΘΕΤΗΜΕΝΑ ΟΡΓΑΝΑ ΤΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΩΝ (ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ)	80
25. ΣΥΝΟΨΗ ΕΡΓΟΥ	87

1. ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΕΠΩΝΥΜΟ: **Τσιπλάκου**

ΟΝΟΜΑ: **Ελένη**

ΠΑΤΡΩΝΥΜΟ: **Δημήτριος**

ΗΜΕΡΟΜ. ΓΕΝΝΗΣΗΣ: **17 Ιανουαρίου 1980**

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ: **Παράσχου 42, Αθήνα, 11473**

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ: **6944790204, e-mail: eltsiplakou@aua.gr**

2. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

ΚΑΙ ΤΙΤΛΟΙ ΣΠΟΥΔΩΝ

02/2010–02/2011: Μεταδιδακτορική έρευνα στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών με υποτροφία του ΙΚΥ. Θέμα Μεταδιδακτορικής έρευνας: *«Επίδραση του υποσιτισμού και του υπερσιτισμού αιγοπροβάτων στη συγκέντρωση του συζευγμένου λινελαϊκού οξέος (CLA) του λίπους του γάλακτος και στην έκφραση του γονιδίου της Δ⁹ αφυδρογονάσης στο μαστικό τους αδέννα».*

2008: Διδάκτωρ Γεωπονικών Επιστημών του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών. Θέμα Διδακτορικής Διατριβής: *«Συγκριτική μελέτη παραγωγής συζευγμένου λινελαϊκού οξέος (CLA) μεταξύ προβατινών και αιγών»*, με επίδοση «Άριστα».

2006: Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στη Διατροφή των Ζώων από το Τμήμα Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής και Υδατοκαλλιεργειών του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών. Θέμα Μεταπτυχιακής μελέτης: «*Παραγωγή CLA σε τέσσερις φυλές προβάτων κάτω από τις ίδιες συνθήκες διαχείρισης και ιδιαίτερα διατροφής*», με επίδοση «Άριστα» (Βαθμός: 9,90).

2005: Πτυχίο Γεωπόνου από το Τμήμα Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής και Υδατοκαλλιεργειών του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών με γενική επίδοση «Λίαν Καλώς» (Βαθμός: 7,49).

3. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

- **10/2022-11/2022: Επισκέπτρια Καθηγήτρια** (2 μήνες) στο Τμήμα Κτηνιατρικής στο Πανεπιστήμιο της Πάρμα για τη διδασκαλία του μαθήματος Ζωοτροφές, Διατροφή και Τεχνολογία Ζωοτροφών. “Contract for Teaching against Payment for Foreign Academic/Professional of the Highest Repute, as per Art. 5 of the Regulations for Teaching Contracts on the study Courses, in accordance with Article 23 LAW N° 240/2010 - Department of Veterinary Science, A.Y. 2022/2023”
- **09/2022-09/2032: Άδεια άσκησης επαγγέλματος Καθηγήτριας** πρώτης βαθμίδας στην Ιταλική τριτοβάθμια εκπαίδευση (Ministerial Decree n. 553/2021 και 589/2021) με γνωστικό αντικείμενο: **07/G1-Animal Science and Technology**. Βαθμολογία απόκτησης άδειας 9/10 με βάση το 3/10.
- **09/2022-09/2032: Άδεια άσκησης επαγγέλματος Αναπληρώτριας Καθηγήτριας** πρώτης βαθμίδας στην Ιταλική τριτοβάθμια εκπαίδευση (Ministerial Decree n. 553/2021 και 589/2021) με γνωστικό

αντικείμενο: 07/G1-**Animal Science and Technology**. Βαθμολογία απόκτησης άδειας 9/10 με βάση το 3/10.

- **07/2019–σήμερα: Αναπληρώτρια Καθηγήτρια** στο Εργαστήριο Φυσιολογίας Θρέψεως και Διατροφής του Τμήματος Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής, στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών με γνωστικό αντικείμενο «*Διατροφή Ζώων με έμφαση στα μηρυκαστικά*».
- **07/2014-07/2019: Επίκουρη Καθηγήτρια** 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 μηρυκαστικά*».
- **01/2011–07/2014: Λέκτορας** 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 μηρυκαστικά*».
- **02/2009–12/2010: Λέκτορας** Π.Δ. 407/80 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 μηρυκαστικά*»
- **5/2009–09/2009: Επιστημονική συνεργάτιδα** στο Department of Agriculture and Food Biosciences of Reading University, UK, με θέμα «*Επίδραση της κατανάλωσης γαλακτοκομικών προϊόντων στην υγεία του καταναλωτή*».

4. ΒΡΑΒΕΙΑ

- Συμπερίληψη στη λίστα με τους κορυφαίους ερευνητές παγκοσμίως (**World's Top 2%**) με βάση την κατάταξη του Stanford University για το έτος **2022**.

https://elsevier.digitalcommonsdata.com/datasets/btchxktzyw/4?fbclid=IwAR2nc8W-MUMhwwl_UuL1KrWDqR3DiUezQTJVQrLtmYiVx-hjgL2vPoDzpKU

- Από την εταιρία **FrieslandCampina Hellas** στο διαγωνισμό «**Idea challenge 2019**» το βραβείο με τίτλο «Πιλοτική εφαρμογή ιδέας στις εγκαταστάσεις της FrieslandCampina Hellas».
- Από την **European Association for Animal Production (EAAP)** ως καλύτερος νέος επιστήμονας για το έτος 2017, στο Tallinn της Εσθονίας.
- Από το περιοδικό **Small Ruminant Research Journal** ως ένας από τους **10** καλύτερους κριτές εργασιών τις χρονιές 2015 και 2016.
- Από το **Εργαστήριο Φυσιολογίας Θρέψεως και Διατροφής** το 2005 ως πρωτεύουσα στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών του Τμήματος Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής και Υδατοκαλλιεργειών για παρουσίαση εργασίας στο Συνέδριο της **European Association for Animal Production (EAAP)** στην Uppsala της Σουηδίας, τον Ιούνιο του 2005.

5. ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

- Υπότροφος της **European Association for Animal Production (EAAP)** για παρουσίαση εργασίας στο Συνέδριο της **EAAP** στο Tallinn της Εσθονίας τον Αύγουστο του 2017.
- Υπότροφος του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (**ΙΚΥ**) από το 2010 για **Μεταδιδακτορική Έρευνα** δωδεκάμηνης διάρκειας.
- Υπότροφος της **European Association for Animal Production (EAAP)** για παρουσίαση εργασίας στο Συνέδριο της **EAAP** στην Barcelona της Ισπανίας τον Αύγουστο του 2009.
- Υπότροφος της **European Association for Animal Production (EAAP)** για παρουσίαση εργασίας στο Συνέδριο της **EAAP** στην Antalya της Τουρκίας το Σεπτέμβριο του 2006.
- Υπότροφος του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (**ΙΚΥ**) από το 2005-2008 για **Μεταπτυχιακές σπουδές** (εκπόνηση **Διδακτορικής Διατριβής**).

6. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ

ΕΜΠΕΙΡΙΑ

01/2011–σήμερα: Κατά το διάστημα αυτό ως Λέκτορας του Εργαστηρίου Φυσιολογίας Θρέψης και Διατροφής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών ασχολούμαι με το σχεδιασμό και την πραγματοποίηση πειραματικών μελετών σε μηρυκαστικά ζώα. Στις μελέτες αυτές ερευνάται η επίδραση διαφόρων διατροφικών επεμβάσεων στα παραγωγικά χαρακτηριστικά και την ποιότητα των κτηνοτροφικών προϊόντων (γάλα, κρέας), στην έκφραση διαφόρων γονιδίων (λιπογενετικά, λιπολυτικά κ.τ.λ), στο είδος και τον αριθμό των

μικροοργανισμών εντός της μεγάλης κοιλίας και στη δραστικότητα διαφόρων αντιοξειδωτικών και πεπτικών ενζύμων. Για την υλοποίηση των σκοπών των μελετών αυτών χρησιμοποιούνται σύγχρονες αναλυτικές τεχνικές όπως:

α) **Αέριος χρωματογραφία (GC)** για τον προσδιορισμό λιπαρών οξέων σε βιολογικά υλικά (γάλα, κρέας, αίμα, λιπώδεις ιστούς, ήπαρ, ζωοτροφές, βοσκήσιμη ύλη, μικροφύκη κ.α.)

β) **Μοριακές τεχνικές απομόνωσης RNA** από βιολογικά υλικά (εκκριτικά κύτταρα μαστού, λιπώδεις ιστούς, ήπαρ, κ.τ.λ) για τον προσδιορισμό της έκφρασης γονιδίων με RT-PCR

γ) **Μοριακές τεχνικές απομόνωσης DNA** από υγρό μεγάλης κοιλίας για την ταυτοποίηση και καταμέτρηση του αριθμού των μικροοργανισμών στη μεγάλη κοιλία με RT-PCR, και

δ) **Φωτομετρικές μέθοδοι** για τον προσδιορισμό της δραστικότητας ενζύμων σε γάλα, αίμα και υγρό της μεγάλης κοιλίας.

Πέρα από τις παραπάνω αναλυτικές τεχνικές ασχολούμαι, επίσης, με τον προσδιορισμό των επιπέδων μυκοτοξινών και άλλων τοξικών ουσιών (π.χ. φυτοφάρμακα) σε ζωοτροφές, περιττώματα, ήπαρ, μυικούς ιστούς και γάλα με τη χρήση **υγρής χρωματογραφίας μάζας (LC- MS/MS)** καθώς και με την ανάπτυξη *in vitro* μεθόδων για τον έλεγχο της προσρόφησης και της εκρόφησης μυκοτοξινών από μυκοδεσμευτικά υλικά. Τέλος, συμμετέχω στο σχεδιασμό και την εκπόνηση πειραματικών μελετών και σε άλλα είδη ζώων (π.χ. πτηνά, χοίρους), καθώς επίσης και σε μελέτες σχετικές με τη Ζωική Παραγωγή στον ευρύτερο Ελλαδικό χώρο.

02/2010–02/2011: Ως **Μεταδιδακτορικός Ερευνητής** στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών απέκτησα επιπλέον γνώσεις πάνω σε αναλυτικές τεχνικές, ενώ παράλληλα συμμετείχα και σε άλλα ερευνητικά προγράμματα αποκτώντας επιπλέον εμπειρία.

5/2009–09/2009: Ως **Επιστημονικός συνεργάτης** στο Department of Agriculture and Food Biosciences of Reading University, UK, απέκτησα επιπλέον γνώσεις πάνω σε αναλυτικές τεχνικές που αφορούσαν προσδιορισμούς ορμονών και πεπτιδίων σε ανθρώπους ενώ ταυτόχρονα

συμμετείχα στην διεκπεραίωση κλινικών μελετών με εθελοντές που κατανάλωναν γαλακτοκομικά προϊόντα.

7. ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Ως μέλος ΔΕΠ στο ΓΠΑ μου έχει ανατεθεί η διδασκαλία των ακόλουθων μαθημάτων (2011-σήμερα):

- **«Διατροφή Αγροτικών Ζώων»** Θεωρητικό και Εργαστηριακό μέρος του 4^{ου} Εξαμήνου σπουδών
- **«Διατροφή Μηρυκαστικών»** Θεωρητικό και Εργαστηριακό μέρος του 8^{ου} Εξαμήνου σπουδών
- Διαλέξεις στο **Διατμηματικό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών** με τίτλο «Ολοκληρωμένη Διαχείριση Παραγωγής Γάλακτος και Γαλακτοκομικών Προϊόντων» του Τμήματος Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής και Υδατοκαλλιεργειών και του Τμήματος Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής του Ανθρώπου
- Διαλέξεις στο **Διατμηματικό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών** με τίτλο «Επιχειρηματικότητα και συμβουλευτική στην αγροτική ανάπτυξη» του Τμήματος Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής και Υδατοκαλλιεργειών και του Τμήματος Αγροτικής Οικονομίας και Ανάπτυξης
- Διαλέξεις σε φοιτητές Erasmus

8. ΑΛΛΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

Αγγλικά: Πολύ καλή γνώση

Στατιστικά προγράμματα: SPSS, STATGRAPHICS

Άλλα λογισμικά: Κατάρτιση σιτηρεσίων με χρήση γραμμικού προγραμματισμού

9. ΜΕΛΟΣ

ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ

A. Πτυχιακές και μεταπτυχιακές μελέτες, καθώς και διδακτορικές διατριβές

- **Προπτυχιακές μελέτες:** συμμετοχή σε 80 προπτυχιακές μελέτες, 26 εκ των οποίων ως επιβλέπουσα και 54 ως μέλος της επιτροπής αξιολόγησης
- **Μεταπτυχιακές Μελέτες:** συμμετοχή σε 13 μεταπτυχιακές μελέτες, 5 εκ των οποίων ως επιβλέπουσα και 8 ως μέλος της επιτροπής αξιολόγησης
- **Διδακτορικές διατριβές:** συμμετοχή σε 17 Διδακτορικές διατριβές, 6 εκ των οποίων ως επιβλέπουσα, 3 ως μέλος της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής, 3 ως μέλος της επιτροπής αξιολόγησης και 5 ως εξωτερική αξιολογήτρια σε Διδακτορικές διατριβές από πανεπιστήμια του εξωτερικού:
 - **Εξωτερική αξιολογήτρια** Διδακτορικής Διατριβής με τίτλο «Animal Nutrition: A tool to mitigate oxidative stress and inflammation» της Διδακτορικής φοιτήτριας Elena Mariani, με Επιβλέποντα τον Καθηγητή Διατροφής Giovanni Savoini του Πανεπιστημίου του Μιλάνου της Ιταλίας.
 - **Εξωτερική αξιολογήτρια** Διδακτορικής Διατριβής με τίτλο «Study and monitory of the digestive process of dairy cattle aimed at optimizing feed efficiency» της Διδακτορικής

φοιτήτριας Marica Simoni, με Επιβλέποντα τον Καθηγητή Afro Quarantelli του Πανεπιστημίου της Πάρμα της Ιταλίας.

- **Εξωτερική αξιολογήτρια** Διδακτορικής Διατριβής με τίτλο «*In vitro* study of the molecular mechanisms responsible for the filaricide effect of macrocyclic lactones combined with doxycycline against *Dirofilaria immitis*» της Διδακτορικής φοιτήτριας Chiara Lucchetti, με Επιβλέπουσα την Καθηγήτρια Laura Helen Kramer του Πανεπιστημίου της Πάρμα της Ιταλίας.
- **Εξωτερική αξιολογήτρια** Διδακτορικής Διατριβής με τίτλο «The effect of gestational plane of nutrition on future lactation potential and endocrine profile response, in dairy ewe-lambs of Sarda breed» του Διδακτορικού φοιτητή Δημήτριου Σιούτα, με Επιβλέποντα τον Καθηγητή Antonello Cannas του Πανεπιστημίου του Σάσσαρι της Σαρδηνίας.
- **Εξωτερική αξιολογήτρια** Διδακτορικής Διατριβής με τίτλο «Awassi sheep and Baladi goat milk composition in extensive production systems in Lebanon and cardoon inclusion in sheep diet-2022» του Διδακτορικού φοιτητή Elias Zgheib, με Επιβλέποντα την Καθηγήτρια Anna Nudda του Πανεπιστημίου του Σάσσαρι της Σαρδηνίας.
- **Επιβλέπουσα μεταδιδακτορικής μελέτης** του Δρ. Αλέξανδρου Μαυρομάτη στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών χρηματοδοτούμενη από το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών (ΙΚΥ), με τίτλο: «Microalgae for Microbiome: The effect of dietary supplementation with microalgae on goats' microbiome using metagenomics and metabolomics approaches» 2019-2021.

B. Πρακτική άσκηση φοιτητών: συμμετοχή σε **24** πρακτικές ασκήσεις φοιτητών εκ των οποίων οι **2** πραγματοποιήθηκαν μέσω του προγράμματος με την ονομασία «Άτλας» (τα παραδοτέα βίντεο και οι παρουσιάσεις είναι διαθέσιμα στην ιστοσελίδα <http://traineeship.aua.gr/>).

Γ. Εκπαίδευση μεταπτυχιακών φοιτητών του εξωτερικού

Επίβλεψη μεταπτυχιακών και διδακτορικών φοιτητών εξωτερικού στο Εργαστήριο Φυσιολογίας Θρέψεως και Διατροφής:

- Δρ. Giovanna Buffa, από το Πανεπιστήμιο του Σάσσαρι της Σαρδηνίας (06/03/2018- 06/06/2018)
- Giorgios Anagnostou, από το Πανεπιστήμιο της Πάρμα (13/12/2021- 28/02/2022)
- Δρ. Maria Francesca Guiso, από το Πανεπιστήμιο του Σάσσαρι της Σαρδηνίας (15/11/2021- 28/02/2022)
- Δρ. Marica Simoni, από το Πανεπιστήμιο της Πάρμα (07/07/2019-07/08/2019)

10. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΡΙΑ ΠΑΚΕΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ

I) Επιστημονικά Υπεύθυνη -Συντονίστρια

1. *Αξιολόγηση δύο προϊόντων (TIMET και MECOVIT) ως συμπληρώματα διατροφής σε γαλακτοπαραγωγές προβατίνες. (01/11/13 - 1/09/14).
Χρηματοδότης: NUEVO (Ιδιωτικός φορέας ημεδαπής).
Προϋπολογισμός ΓΠΑ: 7.380,00 ευρώ.
Περιγραφή έργου: Η εν λόγω μελέτη διερεύνησε τις επιδράσεις της ενσωμάτωσης προστατευμένης μεθειονίνης ή συνδυασμού αυτής με*

προστατευμένη χολίνη και βεταΐνη στην απόδοση γάλακτος, τη χημική σύσταση και το προφίλ των λιπαρών οξέων και την ενεργότητα της μεταφοράς της γλουταθειόνης στο πλάσμα του αίματος προβατίνων κατά την περιγεννητική περίοδο.

Ρόλος στο έργο: Στο εν λόγω έργο συντόνισα τόσο το πειραματικό όσο και το οικονομικό αντικείμενο από την υποβολή της πρότασης έως τη σύνταξη των παραδοτέων.

Αποτελέσματα έρευνας: **Δημοσίευση 21.43 και παρουσίαση συνεδρίου 18.74.**

2. *Αξιολόγηση διαφόρων τύπων μαγνησίου ως συμπλήρωμα διατροφής σε μικρά μηρυκαστικά.* (30/05/14 - 28/02/15). Χρηματοδότης: TERNAMAG SA (Ιδιωτικός φορέας ημεδαπής).

Προϋπολογισμός ΓΠΑ: 12.195,00 ευρώ.

Περιγραφή έργου: Οι στόχοι της παρούσας μελέτης ήταν (α) ο προσδιορισμός της κατανομής μεγέθους των σωματιδίων τεσσάρων συμπληρωμάτων MgO με διαφορετική χημική σύνθεση και της διαλυτότητάς τους τόσο *in vitro* όσο και *in vivo* και (β) η εκτίμηση της φαινομενικής βιοδιαθεσιμότητάς τους.

Ρόλος στο έργο: Στο εν λόγω έργο συντόνισα τόσο το πειραματικό όσο και το οικονομικό αντικείμενο από την υποβολή της πρότασης έως τη σύνταξη των παραδοτέων.

Αποτελέσματα έρευνας: **Δημοσίευση 21.45 και παρουσίαση συνεδρίου 18.50.**

3. *Συμπλήρωση σιτηρεσίων γαλακτοπαραγωγών προβάτων με Lysigem και MetaSmart.* (01/12/2016 - 30/10/2017). Χρηματοδότης: KEMIN (Ιδιωτικός φορέας αλλοδαπής).

Προϋπολογισμός ΓΠΑ: 16.555,00 ευρώ.

Περιγραφή έργου: Η παρούσα μελέτη είχε ως στόχο να διερευνήσει την επίδραση της ενσωμάτωσης προστατευμένης μεθειονίνης ή λυσίνης, καθώς και συνδυασμό αυτών των AA σε δύο διαφορετικές αναλογίες, α) στην απόδοση του γάλακτος, τη χημική σύσταση, το προφίλ των λιπαρών οξέων, β) τις δραστηριότητες των αντιοξειδωτικών ενζύμων στο

αίμα και το γάλα γ) τη συνολική αντιοξειδωτική ικανότητα και τους δείκτες οξειδωτικού στρες τόσο στο πλάσμα αίματος όσο και στο γάλα των προβατίνων. Επιπλέον, αξιολογήθηκε η επίδραση της ενσωμάτωσης ΑΑ στη γονιδιακή έκφραση προφλεγμονωδών βιοδεικτών στα μονοκύτταρα και τα ουδετερόφιλα του αίματος.

Ρόλος στο έργο: Στο εν λόγω έργο συντόνισα τόσο το πειραματικό όσο και το οικονομικό αντικείμενο από την υποβολή της πρότασης έως τη σύνταξη των παραδοτέων. Επίσης, καθοδηγούσα την ερευνητική μου ομάδα στη βελτιστοποίηση και αξιολόγηση νέων αναλυτικών μεθόδων.

Αποτελέσματα έρευνας: **Δημοσιεύσεις 21.53, 21.63 και 21.80 και παρουσιάσεις συνεδρίων 18.69, 18.74, 18.81, 18.110 και 18.111.**

4. *YoGArt: Έρευνα νέων τεχνολογιών σιτηρεσίων με μικροφύκη για τη δημιουργία ενός καινοτόμου «λειτουργικού» Ελληνικού γιαουρτιού.* (07/2020-07/2023) (Συντονίστρια όλων των φορέων). Χρηματοδότης: Ελληνικό Δημόσιο και από την Ευρωπαϊκή, Πράξη Ένωση-Ερευνώ-Δημιουργώ-Καινοτομώ.

Προϋπολογισμός ΓΠΑ: 317.878,00 ευρώ (συνολικός προϋπολογισμός: 513.343,40 ευρώ).

Θέσεις νέων ερευνητών στο ΓΠΑ: 4 (149.213,00 ευρώ)

Περιγραφή έργου: Σκοπός του παρόντος ερευνητικού έργου είναι η χρησιμοποίηση αυτοτροφικών μικροφυκών πλούσια σε EPA λιπαρά οξέα σε συνδυασμό με ετεροτροφικά στελέχη πλούσια σε DHA λιπαρά οξέα στα σιτηρέσια γαλακτοπαραγωγών προβατινών. Στόχος της διατροφικής αυτής επέμβασης, αποτελεί η παραγωγή γιαούρτης με περιεκτικότητα σε EPA και DHA λιπαρά οξέα, τουλάχιστον 40mg/100 g προκειμένου να μπορεί να χαρακτηριστεί ως «DHA+EPA ενισχυμένο», σύμφωνα με τον ισχύοντα κανονισμό (GOED, 2006). Το προϊόν αυτό θα συγκαταλέγεται στα «λειτουργικά τρόφιμα» (functional food) και θα χαρακτηρίζεται από προστιθέμενη διατροφική και οικονομική αξία. Επιπροσθέτως, θα εγκαθιδρυθούν και θα μελετηθούν οι επιπτώσεις στο περιβαλλοντικό αποτύπωμα (Carbon Footprint) της παραγωγικής διαδικασίας του γάλακτος δεδομένης της χρήσης μικροφυκών.

Ρόλος στο έργο: Στο εν λόγω έργο ήμουν επικεφαλής της σύνθεσης της κοινοπραξίας, της σύνταξης της πρότασης, της υποβολής και των διαδικασιών ένταξης του έργου. Μετά την έναρξη του έργου, συγκρότησα την ερευνητική μου ομάδα και οργάνωσα και παρακολούθησα τόσο το φυσικό όσο και το οικονομικό αντικείμενο του έργου. Αυτή τη στιγμή, το έργο έχει περάσει με επιτυχία από την ενδιάμεση παρακολούθηση/έλεγχο.

Αποτελέσματα έρευνας: **Δημοσίευση 21.104 και παρουσίαση συνεδρίου 18.127.**

5. *Επίδραση της προσθήκης εμπορικής προβιοτικής ζύμης στο σιτηρέσιο αμνών.* (13/09/2021-31/12/2023). Χρηματοδότης: DANSTAR SAS, Lallemand Animal Nutrition Inc (Ιδιωτικός φορέας αλλοδαπής).

Προϋπολογισμός ΓΠΑ: 31.000,00 ευρώ.

Περιγραφή έργου: Στόχος της παρούσας μελέτης ήταν να διερευνηθεί η επίδραση της ενσωμάτωσης προβιοτικής ζύμης στη διατροφή των αμνών επί των παραγωγικών χαρακτηριστικών, το ρυθμό μετατρεψιμότητας της τροφής, την ποιότητα του κρέατος, ορισμένων βιοχημικών παραμέτρων του αίματος, της ανοσολογικής κατάστασης, της ωρίμανση της μεγάλης κοιλίας και το μικροβίωμα της μεγάλης κοιλίας και των κοπράνων.

Ρόλος στο έργο: Στο εν λόγω έργο συντόνισα τόσο το πειραματικό όσο και το οικονομικό αντικείμενο από την υποβολή της πρότασης έως τη σύνταξη των παραδοτέων. Επίσης, καθοδηγούσα την ερευνητική μου ομάδα στη βελτιστοποίηση και αξιολόγηση νέων αναλυτικών μεθόδων.

6. *Analysis of feed and plasma samples from in vivo trials.* (01/03/2021-30/05/2023). Ως υπεργολαβία από το Πανεπιστήμιο της Πάρμα. Το Πανεπιστήμιο της Πάρμα συμμετέχει στο έργο Organic-Plus Horizon 2020 Project (Grant agreement ID: 774340) από το οποίο αντλεί πόρους για την υπεργολαβία.

Προϋπολογισμός ΓΠΑ: 6.000,00 ευρώ.

Περιγραφή έργου: Στόχος του έργου είναι η ανάλυση δειγμάτων αίματος και ζωοτροφών που ελήφθησαν από πειράματα κρεοπαραγωγών ορνιθίων, βοοειδών και γαλακτοπαραγωγών αγελάδων όπου συνθετικά αντιοξειδωτικά αντικαταστάθηκαν από φυσικά φυτικά εκχυλίσματα.

Ρόλος στο έργο: Στο εν λόγω έργο συντόνισα τόσο το πειραματικό όσο και το οικονομικό αντικείμενο.

Αποτελέσματα έρευνας (μέσω του έργου Organic-Plus H2020):
Δημοσιεύσεις 21.81, 21.82, 21.83, 21.92 και 21.98 και παρουσιάσεις συνεδρίων 18.116 και 18.117.

II) Υπεύθυνη/Συντονίστρια Ενότητας/Πακέτου Εργασίας και Αναπληρώτρια Επιστημονικά Υπεύθυνη

1. *INVALOR: Ερευνητική Υποδομή Για την Αξιοποίηση Αποβλήτων Και Αειφόρου Διαχείρισης Φυσικών Πόρων. Χρηματοδότης:* Ελληνικό Δημόσιο και από την Ευρωπαϊκή ΕΠΑΝΕΚ. (24/11/2017 -23/11/2021) (Συντονίστρια Ενότητας Εργασίας).

Προϋπολογισμός ΓΠΑ: 700.000,00 ευρώ.

Περιγραφή ενότητας εργασίας E1: Σκοπός της ενότητας εργασίας E1 ήταν η αξιοποίηση υποπροϊόντων γεωργικών και βιομηχανικών διεργασιών και ειδικότερα φυτικών εκχυλισμάτων οινοποιίας και χυμοποίησης με σκοπό την παραγωγή Πρώτων Υλών για χρήση σε διαφορετικές παραγωγικές κατευθύνσεις, με ιδιαίτερη έμφαση στα πρόσθετα των ζωοτροφών και ειδικότερα στη διατροφή κρεοπαραγωγών ορνιθίων.

Ρόλος στο έργο: Σε αυτό το έργο επόπτευσα την E1 παρακολουθώντας τα παραδοτέα 1.1. έως 1.6.

Αποτελέσματα έρευνας: **Δημοσιεύσεις 21. 94, 21.96 και 21.97.**

2. *Upgrading and implementing mathematical models to increase nitrogen use efficiency of lactating dairy cows/Αναβάθμιση και εφαρμογή μαθηματικών μοντέλων για την αύξηση της αποδοτικότητας της χρήσης αζώτου σε αγελάδες γαλακτοπαραγωγής.* Χρηματοδότης: Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA), Research and Innovation Staff Exchange (RISE), H2020-MSCA-RISE-2017, Project 777974-CowficieNcy (2018-2023) (Συντονίστρια Ενότητας Εργασίας και Αναπληρώτρια Επιστημονικά Υπεύθυνη).

Προϋπολογισμός ΓΠΑ: 117.000,00 ευρώ.

Περιγραφή έργου: Το έργο CowficieNcy είναι ένα πρόγραμμα εφαρμοσμένης έρευνας που στοχεύει στην αύξηση της αποτελεσματικότητας της χρήσης του αζώτου στις γαλακτοπαραγωγές αγελάδες, η οποία αποτελεί την καλύτερη στρατηγική για τη μείωση της ρύπανσης από το άζωτο στην κτηνοτροφία. Στόχος είναι η χρήση σύγχρονων και εξελιγμένων εργαλείων και η ταχεία διαχείριση της διατροφής του κοπαδιού που οδηγεί σε βελτιωμένη αποδοτικότητα της χρήσης του αζώτου.

Ρόλος στο έργο: Σε αυτό το έργο επόπτευσα το WP5 παρακολουθώντας τα αντίστοιχα παραδοτέα.

Αποτελέσματα έρευνας: **Δημοσιεύσεις 21.70 και 21.90 και παρουσίαση σε συνέδριο 18.86.**

3. *Αξιολόγηση πρόσθετων υλών στα γαλακτοπαραγωγά πρόβατα.* Χρηματοδότης: Καραμπίνας ΑΕ (Ιδιωτικός φορέας ημεδαπής). (18/10/2021-17/10/2022). (Αναπληρώτρια Επιστημονικά Υπεύθυνη)

Προϋπολογισμός ΓΠΑ: 34.720,00 ευρώ.

Περιγραφή έργου: Ο στόχος του έργου ήταν να αξιολογηθεί η συνεργιστική δράσης ζωντανής ζύμης, κυτταρικών τοιχωμάτων ζυμομυκήτων και υψηλής βιοδιαθεσιμότητας σεληνίου στην απόδοση και τη φυσιολογία των προβατινών κατά την περίοδο του τοκετού.

Ρόλος στο έργο: Σε αυτό το έργο προγραμματίσα τις αναλυτικές διαδικασίες και καθοδήγησα την ερευνητική μου ομάδα.

Αποτελέσματα έρευνας: **Παρουσίαση σε συνέδριο 18.131.**

- **Συνολικός Προϋπολογισμός Έργων** που συντονίζω: **586.473.40** ευρώ
- **Συνολικός Προϋπολογισμός ΓΠΑ** από Έργα που είχα ρόλο Συντονιστή/Αναπληρωτή Συντονιστή ή είχα άλλον Επιστημονικό ρόλο (επόπτης-επικεφαλής ενότητας εργασίας): **1.448.813,40** ευρώ
- **Αριθμός Νέων Ερευνητών** από Έργα που είχα ρόλο Συντονιστή/Αναπληρωτή Συντονιστή ή είχα άλλον Επιστημονικό ρόλο (Επόπτης-Επικεφαλής Ενότητας Εργασίας): **11**
- **Αριθμός Επιστημονικών Δημοσιεύσεων** από Έργα που είχα ρόλο Συντονιστή/Αναπληρωτή Συντονιστή ή είχα άλλον Επιστημονικό ρόλο (Επόπτης-Επικεφαλής Ενότητας Εργασίας): **16** (4 έργα ακόμη σε εξέλιξη)
- **Αριθμός Επιστημονικών Ανακοινώσεων** σε Επιστημονικά Συνέδρια από Έργα που είχα ρόλο Συντονιστή/Αναπληρωτή Συντονιστή ή άλλον Επιστημονικό ρόλο (Επόπτης-Επικεφαλής Ενότητας Εργασίας): **12** (4 έργα ακόμη σε εξέλιξη)

11. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

1. Χρήση επιλεγμένων φυτικών εκχυλισμάτων στη διατροφή γαλακτοπαραγωγών ζώων με σκοπό την παραγωγή νέων βιολειτουργικών γαλακτοκομικών προϊόντων (10/01/05 - 09/07/05). Πηγή χρηματοδότησης: Γενική Γραμματεία Έρευνας και Καινοτομίας (ΓΓΕΤ).
2. Μελέτη- εμπειρογνωμοσύνη για τα λιβάδια της Νήσου Ικαρίας, για την καλύτερη αξιοποίηση των προγραμμάτων του έγγραφου

- Προγραμματισμού Αγροτικής Ανάπτυξης (16/01/06 - 30/04/06). Πηγή χρηματοδότησης: Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.
3. Ανάπτυξη οικονομικά βιώσιμης διαδικασίας για την ολοκληρωμένη διαχείριση μέσω της χρησιμοποίησης των οινοποιητικών αποβλήτων, Life 03 ENV/GR/000223 (02/05/06 - 31/09/06). Πηγή χρηματοδότησης: Ευρωπαϊκή Ένωση.
 4. Μελέτη της βοσκοϊκανότητας για τη νήσο Ρόδο (01/02/07 - 30/01/08). Πηγή χρηματοδότησης: Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.
 5. Επίδραση της διατροφής στα φυσικοχημικά και οργανοληπτικά χαρακτηριστικά του αιγοπρόβειου γάλακτος βιολογικών εκτροφών (01/02/08 - 31/03/08). Πηγή χρηματοδότησης: Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας (ΓΓΕΤ).
 6. Υπολογισμός και τεκμηρίωση του πρόσθετου κόστους, διαφυγόντος εισοδήματος και του κόστους συναλλαγής που συνεπάγεται για τους γεωργούς η εφαρμογή των γεωργοπεριβαλλοντικών μέτρων (01/02/08-30/09/08). Πηγή χρηματοδότησης: Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.
 7. Μαζική εκτροφή του κοινού χταποδιού *Octopus vulgaris* με έμφαση στη χρήση τεχνητής τροφής (02/06/08 - 01/09/08). Πηγή χρηματοδότησης: Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.
 8. Ανάπτυξη και αξιολόγηση μεθόδων για την ολοκληρωμένη διαχείριση εκτροφών προβάτων στην Κρήτη (01/12/2008 - 31/01/2009). Πηγή χρηματοδότησης: Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.
 9. Αναδιοργάνωση της Αγροτικής δραστηριότητας στο Δήμο Φαλαισίας (03/03/09 - 31/12/10). Πηγή χρηματοδότησης: Δήμο Φαλαισίας.

10. Ενίσχυση υποδομών για την Αγροτική ανάπτυξη της Αρμενίας: Δημιουργία μονάδας Παραγωγής Ζωοτροφών (01/05/2010-15/06/2010). Πηγή χρηματοδότησης: Υπουργείο Εξωτερικών.
11. Επιδεικτικές εφαρμογές Βιολογικής καλλιέργειας (01/01/12 - 31/03/12). Πηγή χρηματοδότησης: ΕΑΣ Μεσολογγίου.
12. Αξιολόγηση μυκοδεσμευτικών προϊόντων της εταιρίας S&B Industrial minerals S.A για πτηνά (01/02/12 - 31/12/14). Πηγή χρηματοδότησης: Ιδιωτική Εταιρία S&B Industrial Minerals SA.
13. Ανάπτυξη της σύγχρονης κτηνοτροφίας και αξιοποίηση των προϊόντων αυτής στην Περιφέρεια της Πελοποννήσου (01/07/14 - 30/11/14). Πηγή χρηματοδότησης: Περιφέρεια Πελοποννήσου.
14. Επίδραση τεχνητού και φυσικού θηλασμού στα ποιοτικά χαρακτηριστικά του κρέατος αμνών. Εκπόνηση σχεδίων Ερευνητικών και Αναπτυξιακών έργων Καινοτομίας (ΑγροΕΤΑΚ), (01/02/15 - 30/11/15). Πηγή χρηματοδότησης: Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων-Ελληνικός Γεωργικός οργανισμός Δήμητρα και την Ευρωπαϊκή Ένωση-ΕΣΠΑ 2007-2013 .
15. Μελέτη επίδρασης του προϊόντος INNOLIVE σε βιομηχανικές παραμέτρους και τα παραγωγικά χαρακτηριστικά ορνιθίων κρεοπαραγωγής (1/04/15 - 31/12/15). Πηγή χρηματοδότησης: Εταιρία SPARTA.
16. Μύηση και υποστήριξη της νέας γενιάς για την ανάπτυξη του αγροδιατροφικού τομέα με στόχο την ανόρθωση της Ελληνικής οικονομίας (05/10/15 - 31/12/15). Πηγή χρηματοδότησης: Ίδρυμα Σταύρου Νιάρχου.

17. LIFE 2016. Τρόφιμα για ζωοτροφές: Μια καινοτόμος διαδικασία για τη μετατροπή των τροφικών υπολειμμάτων από τα ξενοδοχεία ως ζωοτροφή (LIFE15ENV/GR/000257). Πηγή χρηματοδότησης: Ευρωπαϊκή Ένωση.
18. LIFE 2016. Συνδυασμοί χονδροειδών ζωοτροφών για λιγότερες εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου και περισσότερη απορρόφηση του εδαφικού άνθρακα στις ηπειρωτικές και μεσογειακές γεωργικές περιοχές. (LIFE15CCM/IT/000039). Πηγή χρηματοδότησης: Ευρωπαϊκή Ένωση.
19. Μύηση και υποστήριξη της νέας γενιάς για την ανάπτυξη του αγροδιατροφικού τομέα με στόχο την ανόρθωση της Ελληνικής οικονομίας (03/04/18 - 15/06/18). Πηγή χρηματοδότησης: Ίδρυμα Σταύρου Νιάρχου.
20. Πρόγραμμα μαθημάτων σεμιναρίου βραχείας εκπαίδευσης «ΤΡΙΠΤΟΛΕΜΟΣ» στην κατεύθυνση: Αιγοπροβατοτροφία και Αγελαδοτροφία (01/06/18 - 30/06/18). Πηγή χρηματοδότησης: Γενική Γραμματεία Νέας Γενιάς και Δια Βίου Μάθησης.
21. Μύηση και υποστήριξη της νέας γενιάς για την ανάπτυξη του αγροδιατροφικού τομέα με στόχο την ανόρθωση της Ελληνικής οικονομίας (01/01/19 - 31/01/19). Πηγή χρηματοδότησης: Ίδρυμα Σταύρου Νιάρχου.
22. HORIZON2020. Disseminating Innovative Solutions for Antibiotic Resistance Management (05/10/20 - 31/12/21). Πηγή χρηματοδότησης: Ευρωπαϊκή Ένωση. Project817591-DISARM.

23. Mitigating Greenhouse Gas Emissions from Livestock Systems (MELS) που χρηματοδοτείται/συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) της Ευρωπαϊκής Ένωσης και εθνικούς πόρους μέσω του Ε.Π. Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα & Καινοτομία (ΕΠΑνΕΚ) (κωδικός έργου: Τ11ΕΡΑ4-00076

12. ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΩΝ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ

- **Αντιπρόεδρος** της Nutrition Commission της **European Association for Animal Production (EAAP)** (2017-2020).
- **Γραμματέας** της Nutrition Commission της **European Association for Animal Production (EAAP)** (2010-2016).
- Μέλος της **Επιστημονικής Επιτροπής** του 7^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Τεχνολογίας στη Ζωική Παραγωγή, Θεσσαλονίκη, Φεβρουάριος, 2019.
- Μέλος της **Οργανωτικής Επιτροπής** του **61^{ου} Ετήσιου Συνεδρίου της European Association for Animal Production (EAAP)**, Ηράκλειο, Κρήτη, Ελλάδα 23 Αυγούστου -2 Σεπτεμβρίου, 2010.
- **Αναπληρωματικό μέλος** του **Εποπτικού Συμβουλίου** του Φορέα Πιστοποίησης Διαδρομές Ποιότητας ΑΕ-QWays.

13. ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΤΑΙΡΙΩΝ

- Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρίας (ΕΖΕ), (2004 - σήμερα)
- European Association for Animal Production (EAAP), (2004-2020)
- Γεωτεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας (ΓΕΩ.Τ.Ε.Ε), (2006-σήμερα)

14. ΕΚΔΟΤΙΚΑ ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ

- **Section Editor** στο περιοδικό Italian Journal of Animal Science (20/03/17-08/05/21).
- **Associate Editor** στο περιοδικό Italian Journal of Animal Science (08/05/21- σήμερα). Θεματική ενότητα: Livestock systems, management and environment.
- **Review Editor** σε περιοδικά του εκδοτικού οίκου Frontiers (Frontiers in Chemistry και Frontiers in Nutrition) (10/05/2022- σήμερα).
- **Μέλος της συντακτικής ομάδας στα περιοδικά:**
 - ✓ Journal of Dairy Research
 - ✓ SciTz Nutrition and Food Science
 - ✓ Gavin Journal of Food and Nutritional Science

- **Guest Editor** στο περιοδικό **Foods** (ISSN 2304-8158) Ειδικό Τεύχος: Development of Novel Feeding Strategies to Improve Milk and Dairy Quality
- **Guest Editor** στο περιοδικό **Animals** (ISSN 2076-2615) Ειδικό Τεύχος: Nutrients and Feed Additives in Modulating Rumen Microbiome
- **Guest Editor** στο περιοδικό **Frontiers in Animal Science** (ISSN: 2673-6225) Ειδικό Τεύχος Seaweeds and Algae in Animal Nutrition.
- **Κριτής ερευνητικών εργασιών** σε διεθνή και εθνικά περιοδικά: Journal of Dairy Research (**14**), Small Ruminant Research (**21**), Journal of Agricultural Science and Technology (**2**), Animal (**4**), Livestock Science (**7**), Journal of Animal Science and Biotechnology (**1**), Lipids (**1**), Nutrients (**2**), Annals of Animal Science (**2**), British Journal of Nutrition (**1**), International Journal of Livestock Production (**2**), International Journal of Molecular Sciences (**2**), Journal of Applied Animal Research (**1**), BMC Genetics (**1**), European Journal of Lipid Science and Technology (**1**), Animal Feed Science and Technology (**5**), Journal of Veterinary Science and Animal Husbandry (**1**), Italian Journal of Animal Science (**4**), Journal of Animal Science (**1**), Annals of Agricultural Science (**1**), Journal of Agricultural and Food Chemistry (**1**), Journal of Hellenic Veterinary Medical Society (**1**), Animal Science Review (**2**), Animals (**1**).

ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΝ-ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ

- στη θεματική ενότητα «**Animal Nutrition**» της επιτροπής «Nutrition Commission» στο 61^ο ετήσιο συνέδριο της European Federation of Animal Science, Ηράκλειο, Κρήτη, Ελλάδα 23 Αυγούστου -2 Σεπτεμβρίου, 2010.
- στη θεματική ενότητα «**Feeding (and management) to improve gut barrier function and immunity in livestock**» της επιτροπής «Nutrition Commission» στο 65^ο ετήσιο συνέδριο της European Federation of Animal Science, Κοπεγχάγη, Δανία, 25-29 Αυγούστου, 2014.
- στη θεματική ενότητα «**Customized nutrition taking into account the health status of farms and individual animals**» της επιτροπής «Nutrition Commission» στο 66^ο ετήσιο συνέδριο της European Federation of Animal Science, Βαρσοβία, Πολωνία, 2015.
- στη θεματική ενότητα «**Διατροφή**» της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρίας στο 30^ο Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο στα Γιαννιτσά, 2015.
- στη θεματική ενότητα «**Nutrition, Intestinal health and Immunity**» της επιτροπής «Nutrition Commission» στο 68^ο ετήσιο συνέδριο της European Federation of Animal Science, Ταλίν, Εσθονία, 2017.
- στη θεματική ενότητα «**Nutrition, Inflammation and oxidative stress**» της επιτροπής «Nutrition Commission» στο 68^ο ετήσιο συνέδριο της European Federation of Animal Science, Ντουμπρόβνικ, Κροατία, 2018.

- στη θεματική ενότητα «**Διατροφή-Φυσιολογία**» της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρίας στο 33^ο Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο στην Πρέβεζα, 2018.
- στη θεματική ενότητα «**Dietary functional components: effects on animal performance, health and environment**» της επιτροπής «Nutrition Commission» στο 68^ο ετήσιο συνέδριο της European Federation of Animal Science, Γάνδη, Βέλγιο, 2019.

16. ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΗ ΟΜΙΛΗΤΡΙΑ

- **Προσκεκλημένη Ομιλήτρια** στο 71^ο ετήσιο συνέδριο της European Federation of Animal Science, 1-4 Δεκέμβριος, 2020.

17. ΑΞΙΟΛΟΓΗΤΡΙΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

- Κριτής ερευνητικού προγράμματος «**Improvement in competitiveness of sheep milk products and stabilization of sheep farming with a view to landscape formation**» για λογαριασμό του Slovak Research and Development Agency.
- Κριτής ερευνητικού προγράμματος «**NUTRIGEN RUM (IP-01-2018): Lipid metabolism regulation and enrichment of small**

ruminant products by nutrigenomics» για λογαριασμό του Croatian Science Foundation (HRZZ).

- Κριτής ερευνητικού προγράμματος «**METHASheep (IP-2019-04-8344): Methanogenesis modification in sheep by olive cake and grape pomace»** για λογαριασμό του Croatian Science Foundation (HRZZ).

18. ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

1. **Ε. Τσιπλάκου**, Κ. Μουντζούρης και Γ. Ζέρβας, 2004. Συγκέντρωση του συζευγμένου λινελαϊκού οξέος (CLA) στο αιγοπρόβειο γάλα. Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης, Νο 29, σελ. 36.
2. **Ε. Tsiplakou**, Κ. Mountzouris and G. Zervas, 2005. Concentration of conjugated linoleic acid in grazing sheep and goat milk. 56th Annual Meeting of EAAP, Book of abstracts, No 11, pp. 295. Uppsala, Sweden.
3. G. Zervas, **Ε. Tsiplakou** and I. Zarzouras, 2005. Feeding practices of dairy sheep in Greece. Proceedings of the 6th International Sheep Veterinary Congress, Crete, pp. 334.
4. G. Zervas and **Ε. Tsiplakou**, 2005. Nutrition and feeding of dairy sheep and goats in traditional systems and their effect on typical products quality. International Symposium on Comparative Advantages for Typical Animal Products from the Mediterranean Area. Vale de Santarém, Portugal, Book of Abstracts, pp. 22.

5. **Ε. Τσιπλάκου**, Κ. Μουντζούρης, Ι. Ζαρζούρας και Γ. Ζέρβας, 2005. Παραγωγή CLA σε τέσσερις φυλές προβάτων κάτω από τις ίδιες 21 συνθήκες διαχείρισης και ιδιαίτερα διατροφής. Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης, No 30, σελ. 48.
6. **E. Tsiplakou**, K.C. Mountzouris and G. Zervas, 2006. The effect of breed, stage of lactation and parity on sheep milk fatty acid profile and milk fat CLA content under the same management and particularly feeding practices. 57th Annual Meeting of EAAP, Book of Abstracts, No 12, pp. 197. Antalya, Turkey.
7. **Ε. Τσιπλάκου**, Κ. Μουντζούρης, και Γ. Ζέρβας, 2006. Συγκριτική μελέτη της συγκέντρωσης του CLA στο γάλα προβάτων και αιγών κάτω από τις ίδιες συνθήκες διαχείρισης και ιδιαίτερα διατροφής. Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης, No 31, σελ. 78-79.
8. **E. Tsiplakou** and G. Zervas, 2007. The interaction between breed and diet on CLA and fatty acids content of milk fat of four sheep breeds kept indoors or at grass. 58th Annual Meeting of EAAP, Book of Abstracts, No 13, pp. 333. Dublin, Ireland.
9. **Ε. Τσιπλάκου** και Γ. Ζέρβας, 2007. Επίδραση της διατροφής στο προφίλ των λιπαρών οξέων του γάλακτος προβάτων και αιγών με έμφαση στη συγκέντρωση του συζευγμένου λινελαϊκού οξέος (CLA). Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης, No 33, σελ. 90.
10. Ι. Χατζηγεωργίου, Β. Δημητρίου, Β. Παπασπηλιωτοπούλου, **Ε. Τσιπλάκου** και Γ. Ζέρβας, 2007. Επίδραση της ενσωμάτωσης ελαιοφύλλων και στεμφύλων οينوποιίας, στα σιτηρέσια προβατινών και αιγών, στην κατανάλωση τροφής και στα χαρακτηριστικά του γάλακτος των. Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης, No 33, σελ. 103.

11. **E. Tsiplakou** and G. Zervas, 2007. Differences in CLA and TVA contents in milk fat between sheep and goats fed olive tree leaves and grape marc. 12th Seminar of the FAO-CIHEAM Sub-Network Sheep and Goat Nutrition, Book of Abstracts, pp. 99. Thessaloniki, Greece.
12. **E. Tsiplakou** and G. Zervas, 2007. The interaction between breed and diet on CLA and fatty acids content of milk from four sheep breeds kept indoors or at grass. 12th Seminar of the FAO-CIHEAM Sub-Network Sheep and Goat Nutrition, Book of Abstracts, pp. 105. Thessaloniki, Greece.
13. Hadjigeorgiou I, **Tsiplakou E**, Pouloupoulou I and Zervas G, 2008. Creating sustainable systems of farming organic small ruminants in a Mediterranean environment. 22nd General Meeting of the European Grassland Federation, Book of Abstracts, pp. 106. Uppsala Sweden.
14. **E. Tsiplakou** and G. Zervas, 2008. The effect of olive tree leaves and grape marc inclusion in dairy sheep and goats diets on their CLA and VA milk fat content. 59th Annual Meeting of EAAP, Book of Abstracts, No 14, pp. 225. Vilnius, Lithuania.
15. **E. Τσιπλάκου**, Ε. Φλεμετάκης, Χ. Καλλονιάτη, Γ. Παπαδομιχελάκης, Π. Κατινάκης και Γ. Ζέρβας, 2008. Ο ρόλος της έκφρασης του γονιδίου της Δ-9 αφυδρογονάσης στην παραγωγή του CLA του λίπους του γάλακτος προβατινών και αιγών. Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης, No 34, σελ. 64.

16. **E. Tsiplakou** and G. Zervas, 2009. Comparative study between sheep and goats on ruminic acid and vaccenic acid in milk fat under the same dietary treatments. 60th Annual Meeting of EAAP, Book of Abstracts, No 15, pp. 345. Barcelona, Spain.
17. **E. Τσιπλάκου**, Β. Κουτρώτσιος, Κ. Μουντζούρης και Γ. Ζέρβας, 2010. Συγκριτική μελέτη βιολογικού και συμβατικού αιγοπρόβειου γάλακτος ως προς τη χημική του σύσταση. Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης, No 36, σελ. 79.
18. Ι. Χατζηγεωργίου, Γ. Οικονόμου, Ε. Θεοδώρου, Σ. Τσιώρος, **E. Τσιπλάκου**, Ζ. Αδαμοπούλου και Β. Κωτούλας 2010. Μελέτη ποσοτικών και ποιοτικών χαρακτηριστικών της παραγωγής μιγμάτων νομευτικών ειδών (ετησίων και πολυετών) σε συνθήκες ξηρικής καλλιέργειας. Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης, No 36, σελ. 108.
19. **E. Tsiplakou**, V. Kotrotsios, I. Hadjigeorgiou and G Zervas, 2010. Differences on sheep and goats milk fatty acid profile between conventional and organic farming systems. 61st Annual Meeting of EAAP, Book of Abstracts, No 16, pp. 3, Heraklion, Greece.
20. G. Economou, E. Theodorou, **E. Tsiplakou**, V. Kotoulas and I. Hadjigeorgiou, 2010. Growth, botanical composition, yield and quality of annual and perennial grass-legume swards under rainfed conditions in Greece. 61st Annual Meeting of EAAP, Book of Abstracts, No 16, pp. 29, Heraklion, Greece.

21. S. Vessalas, **E. Tsiplakou**, K. Tsiboukas and G. Zervas, 2010. Evaluation of beef production systems in Greece. 61st Annual Meeting of EAAP, Book of Abstracts, No 16, pp.205, Heraklion, Greece.
22. **E. Tsiplakou**, S. Chadio, G. Papadomichelakis and G. Zervas, 2011. 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. Session 2, 16-18 May, Athens, Greece.
23. G. Zervas and **E. Tsiplakou**, 2011. Green house-gas emissions from small ruminants. IDF International Symposium on Sheep, Goat and other non-Cow milk. Session 1, 16-18 May, Athens, Greece.
24. **E. Tsiplakou**, S. Chadio and G. Zervas, 2011. The effect of long-term under/over feeding on milk and plasma fatty acids profile and on insulin and leptin concentrations of sheep. 62th Annual Meeting of EAAP, Book of Abstracts, No 17, pp. 156, Stavanger, Norway.
25. **E. Τσιπλάκου**, Χ. Χρυσολούρη, Σ. Χαδιώ, Γ. Παπαδομιχελάκης και Γ. Ζέρβας, 2011. 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. Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης, No 37, σελ. 65.
26. **E. Τσιπλάκου**, Ε. Φλεμετάκης, Χ. Καλλονιάτη και Γ. Ζέρβας, 2011. Διαφορές στην έκφραση των λιπογενετικών γονιδίων στον υποδόριο ιστό μεταξύ προβατινών και αιγών. Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης, No 37, σελ. 66.

27. Δ. Σπαράγγης, **Ε. Τσιπλάκου**, Γ. Παπαδομιχελάκης και Γ. Ζέρβας, 2011. Σύγκριση μεταξύ αμνών και εριφίων ως προς το προφίλ των λιπαρών οξέων του κρέατος όταν διατρέφονται με φυσικό ή τεχνητό θηλασμό. 26-30 Οκτωβρίου Λεμεσός Κύπρου, 11ο Συνέδριο Χημείας
28. G. Zervas, **E. Tsiplakou**, I. Hadjigeorgiou, M. Volanis and S. Sotiraki., 2011. The effect of inclusion Carob tree (*Ceratonia siliqua*) pods, Kermes oak (*Quercus coccifera*) and Lentisk (*Pistacia lentiscus*) forage in goats' diets on their nutrients digestibility. 3rd CAPARA WGs Workshop & MC Meeting of the cost action program "Goat-parasite interactions from knowledge to control" (COST Action FA 0805), 10-12 November, Limassol Cyprus, pp. 33.
29. **E. Tsiplakou**, A. Tsiligaki, K.C. Mountzouris and G. Zervas, 2012. The effect of soybean and fish oil inclusion in goat diet on their milk and plasma fatty acids. 63th Annual Meeting of EAAP, Book of abstracts, No 18, pp. 152. Bratislava, Slovakia.
30. Γ. Ζέρβας και **Ε. Τσιπλάκου** 2012. Ο ρόλος των ζωοτροφών στην παραγωγή ασφαλούς και ποιοτικού κρέατος. Meat Days: Το κρέας και τα προϊόντα του από το στάβλο στο πιάτο. Πρακτικά 3ου Πανελληνίου συνεδρίου Meat Days, σελ. 21-27.
31. Ν. Παρασκευάκης, **Ε. Τσιπλάκου**, Μ. Πολυσίου, Γ. Οικονόμου, Κ. Σωτηράκογλου και Γ. Ζέρβας 2012. Επίδραση της ρίγανης στα ζυμωτικά φαινόμενα των προστομάχων αιγών. Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης, No 38, σελ. 37.
32. **Ε. Τσιπλάκου**, Α. Τσιλιγκάκη, Κ. Μουντζούρης και Γ. Ζέρβας, 2012. Επίδραση της ενσωμάτωσης σογιελαίου και ιχθυελαίου στο σιτηρέσιο προβατινών στο προφίλ των λιπαρών οξέων του γάλακτος. Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης, No 38, σελ. 39.

33. Γ. Παπαδομιχελάκης, Γ. Θεοδώρου, **Ε. Τσιπλάκου**, Α. Λαμπιδώνης, Δ. Τσώλη, Ε. Τομαρά, Σ. Χαδιώ, Γ. Ζέρβας και Ι. Πολίτης, 2012. Επίδραση της πηγής πρωτεΐνης των σιτηρεσίων αναπτυσσομένων χοιριδίων και στο μεταβολισμό των λιπιδίων. Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης, Νο 38, σελ. 41-42.
34. Γ. Θεοδώρου, Ρ. Χρονοπούλου, Α. Baldi, Γ. Παπαδομιχελάκης, **Ε. Τσιπλάκου**, Α. Λαμπιδώνης, Γ. Ζέρβας και Ι. Πολίτης, 2012. Επίδραση της πηγής πρωτεΐνης των σιτηρεσίων στην έκφραση των προφλεγμονοδών γονιδίων στα φαγοκύτταρα αναπτυσσομένων χοιριδίων. Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης, Νο 38, σελ. 43-44.
35. **Ε. Tsiplakou**, and G. Zervas, 2013. The effect of feeding level on goats milk and plasma fatty acids profile. 64th Annual Meeting of EAAP, Book of abstracts, No 19, pp. 401. Nantes, France.
36. **Ε. Τσιπλάκου**, Α. Τσιλιγκάκη, Κ. Μουντζούρης και Γ. Ζέρβας, 2013. Επίδραση της ενσωμάτωσης σογιελαίου και ιχθυελαίου στο σιτηρέσιο αιγών στο προφίλ των λιπαρών οξέων του γάλακτος. Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης, Νο 39, σελ. 101
37. **Ε. Τσιπλάκου**, Σ. Παπαευσταθίου, Σ. Χαδιώ και Γ. Ζέρβας, 2013. Η επίδραση του υπο- και υπερ- σιτισμού στο προφίλ των λιπαρών οξέων του λίπους του γάλακτος και του πλάσματος του αίματος προβατινών. Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης, Νο 39, σελ. 102.

38. E.N. Sossidou, **E. Tsiplakou** and G. Zervas, 2014. Options for managing livestock production systems to adapt to climate changes. In: *Proceedings of the International Conference ADAPTtoCLIMATE* organized in the framework of the LIFE+ co-financed project 'Development of a national strategy for adaptation to climate change adverse impacts in Cyprus' CYPADAPT (LIFE10 ENV/CY/000723), 27-28 March, Nicosia, Cyprus, <http://adapttoclimate.uest.gr>
39. **E. Tsiplakou**, S. Chadio and G. Zervas, 2014. The effect of feeding level on goats milk fatty acids and on insulin and leptin concentrations. 65th Annual Meeting of EAAP, Book of abstracts, No 20, pp. 226, Copenhagen, Denmark.
40. Στ. Σιαφάκας, Κ. Τσιμπούκας, **E. Τσιπλάκου** και Γ. Ζέρβας, 2014. Η διαμόρφωση του κόστους παραγωγής αγελαδινού γάλακτος σε σχέση με το μέγεθος των εκμεταλλεύσεων και το ύψος της γαλακτοπαραγωγής. *Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης*, No 40, σελ. 35-36.
41. Στ. Σιαφάκας, Κ. Τσιμπούκας, **E. Τσιπλάκου** και Γ. Ζέρβας, 2014. Συγκριτική αξιολόγηση ιδιοπαραγόμενων και αγοραζόμενων ζωοτροφών αγελαδοτροφικών μονάδων γαλακτοπαραγωγής. *Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης*, No 40, σελ. 61-62.
42. Χ. Μητσιοπούλου, **E. Τσιπλάκου**, Χ. Καραϊσκού, Ν. Λάμπρου και Γ. Ζέρβας, 2014. Επίδραση της ταυτόχρονης ενσωμάτωσης ιχθυελαίου και σογιελαίου στο σιτηρέσιο αιγών στη δραστηριότητα ορισμένων αντιοξειδωτικών ενζύμων του γάλακτος και του αίματος αιγών. *Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης*, No 40, σελ. 67.

43. Α.Χ. Παππός, **Ε. Τσιπλάκου**, Μ. Γεωργιάδου, Μ.Κ. Ηλιάδη, Δ.Ι. Τσιτσιγιάννης και Γ. Ζέρβας, 2014. Επίδραση της προσθήκης μπετονιτών σε επιμολυσμένο με μυκοτοξίνες σιτηρέσιο ορνιθίων κρεοπαραγωγής στα παραγωγικά χαρακτηριστικά τους. Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης, Νο 40, σελ. 74-75.
44. Λ. Γιασουμής, **Ε. Τσιπλάκου**, Κ. Μηνά και Γ. Ζέρβας, 2014. Η επίδραση του λόγου NDF/άμυλο του σιτηρεσίου στο προφίλ των λιπαρών οξέων του γάλακτος αιγών. Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης, Νο 40, σελ. 78.
45. Αλ. Μαυρομμάτης, Θ. Καλογερόπουλος, **Ε. Τσιπλάκου**, Π. Κουτσούλη, Ι. Μπιζέλης, και Γ. Ζέρβας, 2014. Επίδραση της προσθήκης μεθειονίνης και βεταΐνης στην ποσότητα και χημική σύσταση του γάλακτος προβατινών. Επιθεώρηση Ελληνικής Επιστήμης, Νο 40, σελ. 79
46. Π. Παπαστυλιανού, **Ε. Τσιπλάκου**, Γ. Ανωγιάτης, Ι. Κακαμπούκη, Δ. Μπιλάλης, Γ. Ζέρβας, 2014. Επίδραση οργανικής και ανόργανης λίπανσης στην ανάπτυξη, απόδοση και ποιότητα βιομάζας κινόας και βλήτου. Πρακτικά 8ου Πανελληνίου Λιβαδοπονικού Συνεδρίου, 1-3 Οκτωβρίου, Θεσσαλονίκη, Νο 18, σελ. 239-244.
47. Β. Κοτσάμπαση, Β. Χριστοδούλου, **Ε. Τσιπλάκου**, Γ. Ζέρβας, Ε.Ν. Σωσίδου, Ν. Φραγκιουδάκης, Β.Α. Μπαμπίδης, 2015. Η επίδραση της χορήγησης αιθερίου ελαίου πορτοκαλιού με το σιτηρέσιο στις αποδόσεις των προβατινών γαλακτοπαραγωγής. 5ο Πανελλήνιο Συνέδριο Τεχνολογίας Ζωικής Παραγωγής, 30 Ιανουαρίου, Θεσσαλονίκη, σελ. 105-106.

48. **E. Tsiplakou**, E. Flemetakis and G. Zervas, 2015. The effect of feeding level on genes related to lipid metabolism in the mammary tissue of sheep. 66th Annual Meeting of EAAP, Book of abstracts, No 21, pp. 492, Warsaw, Poland.
49. X. Καραϊσκού, **E. Τσιπλάκου**, X. Μητσιοπούλου, N. Λάμπρου και Γ. Ζέρβας, 2015. Επίδραση της ταυτόχρονης ενσωμάτωσης ιχθυελαίου και σογιελαίου στο σιτηρέσιο προβατινών στη δραστικότητα ορισμένων αντιοξειδωτικών ενζύμων του γάλακτος και του αίματος προβατινών. Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης, No 42, σελ. 69-70.
50. **E. Τσιπλάκου**, A. Παππάς, X. Μητσιοπούλου, M. Γεωργιάδου, K.A. Γεωργίου και Γ. Ζέρβας, 2015. Προσδιορισμός της βιοδιαθεσιμότητας του μαγνησίου σε διαφορετικούς τύπους μαγνησίας (MgO). Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης, No 42, σελ. 71-72
51. A.X. Παππάς, **E. Τσιπλάκου**, Γ. Συμεών, K. Βυθούλκα, K. Λυτούδη, B. Μπέκελης, K. Φεγγερός και Γ. Ζέρβας, 2015. Προσθήκη υποπροϊόντος ελαιουργίας στο σιτηρέσιο κρεοπαραγωγής και μελέτη των οργανοληπτικών ιδιοτήτων του σφαγίου. Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης, No 42, σελ. 85-86.
52. **E. Τσιπλάκου**, Γ. Παπαδομιχελάκης, Δ. Σπαράγγης, K. Σωτηράκογλου, M. Γεωργιάδου και Γ. Ζέρβας, 2015. Η επίδραση του τρόπου θηλασμού, της ηλικίας και του φύλου στο προφίλ των λιπαρών οξέων μυών εριφίων φυλής Δαμασκού. Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης, No 42, σελ. 129-130.
53. Στ. Σιαφάκας, **E. Τσιπλάκου**, K. Τσιμπούκας, και Γ. Ζέρβας, 2015. Αναπαραγωγικοί δείκτες γαλακτοπαραγωγών αγελάδων σε σχέση με το ύψος της γαλακτοπαραγωγής. Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης, No 42, σελ. 143-144.

54. Γ. Θεοδώρου, **E. Τσιπλάκου**, Γ. Παπαδομιχελάκης, Μ. Σωτηρίου, Ι. Μπιζέλης, Ι. Πολίτης και Γ. Ζέρβας, 2015. Επίδραση τεχνητού θηλασμού στην έκφραση γονιδίων που σχετίζονται με την ποιότητα κρέατος σε αμνούς. *Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης*, No 42, σελ. 145-146.
55. G. Danezis, A.C. Pappas, S. Drivelos, E.C. Pappa, M. Zacharioudaki, C. Papachristidis, A. Tsagkaris, **E. Tsiplakou**, G. Zervas and C.A. Georgiou, 2015. Authentication of Greek PDO and traditional cheeses through rare earth and trace element profile using chemo metrics. *Proceedings of the 29th EFFoST International Conference on Food Science Research and Innovation: Delivering sustainable solutions to the global economy and society*. 10-12 November, Athens, Greece, pp. 1722.
56. Γ. Δανέζης, Α.Χ. Παππάς, Ε.Χ. Παππά, Μ. Ζαχαριουδάκη, Α. Τσάγκαρης, Κ. Παπαχρησιτίδης, **E. Τσιπλάκου**, Γ. Ζέρβας και Κ. Α. Γεωργίου, 2016. Ανάπτυξη και επικαιροποίηση μεθόδου για τον προσδιορισμό σπάνιων γαιών, ιχνοστοιχείων και μακροστοιχείων σε τυριά. 6ο Τακτικό Εθνικό Συνέδριο Μετρολογίας, σελ. 107, 13-14 Μαΐου, Αθήνα.
57. G. Theodorou, **E. Tsiplakou**, G. Papadomichelakis, D. Sparaggis, I. Politis, V. Christodoulou and G. Zervas, 2016. Effect of artificial rearing on fatty acid metabolism and adipogenesis in lambs. 67th Annual Meeting of EAAP, Book of abstracts, No 22, pp. 254, Belfast, UK.
58. **E. Tsiplakou**, G. Papadomichelakis, D. Sparaggis, K. Sotirakoglou, M. Georgiadou and G. Zervas, 2016. Effects of rearing system, sex and age on the fatty acid profile of three muscles in Chios breed. 67th Annual Meeting of EAAP, Book of abstracts, No 22, pp. 645, Belfast, UK.

59. Αλ. Μαυρομάτης, **Ε. Τσιπλάκου**, Ν. Λάμπρου και Γ. Ζέρβας, 2016. Η επίδραση της ενσωμάτωσης του μικροφύκου *Schizochytrium* sp. Στο σιτηρέσιο αιγών στη δραστηριότητα των αντιοξειδωτικών ενζύμων στο γάλα και το πλάσμα του αίματος. Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης, Νο 44, σελ. 89-90.
60. Χ. Καραϊσκού, **Ε. Τσιπλάκου**, Χ. Μητσιοπούλου, Α.Χ. Παππάς, Κ. Σωτηράκογλου, Ν. Λάμπρου και Γ. Ζέρβας, 2016. Η επίδραση της ενσωμάτωσης σησαμαλεύρου, βιταμίνης Ε και Se στο σιτηρέσιο αιγών στην ενεργότητα των αντιοξειδωτικών ενζύμων του γάλακτος και του πλάσματος του αίματος. Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης, Νο 44, σελ. 91-92.
61. Γ. Δανέζης, Α.Χ. Παππάς, **Ε. Τσιπλάκου**, Ε.Χ. Παππά, Μ. Ζαχαριουδάκη, Α. Τσάγκαρης, Κ. Σωτηράκογλου, Γ. Ζέρβας και Κ.Α. Γεωργίου, 2016. Διερεύνηση του στοιχειακού αποτυπώματος των 31 ελληνικών τυριών προστατευόμενης ονομασίας προέλευσης. Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης, Νο 44, σελ. 93-94
62. Αλ. Μαυρομάτης, **Ε. Τσιπλάκου**, Ν. Λάμπρου και Γ. Ζέρβας, 2016. Η επίδραση της ενσωμάτωσης του μικροφύκου *Schizochytrium* sp. στη χημική σύσταση και το προφίλ των λιπαρών οξέων του γάλακτος και του αίματος αιγών. Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης, Νο 44, σελ. 97-98.
63. Χ. Μητσιοπούλου, **Ε. Τσιπλάκου**, Χ. Καραϊσκού, Α.Χ. Παππάς, Σωτηράκογλου και Γ. Ζέρβας, 2016. Η επίδραση της ενσωμάτωσης σησαμαλεύρου, βιταμίνης Ε και Se σε ποιοτικά και ποσοτικά χαρακτηριστικά του αίγειου γάλακτος. Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης, Νο 44, σελ. 99-100

64. X. Χριστοδούλου, Β. Κοτσάμπαση, **Ε. Τσιπλάκου**, Β.Α. Μπαμπίδης, Αλ. Μαυρομάτης, Χ. Μητσιοπούλου, Χ. Καραϊσκού, Γ. Ζέρβας, και Δ. Ντότας, 2016. Η επίδραση της ενσιρωμένης πούλλας ροδιού στα ποιοτικά χαρακτηριστικά του γάλακτος των αγελάδων γαλακτοπαραγωγής. Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης, Νο 44, σελ. 107-108.
65. G. Danezis, A. C. Pappas, A. Tsagkaris, **E. Tsiplakou**, E. C. Pappa, M. Zacharioudaki, G. Zervas and C. A. Georgiou, 2017. Greek PDO Feta authentication through elemental fingerprinting. 6th International Congress on Food Technology. Current Trends and Future Perspectives in food sector: From novel concepts to industrial applications. 18-19 March, Athens, Greece.
66. **E. Tsiplakou**, G. Papadomichelakis, D. Sparaggis, K. Sotirakoglou, M. Georgiadou and G. Zervas, 2017. Effects of rearing system, sex and age on the muscles fatty acid profile of Damascus goat kids. 68th Annual Meeting of EAAP, Book of abstracts, No 23, pp. 356, Tallinn, Estonia.
67. G. Danezis, A.C. Pappas, **E. Tsiplakou**, E.C. Pappa, M. Zacharioudaki, A. S. Tsagkaris, K. Sotirakoglou, G. Zervas and C. A. Georgiou, 2017. Nutritional value and safety of Greek PDO cheeses through elemental metabolomics. 10th International Conference on Instrumental Methods of Analysis (IMA), P3-28, pp. 29, 17-21 September, Heraklion, Greece.
68. G. Danezis, A.C. Pappas, **E. Tsiplakou**, E.C. Pappa, M. Zacharioudaki, A. S. Tsagkaris, K. Sotirakoglou, G. Zervas and C.A. Georgiou, 2017. Soft cheeses, authentication and discrimination from possible imitations using elemental metabolomics. 10th International Conference on Instrumental Methods of Analysis (IMA), P3-29, pp. 29-30, 17-21 September, Heraklion, Greece.

69. Αλ. Μαυρομάτης, Χ. Μητσιοπούλου, Δ. Μπουρίτη, Γ. Δήμου, Γ. Ζέρβας και **Ε. Τσιπλάκου**, 2017. Η επίδραση της συμπλήρωσης του σιτηρεσίου προβατινών με προστατευμένα αμινοξέα στη γαλακτοπαραγωγή. *Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης*, No 46, σελ. 68-69.
70. Αλ. Μαυρομάτης, Ι. Βουγά, Κ. Καραμπουρνιώτη, Ζ. Κόμη, Γ. Ζέρβας και **Ε. Τσιπλάκου**, 2017. Η αλληλεπίδραση της ενσωμάτωσης του μικροφύκου *Schizochytrium* sp. και του λόγου ΧΖ/ΣΖ στη χημική σύσταση και το προφίλ των λιπαρών οξέων του αίγειου γάλακτος. *Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης*, No 46, σελ. 80-81.
71. Γ. Θεοδώρου, **Ε. Τσιπλάκου**, Α.Ν. Τριαντού, Γ. Παπαδομιχελάκης, Δ. Σπαράγγης, Ι. Πολίτης και Γ. Ζέρβας, 2017. Η επίδραση του τεχνητού θηλασμού στην έκφραση των γονιδίων που συμμετέχουν στη λιπογένεση σε ερίφια της φυλής Δαμασκού. *Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης*, No 46, σελ. 93-94.
72. Γ. Παπαδομιχελάκης, **Ε. Τσιπλάκου**, Α.Χ. Παππός, Κ. Βυθούλκα, Κ. Λυτούδη, Β. Μπέκελης, Κ. Φεγγερός και Γ. Ζέρβας, 2017. Επίδραση της 33 προσθήκης αφυδατωμένης πάστας ελαιοκάρπου σε σιτηρέσια ορνιθίων κρεοπαραγωγής στα λιπαρά οξέα και την αντιοξειδωτική ικανότητα του κρέατος. *Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης*, No 46, σελ. 72-73.
73. Γ.Π. Δανέζης, Α.Χ. Παππός, **Ε. Τσιπλάκου**, Ε.Χ. Παππά, Μ. Ζαχαριουδάκη, Α. Σ. Τσάγκαρης, Κ. Σωτηράκογλου, Γ. Ζέρβας και Κ.Α. Γεωργίου, 2018. Αυθεντικότητα ημίσκληρων και σκληρών Ελληνικών ΠΟΠ τυριών αξιοποιώντας την στοιχειακή μεταβολομική. 7ο Τακτικό Εθνικό Συνέδριο Μετρολογίας, σελ. 99, 11-12 Μαΐου, Αθήνα

74. **E. Tsiplakou**, A. Mavrommatis, K. Sotirakoglou, N. Labrou and G. Zervas 2018. Methionine alone or in combined with choline and betaine affects ewes' milk and antioxidant capacity. 69th Annual Meeting of EAAP, Book of abstracts, No 24, pp.221, Dubrovnik, Croatia.
75. C. Christodoulou, B. Kotsampasi, **E. Tsiplakou**, A. Mavrommatis, Mitsiopoulou, C. Karaiskou, D. Ntotas, V. Bampidis, V. Christodoulou, G. Zervas, 2017. Pomegranate pulp silage inclusion on lactating dairy cows' diets and its effects on milk yield, antioxidant status and milk fatty acid profile. XII Kabrt's Dietetic Days International Conference. Abstracts p. 181-187. Brno, Czech Republic, 20 April 2017.
76. G.P. Danezis, A.C. Pappas, **E. Tsiplakou**, E.C. Pappa, A. Mavrommatis, M. Zacharioudaki, A.S. Tsagkaris, C.A. Papachristidis, K. Sotirakoglou, G. Zervas and C.A. Georgiou, 2018. Fusion of elemental and fatty acid profile for authentication of Greek PDO and traditional cheeses. 11th Aegean Analytical Chemistry Days, 25-29 September, P2-31, PP.155, Chania, Crete, Greece.
77. Γ. Ζέρβας, Αλ. Μαυρομάτης, Χ. Μητσιοπούλου και **Ε. Τσιπλάκου**, 2018. Στοιχεία διαχείρισης και διατροφής αγελαδοτροφικών μονάδων γαλακτοπαραγωγής. Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης, Νο 47, σελ. 25-26.
78. Στ. Σιαφάκας, Κ. Τσιμπούκας, **Ε. Τσιπλάκου**, Α. Κομινάκης και Γ. Ζέρβας, 2018. Τυπολογική ανάλυση της γαλακτοπαραγωγού αγελαδοτροφίας. Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης, Νο 47, σελ. 37-38.

79. Αλ. Μαυρομαμάτης, Ν. Λάμπρου, Γ. Ζέρβας και **Ε. Τσιπλάκου**, 2018. Η αλληλεπίδραση της ενσωμάτωσης του μικροφύκου *Schizochytrium* sp. και του λόγου ΧΖ/ΣΖ στη δραστηριότητα των αντιοξειδωτικών ενζύμων στο γάλα και το πλάσμα του αίματος αιγών. *Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης*, Νο 47, σελ. 68-69.
80. Χ. Μητσιοπούλου, Γ. Ζέρβας και **Ε. Τσιπλάκου**, 2018. Η επίδραση της ενσωμάτωσης σησάμου σε ποιοτικά και ποσοτικά χαρακτηριστικά του αιγείου γάλακτος. *Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης*, Νο 47, σελ. 70.
81. Αλ. Μαυρομαμάτης, Δ. Σκληρός, Εμ. Φλεμετάκης, Γ. Ζέρβας και **Ε. Τσιπλάκου**, 2018. Η επίδραση της συμπλήρωσης του σιτηρεσίου προβατινών με προστατευμένα αμινοξέα στο ανοσοποιητικό σύστημα. *Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης*, Νο 47, σελ 76-77.
82. G.P. Danezis, A.C. Pappas, **E. Tsiplakou**, E.C. Pappa, A. Mavrommatis, M. Zacharioudaki, A.S. Tsagkaris, C.A. Papachristidis, K. Sotirakoglou, G. Zervas and C.A. Georgiou, 2018. Authentication of Greek PDO cheeses through data fusion of elemental, fatty acid profile and physicochemical properties. Athens Conference on Advances in Chemistry (ACAC 2018), 30 October-2 November, National and Kapodistrian University of Athens (NKUA), Athens, Greece.
83. Α. Χαρίση, Χ.Μ. Χατζηαντωνίου, Ι.Κ. Μητσόπουλος, Β. Κοτσάμπαση, Χ. Χριστοδούλου, **Ε. Τσιπλάκου**, Β.Α. Μπαμπίδης, 2019. Η επίδραση της χορήγησης ελαίου σπόρων ροδιού στις αποδόσεις και στην ποιότητα των αυγών των ορνίθων αυγοπαραγωγής. 7ο Πανελλήνιο Συνέδριο Τεχνολογίας Ζωικής Παραγωγής, 1 Φεβρουαρίου, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα.

84. A. Nudda, Buffa G., **E. Tsiplakou**, M.G. Cappai, G. Battacone, P.P.N. Macciotta and G. Pulina, 2019. Addition of grape marc to dairy sheep diet improves milk yield and oxidation status of animals. American Dairy Science Association (ADSA), In the session of Ruminant Nutrition: Digestion and Metabolism, Annual Meeting, 23-26 June, Cincinnati, Ohio. Book of Abstracts pp. 229.
85. A. Nudda, G. Buffa, **E. Tsiplakou**, M.G. Cappai, G. Spano and G. Pulina, 2019. Effects of by-products on oxidative status, metabolic profile, and performance in dairy sheep. 23rd Animal Science and production Association (ASPA) Congress, Book of Abstract No 18, pp88, Oral 88, 11–14 of June, Sorrento, Italy.
86. C. Christodoulou, J.M. Moorby, **E. Tsiplakou** and A. Foskolos, 2019. Evaluation of nitrogen excretion equations for pasture-fed dairy cows. 70th Annual Meeting of EAAP, Book of abstracts, No 25, pp. 381, Ghent, Belgium.
87. M. Simoni, F. Righi, A. Foskolos, **E. Tsiplakou** and A. Quarantelli, 2019. Evolution of the rumen fluid enzymatic activity during in vitro incubation. 70th Annual Meeting of EAAP, Book of abstracts, No 25, pp. 556, Ghent, Belgium.
88. F. Angelopoulou, **E. Tsiplakou** and D. Bilalis, 2019. Impact of compost application on fall-seeded Camelina yield and seed quality. 18th International Conference, Life Science for Sustainable Development. University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Cluj-Napoca, 26-28 October, Romania.

89. Α. Σιντόρη, **Ε. Τσιπλάκου**, Γ. Ζέρβας, 2019. Συστήματα διατροφής με χονδροειδείς ζωοτροφές για χαμηλότερη εκπομπή αερίων του θερμοκηπίου. *Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης*, Νο 49, σελ. 40-41.
90. Χ. Μητσιοπούλου, Αλ. Μαυρομάτης, Π. Κυριακάκη, Μ. Λαγονίκου, Γ. Ζέρβας και **Ε. Τσιπλάκου**, 2019. Προσδιορισμός αποτελεσματικότητας χρησιμοποίησης των αζωτούχων ουσιών του σιτηρεσίου από αιγοπρόβατα διαφόρων παραγωγικών συστημάτων. *Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης*, Νο 49, σελ. 42-43.
91. Αλ. Μαυρομάτης, Δ. Σκληρός, Ε. Φλεμετάκης, Γ. Ζέρβας και **Ε. Τσιπλάκου**, 2019. Η επίδραση της ενσωμάτωσης του μικροφύκου *Schizochytrium* sp. στο σιτηρέσιο αιγών στο μικροβίωμα της μεγάλης κοιλίας. *Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης*, Νο 49, σελ. 44-45.
92. Αλ. Μαυρομάτης, Γ. Θεοδώρου, Ι. Πολίτης, Γ. Ζέρβας και **Ε. Τσιπλάκου**, 2019. Η επίδραση του μικροφύκου *Schizochytrium* sp. στην έκφραση επιλεγμένων γονιδίων του ανοσοποιητικού συστήματος. *Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης*, Νο 49, σελ. 46-47.
93. Χ. Μητσιοπούλου, Ν. Λάμπρου, Γ. Ζέρβας και **Ε. Τσιπλάκου**, 2019. Η επίδραση της ενσωμάτωσης σπερμάτων σησάμου στο σιτηρέσιο, στη δραστηριότητα αντιοξειδωτικών ενζύμων στο γάλα και στο πλάσμα του αίματος αιγών. *Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης*, Νο 49, σελ. 50- 51.
94. Χ. Χριστοδούλου, Β. Κοτσάμπαση, Χ. Μητσιοπούλου, Β. Ντότας, Βλ. Χριστοδούλου, Γ. Ζέρβας και **Ε. Τσιπλάκου**, 2019. Η επίδραση της ενσωμάτωσης σπερμάτων *Camelina* στα ποιοτικά και ποσοτικά χαρακτηριστικά του πρόβειου γάλακτος. *Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης*, Νο 49, σελ. 64-65

95. Ε. Γιαμούρη, Α.Χ. Παππάς, Γ. Παπαδομιχελάκης, **Ε. Τσιπλάκου**, Κ. Σωτηράκογλου, Κ. Φεγγερός και Γ. Ζέρβας, 2019. Μελέτη της ενσωμάτωσης υπολειμμάτων εστίασης στο σιτηρέσιο ορνιθίων κρεοπαραγωγής στα παραγωγικά χαρακτηριστικά τους. Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης, Νο 49, σελ. 68-69.
96. Ε. Γιαμούρη, Γ. Παπαδομιχελάκης, Α.Χ. Παππάς, **Ε. Τσιπλάκου**, Κ. Σωτηράκογλου, Κ. Φεγγερός και Γ. Ζέρβας, 2019. Μελέτη της προσθήκης υπολειμμάτων εστίασης στο σιτηρέσιο παχυνόμενων χοίρων στις παραγωγικές αποδόσεις και σε παραμέτρους του κρέατος. Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης, Νο 49, σελ. 70-71.
97. Στ. Σιαφάκας, Κ. Τσιμπούκας, **Ε. Τσιπλάκου** και Γ. Ζέρβας, 2019. Προσδιορισμός της αποτελεσματικότητας των μικτών εκμεταλλεύσεων αγελάδων γαλακτοπαραγωγής που ιδιοπαράγουν ζωοτροφές. Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης, Νο 49, σελ 81-82.
98. Αλ. Μαυρομάτης, Χ. Μητσιοπούλου, Μ. Λαγονίκου, Π. Κυριακάκη, Θ. Μπαρτζάνας, **Ε. Τσιπλάκου**, και Γ. Ζέρβας 2019. Αξιολόγηση της ποσότητας των αερίων του θερμοκηπίου που εκπέμπονται από τα διαφορετικά συστήματα εκτροφής αιγοπροβάτων της χώρας μας. Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης, Νο 49, σελ. 83-84.
99. Ι. Πέπλα, Β. Κοτσάμπαση, Δ. Καλογιάννης, Μ. Καρατζά, Μ. Αναστασιάδου, **Ε. Τσιπλάκου**, και Σ. Χαδιώ, 2019. Επίδραση της χορήγησης μεθειονίνης και χολίνης στην εγκατάσταση της κύησης και την ανάπτυξη του εμβρύου στο πρόβατο. Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης, Νο 49, σελ. 104-105.

100. A. Mavrommatis, D. Skliros, E. Flemetakis, **E. Tsiplakou**, 2019. Monitoring rumen microbiome manipulation under microalgae dietary supplementation using Next Generation Sequencing. 700 Ετήσιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας. Athens, Book of Abstract, P24, pp. 122.
101. A. Mavrommatis, D. Skliros, E. Flemetakis, **E. Tsiplakou**, 2019. Monitoring rumen microbiome manipulation under microalgae dietary supplementation using Next Generation Sequencing. 7 ο Πανελλήνιο Forum Νέων Επιστημόνων της Ελληνικής Εταιρίας Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας. Athens, Book of Abstract, P83, pp. 110.
102. P. Panteli, M. Georgiou, N. Stylianidis, **E. Tsiplakou**, N. Paßlack, K. Lasaridi, E. Terzis, Chr. Bouki, F. Galliou and Thr. Manios, 2019. Transformation of Hotel Food Waste into Animal Feed: Two Operational Periods of the Food for Feed Pilot Unit. Proceedings 2019, 30, 53; doi:10.3390/proceedings2019030053.
103. A. Mavrommatis, A. Mataragka, J. Ikonomopoulos, **E. Tsiplakou**, G. Zervas, 2020. Disseminating Innovative Solutions for Antibiotic Resistance Management-DISARM. 2nd International Conference of the European College of Veterinary Microbiology, Bari, Italy, virtual. 25-27 October, 2020. Book of abstract, pp 84.
104. A. Mavrommatis, C. Mitsiopoulou, T. Bartzanas, **E. Tsiplakou**, G. Zervas, M.T. Pacchioli, 2020. Evaluation of the greenhouse gases emitted by different sheep and goat farming systems in Greece. 1st International Symposium on Climate-Resilient Agri-Environmental Systems (ISCRAES), pp. 57, Virtual Event 3 to 6 November 2020, Dublin.

105. C. Mitsiopoulou, A. Mavrommatis, **E. Tsiplakou**, G. Zervas, M.T. Pacchioli, 2020. Dietary nitrogen efficiency in dairy small ruminants under different farming systems. 1st International Symposium on Climate-Resilient Agri-Environmental Systems (ISCRAES), pp.59, Virtual Event 3 to 6 November 2020, Dublin.
106. A. Mavrommatis, A. Mataragka, J. Ikonomopoulos, **E. Tsiplakou**, G. Zervas, 2020. Disseminating Innovative Solutions for Antibiotic Resistance Management-DISARM. 12th Hellenic Union of Bio-Scientist, Greece, Pasteur Institute. 27-29 November, 2020.
107. E. Giamouri, A.C. Pappas, G. Papadomichelakis, **E. Tsiplakou**, K. Sotirakoglou, K., Fegeros, G. Zervas, 2020. Effects of dietary dried food waste addition to broiler diets on growth performance and haematological parameters. 71st Annual Meeting of EAAP, Book of abstracts, No 26, pp. 231, Virtual Event on 1th -4th December 2020.
108. E. Giamouri, G. Papadomichelakis, A.C. Pappas, **E. Tsiplakou**, K., Fegeros, G. Zervas, 2020. Performance and meat quality as affected by the dietary inclusion of food waste in fattening pigs. 71st Annual Meeting of EAAP, Book of abstracts, No 26, pp. 247, Virtual Event on 1th -4th December 2020.
109. R.G. Pitino, M. Simoni, A. Foskolos, **E. Tsiplakou**, M. Ablondi, A. Quarantelli, F. Righi, 2020. Available and missing information on production factors in dairy farms located in the Parmigiano Reggiano cheese production area. 71st Annual Meeting of EAAP, Book of abstracts, No 26, pp. 495, Virtual Event on 1th -4th December 2020.

110. **E. Tsiplakou**, A. Mavrommatis, C. Mitsiopoulou, 2020. The rumen-protected amino acids affect sheep milk chemical composition and antioxidant capacity. 71st Annual Meeting of EAAP, Book of abstracts, No 26, pp. 608, Virtual Event on 1th -4th December 2020.
111. **E. Tsiplakou**, Mavrommatis, D. Skliros, F. Righi, E. Fletmetakis, 2020. The role of amino acids on the expression of genes involved on ewes' immune system. 71st Annual Meeting of EAAP, Book of abstracts, No 26, pp. 609, Virtual Event on 1th -4th December 2020.
112. E. Giamouri, A. Pappas, G. Papadomichelakis, **E. Tsiplakou**, K. Feggeros, G. Zervas, K. Sotirakoglou, 2021. Effects of Dietary Dried Food Waste Addition to Broiler Diets on Growth Performance and Haematological Parameters. Rethink food waste (RETASTE) Conference, Book of Abstracts Vol. 1, pp. 177, RETASTE-F4F-2, 6-8 of May, Athens, Greece.
113. E. Giamouri, G. Papadomichelakis, A.C. Pappas, **E. Tsiplakou**, K. Feggeros, G. Zervas, 2021. Performance and Meat Quality as Affected by the Dietary Inclusion of Food Waste in Fattening Pigs. Rethink food waste (RETASTE) Conference, Book of Abstracts Vol. 1, pp. 178, RETASTE-F4F-2, 6-8 of May, Athens, Greece.
114. A. Mavrommatis, D. Skliros, E. Fletmetakis, **E. Tsiplakou**, 2021. Microalgae *Schizochytrium* spp.: A game-changer in goats' rumen microbiome. 72nd Annual Meeting of EAAP, Book of abstracts, No 27, pp. 179, Davos, Switzerland.

115. A. Mavrommatis, **E. Tsiplakou**, 2021. DHA and ω 6-DPA Modify Toll-like receptor 4 Signaling in Monocytes and Neutrophils of Dairy Goats. 72nd Annual Meeting of EAAP, Book of abstracts, No 27, pp. 393, Davos, Switzerland.
116. F. Righi, R. Pitino, M. Simoni, C. L. Manuelian, M. De Marchi, **E. Tsiplakou**, 2021. Plant feed additives as natural alternatives to synthetic antioxidant vitamins in organic livestock farming. 72nd Annual Meeting of EAAP, Book of abstracts, No 27, pp. 489, Davos, Switzerland.
117. M. Simoni, C. L. Manuelian, A. Goi, **E. Tsiplakou**, M. De Marchi, F. Righi, 2021. Scutellaria baicalensis extract: effects on intake, health status and performances of beef cattle. 72nd Annual Meeting of EAAP, Book of abstracts, No 27, pp. 490, Davos, Switzerland.
118. E. Royer, A. Mavrommatis, F. Leen, L. Delaisse, **E. Tsiplakou**, H. Ferreira, G. Zervas, 2021. Evaluation of a multi-actor farm team in prudent use of antibiotics in French and Greek dairy sheep. 72nd Annual Meeting of EAAP Book of abstracts, No 27, pp. 511, Davos, Switzerland.
119. S. Carta, **E. Tsiplakou**, Chr. Mitsiopolou, G. Pulina, 2021. The effect of cocoa husks supplementation on fatty acids profile and blood and milk antioxidant status of dairy ewes. Book of Abstract No 20, pp. 23, Session 6, 24th Animal Science and production Association (ASPA) Congress, 21–24 of September, Padova.
120. S. Carta, **E. Tsiplakou**, A. Nudda, 2021. Novel by-products in goat nutrition: effect on milk yield and composition. Book of Abstract No 20, pp. 73, Session 24, 24th Animal Science and production Association (ASPA) Congress, 21–24 of September, Padova.

121. V. Lind, A. Schwarm, M. Mele, A. Cappucci, G. Foggi, Ö. Sizmaz, **E. Tsiplakou**, A.S. Atzori, J. Van Mullem, N. Peiren, 2021. Nutritional approaches to reduce enteric methane emission from ruminants. Cost meeting for ammonia and greenhouse gas emission from animal production housing (livAGE), 9-10 September, Gent, ILVO, Belgium.
122. X. Χριστοδούλου, Α. Μαυρομμάτης, Β. Κοτσάμπαση, **Ε. Τσιπλάκου** 2021. Η επίδραση της ενσωμάτωσης *Spirulina* στα ποιοτικά χαρακτηριστικά του γάλακτος και στην οξειδωτική κατάσταση. Περιοδικό περιλήψεων συνεδρίου Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρίας, Νο. 50, σελ. (35ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρίας, Αθήνα, 2021).
123. X. Χριστοδούλου, Α. Μαυρομμάτης, X. Μητσιοπούλου, Γ. Συμεών, Β. Ντότας, Κ. Σωτηράκογλου, Β. Κοτσάμπαση, **Ε. Τσιπλάκου**. 2021. Η επίδραση των σπερμάτων της *Camelina* στα σιτηρέσια των προβατινών επί της οξειδωτικής κατάστασης του οργανισμού και του γάλακτος. Περιοδικό περιλήψεων συνεδρίου Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρίας, Νο. 50, σελ. 25
124. Ε. Γιαμούρη, Α.Χ. Παππάς, Γ. Παπαδομιχελάκης, **Ε. Τσιπλάκου**, Κ. Φεγγερός, Γ. Ζέρβας 2021. Ενσωμάτωση διαφορετικών ειδών υπολειμμάτων εστίασης στο σιτηρέσιο ορνιθίων κρεοπαραγωγής στα παραγωγικά χαρακτηριστικά τους. Περιοδικό περιλήψεων συνεδρίου Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρίας, Νο. 50, σελ. 31
125. H. C. de C. Ferreira, M. Heyndrickx, L. Peeters, S. Baraitareanu, A. Mavrommatis, **E. Tsiplakou**, G. Zervas, I. Chantziaras, K. Kovalenko, A. Ilgaza, A. Malniece, S. Eglite, E. Wauters, 2022. Application of Multi-actor farm health approaches for the improvement of antimicrobial use

practices across nine European Countries Quantification, Benchmarking and Stewardship of Veterinary Antimicrobial Usage 3rd International Conference, Book of Abstract pp. 11-12. 5-6 May 2022, Hannover, Germany.

126. E. Vargas-Bello-Pérez, K. Tajonar, G. Foggi, M. Melle, P. Simitzis, A. Mavrommatis, **E. Tsiplakou**, M.R. Habib, M. Gonzalez-Ronquillo and P. Toro-Mujica 2022. Consumer attitudes from different continents towards dairy products from sheep and goat. 73th Annual Meeting of EAAP, Book of abstracts, No 28, pp. 356, Porto, Portugal.
127. A. Mavrommatis, F. Zisis, P. Kyriakaki, F. Satolias, A. Skourtis, **E. Tsiplakou**, 2022. YoGArt project: The use of algae as feed additives in ewes' diet to promote functional dairy products. 73th Annual Meeting of EAAP, Book of abstracts, No 28, pp. 358, Porto, Portugal.
128. C. Christodoulou, A. Mavrommatis, B. Kotsampasi, **E. Tsiplakou**, 2022. Effect of Camelina sativa seeds in ewes' milk quality and oxidative status in both organism and milk. 73th Annual Meeting of EAAP, Book of abstracts, No 28, pp. 359, Porto, Portugal.
129. S. Carta, **E. Tsiplakou**, G. Pulina and A. Nudda. 2022. Cocoa by-products as source of antioxidants and nutrients to dairy sheep. 73th Annual Meeting of EAAP, Book of abstracts, No 28, pp. 621, Porto, Portugal.
130. E. Γιαμούρη, Γ. Παπαδομιχελάκης, Α.Χ. Παππάς, Π. Σμιτζής, **Ε. Τσιπλάκου**, Γ. Ζέρβας 2022. Επίδραση της διατροφικής ενσωμάτωσης υπολειμμάτων τροφίμων εστιατορίων στα παραγωγικά χαρακτηριστικά και ποιοτικά χαρακτηριστικά χοίρων. Περιοδικό περιλήψεων συνεδρίου Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρίας, Νο. 51, σελ. 74-75 (36ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρίας, Αγρίνιο, 2022).

131. X. Χριστοδούλου, Α. Σκούρτης, Π. Κυριακάκη, Α. Μαυρομάτης, Φ. Σατολιάς, Δ. Καραμπίνας, **E. Τσιπλάκου**, Γ. Ζέρβας, 2022. Επίδραση της προσθήκης προ- και πρεβιοτικού προϊόντος ζύμης και Se στα παραγωγικά χαρακτηριστικά, στο οξειδωτικό σύστημα και στην έμφυτη ανοσία προβατινών. Περιοδικό περιλήψεων συνεδρίου Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρίας, Νο. 51, σελ. 80-81 (36ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρίας, Αγρίνιο, 2022).
132. D.T. Pavlopoulos, E.D. Myrtsi, I. Dimitros, A. Mavrommatis, E. Evergetis, **E. Tsiplakou**, S. Haroutounian, S.D. Koulocheri, 2022. Detection of antioxidant polyphenols content in plasma and meat tissues of broiler chickens supplemented with vinification by-products. 15th World Congress on Polyphenols Applications.
133. S. Carta, F. Correddu, **E. Tsiplakou**, A. Nudda, 2022. Use of cocoa by product in animal nutrition: the right way to improve livestock sustainability and human activity. Joint Seminar of the FAO CIHEAM Networks on Pasture and Forage Crops and on Sheep and Goat Nutrition. Alternative feed resources and their management for transiting towards a sustainable ruminant production. Book of Abstracts, pp. 87. Catania/Sicily, Italy.

19. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΧΩΡΙΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

ΕΡΓΑΣΙΑΣ

1. **British Society of Animal Science, Annual Conference**, Scarborough, United Kingdom, 31 March – 2 April 2008.

20. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΗΜΕΡΙΔΕΣ

- ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ

1. Ημερίδα με τίτλο **“Προοπτικές και Ευκαιρίες της Ελληνικής Γαλακτοκομίας”** που διοργανώθηκε από την Εθνική Επιτροπή Γάλακτος (IDF), 22 Νοεμβρίου 2006, Αθήνα, Ελλάδα.
2. Σεμινάριο: **HARVARD Nutrition and Metabolism Seminar Mediterranean Diet in the 21st Century**, Ίδρυμα Αριστείδης Δασκαλόπουλος σε συνεργασία με το Human Nutrition Research Unit at BIDMC και το HARVARD Medical School, 31 Μαρτίου, 2007, Αθήνα, Ελλάδα.
3. Ημερίδα με τίτλο **“Ποιότητα στην Ανώτατη Εκπαίδευση”** που διεξήχθη στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών στο πλαίσιο του Επιχειρηματικού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» συγχρηματοδοτούμενη από την Ευρωπαϊκή Ένωση και από Εθνικούς Πόρους, 19 Ιουνίου 2012, Αθήνα, Ελλάδα.
4. Ημερίδα με τίτλο **“Διατήρηση και διαχείριση ζωικών γενετικών πόρων: αναγκαιότητα και επένδυση”** που διοργανώθηκε από την Ελληνική Ζωοτεχνική Εταιρία, τον ΕΛΓΟ Δήμητρα και το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων και διεξήχθη στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, 1 Ιουλίου 2014, Αθήνα, Ελλάδα.

5. KEMIN Seminar “**Connecting the dots of Aminacids nutrition to maximize the farm efficiency**” 6-8 June 2017, Lisbon of Portuguese.
6. Ημερίδα με τίτλο “**Προϋποθέσεις και προοπτικές για την ανάπτυξη της αγελαδοτροφίας στη Δυτική Πελοπόννησο**” που διοργανώθηκε από τη ΔΕΛΤΑ και τις ΕΥΡΩΤΡΟΦΕΣ στο πλαίσιο δράσεων του ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΡΑΣΗΣ ΓΑΙΑ για την υποστήριξη και ανάπτυξη του πρωτογενούς τομέα και διεξήχθη στην Κουρούτα της Αμαλιάδας, 12 Μαρτίου 2018, Ελλάδα
7. Ημερίδα με τίτλο “**The First Dairy Conference**” που διοργανώθηκε από το σύνδεσμο Ελληνικών Βιομηχανιών Γαλακτοκομικών προϊόντων 29 November 2019, Αθήνα, Ελλάδα.
8. Ημερίδα με τίτλο «**Αξιοποίηση οργανικών υπολειμμάτων και νέες ευκαιρίες μέσα από το νέο νομικό πλαίσιο ολοκληρωμένης διαχείρισης των απορριμμάτων**» που διεξήχθη από το Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο στις 26 Νοεμβρίου 2021, διαδικτυακά.
9. Ημερίδα με τίτλο “**3^η ημερίδα Εκτροφής Μηρυκαστικών**” που διεξήχθη από το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας στη Λάρισα στις 18 Νοεμβρίου, 2021.

Πριν από την εκλογή στη βαθμίδα του Λέκτορα

21.1. Μεταπτυχιακή και Διδακτορική διατριβή

1. **Ε. Τσιπλάκου, 2006.** Παραγωγή CLA σε τέσσερις φυλές προβάτων κάτω από τις ίδιες συνθήκες διαχείρισης και ιδιαίτερα διατροφής. **Μεταπτυχιακή μελέτη.**
2. **Ε. Τσιπλάκου, 2008.** Συγκριτική μελέτη παραγωγής Συζευγμένου λινελαϊκού οξέος (CLA) μεταξύ προβατινών και αιγών. **Διδακτορική Διατριβή.**

21.2. Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά με κριτές

3. G. Zervas and **E. Tsiplakou**, 2006. Nutrition and feeding of dairy sheep and goats in traditional systems and their effect on typical products quality. In: Animal products from the Mediterranean area, Editors: J.M.C. Ramalho Ribeiro, A.E.M. Horta, C. Moscani and A. Rosati. EAAP Publication No. 119, pp 151-154.
4. ***E. Tsiplakou**, K.C. Mountzouris and G. Zervas, 2006. Concentration of conjugated linoleic acid in grazing sheep and goat milk fat. **Livestock Science, 103, 74-84. (IF= 1.93)**

5. ***E. Tsiplakou**, K.C. Mountzouris and G. Zervas, 2006. The effect of breed, stage of lactation and parity on sheep milk fat CLA content under the same feeding practices. **Livestock Science**, **105**, 162-167. (IF= 1.93)
6. ***E. Tsiplakou**, A. Kominakis and G. Zervas, 2008. The interaction between breed and diet on CLA and fatty acids content of milk fat of four sheep breeds kept indoors or at grass. **Small Ruminant Research**, **74 (1-3)**, 179-187. (IF= 1.89)
7. ***E. Tsiplakou** and G. Zervas, 2008a. The effect of dietary inclusion of olive tree leaves and grape marc on the content of conjugated linoleic acid and vaccenic acid in the milk of dairy sheep and goats. **Journal of Dairy Research**, **75 (3)**, 270-278. (IF= 2.03)
8. ***E. Tsiplakou** and G. Zervas, 2008b. Comparative study between sheep and goats on rumenic acid and vaccenic acid in milk fat under the same dietary treatments. **Livestock Science**, **119**, 87-94. (IF= 1.93)
9. ***E. Tsiplakou**, E. Fliemetakis, C. Kalloniati, G. Papadomichelakis, P. Katinakis and G. Zervas, 2009. Sheep and goats' differences in 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 (4)**, 392-401. (IF= 2.03)

Μετά από την εκλογή στη βαθμίδα του Λέκτορα

10. ***E. Tsiplakou**, V. Kotrotsios, I. Hadjigeorgiou and G. Zervas, 2010. Differences in sheep and goats milk fatty acid profile between conventional and organic farming system. **Journal of Dairy Research**, **77 (3)**, 343-349. (IF= 2.03)

11. *E. Tsiplakou, C.J. Anagnostopoulos, K. Liapis, S.A. Haroutounian and G. Zervas, 2010. Pesticides residues in milks and feedstuff of farm animals drawn from Greece. **Chemosphere**, **80 (5)**, 504-512. (IF=8.94)
12. *E. Tsiplakou, I. Hadjigeorgiou, K. Sotirakoglou and G. Zervas, 2011. Differences in mean retention time of sheep and goats under controlled feeding practices. **Small Ruminant Research**, **95 (1)**, 48-53. (IF= 1.89)
13. *E. Tsiplakou, E. Flemetakis, C. Kalloniati and G. Zervas, 2011. Differences in mRNA lipogenic gene expression in the subcutaneous adipose tissue of sheep and goats under the same dietary treatments. **Small Ruminant Research**, **99 (2-3)**, 110-115. (IF= 1.89)
14. G. Zervas and E. Tsiplakou, 2011. The effect of feeding systems on the characteristics of products from small ruminants. **Small Ruminant Research**, **101 (1-3)**, 140-149. (IF= 1.89)
15. *E. Tsiplakou, S. Chadio, G. Papadomichelakis and G. Zervas, 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 (2)**, 87-92. (IF=3.57)
16. G. Zervas and E. Tsiplakou, 2012. An assessment of GHG emissions from small ruminants in comparison with GHG emission from large ruminants and monogastric livestock. **Atmospheric Environment**, **49**, 13-23. (IF=5.75)
17. *E. Tsiplakou, S. Chadio and G. Zervas, 2012. The effect of long term under- and over- feeding of sheep on milk and plasma fatty acids profiles and on insulin and leptin concentrations. **Journal of Dairy Research**, **79 (2)**, 192-200. (IF= 2.03)

18. ***E. Tsiplakou** and G. Zervas 2013. Changes in milk and plasma fatty acid profile in response to fish and soybean oil supplementation in dairy sheep. **Journal of Dairy Research**, **80 (2)**, 205-213. (IF= 2.03)
19. ***E. Tsiplakou** and G. Zervas 2013. The effect of fish and soybean oil inclusion in goat diet on their milk and plasma fatty acid profile. **Livestock Science**, **155 (2-3)**, 236-243. (IF= 1.93)
20. ***E. Tsiplakou**, E. Flemetakis, E. Kouri, C. Kalloniati, K. Sotirakoglou and G. Zervas, 2013. Differences in urokinase plasminogen activator (u-PA) and its receptor (u-PAR) genes expression in subcutaneous adipose tissue between sheep and goats. **Livestock Science**, **157**, 345-350. (IF= 1.93)
21. ***E. Tsiplakou**, G. Economou, I. Hadjigeorgiou, A. Kominakis and G Zervas 2013. Plant species mixtures for forage production for ruminant feeding under Mediterranean conditions. **Experimental Agriculture**, **50(3)**, 426-437. (IF=2.23)
22. I. Kakabouki, D. Bilalis, A. Karkanis, G. Zervas, **E. Tsiplakou** and D. Hela, 2014. Effects of fertilization and tillage system on growth and crude protein content of quinoa (*Chenopodium quinoa* Willd.): An alternative forage crop. **Emirates Journal of Food and Agriculture**, **26**, 18-24. (IF=1.04)

**Μετά από την εκλογή στη βαθμίδα της Επίκουρης
Καθηγήτριας**

23. G. Theodorou, G. Papadomichelakis, **E. Tsiplakou**, R. Chronopoulou, G. Zervas and I. Politis, 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.
24. P. Simitzis, G. Papadomichelakis, **E. Tsiplakou**, G. Theodorou, G. Zervas, I. Politis 2014. Effect of dietary protein source on piglet meat quality characteristics. **International Journal of Health, Animal Science and Food Safety** **1**, 15-26.
25. A.C. Pappas, **E. Tsiplakou**, M. Georgiadou, C.J. Anagnostopoulos, K. Liapis, A.N. Markoglou and G. Zervas, 2014. Bentonite binders in the presence of mycotoxins: Results of *in vitro* preliminary tests and an *in vivo* broiler trial. **Applied Clay Science**, **99**, 48-53. (IF= 5.91)
26. **E. Tsiplakou**, C.J. Anagnostopoulos, K. Liapis, S.A. Haroutounian and G. Zervas, 2014. Determination of mycotoxins in feedstuffs and ruminant's milk using an easy and simple LC-MS/MS multiresidue method. **Talanta**, **130**, 8-19. (IF=6.56)
27. E.N. Sossidou, **E. Tsiplakou**, G. Zervas, 2014. Options for managing livestock production systems to adapt to climate change. **Journal of Earth Science and Engineering**, **4**, 415-427.
28. P. Pastylianou, I. Kakabouki, **E. Tsiplakou**, I. Travlos, D. Bilalis, D. Hela, D. Chachalis, G. Anogiatis, G. Zervas, 2014. Effect of fertilization on yield and quality of biomass of Quinoa (*Chenopodium quinoa* Willd.)

- and Green Amaranth (*Amaranthus retroflexua* L.). **Bulletin UASVM Horticulture**, **71 (2)**, 288-292.
29. G. Theodorou, G. Papadomichelakis, **E. Tsiplakou**, A.D. Lampidonis, S. Chadio G. Zervas, and I. Politis, 2015. Effects of soyabean meal- or whey-based diets on lipid metabolism in weaned piglets. **Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition**, **99 (1)**, 92-99. (IF=2.72)
30. ***E. Tsiplakou**, E. Flemetakis, E. Kouri, K. Sotirakoglou and G. Zervas, 2015. The effect of long term under- and over-feeding on the expression of genes related to lipid metabolism in the mammary tissue of sheep. **Journal of Dairy Research**, **82**, 107-112. (IF= 2.03)
31. ***E. Tsiplakou**, E. Flemetakis, E. Kouri, and G. Zervas, 2015. The effect of long term under- and over-feeding on the expression of genes related to lipid metabolism in the mammary tissue of goats. **Livestock Science**, **173**, 32-37. (IF= 1.93)
32. ***E. Tsiplakou**, E. Flemetakis, E. Kouri, K. Sotirakoglou and G. Zervas, 2015. The effect of long term under- and over-feeding on the expression of genes related to glucose metabolism in mammary tissue of sheep. **Journal of Dairy Research**, **82**, 228-235. (IF= 2.03)
33. N. Paraskevakis, ***E. Tsiplakou**, D. Daferera, M. Polissiou, K. Sotirakoglou and G. Zervas, 2015. Changes in essential oil content and composition of *Origanum vulgare* spp. *hirtum* during storage as a whole plant or after grinding and mixing with a concentrate ruminant diet. **Journal of Essential Oil Research**, **27 (3)**, 264-270. (IF=2.53)
34. ***E. Tsiplakou**, E. Flemetakis, E. Kouri, G. Karalias, K. Sotirakoglou and G. Zervas, 2015. The effect of long term under- and over-feeding on the expression of six major milk protein genes in the mammary tissue of sheep. **Journal of Dairy Research**, **82 (3)**, 257-264. (IF= 2.03)

35. ***E. Tsiplakou**, E. Fletmetakis, E. Kouri, G. Karalias, K. Sotirakoglou and G. Zervas, 2016. The effect of long- term under- and overfeeding on the expression of six major proteins' genes in the mammary tissue of goats. **Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition**, **100**, 422-430. (IF=2.72)
36. A.C. Pappas, **E. Tsiplakou**, D.I. Tsitsigiannis, M. Georgiadou, M.K. Iliadi, K. Sotirakoglou and G. Zervas, 2016. The role of bentonite binders in single or concomitant mycotoxin contamination of chicken diets. **British Poultry Science**, **57 (4)**, 551-558. (IF=1.89)
37. G. Zervas and **E. Tsiplakou**, 2016. Life cycle assessment of animal origin products. **Advances in Animal Biosciences**, **7 (2)**, 190-194.
38. D. Bilalis, I. Tabaxi, G. Zervas, **E. Tsiplakou**, I. Travlos and S. Tsioras, 2016. Chia (*Salvia hispanica*) fodder yield and quality as affected by sowing rates and organic fertilization. **Communications in Soil Science and Plant Analysis**, **47 (15)**, 1764-1770. (IF=1.58)
39. ***E. Tsiplakou**, G. Papadomichelakis, D. Sparaggis, K. Sotirakoglou, M. Georgiadou, and G. Zervas, 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. (IF= 1.93)
40. ***E. Tsiplakou**, E. Fletmetakis, E. Kouri, and G. Zervas, 2017. The effect of long term under- and overfeeding on the expression of genes related to glucose metabolism in the mammary tissue of goats. **Animal Production Science**, **57**, 622-626. (IF=1.57)

41. *E. Tsiplakou, M.A.M. Abdullah, D. Skliros, M. Chatzikonstantinou, E. Flemetakis, N.E. Labrou and G. Zervas, 2017. The effect of dietary *Chlorella vulgaris* supplementation on micro-organism community, enzyme activities and fatty acid profile in the rumen liquid of goats. **Journal of Animal Physiology Nutritional and Feeding**, **101 (2)**, 275-283. (IF=2.72)
42. *E. Tsiplakou, M. Chatzikonstantinou, C. Mitsiopoulou, C. Karaiskou, A. Mavrommatis, K. Sotirakoglou, N.E. Labrou and G. Zervas, 2017. Effect of soya bean and fish oil inclusion in diets on milk and plasma enzymes from sheep and goat related to oxidation. **Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition**, **101 (4)**, 733-742. (IF=2.72)
43. *E. Tsiplakou, A. Mavrommatis, Th. Kalogeropoulos, M. Chatzikonstantinou P. Koutsouli, K. Sotirakoglou, N.E. Labrou, and G. Zervas, 2017. The effect of dietary supplementation with rumen-protected methionine alone or in combination with rumen-protected choline and betaine on sheep milk and antioxidant capacity. **Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition**, **101 (5)**, 1004-1013. (IF=2.72)
44. *E. Tsiplakou, M.A.M. Abdullah, A. Mavrommatis, M. Chatzikonstantinou, D. Skliros, K. Sotirakoglou, E. Flemetakis, N.E. Labrou and G. Zervas, 2017. The effect of dietary *Chlorella pyrenoidosa* inclusion on goats milk chemical composition, fatty acids profile and enzymes activities related to oxidation. **Livestock Science**, **197**, 106-111. (IF= 1.93)
45. *E. Tsiplakou, A. C. Pappas, C. Mitsiopoulou, M. Georgiadou, C.A. Georgiou and G. Zervas, 2017. Evaluation of different types of calcined magnesites as feed supplement in small ruminants. **Small Ruminant Research**, **149**, 188-195. (IF= 1.89)

46. *E. Tsiplakou, L. Yiasoumis, A. Maragou, A. Mavrommatis, K. Sotirakoglou, G. Moatsou, and G. Zervas, 2017. The response of goats to different starch/NDF ratios of concentrates on the milk chemical composition, fatty acid profile, casein fractions and rennet clotting properties. **Small Ruminant Research**, **156**, 82-88. (IF=1.89)
47. T.G. Bontini, E.C. Pappa, K. Sotirakoglou, A.C. Pappas, E. Tsiplakou and G. Zervas, 2017. Monitoring of selected milk quality parameters during lactation of a Mediterranean dairy sheep breed. **Large Animal Review**, **23 (5)**, 185-188. (IF=0.56)
48. V. Kotsampasi, C. Christodoulou, E. Tsiplakou, A. Mavrommatis, C. Mitsiopoulou, C. Karaiskou, V. Christodoulou, V. Dotas, V. Bampidis, and G. Zervas, 2017. Effects of dietary pomegranate pulp silage supplementation on milk yield and composition, milk fatty acid profile and blood plasma antioxidant status of lactating dairy cows. **Animal Feed Science and Technology**, **234**, 228-236. (IF=3.31)
49. *E. Tsiplakou, G. Papadomichelakis, D. Sparaggis, K. Sotirakoglou, M. Georgiadou, and G. Zervas, 2018. The effects of rearing diet, sex and age on the fatty acid profile of Chios lambs. **Animal Production Science**, **58 (2)**, 369-375. (IF=1.57)
50. *E. Tsiplakou, M.A.M. Abdullah, A. Mavrommatis, M. Chatzikonstantinou, D. Skliros, E. Flemetakis, N.E. Labrou and G. Zervas, 2018. The effect of dietary *Chlorella vulgaris* inclusion on goat's milk chemical composition, fatty acids profile and enzymes activities related to oxidation. **Journal of Animal Physiology Nutritional and Feeding**, **102 (1)**, 142-151. (IF=2.72)

51. ***E. Tsiplakou**, C. Mitsiopoulou, A. Mavrommatis, C. Karaiskou, C.G. Chronopoulou, G. Mavridis, K. Sotirakoglou, N.E. Labrou, and G. Zervas, 2018. Effect of under- and overfeeding on sheep and goat milk and plasma enzymes activities related to oxidation. **Journal of Animal Physiology Nutritional and Feeding**, **102 (1)**, e288-e298. (IF=2.72)
52. B. Kotsampasi, **E. Tsiplakou**, C. Christodoulou, A. Mavrommatis, C. Mitsiopoulou, C. Karaiskou, E. Sossidou, N. Fragioudakis, I. Kapsomenose, V.A. Bampidis, V. Christodoulou and G. Zervas, 2018. Effects of dietary orange peel essential oil supplementation on milk yield and, composition and fatty acid profile, and blood and milk antioxidant status of lactating dairy ewes. **Animal Feed Science and Technology**, **245**, 20-31. (IF=3.31)
53. ***E. Tsiplakou**, A. Mavrommatis, D. Skliros, K. Sotirakoglou, E. Flemetakis, and G. Zervas, 2018. The effects of dietary supplementation with rumen protected amino acids on the expression of several genes involved in the immune system of dairy sheep. **Journal of Animal Physiology Nutritional and Feeding**, **102 (6)**, 1437-1449. (IF=2.72)
54. A. Mavrommatis, E.G. Chronopoulou, K. Sotirakoglou, N.E. Labrou G. Zervas and ***E. Tsiplakou**, 2018. The impact of the dietary supplementation level with *Schizochytrium* sp, on the oxidative capacity of both goats' organism and milk. **Livestock Science**, **218**, 37-43. (IF= 1.93)

**Μετά από την εκλογή στη βαθμίδα της Αναπληρώτριας
Καθηγήτριας**

55. G. Papadomichelakis, A.C. Pappas, **E. Tsiplakou**, G.K. Symeon, K. Sotirakoglou, V. Mpekelis, K. Fegeros and G. Zervas, 2019. Effects of dietary dried olive pulp inclusion on growth performance and meat quality of broiler chickens. **Livestock Science**, **221**, 115-122. (IF= 1.93)
56. S. Siafakas, **E. Tsiplakou**, M. Kotsarinis, K. Tsiboukas, and G. Zervas, 2019. Identification of efficient dairy farms in Greece based on home grown feedstuffs, using the Data Envelopment Analysis method. **Livestock Science**, **222**, 14-20. (IF= 1.93)
57. A.C. Pappas, **E. Tsiplakou**, G. Papadomichelakis, C. Mitsiopoulou, K. Sotirakoglou, V. Mpekelis, S.A., Haroutounian, K. Fegeros and G. Zervas, 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 (3)**, 1689-1696. (IF=0.52)
58. F. Angelopoulou, **E. Tsiplakou**, and D. Bilalis, 2019. Impact of compost application on fall-seeded Camelina yield and seed quality. **Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine (UASVM) Horticulture**, **76(2)**, 151-153.
59. G. P. Danezis, A. C. Pappas, **E. Tsiplakou**, E. C. Pappa, M. Zacharioudaki, A. S. Tsagkaris, C. Papachristidis, K. Sotirakoglou, G. Zervas, and C.A. Georgiou, 2020. Authentication of Greek PDO cheeses through elemental metabolomics. **International Dairy Journal** **104**, 10599. (IF=3.57)

60. G. Buffa, **E. Tsiplakou**, C. Mitsiopoulou, G. Pulina and A. Nudda, 2020. Supplementation of by-products from grape, tomato and myrtle affects antioxidant status of dairy ewes and milk fatty acid profile. **Journal of Animal Physiology Nutritional and Feeding**, **104**, **493-506. (IF=2.72)**
61. M. Patelou, C. Infante, F. Dardelle, D. Randewig, E. D. Kouri, M. K. Udvardi, **E. Tsiplakou**, L. Mantecón, and E. Fletmetakis, 2020. Transcriptomic and metabolomic adaptation of *Nannochloropsis gaditana* grown under different light regimes. **Algal Research**, **45**, **101735. (IF=5.28)**
62. A. Georganas, E. Giamouri, A.C. Pappas., G. Papadomichelakis, F. Galliou, T. Manios, **E. Tsiplakou**, K. Fegeros and G. Zervas, 2020. Bioactive compounds in food waste: A review on the transformation of food waste to animal feed. **Foods**, **9 (3)**, **291-309. (IF= 5.56)**
63. ***E. Tsiplakou**, A. Mavrommatis, D. Skliros, F. Righi and E. Fletmetakis, 2020. The impact of rumen-protected amino acids on the expression of key- genes involved in the innate immunity of dairy sheep. **PLOS One**, **15 (5)**, **e0233192. (IF= 3.75)**
64. G.P. Danezis, **E. Tsiplakou**, E.C. Pappa, A.C. Pappas, A. Mavrommatis, K. Sotirakoglou, C.A. Georgiou and G. Zervas, 2020. Fatty acid profile and physicochemical properties of Greek protected designation of origin cheeses, implications for authentication. **European Food Research and Technology**, **246 (9)**, **1741-1753. (IF=3.50)**
65. I. Kakabouki, A. Tzanidaki, A. Folina, I. Roussis, **E. Tsiplakou**, P. Kanatas and D.J. Bilalis, 2020. Teff (*Eragrostis tef* (Zucc.) Trotter) fodder yield and quality as affected by cutting frequency. **Agronomy Research**, **18 (2)**, **422-431. (IF=1.34)**

66. *E. **Tsiplakou**, C. Mitsiopoulou, D. Skliros, A. Mavrommatis and E. Flemetakis, 2020. Feeding level regulates the expression of some genes involved with programmed cell death and remodeling in goats and ewes mammary tissue. **Journal of Dairy Research**, **87 (4)**, 448-455. **(IF=2.03)**
67. A. Mavrommatis and *E. **Tsiplakou**, 2020. The impact of the dietary supplementation level with *Schizochytrium* sp., on milk chemical composition and fatty acid profile of both blood plasma and milk of goats. **Small Ruminant Research**, **193**, 106252 **(IF 1.89)**
68. F. Angelopoulou, E. **Tsiplakou** and D. Bilalis, 2020. Tillage intensity and compost application effects on organically grown camelina productivity, seed and oil quality. **Notulae botanicae horti agrobotanici Cluj-Napoca**, **48 (4)**, 2153-2166 **(IF=1.25)**
69. A. Mavrommatis, C. Mitsiopoulou, C. Christodoulou, D. Karabinas, V. Nenov, G. Zervas and *E. **Tsiplakou**, 2020. Dietary Supplementation of a Live Yeast Product on Dairy Sheep Milk Performance, Oxidative and Immune Status in Peripartum Period. **Journal of Fungi**, **6 (4)**, 334. **(IF=5.72)**
70. M. Simoni, E. **Tsiplakou**, G.R. Pitino, A. Quarantelli, and F. Righi, 2021. Determination of the optimal priming interval of rumen fluids used as inocula for the in vitro digestibility trials through Radial enzyme diffusion method. **Animal Production Science**, **61 (5)**, 525-531. **(IF=1.57)**
71. C. Mitsiopoulou, C. Karaiskou, M. Simoni, F. Righi, A.C. Pappas, K. Sotirakoglou and *E. **Tsiplakou**, 2021. Influence of dietary sesame meal, vitamin E and selenium supplementation on milk production, composition, and fatty acid profile in dairy goats. **Livestock Science**, **244**, 104336. **(IF= 1.93)**

72. E.C. Pappa, E. Kondyli, K. Sotirakoglou, L. Bosnea, M. Mataragas, L. Allouche, **E. Tsiplakou** and A.C. Pappas, 2021. Farmers profile and characterization of sheep and goat dairy chain in Northwestern Greece. **Sustainability**, **13 (2)**, 1-16, **833. (IF=3.89)**
73. A. Mavrommatis, D. Skliros, M. Simoni, F. Righi, E. Fletmetakis, and ***E. Tsiplakou**, 2021. Alterations in the rumen particle-associated microbiota of goats in response to dietary supplementation levels of *Schizochytrium* spp. **Sustainability**, **13 (2)**, 1-17, **607. (IF=3.89)**
74. B. Kotsampasi, C. Christodoulou, A. Mavrommatis, C. Mitsiopoulou, V.A. Bampidis, V. Christodoulou, E.G. Chronopoulou, N.E. Labrou and **E. Tsiplakou**, 2021. Effects of dietary pomegranate seed cake supplementation on performance, carcass characteristics and meat quality of growing lambs. **Animal Feed Science and Technology**, **273**, **114815, (IF= 3.31)**
75. A. Mavrommatis, E. Giamouri, S. Tavrizelou, M. Zacharioudaki, G. Danezis, P.E. Simitzis, E. Zoidis, ***E. Tsiplakou**, A.C. Pappas, C.A. Georgiou, and K. Feggeros, 2021. Impact of Mycotoxins on Animals' Oxidative Status. **Antioxidants**, **10 (2)**, 1-24, **214. (IF=7.67)**
76. C. Mitsiopoulou, K. Sotirakoglou, N.E. Labrou and ***E. Tsiplakou**, 2021. The effect of whole sesame seeds on milk chemical composition, fatty acids profile and antioxidant status in goats. **Livestock Science**, **245**, **104452. (IF= 1.93)**
77. C. Mitsiopoulou, K. Sotirakoglou, D. Skliros, E. Fletmetakis and ***E. Tsiplakou**, 2021. The impact of whole sesame seeds on the expression of key-genes involved in the innate immunity of dairy goats. **Animals** **11**, **468. (IF=3.23)**

78. *E. **Tsiplakou**, C. Mitsiopoulou, C. Karaiskou, M. Simoni, A.C. Pappas, F. Righi, K. Sotirakoglou and N.E. Labrou, 2021. Sesame meal, vitamin E and selenium influence goat's antioxidant status. **Antioxidants**, **10** (3), 1-10, **392. (IF=7.67)**
79. A. Mavrommatis, K. Sotirakoglou, D. Skliros, E. Fletmetakis and *E. **Tsiplakou**, 2021. Dose and time response of dietary supplementation with Schizochytrium sp. on the abundances of several microorganisms in the rumen liquid of dairy goats. **Livestock Science**, **247**, **104489. (IF= 1.93)**
80. A. Mavrommatis, Ch. Mitsiopoulou, C. Christodoulou, P. Kariampa, and *E. **Tsiplakou**, 2021. Effects of supplementing rumen-protected methionine and lysine on milk performance and oxidative status of dairy ewes. **Antioxidants**, **10** (5), **654. (IF=7.67)**
81. F. Righi, R. Pitino, C.L. Manuelian, M. Simoni, A. Quarantelli, M.De Marchi, and *E. **Tsiplakou**, 2021. Plant feed additives as natural alternatives to the use of synthetic antioxidant vitamins on poultry performances, health, and oxidative status: A review of the literature in the last 20 years. **Antioxidants**, **10** (5), **659. (IF=7.67)**
82. R. Pitino, M. De Marchi, C. L. Manuelian, M. Simoni, F. Righi and E. **Tsiplakou**, 2021. Plant feed additives as natural alternatives to the use of synthetic antioxidant vitamins on yield, quality, and oxidative status of poultry products: A review of the literature of the last 20 years. **Antioxidants**, **10** (5), **757. (IF=7.67)**
83. *E. **Tsiplakou**, R. Pitino, C. L. Manuelian, M. Simoni, Ch. Mitsiopoulou, M.De Marchi and F. Righi, 2021. Plant feed additives as natural alternatives to the use of synthetic antioxidant vitamins in livestock animal products yield, quality, and oxidative status: A review. **Antioxidants**, **10** (5), **780. (IF=7.67)**

84. E. Giamouri, A.C. Pappas, G. Papadomichelakis, **E. Tsiplakou**, K. Sotirakoglou, N. Markakis, F. Galliou, T. Manios, J. Zentek, K. Lasaridi, K. Fegeros and G. Zervas, 2021. The Food for Feed concept. Performance of broilers fed Hotel food residues. **British Poultry Science**, **62 (3)**, 452-458. (IF=1.89)
85. A. Mavrommatis, G. Theodorou, I. Politis and ***E. Tsiplakou**, 2021. Schizochytrium sp. Dietary Supplementation Modify Toll-like receptor 4 (TLR4) Signaling in Monocytes and Neutrophils of Dairy Goats. **Cytokines** **148:155588**. (IF=3.93).
86. A. Mavrommatis, K. Sotirakoglou, C. Kamilaris, and ***E. Tsiplakou**, 2021. Effects of inclusion of Schizochytrium spp and Forage-to-Concentrate ratios on goats' milk quality and oxidative status. **Foods**, **10 (6) 1322**. (IF=5.56)
87. A. Mavrommatis, D. Skliros, E. Flemetakis, and ***E. Tsiplakou**, 2021. Changes in the Rumen Bacteriome Structure and Enzymatic Activities of Goats in Response to Dietary Supplementation with Schizochytrium spp. **Microorganisms**, **9 (7)**, 1528. (IF=4.93)
88. N. Paßlack, F. Galliou, T. Manios, K. Lasaridi, **E. Tsiplakou**, W. Vahjen and J. Zentek, 2021. Impact of dried food residues in a diet for dogs on the apparent nutrient digestibility and the intestinal microbiota. **Archives of Animal Nutrition**. **75 (4)**, 311-327. (IF=2.89)
89. A. Mavrommatis, E. Giamouri, E.D. Myrtsi, E. Evergetis, K. Filippi, H. Papapostolou, S.D. Koulocheri, E. Zoidis, A.C. Pappas, A. Koutinas, S.A. Haroutounian, and ***E. Tsiplakou**, 2021. Antioxidant Status of Broiler Chickens Fed Diets Supplemented with Vinification by-Products: A Valorization Approach. **Antioxidants** **10**, 1250. (IF=7.67)

90. C. Christodoulou, J. M. Moorby, **E. Tsiplakou**, D. Kantas and A. Foskolos, 2021. Evaluation of nitrogen excretion equations for ryegrass pasture-fed dairy cows. **Animal**, **15 (9)**, **100311**. (IF=3.73)
91. C. Christodoulou, A. Mavrommatis, Ch. Mitsiopoulou, G. Symeon, V. Dotas, K. Sotirakoglou, B. Kotsampasi, and ***E. Tsiplakou**, 2021. Assessing the Optimum Level of Supplementation with Camelina Seeds in Ewes' Diets to Improve Milk Quality. **Foods** **10 (9)**, **2076**. (IF=5.56)
92. C.L. Manuelian, R. Pitino, M. Simoni, A. Mavrommatis, M. De Marchi, F. Righi and ***E. Tsiplakou**, 2021. Plant feed additives as natural alternatives to the use of synthetic antioxidant vitamins on livestock performances, health, and oxidative status: A Review of the literature in the last 20 years. **Antioxidants**, **10 (9)**, **1461**. (IF=7.67)
93. A. Mavrommatis, D. Skliros, K. Sotirakoglou, E. Flemetakis, and ***E. Tsiplakou**, 2021. The Effect of Forage-to-Concentrate Ratio on Schizochytrium spp. - Supplemented Goats: Modifying Rumen Microbiota. **Animals**, **11 (9)** **2746**. (IF=3.23)
94. A. Mavrommatis, P. E. Simitzis, P. Kyriakaki, E. Giamouri, E.D. Myrtsi, E. Evergetis, K. Filippi, H. Papapostolou, S. D. Koulocheri, A. C. Pappas, A. Koutinas, S. A. Haroutounian, and ***E. Tsiplakou**, 2021. Immune-Related Gene Expression Profiling of Broiler Chickens Fed Diets Supplemented with Vinification Byproducts: A Valorization Approach II. **Animals**, **11**, **3038**. (IF=3.23)
95. S. Carta, **E. Tsiplakou**, Ch. Mitsiopoulou, G. Pulina and A. Nudda, 2021. Cocoa husks fed to lactating dairy ewes affect milk fatty acid profile and oxidative status of blood and milk. **Small Ruminant Research**, **207**, **106599**. (IF=1.89)

96. A. Mavrommatis, M.E. Zografaki, S., Marka, E D., Myrtsi, E. Giamouri, C. Christodoulou, E. Evergetis, V. Iliopoulos, S.D. Koulocheri, G. Moschopoulou, P.E. Simitzis, A.C. Pappas, E. Flemetakis, A. Koutinas, S.A., Haroutounian and ***E. Tsiplakou**, 2022. Effect of a Carotenoid Extract from Citrus reticulata By-Products on the Immune-Oxidative Status of Broilers. **Antioxidants**, **11 (1)**, **144**. (IF=7.67)
97. E. Giamouri, A.C. Pappas, G. Papadomichelakis, P.E. Simitzis, Thr. Manios, J. Zentek, K. Lasaridi, **E. Tsiplakou** and G. Zervas 2022. The Food for Feed Concept: Redefining the Use of Hotel Food Residues in Broiler Diets. **Sustainability**, **14 (6)**, **3659**. (IF=3.89)
98. M. Simoni, A. Goi, E. Pellattiero, A. Mavrommatis, **E. Tsiplakou**, F. Righi, M. De Marchi, and C.L. Manuelian, 2022. Long-term administration of a commercial supplement enriched with bioactive compounds does not affect feed intake, health status, and growth performances in beef cattle. **Archives Animal Breeding**, **65 (1)**, **135–144**. (IF=1.78)
99. S. Carta, **E. Tsiplakou**, P. Nicolussi, G. Pulina and A. Nudda, 2022. Effects of spent coffee grounds on production traits, haematological parameters, and antioxidant activity of blood and milk in dairy goats. **Animal** **16(4)**, **100501**. (IF=3.73)
100. A. Georganas, E. Giamouri, A.C. Pappas, G. Papadomichelakis, St. Fortatos, T. Manios, K. Lasaridi, K. Fegeros, **E. Tsiplakou**, and G. Zervas, 2022. Redefining the Future of Catering Waste Application In Animal Diets. A Review on the Minimization of Potential Hazards In Catering Waste Prior to Application In Animal Diets. **Animal Feed Science and Technology**, **289**, **115334**. (IF=3.31)

- 101.E. Giamouri, G. Papadomichelakis, A.C. Pappas, P.E. Simitzis, F. Galliou, N. Paßlack, J. Zentek, K. Lasaridi, K. Fegeros, T. Manios, **E. Tsiplakou** and G. Zervas, 2022. Meat Quality Traits as Affected by the Dietary Inclusion of Food Waste in Finishing Pigs. **Sustainability**, **14(11)**, 6593. (IF=3.89)
- 102.C. Christodoulou, A. Mavrommatis, M. Simoni, F. Righi, B. Prandi, T. Tedeschi, S. Sforza, ***E. Tsiplakou**, 2022. The amino acids profile of *Camelina sativa* seeds correlates with the strongest immune response in dairy ewes. **Animal**, **16**, 100621. (IF=3.73)
- 103.E. Vargas-Bello-Pérez, K. Tajonar, G. Foggi, M. Mele, P. Simitzis, A. Mavrommatis, **E. Tsiplakou**, R. Md. Habib, M. Gonzalez-Ronquillo and P. Toro-Mujica, 2022. Consumer attitudes towards dairy products from sheep and goats: a cross-continental perspective. **Journal of Dairy Science** **16**, 100624, 1-16. (IF=4.23)
- 104.F. Zisis, P. Kyriakaki, F. F. Satolias, A. Mavrommatis, P. E. Simitzis, A. C. Pappas, P. F. Surai and ***E. Tsiplakou**, 2022. The Effect of Dietary Inclusion of Microalgae *Schizochytrium* spp. on Ewes' Milk Quality and Oxidative Status. **Foods**, **11**, 2950. (IF=5.56)
- 105.S. Karydogianni, I. Roussis, A. Mavroeidis, I. Kakabouki, E. Tigka, D. Beslemes, P. Stavropoulos, N. Katsenios, **E. Tsiplakou** and D. Bilalis, 2022. The Influence of Fertilization and Plant Density on the Dry Matter Yield and Quality of Black Mustard [*Brassica nigra* (L.) Koch]: An Alternative Forage Crop. **Plants**, **11**, 2683. (IF=4.66)
- 106.M. F. Guiso, G. Battacone, L. Canu, M. Deroma, I. Langasco, G. Sanna, **E. Tsiplakou**, G. Pulina, and A. Nudda, 2022. Essential and Toxic Mineral Content and Fatty Acid Profile of Colostrum in Dairy Sheep. **Animals**, **12**, 2730. (IF=3.23)

- 107.N. Tzimotoudis, A. Mataragka, A. Mavrommatis, Chr. Malesios, V. Anastasiadi, D. Galanis, D. Timofte, F. Zendri, H. C de Carvalho Ferreira, E. Wauters, **E. Tsiplakou**, G. Zervas and J. Ikononopoulos 2022. Antimicrobial Drug Resistance in Sheep Farms in Greece: Assessment of the Current Situation and Investigation Towards Improving Surveillance and Control. **Acta Scientific Veterinary Sciences** 4 (11), 173-186. (IF=1.01)
- 108.E. Giamouri, A. Mavrommatis, P. E. Simitzis, Ch, Mitsiopoulou, S. A. Haroutounian, A. Koutinas, A. C. Pappas and ***E. Tsiplakou**, 2022. Redefining the Use of Vinification Waste By-Products in Broiler Diets. **Sustainability** 14, 15714. (IF=3.89)
- 109.C. Christodoulou, B. Kotsampasi, V. Dotas, M. Simoni, F. Righi, ***E. Tsiplakou**, 2023. The effect of Spirulina supplementation in ewes' oxidative status and milk quality. **Animal Feed Science and Technology**, 295, 115544. (IF=3.31)
- 110.P. Kyriakaki, F. Zisis, A. C. Pappas, A. Mavrommatis and ***E. Tsiplakou**, 2023. Effects of PUFA-Rich Dietary Strategies on Ruminants' Mammary Gland Gene Network: A Nutrigenomics Review. **Metabolites**, 13, 44 (IF=5.58)
- 111.F. Zisis, E. Giamouri, Ch. Mitsiopoulou, Ch. Christodoulou, Ch. Kamilaris, A. Mavrommatis, A. C. Pappas, **E. Tsiplakou**, 2023. An overview of poultry greenhouse gas emissions in the Mediterranean area. **Sustainability**, 15 (3), 1941 (IF=3.89)
- 112.Ch. Christodoulou, A. Mavrommatis, D. Loukovitis, G. Symeon, V. Dotas, B. Kotsampasi and ***E. Tsiplakou**, 2023. Inclusion of *Camelina sativa* Seeds in Ewes' Diet Modifies Rumen Microbiota. **Animals**, 13 (3), 377 (IF=3.23)

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΒΙΒΛΙΑ

1. G. Zervas and **E. Tsiplakou**, 2013. Goat milk. In: Milk and Dairy Products in Human Nutrition, Publisher: John Wiley & Sons, Oxford, eds. Y.W.Park and G.F.W Haenlein. 498-518.
2. I.E. Roussis, I. Kakabouki, **E. Tsiplakou** and D. Bilalis, 2020. Influence of plant density and fertilization on yield and crude protein of *Nigella sativa* L.: An alternative forage and feed source. In *Nigella sativa*: Properties, Uses and Effects. Uses and Effects. Chapter 4, pp. 145-180. Sanjin Berghuis (Editor). Nova Publisher. ISBN: 978-1-53617-538-7.
3. A. Georganas, E. Giamouri, C. Christodoulou, A. Mavrommatis, E. Zoidis, G. Papadomichelakis, P.E. Simitzis, **E. Tsiplakou**, A.C. Pappas and K. Fegeros, 2021. Impact of Bioactive compounds on animals and environment. In: Bioactive Compounds and Their Importance, Chapter 4, pp. 61-103. Editors; Y. Gulcin and I. Gökçen, Publisher; Nova Science Publishers, Hauppauge, USA.
4. V. Lind, A. Schwarm, M. Mele, A. Cappucci, G. Foggi, O. Sizmaz, **E. Tsiplakou**, A. St. Atzori, J. Van Mullem and N. Peiren, 2023. Nutritional approaches to reduce enteric methane emission from ruminants. In: Technology for Environmentally Friendly Livestock Production, Chapter 5, Publisher; Springer Nature Switzerland AG. **(In press)**

**Συγγραφέας επικοινωνίας*

23. ΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΗΧΗΣΗΣ

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΩΝ\$

- **Acta Scientific Veterinary Sciences, IF=1.01, (n=1):** (21.107),
- **Animal, IF=3.73, (n=4):** (21.90), (21.91), (21.99), (21.102)
- **Animal Feed Science and Technology, IF= 3.31, (n=5):** (21.48), (21.52), (21.74), (21.100), (21.109)
- **Animals, IF=3.23, (n=4):** (21.77), (21.93), (21.94), (21.106),
- **Antioxidants, IF=7.67, (n=9):** (21.75), (21.78), (21.80), (21.81), (21.82), (21.83), (21.89), (21.92), (21.96)
- **Applied Clay Science, IF= 5.91, (n=1):** (21.25)
- **Animal Production Science, IF=1.57, (n=3):** (21.40), (21.49), (21.70)
- **Agronomy Research, IF=1.34, (n=1):** (21.65)
- **Algal Research, IF=5.28, (n=1):** (21.61)
- **Archives Animal Breeding, IF=1.78, (n=1):** (21.98)
- **Archives of Animal Nutrition, IF=2.89, (n=1):** (21.88)
- **Atmospheric Environment, IF= 5.75, (n=1):** (21.16)
- **British Poultry Sciences, IF=1.89, (n=2):** (21.36), (21.84)
- **Chemosphere, IF= 8.94 (n=1):** (21.11)
- **Communications in Soil Science and Plant Analysis, IF=1.58, (n=1):** (21.38)
- **Cytokines, IF=3.93, (n=1):** (21.85)
- **Emirates Journal of Food and Agriculture, IF= 1.04, (n=1):** (21.22)

- **European Food Research and Technology, IF=3.50, (n=1):**
(21.64)
- **Experimental Agriculture, IF= 2.23, (n=1):** (21.21)
- **Foods, IF=5.56, (n=4):** (21.62), (21.86), (21.93), (21.104)
- **International Dairy Journal, IF= 3.57, (n=2):** (21.15), (21.59)
- **Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition, IF=2.72, (n=9)** (21.29), (21.35), (21.41), (21.42), (21.43), (21.50), (21.51), (21.53), (21.60)
- **Journal of Dairy Research, IF= 2.03, (n=9):** (21.7), (21.9), (21.10), (21.17), (21.18), (21.30), (21.32), (21.34), (21.66)
- **Journal of Dairy Science, IF= 4.23, (n=1):** (21.103)
- **Journal of Essential Oil Research, IF=2.53, (n=1):** (21.33)
- **Journal of Fungi, IF=5.72, (n=1):** (21.69)
- **Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society, IF=0.52, (n=1):** (21.57)
- **Large Animal Review, IF=0.56, (n=1):** (21.47)
- **Livestock Science, IF= 1.94, (n=14):** (21.4), (21.5), (21.8), (21.19), (21.20), (21.31), (21.39), (21.44), (21.54), (21.55), (21.56) (21.71), (21.76), (21.79)
- **Metabolites, IF=5.58, (n=1):** (21.110)
- **Microorganisms, IF=4.93, (n=1):** (21.87)
- **Notulae botanicae horti agrobotanici Cluj-Napoca, IF=1.25, (n=1):** (21.68)
- **Plants, IF=4.66 (n=1):** (21.105)
- **PLOSONE, IF=3.75, (n=1):** (21.63)

- **Small Ruminant Research IF=1.89, (n=8):** (21.6), (21.12), (21.13), (21.14), (21.45), (21.46), (21.67), (21.95)
- **Sustainability, IF=3.89, (n=6):** (21.72), (21.73), (21.97), (21.101), (21.108), (21.111)
- **Talanta, IF=6.56, (n=1):** (21.26)

Άθροισμα δεικτών απήχησης= 345.13

\$Οι δείκτες απήχησης των περιοδικών αντλήθηκαν στις 18/01/2023 από τους εκάστοτε ιστότοπους

- **Δείκτης $h = 21$**
- **Αναφορές=1354 (1058 ετεροαναφορές)**
- **Συν-συγγραφείς=158**

Σύμφωνα με τη βάση δεδομένων Scopus <http://www.scopus.com> στις **18/01/2023**

24. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΘΕΣΜΟΘΕΤΗΜΕΝΑ ΟΡΓΑΝΑ ΤΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΩΝ (ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ)

Συμμετοχή σε δραστηριότητες σχετικές με τη διοίκηση και λειτουργία του Ιδρύματος και του Τμήματος:

1. Αναπληρωματικό μέλος της Επιτροπής Αναβάθμισης του Εργαστηριακού εξοπλισμού του Τμήματος Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής και Υδατοκαλλιεργειών του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (με την αριθ. πρωτ. 7998/16.10.2013 Απόφαση του Πρύτανη του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών).
2. Μέλος της ομάδας εργασίας του Τμήματος Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής και Υδατοκαλλιεργειών του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών για την υποβολή πρότασης με τίτλο «Επικαιροποίηση γνώσεων αποφοίτων ΑΕΙ (ΠΕΓΑ)», ΕΣΠΑ 2007-2013.
3. Αναπληρωματικό μέλος της Επιτροπής Ανάθεσης, Αξιολόγησης, Παρακολούθησης, Παραλαβής, Προμηθειών-Υπηρεσιών του Εργαστηρίου Εφαρμοσμένης Υδροβιολογίας του Τμήματος Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής και Υδατοκαλλιεργειών του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (με την αριθ. πρωτ. 99/08.01.2014 Απόφαση του Πρύτανη του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών).
4. Τακτικό μέλος (Πρόεδρος) της Επιτροπής Αξιολόγησης Ενστάσεων, του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, για το χρονικό διάστημα 01.01.2016-31.12.2016 (με την αριθ. πρωτ. 11098/22.12.2015 Απόφαση του Πρύτανη του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών).
5. Τακτικό μέλος της Επιτροπής Παραλαβής και Πιστοποίησης Ποιότητας παραδοτέων του υποέργου «Αξιοποίηση απορριπτόμενων αλιευμάτων στις Ελληνικές θάλασσες για την παραγωγή ιχθυελαίου και χρήσης του για πειραματική εκτροφή τσιπούρας και λαβρακιού. «στο Μέτρο Σχέδια» του Ε.Π.ΑΛ 2007 – 2013 και κωδικό ΟΠΣΑΑ: 185362 στο Μέτρο 3.5 (με την αριθ. πρωτ. 8341/09.06.2016 Απόφαση του Αντιπρύτανη Οικονομικών, προγραμματισμού και ανάπτυξης του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών).

6. Τακτικό μέλος (Πρόεδρος) της Επιτροπής Ανάθεσης, Αξιολόγησης, Παρακολούθησης, Παραλαβής, Προμηθειών-Υπηρεσιών και Διαγραφής μόνιμου και αναλώσιμου υλικού του Εργαστηρίου Φυσιολογίας Θρέψεως και Διατροφής Ζώων του Τμήματος Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής και Υδατοκαλλιεργειών, για το χρονικό διάστημα 01.01.2017-31.12.2017 (με την αριθ. πρωτ. 513/20.01.2017 Απόφαση του Πρύτανη του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών).
7. Τακτικό μέλος της Επιτροπής Διενέργειας Δημόσιων Ανοικτών ή Κλειστών Διαγωνισμών, Αξιολόγησης των αποτελεσμάτων και διαδικασιών Διαπραγμάτευσης, Ανοικτών Διαγωνισμών με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη ή την πλέον συμφέρουσα ή την υψηλότερη από οικονομικής άποψης προσφορά, του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, για το χρονικό διάστημα 01.01.2018-31.12.2018 (με την αριθ. πρωτ. 66/08.01.2018 Απόφαση του Πρύτανη του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών).
8. Μέλος της Τριμελούς Εισηγητικής Επιτροπής του Τμήματος Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής και Υδατοκαλλιεργειών του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών για την αξιολόγηση των αιτήσεων ένταξης διοικητικών υπαλλήλων σε θέσεις Ε.Τ.Ε.Π. βάσει της παρ. α του άρθρου 66 του Ν.4415/2016. Όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 20 του Ν.4452/2017 (σύμφωνα με την απόφαση 54/15.02.2018 Συνέλευσης του Τμήματος Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής και Υδατοκαλλιεργειών του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών).
9. Αναβαθμολογήτρια για το ακαδημαϊκό έτος των κατατακτικών εξετάσεων του Τμήματος Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής και Υδατοκαλλιεργειών του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (σύμφωνα με την 61^η/03.07.2018 απόφαση Συνέλευσης του Τμήματος Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής και Υδατοκαλλιεργειών του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών).
10. Αναπληρωματικό μέλος της Επιτροπής Αξιολόγησης, Παρακολούθησης, Παραλαβής, Προμηθειών-Υπηρεσιών και Διαγραφής

μόνιμοι και αναλώσιμοι υλικού του Εργαστηρίου Φυσιολογίας Θρέψεως και Διατροφής Ζώων του Τμήματος Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής και Υδατοκαλλιεργειών, για το χρονικό διάστημα 11.02.2019-31.12.2019 (με την αριθ. πρωτ. 1347/11.02.2019 Απόφαση του Πρύτανη του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών).

- 11.** Ορισμός Πενταμελούς Κεντρικής Εφορευτικής Επιτροπής για την ανάδειξη Κοσμήτορα της Σχολής Επιστημών των Ζώων για θητεία από 1.9.2019 έως 31.8.2022(με την αριθ. πρωτ. 5590/05.06.2019 Απόφαση του Πρύτανη του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών).

- 12.** Τακτικό μέλος (Πρόεδρος) της Τριμελούς Εφορευτικής Επιτροπής για την ανάδειξη τριών μελών Δ.Ε.Π. του Τμήματος Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής για συμμετοχή στην Κοσμητεία της Σχολής Επιστημών του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών για το ακαδημαϊκό έτος 2020-2021 (με την αριθ. πρωτ. 933/20.10.2020 Απόφαση του Προέδρου του Τμήματος Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών).

- 13.** Αναπληρωματικό μέλος της Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής του έργου με τίτλο «Προμήθεια παρασκευαστηρίου Ζωοτροφών για τις ανάγκες του Γ.Π.Α.» (με την αριθ. πρωτ. 2791/16.03.2020 Απόφαση του Πρύτανη του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών).

- 14.** Αναπληρωματικό μέλος της Επιτροπής Διενέργειας και Αξιολόγησης Ηλεκτρονικού Ανοικτού Διαγωνισμού κάτω των ορίων για την προμήθεια Εργαστηριακού Εξοπλισμού-Α Φάση για τις ανάγκες του Γεωπονικού Πανεπιστημίου, (με την αριθ. πρωτ. 995/09.02.2021 Απόφαση του Αντιπρύτανη Οικονομικών, προγραμματισμού και ανάπτυξης του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών).

- 15.** Αναπληρωματικό μέλος της Επιτροπής Αξιολόγησης των αιτήσεων που αφορούν την Πρόσκληση του ΕΛΚΕ του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών με αρ. πρωτ. 8657/08-03-2021, για τις ανάγκες μίας (1) θέσης Υποψήφιου Διδάκτορα, στο πλαίσιο του έργου με τίτλο «Ανάπτυξη και σύγκριση μεθόδων ανίχνευσης και ποσοτικού προσδιορισμού φυτοοιστρογόνων σε πρώτες ύλες ιχθυοτροφών, ιχθυοτροφές και εκτρεφόμενα Μεσογειακά είδη ιχθύων Estrofish» με Κωδικό ΟΠΣ: Τ6ΥΒΠ-00536 /ΕΛΚΕ: 343.2097.
- 16.** Μέλος της Επιτροπής Αξιολόγησης της αιτήσεως του Υποψήφιου Διδάκτορα Νικόλαου Μανουήλ για εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής στο Εργαστήριο Φυσιολογίας Θρέψεως και Διατροφής του Τμήματος Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής (με την αριθ. 103/20-12/2021 Απόφαση της Γενικής Συνέλευσης του Τμήματος Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών).
- 17.** Αναπληρωματικό μέλος της Επιτροπής Διενέργειας και Αξιολόγησης Ηλεκτρονικού Ανοικτού Διαγωνισμού κάτω των ορίων για την προμήθεια Ηλεκτρονικών Υπολογιστών, Περιφερειακών Συστημάτων και Δικτυακού Εξοπλισμού για τις ανάγκες του Γεωπονικού Πανεπιστημίου (Αριθμός Συστημικού Διαγωνισμού 108821) του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, (με την αριθ. πρωτ. 3479/19.04.2021 Απόφαση του Πρύτανη του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών).
- 18.** Πρόεδρος της Επιτροπής αξιολόγησης με απόφαση της Γενικής Συνέλευσης του Τμήματος Γεωργικών Επιχειρήσεων και Συστημάτων Εφοδιασμού (αρ. Συν. 38^η/15-07-2021) στο πλαίσιο της πρόσκλησης με αρ. πρωτ. 26850/03-08-2021, για την υλοποίηση της Πράξης «Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού 2021-2022 στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών», με κωδικό ΟΠΣ (MIS) 5129437 και Κωδ. ΕΛΚΕ 116.0001.

- 19.** Τακτικό μέλος της Επιτροπής Αξιολόγησης Αιτήσεων στο πλαίσιο υλοποίησης της πράξης του έργου «Υποστήριξη των εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, κατά το ακαδημαϊκό έτος 2021-2022 με την ενσωμάτωση ενισχυτικής διδασκαλίας επιπρόσθετα των κύριων διαλέξεων» της Πράξης «Υποστήριξη των εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, κατά το ακαδημαϊκό έτος 2021-2022 με την ενσωμάτωση ενισχυτικής διδασκαλίας επιπρόσθετα των κύριων διαλέξεων» (reference number 8917/28.3.2022 Special Account Office of the Agricultural University of Athens, ΑΔΑ ΩΖ8Α46Ψ8Ζ6).
- 20.** Αναπληρωματικό μέλος της Επιτροπής Αξιολόγησης των αιτήσεων που αφορούν την Πρόσκληση του ΕΛΚΕ του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών με αρ. πρωτ: 34679/08-11-2022, για τις ανάγκες πλήρωσης μίας (1) θέσης ερευνητή Γεωπόνου κάτοχου Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης, στο πλαίσιο του έργου με τίτλο «Mitigating climate impact of sheep through innovative feeding approaches. Ανάπτυξη καινοτόμων βιοδραστικών ζωοτροφών αιγοπροβάτων για τον μετριασμό των επιπτώσεων της εκτροφής τους στην κλιματική αλλαγή και στην βελτίωση της υγείας τους», με κωδικό ΕΛΚΕ: 08.0127.
- 21.** Μέλος της Επιτροπής Αξιολόγησης της αιτήσεως της Υποψήφιας Διδάκτορα Καραγεώργου Αγορή για εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής στο Εργαστήριο Γενικής και Ειδικής Ζωοτεχνίας του Τμήματος Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής (με την αριθ. 117/21-12/2022 Απόφαση της Γενικής Συνέλευσης του Τμήματος Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών).
- 22.** Μέλος της εισηγητικής επιτροπής για τις εκλογές Διδακτικού Ερευνητικού Προσωπικού (4):

- Κωδικός Θέσης ΑΠΕΛΛΑ: APP16346, Τμήμα Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών.
- Κωδικός Θέσης ΑΠΕΛΛΑ: APP23379, Τμήμα Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών.
- Κωδικός Θέσης ΑΠΕΛΛΑ: APP12682, Τμήμα Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών.
- Κωδικός Θέσης ΑΠΕΛΛΑ: APP25237, Τμήμα Κτηνιατρικής, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.

23. Μέλος του εκλεκτορικού σώματος για τις εκλογές Διδακτικού Ερευνητικού Προσωπικού (10):

- Τακτικό μέλος (5):
 - Κωδικός Θέσης ΑΠΕΛΛΑ: APP17959, Τμήμα Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών.
 - Κωδικός Θέσης ΑΠΕΛΛΑ: APP5424, Σχολή Γεωπονικής Τεχνολογίας, ΤΕΙ Θεσσαλίας.
 - Κωδικός Θέσης ΑΠΕΛΛΑ: APP5894, Τμήμα Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών.
 - Κωδικός Θέσης ΑΠΕΛΛΑ: APP23893, Τμήμα Γεωπονίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.
 - Κωδικός Θέσης ΑΠΕΛΛΑ: APP12298, Τμήμα Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών.
- Αναπληρωματικό μέλος (5):
 - Κωδικός Θέσης ΑΠΕΛΛΑ: APP10580, Τμήμα Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών.
 - Κωδικός Θέσης ΑΠΕΛΛΑ: APP30268, Τμήμα Γεωπονίας, Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος.

- Κωδικός Θέσης ΑΠΕΛΛΑ: APP18207, Τμήμα Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών.
- Κωδικός Θέσης ΑΠΕΛΛΑ: APP25594, Τμήμα Γεωπονίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.
- Κωδικός Θέσης ΑΠΕΛΛΑ: APP16599, Τμήμα Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών.

24. Μέλος της εισηγητικής επιτροπής για την εκλογή Ερευνητικού Προσωπικού (1)

- Κωδικός Θέσης ΑΠΕΛΛΑ: APP17293, Ινστιτούτο Ζωικής Παραγωγής Γιαννιτσών -ΕΛΓΟ Δήμητρα.

25. Μέλος της Ειδικής Διατμηματικής Επιτροπής του Διατμηματικού Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών με τίτλο «Ολοκληρωμένη Διαχείριση Παραγωγής Γάλακτος και Γαλακτοκομικών Προϊόντων» των συνεργαζόμενων Τμημάτων Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής και Υδατοκαλλιεργειών και Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής του Ανθρώπου (2012-σήμερα).

26. Μέλος της Συντονιστικής Επιτροπής του Διατμηματικού Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών με τίτλο «Ολοκληρωμένη Διαχείριση Παραγωγής Γάλακτος και Γαλακτοκομικών Προϊόντων» των συνεργαζόμενων Τμημάτων Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής και Υδατοκαλλιεργειών και Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής του Ανθρώπου σύμφωνα με την αριθ. πρωτ. 44/23.10.2018 απόφαση της Ειδικής Διατμηματικής Επιτροπής) (2018-σήμερα).

27. Μέλος της Συνέλευσης του Τμήματος Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής (2011-σήμερα)

25. ΣΥΝΟΨΗ ΕΡΓΟΥ

Επιστημονικά επιτεύγματα:

- Πτυχίο ΓΠΑ
- Μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης ΓΠΑ
- Διδακτορικός τίτλος σπουδών ΓΠΑ
- **Διεθνής κινητικότητα:**
 - Μεταδιδακτορική έρευνα (Reading University, UK)
 - Επισκέπτρια Καθηγήτρια στην Κτηνιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου της Πάρμα
 - Άδεια άσκησης επαγγέλματος Καθηγήτριας πρώτης βαθμίδας στην Ιταλική τριτοβάθμια εκπαίδευση 09/2022-09/2032
 - Άδεια άσκησης επαγγέλματος Αναπληρώτριας Καθηγήτριας στην Ιταλική τριτοβάθμια εκπαίδευση 09/2022-09/2032
- **Επιστημονικά Υπεύθυνη** (Ε.Υ.) και Υπεύθυνη πακέτων εργασίας/Αναπλ. Ε.Υ. σε **9** ερευνητικά έργα (**6** ως Ε.Υ. και **3** με άλλους Ερευνητικούς ρόλους)
- Συμμετοχή σε **23** Ερευνητικά Έργα, **5** εκ των οποίων χρηματοδοτήθηκαν από την Ευρωπαϊκή Ένωση (**3** LIFE, **1** Horizon και **1** **Marie Skłodowska-Curie Actions**)
- Εξωτερική αξιολογήτρια σε **3** Ερευνητικά Έργα [**1** από την Slovak Research and Development Agency και **2** για την Croatian Science Foundation (HRZZ)].
- **Βραβεύσεις (5):** Αναφορά στη λίστα των κορυφαίων (World's Top 2%) επιστημόνων σύμφωνα με το Stanford University για το 2022 (**1**). Βραβείο Πιλοτικής Εφαρμογής από την βιομηχανία FrieslandCampina Hellas στο διαγωνισμό «Idea challenge 2019» (**1**), Βραβείο Καλύτερου Νέου Ερευνητή για το έτος 2017 από την European Association of Animal Production (**1**), Βραβείο Κορυφαίου Κριτή από το περιοδικό Small Ruminant Research για τα έτη 2015 και 2016 (**1**), Βραβείο Καλύτερου Μεταπτυχιακού Φοιτητή από το Εργαστήριο Φυσιολογίας Θρέψης και Διατροφής (**1**)

- **Υποτροφίες** (5), 2 από το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών για Μεταπτυχιακές και Μεταδιδακτορικές Σπουδές και 3 από την European Association for Animal Production (EAAP) για συμμετοχή σε Διεθνή Επιστημονικά Συνέδρια
- **Section Editor** (20/3/2017-05/02/2021) στο περιοδικό Italian Journal of Animal Science.
- **Associate Editor** (05/02/2021- σήμερα) στο περιοδικό Italian Journal of Animal Science.
- **Guest Editor** (3) στο περιοδικό Foods (ISSN 2304-8158) στο Ειδικό Τεύχος «Development of Novel Feeding Strategies to Improve Milk and Dairy Quality», στο περιοδικό Animals (ISSN 2076-2615) στο Ειδικό Τεύχος «Nutrients and Feed Additives in Modulating Rumen Microbiome» και στο περιοδικό Frontiers in Animal Science (ISSN: 2673-6225) Ειδικό Τεύχος «Seaweeds and Algae in Animal Nutrition».
- **Μέλος της Συντακτικής Ομάδας** (3) στα περιοδικά: Journal of Dairy Research, SciTz Nutrition and Food Science και Gavin Journal of Food and Nutritional Science
- **Συντονίστρια** σε Συνεδρίες Επιστημονικών Συνεδρίων (8), 6 διεθνή και 2 εθνικά
- **Κριτής** σε 24 επιστημονικά περιοδικά
- **Προσκεκλημένη ομιλήτρια** (1) σε Διεθνές Συνέδριο της European Association for Animal Production (EAAP)
- **Επιβλέπουσα** (6), **μέλος της Συμβουλευτικής Επιτροπής** (3), **μέλος της εξεταστικής επιτροπής** (3) και **Εξωτερική Αξιολογήτρια** (Universities of Milan, Parma and Sassari) (5) διδακτορικών φοιτητών.
- Ολοκληρωμένες **Διδακτορικές Διατριβές** τις οποίες **επέβλεψα**: 3.
- Ολοκληρωμένες **Διδακτορικές Διατριβές** στις οποίες ήμουν μέλος της **συμβουλευτικής επιτροπής**: 3.
- **Επιβλέπουσα** (5) και μέλος της εξεταστικής επιτροπής σε (8) **Μεταπτυχιακές Μελέτες**
- **Επιβλέπουσα** (26) και μέλος της εξεταστικής επιτροπής σε (54) **Πτυχιακές Μελέτες**
- **Επιβλέπουσα** 24 πρακτικών ασκήσεων

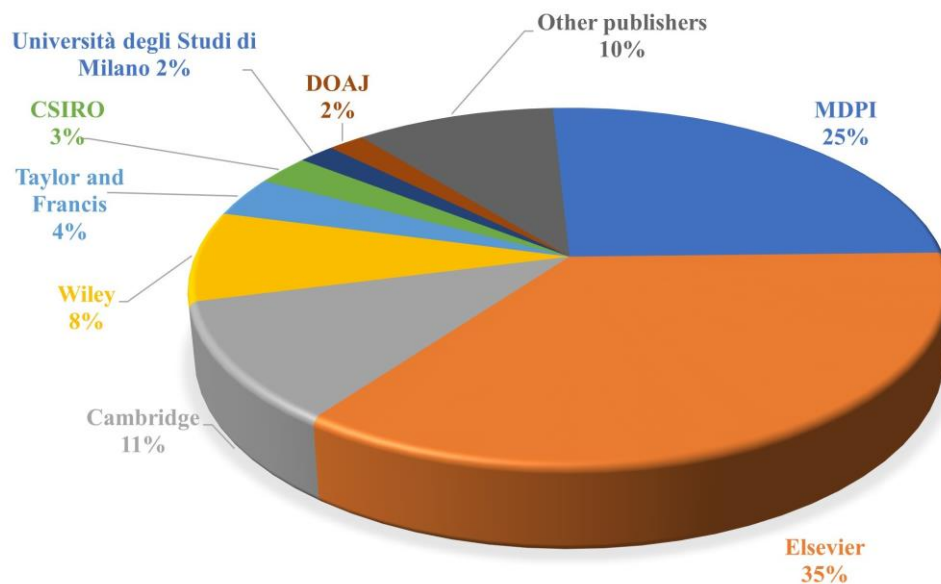
- **110 Δημοσιεύσεις** σε επιστημονικά περιοδικά και **4 Κεφάλαια σε Επιστημονικούς Τόμους**
- **133 Παρουσιάσεις σε Επιστημονικά Συνέδρια** (59 Διεθνή και 74 Εθνικά)
- **Αριθμός Δημοσιεύσεων** σε Επιστημονικά Περιοδικά με κριτές ως **πρώτος ή τελευταίος** συγγραφέας ή **συγγραφέας επικοινωνίας** (corresponding author) **72/110** (65,5%):
 - Αριθμός Δημοσιεύσεων σε Επιστημονικά Περιοδικά με κριτές ως πρώτη συγγραφέας: **38/110** (34.5%)
 - Αριθμός Δημοσιεύσεων σε Επιστημονικά Περιοδικά με κριτές ως τελευταία συγγραφέας: **31/110** (28.2%)
 - Αριθμός Δημοσιεύσεων σε Επιστημονικά Περιοδικά με κριτές ως συγγραφέας επικοινωνίας: **65/110** (59.0%)
- **Αριθμός αυτόνομων Δημοσιεύσεων** (πρώτος ή τελευταίος συγγραφέας χωρίς τον επιβλέποντα της Διδακτορικής Διατριβής) σε επιστημονικά περιοδικά με κριτές: **32/110**
- **Αριθμός Δημοσιεύσεων** σε επιστημονικά περιοδικά και βιβλία **ανά έτος** (2006-2023): **6.7**
- **Μέσος Συντελεστής Αλήχησης** ανά δημοσίευση: **3.1**
- Διδακτική εμπειρία σε Προπτυχιακό Επίπεδο ως μέλος ΔΕΠ: **12** Ακαδημαϊκά έτη
- Διδακτική εμπειρία σε Μεταπτυχιακό Επίπεδο ως μέλος ΔΕΠ: **10** Ακαδημαϊκά έτη
- Διδασκαλία σε φοιτητές Erasmus
- **Επιτεύγματα τελευταίας 5ετίας:**
 - **63** Δημοσιεύσεις σε Επιστημονικά Περιοδικά με κριτές
 - **3** Κεφάλαια σε Επιστημονικούς Τόμους
 - **60** Παρουσιάσεις σε Εθνικά και Διεθνή συνέδρια
 - **2** Ερευνητικά Έργα ως Επιστημονικά Υπεύθυνη

- **2** Ερευνητικά Έργα ως Αναπλ. Επιστημονικά Υπεύθυνη και Υπεύθυνη Πακέτων Εργασίας
 - **5** Συμμετοχή σε Ερευνητικά Έργα με Ερευνητικό-Συμβουλευτικό ρόλο
 - Συμπερίληψη στη λίστα με τους **Κορυφαίους Ερευνητές Παγκοσμίως (World's Top 2%)** με βάση την κατάταξη του Stanford University για το έτος 2022.
- **Διεθνής αναγνώριση επιστημονικών επιτευγμάτων:**
- **1354** Αναφορές (**1058** ετεροαναφορές) με δείκτη **$h = 21$**
 - **Εξωτερική Αξιολογήτρια Διδακτορικών Διατριβών: 5**
 - **Επίβλεψη Μεταπτυχιακών και Διδακτορικών φοιτητών του εξωτερικού: 4**
 - **Αξιολογήτρια Ερευνητικών Προγραμμάτων της αλλοδαπής: 3**
 - **Επισκέπτρια Καθηγήτρια σε Πανεπιστήμιο της αλλοδαπής**
 - **Προσκεκλημένη Ομιλήτρια** στο 71^ο ετήσιο συνέδριο της European Federation of Animal Science (EAAP)
 - **Συμμετοχή σε Ευρωπαϊκά Ερευνητικά Έργα και Κοινοπραξίες**
 - **Διοικητικές θέσεις σε Διεθνής Επιστημονικούς Οργανισμούς:** Γραμματέας (2010-2016) και Αντιπρόεδρος (2017-2020) της Nutrition Commission της European Association for Animal Production (EAAP)
 - **Κριτής και Μέλος του Εκδοτικού Συμβουλίου Επιστημονικών Περιοδικών**

- Διεθνής Βραβεύσεις: **Καλύτερος νέος Επιστήμονας για το 2017** από την **European Association for Animal Production (EAAP)**
- Συμπερίληψη στη λίστα με **τους Κορυφαίους Ερευνητές Παγκοσμίως (World's Top 2%)** με βάση την κατάταξη του Stanford University για το έτος 2022.

- Στατιστικά στοιχεία δημοσιευμένου έργου

Publications per publisher



Other publisher: David Publishing Company, SIVAR, Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society, Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, Acta Scientific, In conference proceedings, FBN, EMU, SPINGER, PLOS, AGRIS (FAO).

Publications by type

