

2020

**ΕΛΕΝΗ
ΤΣΙΠΛΑΚΟΥ**

Αναπληρώτρια Καθηγήτρια στο Εργαστήριο Φυσιολογίας Θρέψεως &
Διατροφής,
Τμήμα Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής & Υδατοκαλλιεργειών,
Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών
Γνωστικό αντικείμενο: Διατροφή Ζώων με έμφαση στα Μηρυκαστικά

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	Σελίδες
1. ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	3
2. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΤΙΤΛΟΙ ΣΠΟΥΔΩΝ	3
3. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	4
4. ΒΡΑΒΕΙΑ	5
5. ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ	6
6. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΓΝΩΣΙΑ	6
7. ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ	8
8. ΜΕΛΟΣ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ	10
9. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ	11
10. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ-ΜΕΛΕΤΕΣ	12
11. ΛΟΙΠΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ	16
12. ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ-ΕΤΑΙΡΙΩΝ	16
13. ΑΛΛΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	17
14. ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ	20
15. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΧΩΡΙΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	39
16. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΗΜΕΡΙΔΕΣ-ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ	39
17. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ	40
18. ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΑΠΗΧΗΣΗΣ (Impact Factors, IF) ΠΕΡΙΟΔΙΚΩΝ	54
19. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΘΕΣΜΟΘΕΤΗΜΕΝΑ ΟΡΓΑΝΑ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ (ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ)	57
20. ΣΥΝΟΨΗ ΕΡΓΟΥ	59

1. ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΕΠΩΝΥΜΟ: Τσιπλάκου
ΟΝΟΜΑ: Ελένη
ΠΑΤΡΩΝΥΜΟ: Δημήτριος
ΗΜΕΡΟΜ. ΓΕΝΝΗΣΗΣ: 17 Ιανουαρίου 1980
ΤΟΠΟΣ ΓΕΝΝΗΣΗΣ: Τρίπολη
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 αδένα*».

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» (Βαθμός: 10).

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

0/2019–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–σήμερα: 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»*.

5/2009–09/2009: Επιστημονικός συνεργάτης στο Department of Agriculture and Food Biosciences of Reading University, UK, με θέμα «Επίδραση της κατανάλωσης γαλακτοκομικών προϊόντων στην υγεία του καταναλωτή».

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*»

4.BPABEIA

- Από την εταιρεία **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 πρωτεύσασα 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 (**IKY**) 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 του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (**IKY**) από το 2005-2008 για **Μεταπτυχιακές σπουδές** (εκπόνηση **Διδακτορικής Διατριβής**).
- Υπότροφος της **European Association for Animal Production (EAAP)** για παρουσίαση εργασίας στο Συνέδριο της **EAAP** στην Antalya της Τουρκίας το Σεπτέμβριο του 2006.

6. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ

ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΓΝΩΣΙΑ

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 (εκκριντικά 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 καταναλώναν γαλακτοκομικά προϊόντα.

7. ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Από το Φεβρουάριο του **2009 έως το Δεκέμβριο του 2010**, εργάστηκα ως Επιστημονικός Συνεργάτης του Εργαστηρίου Φυσιολογίας Θρέψεως και Διατροφής (στα πλαίσια του **Π.Δ. 407/80**) όπου μου ανατέθηκε η συνδιδασκαλία μαθημάτων και εργαστηριακών ασκήσεων του μαθήματος «Διατροφή Αγροτικών Ζώων» στους φοιτητές του 4^{ου} Εξαμήνου σπουδών του Γ.Π.Α, και η συνδιδασκαλία του μαθήματος «Διατροφή Μηρυκαστικών Ζώων» του 8^{ου} Εξαμήνου σπουδών του ΓΠΑ.

Ως **Λέκτορας**, μου έχει ανατεθεί από το Τμήμα Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής και Υδατοκαλλιεργειών του ΓΠΑ κατόπιν πρότασης του Εργαστηρίου Φυσιολογίας Θρέψεως και Διατροφής, η διδασκαλία των ακόλουθων μαθημάτων:

- Εργαστηριακές ασκήσεις στη «Διατροφή Αγροτικών Ζώων» του 4^{ου} Εξαμήνου σπουδών (συνδιδασκαλία)
- Εργαστηριακές ασκήσεις στη «Διατροφή Μηρυκαστικών» του 8^{ου} Εξαμήνου σπουδών (συνδιδασκαλία)

- Θεωρία στη «Διατροφή Αγροτικών Ζώων» του 4^{ου} Εξαμήνου σπουδών (συνδιδασκαλία)
- Θεωρία στη «Διατροφή Μηρυκαστικών» του 8^{ου} Εξαμήνου σπουδών (συνδιδασκαλία)
- «Επίδραση της Διατροφής στο προφίλ των λιπαρών οξέων του γάλακτος μηρυκαστικών ζώων» στο **Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών** του Τμήματος Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής και Υδατοκαλλιεργειών και στο **Διατμηματικό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών** του Τμήματος Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής και Υδατοκαλλιεργειών και του Τμήματος Τεχνολογίας Τροφίμων.

Ως **Επίκουρη ή/και ως Αναπληρώτρια Καθηγήτρια** μου έχει ανατεθεί από το Τμήμα Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής και Υδατοκαλλιεργειών του ΓΠΑ, κατόπιν πρότασης του Εργαστηρίου Φυσιολογίας Θρέψεως και Διατροφής, η διδασκαλία των ακόλουθων μαθημάτων:

- Εργαστηριακές ασκήσεις στη «Διατροφή Αγροτικών Ζώων» του 2^{ου} και 4^{ου} Εξαμήνου σπουδών, του Τμήματος Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής του Ανθρώπου
- Εργαστηριακές ασκήσεις στη «Διατροφή Μηρυκαστικών» του 8^{ου} Εξαμήνου σπουδών του Τμήματος Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής και Υδατοκαλλιεργειών
- Θεωρία στη «Διατροφή Αγροτικών Ζώων» του 2^{ου} και 4^{ου} Εξαμήνου σπουδών του Τμήματος Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής του Ανθρώπου
- Θεωρία στη «Διατροφή Μηρυκαστικών» του 8^{ου} Εξαμήνου σπουδών του Τμήματος Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής και Υδατοκαλλιεργειών

- 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
- «Διατροφή Μηρυκαστικών» στους φοιτητές **Erasmus**

8. ΜΕΛΟΣ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΤΡΩΠΩΝ

A. Πτυχιακές και μεταπτυχιακές μελέτες, καθώς και διδακτορικές διατριβές

- Προπτυχιακές μελέτες: συμμετοχή σε **63** προπτυχιακές μελέτες, **19** εκ των οποίων ως επιβλέπουσα και **44** ως μέλος της επιτροπής αξιολόγησης
- Μεταπτυχιακές Μελέτες: συμμετοχή σε **10** μεταπτυχιακές μελέτες, **3** εκ των οποίων ως επιβλέπουσα και **7** ως μέλος της επιτροπής αξιολόγησης
- Διδακτορικές διατριβές: συμμετοχή σε **10** Διδακτορικές διατριβές, **4** εκ των οποίων ως επιβλέπουσα, **3** ως μέλος της συμβουλευτικής επιτροπής και **3** ως μέλος της επιτροπής αξιολόγησης
- Εξωτερικός αξιολογητής 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.

- Εξωτερικός αξιολογητής 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.
- Εξωτερικός αξιολογητής 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

B. Πρακτική άσκηση φοιτητών: συμμετοχή σε **13** 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/>).

9. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ

1. Αξιολόγηση δύο προϊόντων (TIMET and MECOVIT) ως συμπληρώματα διατροφής στα σιτηρέσια προβατινών (01/11/13 - 1/09/14). Πηγή χρηματοδότησης: Ιδιωτική Εταιρεία NUEVO.

2. Προσδιορισμός βιοδιαθεσιμότητας Μαγνησίου (Mg) σε πρόβατα, τεσσάρων προϊόντων της Εταιρείας ΤΕΡΝΑ ΛΕΥΚΟΛΙΘΟΙ-ΟΜΙΛΟΣ ΓΕΚ ΤΕΡΝΑ με *in vitro* και *in vivo* μεθόδους (30/05/14 - 28/02/15). Πηγή χρηματοδότησης: Ιδιωτική Εταιρεία ΤΕΡΝΑΜΑΓ SA.
3. Συμπλήρωση των σιτηρεσίων προβατινών με τα προϊόντα Lysigem and/or Metasmart (01/12/2016 - 30/10/2017). Πηγή χρηματοδότησης: Ιδιωτική Εταιρεία ΚΕΜΙΝ.
4. Έρευνα νέων τεχνολογιών σιτηρεσίων με μικροφύκη για τη δημιουργία ενός καινοτόμου «λειτουργικού» Ελληνικού γιαουρτιού (27/07/2020-27/01/2023). Ερευνώ-Δημιουργώ- Καινοτομώ. Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία (ΕΠΑνΕΚ). Πηγή χρηματοδότησης: Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης και Εφαρμογής Δράσεων στους Τομείς Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης και Καινοτομίας (ΕΥΔΕ-ΕΤΑΚ, Ευρωπαϊκή Ένωση, ΕΣΠΑ 2014-2020).

10. 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 Τεχνολογίας.
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.
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 εταιρείας S&B Industrial minerals S.A για πτηνά (01/02/12 - 31/12/14). Πηγή χρηματοδότησης: Ιδιωτική Εταιρεία S&B Industrial Minerals SA.
13. Ανάπτυξη της σύγχρονης κτηνοτροφίας και αξιοποίηση των προϊόντων αυτής στην Περιφέρεια της Πελοποννήσου (01/07/14 - 31/11/14). 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: Εταιρεία 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 ζωτροφές: Μια καινοτόμος διαδικασία για τη μετατροπή των τροφικών υπολειμμάτων από τα ξενοδοχεία ως ζωτροφή (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. EU2018. Αναβάθμιση και εφαρμογή μαθηματικών μοντέλων για την αύξηση της αποτελεσματικότητας της χρησιμοποίησης του αζώτου στις αγελάδες γαλακτοπαραγωγής. Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA), Research and Innovation Staff Exchange (RISE), H2020-MSCA-RISE-2017. Project 777974-CowficieNey. Πηγή χρηματοδότησης: Ευρωπαϊκή Ένωση.
20. 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.
21. 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.
22. 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.
23. HORIZON2019. Disseminating Innovative Solutions for Antibiotic Resistance Management. Πηγή χρηματοδότησης: Ευρωπαϊκή Ένωση. Project817591-DISARM.

11. ΛΟΙΠΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ

Αγγλικά :	First Certificate in English
Η/Υ:	WINDOWS 95, 98, NT, 2000 ME, XP, 7. WORD, EXCEL, POWER POINT
Στατιστικά πακέτα :	SPSS, STATGRAPHICS
Άλλα :	Κατάρτιση σιτηρεσίων με χρήση γραμμικού προγραμματισμού (C.O.P.A.N. ver. 1.00, NUT 3000, GL Feed Formulation)

12. ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ

ΕΝΩΣΕΩΝ/ΕΤΑΙΡΙΩΝ

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

13. ΑΛΛΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

- Αντιπρόεδρος της Nutrition Commission της **European Association for Animal Production (EAAP)** (2017-2019).
- Γραμματέας της Nutrition Commission της **European Association for Animal Production (EAAP)** (2010-2016).
- **Section Editor** στο περιοδικό Italian Journal of Animal Science
- **Μέλος της συντακτικής ομάδας των περιοδικών:**
 - ✓ Journal of Dairy Research
 - ✓ SciTz Nutrition and Food Science
 - ✓ Gavin Journal of Food and Nutritional Science
- **Chairperson** in the session «Animal Nutrition» of the Nutrition Commission at the 61th EAAP Annual Meeting of the European Federation of Animal Science, Heraklion, Greece, 23-27 August, 2010.
- **Chairperson** in the session «Feeding (and management) to improve gut barrier function and immunity in livestock» of the Nutrition Commission at the 65th EAAP Annual Meeting of the European Federation of Animal Science, Copenhagen, Denmark, 25-29 August, 2014.

- **Chairperson** in the session «Customized nutrition taking into account the health status of farms and individual animals» of the Nutrition Commission at the 66th EAAP Annual Meeting of the European Federation of Animal Science, Warsaw, Poland, 2015.
- **Chairperson** στη θεματική ενότητα «Διατροφή» της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρείας στο 30^ο Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο στα, Γιαννιτσά, 2015.
- **Chairperson** in the session «Nutrition, Intestinal health and Immunity» of the Nutrition Commission at the 68th EAAP Annual Meeting of the European Federation of Animal Science, Tallinn, Estonia, 2017.
- **Chairperson** in the session «Nutrition, Inflammation and oxidative stress» of the Nutrition Commission at the 69th EAAP Annual Meeting of the European Federation of Animal Science, Dubrovnik, Croatia, 2018.
- **Chairperson** στη θεματική ενότητα «Διατροφή-Φυσιολογία» της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρείας στο 33^ο Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο στην Πρέβεζα, 2018.
- **Chairperson** in the session «Dietary functional components: effects on animal performance, health and environment» of the Nutrition Commission at the 70th EAAP Annual Meeting of the European Federation of Animal Science, Ghent, Belgium, 2019.
- **Chairperson** in the session «Smart Nutrition – the role of nutrition in the circular economy: improving the use of feed not competitive with human nutrition» of the Nutrition Commission at the 71st EAAP virtually Annual Meeting of the European Federation of Animal Science, 1-4 of December, 2020.
- **Invited speaker** in the 71st EAAP virtually Annual Meeting of the European Federation of Animal Science, 1-4 of December, 2020.

- 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 (**1**), International Journal of Molecular Sciences (**2**), Journal of Applied Animal Research (**1**), BMC Genetics (**1**), Animal Science Review (**2**) European Journal of Lipid Science and Technology (**1**), Animal Feed Science and Technology (**4**), 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**), Επιθεώρηση Ελληνικής Ζωοτεχνικής Επιστήμης (**2**).
- Κριτής ερευνητικού προγράμματος «***Improvement in competitiveness of sheep milk products and stabilization of sheep farming with a view to landscape formation***» για λογαριασμό της 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 της Croatian Science Foundation (HRZZ).
- Κριτής ερευνητικού προγράμματος «***METHASheep (IP-2019-04-8344): Methanogenesis modification in sheep by olive cake and grape pomace***» για λογαριασμό της Croatian Science Foundation (HRZZ).
- Αναπληρωματικό μέλος του Εποπτικού Συμβουλίου του Φορέα Πιστοποίησης Διαδρομές Ποιότητας AE-QWays.

- Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του 7^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Τεχνολογίας Ζωικής Παραγωγής, Θεσσαλονίκη, 1 Φεβρουαρίου 2019.

14. ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

Πριν από την εκλογή στη βαθμίδα του Λέκτορα

1. **Ε. Τσιπλάκου**, Κ. Μουντζούρης και Γ. Ζέρβας, 2004. Συγκέντρωση του συζευγμένου λινελαϊκού οξέος (CLA) στο αιγοπρόβριο γάλα. Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης, No 29, σελ. 36.
2. **E. Tsiplakou**, K. 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, **E. 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 **E. 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

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. **E. Τσιπλάκου**, K. 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. **E. 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. I. Χατζηγεωργίου, B. Δημητρίου, B. Παπασπηλιωτοπούλου, **E. Τσιπλάκου** και Γ. Ζέρβας, 2007. Επίδραση της ενσωμάτωσης ελαιοφύλλων και στεμφύλων οινοποιίας, 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. **Ε. Τσιπλάκου**, Ε. Φλεμετάκης, Χ. Καλλονιάτη, Γ. Παπαδομιχελάκης, Π. Κατινάκης και Γ. Ζέρβας, 2008. Ο ρόλος της έκφρασης του γονιδίου της Δ⁹ αφυδρογονάσης στην παραγωγή του CLA του λίπους του γάλακτος προβατινών και αιγών. Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης, No 34, σελ. 64.

Μετά από την εκλογή στη βαθμίδα του Λέκτορα

16. **E. Tsiplakou** and G. Zervas, 2009. Comparative study between sheep and goats on rumenic 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. Κουτρώσιος, 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. 61th 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. 61th 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. 61th 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. **Ε. 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. **Ε. 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, 11^ο 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 **E. 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 3^{ου} Πανελληνίου συνεδρίου Meat Days, σελ. 21-27.

31. Ν. Παρασκευάκης, **E. 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. **E. 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, **E. 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, No 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 αναπτυσσόμενων χοιριδίων. *Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης*, No 38, σελ. 43-44.
35. **E. 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*, No 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*, No 39, σελ. 102.

Μετά από την εκλογή στη βαθμίδα της Επικουρης Καθηγήτριας

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, **Ε. 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, **Ε. 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, **Ε. Τσιπλάκου**, Χ. Καραϊσκού, Ν. Λάμπρου και Γ. Ζέρβας, 2014. Επίδραση της ταυτόχρονης ενσωμάτωσης ιχθυελαίου και σογιελαίου στο σιτηρέσιο αιγών στη δραστητικότητα ορισμένων αντιοξειδωτικών ενζύμων του γάλακτος και του αίματος αιγών. Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης, No 40, σελ. 67.
43. Α.Χ. Παπάς, **Ε. Τσιπλάκου**, Μ. Γεωργιαδού, 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, No 40, σελ. 74-75.
44. Α. 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, No 40, σελ. 78.

45. Αλ. Μαυρομαμάτης, 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 8^{ου} Πανελλήνιου Λιβαδοπονικού Συνεδρίου, 1-3 Οκτωβρίου, Θεσσαλονίκη, Νο 18, σελ. 239-244.
47. Β. Κοτσάμπαση, Β. Χριστοδούλου, **Ε. Τσιπλάκου**, Γ. Ζέρβας, Ε.Ν. Σωσσίδου, Ν. Φραγκιουδάκης, Β.Α. Μπαμπίδης, 2015. Η επίδραση της χορήγησης αιθερίου ελαίου πορτοκαλιού με το σιτηρέσιο στις αποδόσεις των προβατινών γαλακτοπαραγωγής. 5^ο 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. Χ. Καραϊσκού, **Ε. Τσιπλάκου**, Χ. Μητσιοπούλου, Ν. Λάμπρου και Γ. Ζέρβας, 2015. Επίδραση της ταυτόχρονης ενσωμάτωσης ιχθυελαίου και σογιελαίου στο σιτηρέσιο προβατινών στη δραστηριότητα ορισμένων αντιοξειδωτικών ενζύμων του γάλακτος και του αίματος προβατινών. Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης, Νο 42, σελ. 69-70.
50. **Ε. Τσιπλάκου**, Α. Παπάς, Χ. Μητσιοπούλου, Μ. Γεωργιαδού, Κ.Α. Γεωργίου και Γ. Ζέρβας, 2015. Προσδιορισμός της βιοδιαθεσιμότητας του μαγνησίου σε διαφορετικούς τύπους μαγνησίου (MgO). Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης, Νο 42, σελ. 71-72.

51. Α.Χ. Παπάς, **Ε. Τσιπλάκου**, Γ. Συμεών, Κ. Βυθούλκα, Κ. Αυτούδη, Β. Μπέκελης, Κ. 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. **Ε. Τσιπλάκου**, Γ. Παπαδομιχελάκης, Δ. Σπαράγγης, Κ. Σωτηράκογλου, Μ. Γεωργιάδου και Γ. Ζέρβας, 2015. Η επίδραση του τρόπου θηλασμού, της ηλικίας και του φύλου στο προφίλ των λιπαρών οξέων μυνών εριφίων φυλής Δαμασκού. *Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης*, No 42, σελ. 129-130.
53. Στ. Σιαφάκας, **Ε. Τσιπλάκου**, Κ. Τιμπούκας, 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, **Ε. 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. Παπαχρηστίδης, **Ε. Τσιπλάκου**, Γ. Ζέρβας και Κ. Α. Γεωργίου, 2016. Ανάπτυξη και επικαιροποίηση μεθόδου για τον προσδιορισμό σπάνιων γαιών, ιχνοστοιχείων και μακροστοιχείων σε τυριά. 6^ο 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. Μαυρομμάτης, **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, No 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, No 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

ελληνικών τυριών προστατευόμενης ονομασίας προέλευσης. Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης, Νο 44, σελ. 93-94.

62. Αλ. Μαυρομμάτης, **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. Παπάς, 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. Χ. Χριστοδούλου, Β. Κοτσάμπαση, **Ε. Τσιπλάκου**, Β.Α. Μπαμπίδης, Αλ. Μαυρομμάτης, Χ. Μητσιοπούλου, Χ. Καραϊσκού, Γ. Ζέρβας, και Δ. Ντότας, 2016. Η επίδραση της ενσιρωμένης πούλπας 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. Μαυρομμάτης, Χ. Μητσιοπούλου, Δ. Μπουρίτη, Γ. Δήμου, Γ. Ζέρβας και **E. Τσιπλάκου**, 2017. Η επίδραση της συμπλήρωσης του σιτηρεσίου προβατινών με προστατευμένα αμινοξέα στη γαλακτοπαραγωγή. Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης, No 46, σελ. 68-69.

70. Αλ. Μαυρομμάτης, Ι. Βουγά, Κ. Καραμπουρνιώτη, Ζ. Κόμη, Γ. Ζέρβας και **E. 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 αίγιου γάλακτος. Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης, No 46, σελ. 80-81.

71. Γ. Θεοδώρου, **E. 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, **E. Τσιπλάκου**, Α.Χ. Παππάς, Κ. Βυθούλκα, Κ. Λυτούδη, Β. Μπέκελης, Κ. Φεγγερός και Γ. Ζέρβας, 2017. Επίδραση της

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. Παππάς, **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. 7^ο 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. 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.

76. Γ. Ζέρβας, Αλ. Μαυρομμάτης, Χ. Μητσιοπούλου, και **Ε. Τσιπλάκου**, 2018. Στοιχεία διαχείρισης και διατροφής αγελαδοτροφικών μονάδων γαλακτοπαραγωγής. Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης, No 47, σελ. 25-26.

77. Στ. Σιαφάκας, Κ. Τσιμπούκας, **Ε. Τσιπλάκου**, Α. Κομινάκης και Γ. Ζέρβας, 2018. Τυπολογική ανάλυση της γαλακτοπαραγωγού αγελαδοτροφίας. Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης, No 47, σελ. 37-38.

78. Αλ. Μαυρομμάτης, 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.
79. 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.
80. Αλ. Μαυρομμάτης, 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.
81. 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.
82. 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. 7^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Τεχνολογίας Ζωικής Παραγωγής, 1 Φεβρουαρίου, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα.

Μετά από την εκλογή στη βαθμίδα της Αναπληρώτριας Καθηγήτριας

83. A. Nudda, Buffa G., **E. Tsiplakou**, M.G. Cappai, G. Battacone, P.P. N. Macciotta, 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.
84. A. Nudda, Buffa G., **E. Tsiplakou**, M.G. Cappai, G. Spano, G. Pulina., 2019. Effects of by-products on oxidative status, metabolic profile, and performance in dairy sheep. ASPA (In press).
85. 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.
86. 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. 381, Ghent, Belgium.
87. 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 (Υπό εκτύπωση).

88. Α. Σιντόρη, Ε. Τσιπλάκου, Γ. Ζέρβας, 2019. Συστήματα διατροφής με χονδροειδείς ζωτροφές για χαμηλότερη εκπομπή αερίων του θερμοκηπίου. *Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης*, No 49, σελ. 40-41.
89. Χ. Μητσιοπούλου, Αλ. Μαυρομμάτης, 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*, No 49, σελ. 42-43.
90. Αλ. Μαυρομμάτης, 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*, No 49, σελ. 44-45.
91. Αλ. Μαυρομμάτης, 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*, No 49, σελ. 46-47.
92. 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*, No 49, σελ. 50-51.
93. 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*, No 49, σελ. 64-65.

94. Ε. Γιαμούρη, Α.Χ. Παππός, 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.
95. Ε. Γιαμούρη, Γ. Παπαδομιχελάκης, Α.Χ. Παππός, **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.
96. 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.
97. Αλ. Μαυρομμάτης, Χ. Μητσιοπούλου, Μ. Λαγονίκου, Π. Κυριακάκη, Θ. Μπαρτζιάνας, **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.
98. Ι. Πέπα, 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.
99. Α. Mavrommatis, D. Skliros, E. Flemetakis, **E. Tsiplakou**, 2019. Monitoring rumen microbiome manipulation under microalgae dietary supplementation using Next Generation Sequencing. 70^ο Ετήσιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας. Athens, Book of Abstract, P24, pp. 122.

- 100.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 Εταιρείας Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας. Athens, Book of Abstract, P83, pp. 110.
- 101.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.
- 102.A. Mavrommatis, C. Mitsiopolou, 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. International Symposium on Climate-Resilient Agri-Environmental Systems (IS-CRAES), Virtual Event 3 to 6 November 2020, Dublin.
- 103.C. Mitsiopolou, A. Mavrommatis, **E. Tsiplakou**, G. Zervas, M.T. Pacchioli, 2020. Dietary nitrogen efficiency in dairy small ruminants under different farming systems. International Symposium on Climate-Resilient Agri-Environmental Systems (IS-CRAES), Virtual Event 3 to 6 November 2020, Dublin.
- 104.**E. Tsiplakou**, A. Mavrommatis, C. Mitsiopolou, 2020. The rumen-protected amino acids affect sheep milk chemical composition and antioxidant capacity. 71st Annual Meeting of EAAP, Virtual Event on 1th - 4th December 2020.
- 105.**E. Tsiplakou**, Mavrommatis, D. Skliros, E. Flemetakis, 2020. The role of amino acids on the expression of genes involved on ewes' immune system. 71st Annual Meeting of EAAP, Virtual Event on 1th -4th December 2020.

15. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΧΩΡΙΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

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

16. 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: **HARVAND 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 Εταιρεία, 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 Portugal.
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 Αμαλίας, 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.

17. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ

Πριν από την εκλογή στη βαθμίδα του Λέκτορα

1. **Ε. Τσιπλάκου, 2006.** Παραγωγή CLA σε τέσσερις φυλές προβάτων κάτω από τις ίδιες συνθήκες διαχείρισης και ιδιαίτερα διατροφής. **Μεταπτυχιακή μελέτη.**

2. **E. Τσιπλάκου, 2008.** Συγκριτική μελέτη παραγωγής Συζευγμένου λινελαϊκού οξέος (CLA) μεταξύ προβατινών και αιγών. **Διδακτορική Διατριβή.**
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, 2006a. Concentration of conjugated linoleic acid in grazing sheep and goat milk fat. **Livestock Science, 103, 74-84. (IF= 1.91)**
5. **E. Tsiplakou**, K.C. Mountzouris and G. Zervas, 2006b. 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= 1.91)**
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= 1.48)**
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= 1.63)**

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= 1.91)
9. **E. Tsiplakou**, E. Flemetakis, 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= 1.63)

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= 1.63)
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=5.71)
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**, 48-53. (IF= 1.48)

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= 1.48)
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= 1.48)
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=2.58)
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=4.63)
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= 1.63)
18. 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**.

19. **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**, **205-213**. (IF= 1.63)
20. **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**, **236-243**. (IF= 1.91)
21. **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= 1.91)
22. **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=1.40)
23. 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=1.06)

Μετά από την εκλογή στη βαθμίδα της Επικουρης Καθηγήτριας

24. 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.
25. 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.
26. 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= 4.61)
27. **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=4.71)
28. 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.

29. 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**.
30. 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=1.60)
31. **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= 1.63)
32. **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= 1.91)
33. **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= 1.63)

34. 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**, **264-270**. (IF=0.98)

35. **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= 1.63)

36. **E. Tsiplakou**, E. Flemetakis, 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=1.60)

37. 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=1.38)

38. G. Zervas and **E. Tsiplakou**, 2016. Life cycle assessment of animal origin products. **Advances in Animal Biosciences**, **7 (2)**, **190-194**.

39. 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=0.76)
40. **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= 1.91)
41. **E. Tsiplakou**, E. Flemetakis, 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=1.37)
42. **E. Tsiplakou**, M.A.M. Abdullah, D. Skliros, M. Chatzikonstantinou, E. Flemetakis, N.E. Labrou and G. Zervas, 2017. Effect of *Chlorella vulgaris* supplementation on micro-organism community, enzymes activities and fatty acid profile in the rumen liquid of goats. **Journal of Animal Physiology Nutritional and Feeding**, **101**, 275-283. (IF=1.60)
43. **E. Tsiplakou**, M. Chatzikonstantinou, C. Mitsiopoulou, C. Karaïskou, 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**, 733-742. (IF=1.60)
44. **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**, 1004-1013. (IF=1.60)
45. 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= 1.91)
46. 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= 1.48)
47. 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=1.48)
48. 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=0.33)
49. 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=3.08)
50. 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=1.37)
51. 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=1.60)
52. 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=1.60)
53. B. Kotsampasi, E. Tsiplakou, C. Christodoulou, A. Mavrommatis, C. Mitsiopoulou, C. Karaiskou, E. Sossidou, N. Fragioudakis, I. Kapsomenose, V.A. Bampidis, V. Christodoulou, 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=3.08)
54. 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 some genes involved in the immune system of dairy sheep. **Journal of Animal Physiology Nutritional and Feeding**, **102** (6), 1437-1449. (IF=1.60)

55. A. Mavrommatis, E.G. Chronopoulou, K. Sotirakoglou, N.E. Labrou G. Zervas, **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= 1.91)

Μετά από την εκλογή στη βαθμίδα της Αναπληρώτριας Καθηγήτριας

56. G. Papadomichelakis, A.C. Pappas, **E. Tsiplakou**, G.K. Symeon, K. Sotirakoglou, V. Mpekellis, 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= 1.91)

57. 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= 1.91)

58. A.C. Pappas, **E. Tsiplakou**, G. Papadomichelakis, V. Mpekellis, 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=0.07)
59. F. Angelopoulou, **E. Tsiplakou**, 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.
60. G. P. Danezis, A. C. Pappas, **E. Tsiplakou**, E. C. Pappa, M. Zacharioudaki, A. S. Tsagkaris, C. Papachristidis, K. Sotirakoglou, G. Zervas, C. A. Georgiou, 2020. Authentication of Greek PDO cheeses through elemental metabolomics. **International Dairy Journal** **104**, 10599. (IF=2.58)
61. 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=1.60)
62. E. Flemetakis, M. Patelou, C. Infante, F. Dardelle, D. Randewig, E. D. Kouri, M. K. Udvardi, **E. Tsiplakou**, L. Mantecón. Transcriptomic and metabolomic adaptation of *Nannochloropsis gaditana* grown under different light regimes 2020. **Algal Research**, **45**, 101735. (IF=4.56)
63. 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**, 291-309. (IF= 4.09)
64. **E. Tsiplakou**, A. Mavrommatis, D. Skliros, F. Righi and E. Flemetakis, 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= 2.74)
65. 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=2.34)
66. E. Roussis, I. Kakabouki, **E. Tsiplakou**, D. Bilalis., 2020. Influence of plant density and fertilization on yield and crude protein of *Nigella sativa* L.: An alternative forage and feed source. **Nova Science Publishers (In press)**.
67. I. Kakabouki, A. Tzanidaki, A. Folina, I. Roussis, **E. Tsiplakou**, P. Kanatas, 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=0.69)
68. **E. Tsiplakou**, C. Mitsiopolou, 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 (In press)** (IF=1.63).

69. A. Mavrommatis, **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 (In press) (IF 1.48)**.

18. JOURNAL IMPACT FACTORS*

- Livestock Science: **IF= 1.91 (17.4), (17.5), (17.8), (17.20), (17.21), (17.32), (17.40), (17.45), (17.55), (17.56), (17.57)**
- Small Ruminant Research: **IF= 1.48 (17.6), (17.12), (17.13), (17.14), (17.46), (17.47), (17.69)**
- Journal of Dairy Research: **IF= 1.63 (17.7), (17.9), (17.10), (17.17), (17.19), (17.31), (17.33), (17.35), (17.68)**
- Chemosphere: : **IF= 5.71 (17.11)**
- International Dairy Journal: **IF= 2.58 (17.15) (17.60)**
- Atmospheric Environment: **IF= 4.63 (17.16)**
- Experimental Agriculture: **IF= 1.40 (17.22)**
- Emirates Journal of Food and Agriculture: **IF= 1.06 (17.23)**

- Applied Clay Science: **IF= 4.61 (17.26)**

- Talanta: **IF=4.71 (17.27)**

- Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition: **IF=1.60 (17.30), (17.36), (17.42), (17.43), (17.44), (17.51), (17.52) (17.54), (17.61)**

- Journal of Essential oil Research: **IF=0.98 (17.34)**

- Animal Production Science: **IF=1.37 (17.41) (17.50)**

- British Poultry Sciences : **IF=1.38 (17.37)**

- Communications in Soil Science and Plant Analysis: **IF=0.76 (17.39)**

- Large Animal Review: **IF=0.33 (17.48)**

- Animal Feed Science and Technology: **IF= 3.08 (17.49) (17.53)**

- Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society: **IF=0.07 (17.58)**

- Algal Research: **IF=4.56 (17.62)**

- Foods: **IF=4.09 (17.63)**
- PLOSONE: **IF= 2.74 (17.64)**
- European Food Research and Technology: **IF=2.34 (71.65)**
- Agronomy Research: **IF=0.69 (17.67)**

Sum of IF= 114.53

Based on Scopus database <http://www.scopus.com> updated until 03/09/2020

- ***h* index= 15**
- **Citations=552**
- **Co-authors=91**

** Οι συντελεστές απήχησης αφορούν το μέσο όρο των συντελεστών απήχησης των επιστημονικών περιοδικών την τελευταία 5ετία.*

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

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

- 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).
- 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.
- 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).
- 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).

- 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).
- 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. 10294/28.12.2017 Απόφαση του Πρύτανη του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών).
- 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).
- Μέλος της Εδικής 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 (2015-).

- 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 Εδικής Διατμηματικής Επιτροπής) (2018-).
- Αναβαθμολογητής για το ακαδημαϊκό έτος των κατατακτήριων 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).
- Αναπληρωματικό μέλος της Επιτροπής 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 11.02.2019-31.12.2019 (με την αριθ. πρωτ. 1347/11.02.2019 Απόφαση του Πρύτανη του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών).
- Μέλος της Γενικής Συνέλευσης του Τμήματος Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής και Υδατοκαλλιεργειών του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών(2011-).

Το επιστημονικό έργο που έχει έως τώρα παραχθεί περιλαμβάνει:

- Πτυχίο Πανεπιστημίου (Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών).
- Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Σπουδών (Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών).
- Διδακτορικό Δίπλωμα (Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών).
- Μεταδιδακτορική Έρευνα (Πανεπιστήμιο του Reading και Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών).
- **69** Δημοσιευμένες Εργασίες.
- **104** Ανακοινώσεις σε Επιστημονικά Συνέδρια (**40** Διεθνή and **65** Εθνικά).
- Επιστημονικός Υπεύθυνος σε **4** Ερευνητικά Προγράμματα.
- Συμμετοχή σε **23** Ερευνητικά Προγράμματα/ Μελέτες, **5** εκ των οποίων χρηματοδοτούνται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (**3** LIFE, **1** Marie Currie και **1** Horizon).

- Αξιολογητής σε **3** Ερευνητικά Προγράμματα [**1** για το Σλοβακικό Οργανισμό Έρευνας και Ανάπτυξης **2** για το Κροατικό ίδρυμα Ερευνών(HRZZ)].
- Γραμματέας της Nutrition Commission of European Association for Animal Production (EAAP) (2010-2016).
- Αντιπρόεδρος της Nutrition Commission of European Association for Animal Production (EAAP) (2017-2019).
- Βραβεία (**4**): Από την εταιρεία FrieslandCampina Hellas στο διαγωνισμό «Idea challenge 2019» το βραβείο με τίτλο «Πιλοτική εφαρμογή ιδέας στις εγκαταστάσεις της FrieslandCampina Hellas» (**1**), του Καλύτερου Νέου Επιστήμονα για το 2017 από την European Association of Animal Production (**1**), Ένας από τους δέκα καλύτερους αξιολογητές εργασιών για το περιοδικό Small Ruminant Research για τα έτη 2015 και 2016 (**1**), Πρωτεύσασα στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών του Τμήματος Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής και Υδατοκαλλιεργειών (**1**).
- Υποτροφίες (**5**), δύο (**2**) από το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών για Μεταδιδακτορική Έρευνα και Μεταπτυχιακές Σπουδές αντίστοιχα και δύο (**3**) από την European Association for Animal Production (EAAP).
- Section Editor στο Περιοδικό Italian Journal of Animal Science.
- Μέλος της Συντακτικής Ομάδας Επιστημονικών Περιοδικών (**3**): Journal of Dairy Research, SciTz Nutrition and Food Science, και Gavin Journal of Food and Nutritional Science.
- Chairperson (**8**) σε Επιστημονικά Συνέδρια, σε **6** Διεθνή και **2** Εθνικά.

- Κριτής Ερευνητικών Εργασιών σε **24** Επιστημονικά Περιοδικά.
- Προσκεκλημένος Ομιλητής **(1)**
- Εξωτερικός αξιολογητής Διδακτορικών Διατριβών, στα Πανεπιστήμια Μιλάνου, και Πάρμας Ιταλία **(3)**
- Επιβλέπουσα **(4)**, Μέλος της Συμβουλευτικής Επιτροπής **(3)** και Μέλος της Εξεταστικής Επιτροπής **(3)** Διδακτορικών Διατριβών.
- Επιβλέπουσα **(3)** και Μέλος της Εξεταστικής Επιτροπής **(7)** Μεταπτυχιακών Μελετών.
- Επιβλέπουσα **(19)** και Μέλος της Εξεταστικής Επιτροπής **(44)** Πτυχιακών Μελετών.
- Επιβλέπουσα **13** Πρακτικών Ασκήσεων Φοιτητών.