

# **ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΥΠΟΜΝΗΜΑ**

***ΓΕΩΡΓΙΟΥ Π. ΖΕΡΒΑ***

*Καθηγητή*

*Τμήματος Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής & Υδατοκαλλιεργειών  
του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών*

**ΑΘΗΝΑ 2012**

## **ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

Σύντομο βιογραφικό σημείωμα .....	3
Σπουδές-Σταδιοδρομία .....	4
Βραχυχρόνιες μετεκπαιδεύσεις .....	5
Διεθνής επαγγελματική δραστηριότητα .....	5
Ερευνητικά προγράμματα – Μελέτες .....	7
Ευρεσιτεχνία .....	11
Μέλος επιστημονικών εταιριών .....	11
Ερευνητική δραστηριότητα .....	12
Διδακτικό έργο .....	12
Συγγραφή βιβλίων .....	13
Λοιπές δραστηριότητες στον ακαδημαϊκό χώρο .....	13
Δημοσιευμένο έργο .....	14
Α. Δημοσιευμένες εργασίες κατόπιν κρίσεως .....	14
Β. Ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια .....	28
Γ. Δημοσιευμένα εκλαϊκευμένα άρθρα .....	36
Συμμετοχή σε Επιστημονικά Συνέδρια .....	35

## **ΣΥΝΤΟΜΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ**

### **ΓΕΩΡΓΙΟΥ Π. ΖΕΡΒΑ**

Όνομα πατρός : Παναγιώτης  
Όνομα μητρός : Πολυξένη  
Τόπος γεννήσεως: Κρανίδι Αργολίδος  
Ημερ. Γεννήσεως: 20.02.1951  
Υπηκοότητα: Ελληνική  
Οικογενειακή κατάσταση: Έγγαμος με 1 παιδί

Ξένες γλώσσες: Αγγλικά

#### Διεύθυνση

Οικίας: Προύσσης4  
Άγιος Στέφανος Τ.Κ. 145 65  
Τηλ. 210 62 16 584

Εργασίας: Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών  
Τμήμα Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής &  
Υδατοκαλλιεργειών  
Εργαστήριο Φυσιολογίας Θρέψεως και Διατροφής  
Ιερά Οδός 75, Τ.Κ. 118 55  
Βοτανικός, Αθήνα  
Τηλ. 210 5294411, Fax: 210 5294413  
E-mail: [gzervas@aua.gr](mailto:gzervas@aua.gr)

Παρούσα θέση: Καθηγητής,  
Διευθυντής Εργαστηρίου Φυσιολογίας Θρέψεως &  
Διατροφής  
Γενικός Γραμματέας της Ελληνικής Γεωργικής Ακαδημίας  
Πρόεδρος της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρείας  
Αντιπρόεδρος European Association of Animal  
Production

## **ΣΠΟΥΔΕΣ - ΣΤΑΔΙΟΔΡΟΜΙΑ**

- 1969 - 1974** Πτυχίο Γεωπόνου - Ζωικής Παραγωγής  
Ανωτάτη Γεωπονική Σχολή Αθηνών.  
Βαθμός πτυχίου «Λίαν Καλώς»,  
Υπότροφος του Ι.Κ.Υ. επί 5ετία (1969 -1974).
- 1974 - 1977** Στρατιωτική θητεία (έφεδρος αξιωματικός της  
Ελληνικής Αεροπορίας με εξάμηνη εκπαίδευση στο ΚΕΠΕ  
ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ στους Η/Υ).
- 1978 - 1980** Βοηθός Εργαστηρίου Φυσιολογίας Θρέψεως και Διατροφής  
Ανωτάτης Γεωπονικής Σχολής Αθηνών
- 1980 - 1983** Εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής στο Dept. of Animal  
Physiology and Nutrition, Leeds University, Αγγλία με  
υποτροφία του ΙΚΥ
- 1983 - 1989** Λέκτορας Εργαστηρίου Φυσιολογίας Θρέψεως και Διατροφής,  
Ανωτάτης Γεωπονικής Σχολής Αθηνών
- 1989 - 1996** Επίκουρος Καθηγητής Εργαστηρίου Φυσιολογίας Θρέψεως και  
Διατροφής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών
- 1996 - 2001** Αναπληρωτής Καθηγητής Εργαστηρίου Φυσιολογίας Θρέψεως  
και Διατροφής
- 2001** Καθηγητής Εργαστηρίου Φυσιολογίας Θρέψεως και Διατροφής
- 1999** Διευθυντής Εργαστηρίου Φυσιολογίας Θρέψεως και Διατροφής
- 1999 - 2003** Αναπληρωτής Πρόεδρος Τμήματος Επιστήμης Ζωικής  
Παραγωγής & Υδατοκαλλιεργειών
- 2003 - 2004** Πρόεδρος Τμήματος Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής &  
Υδατοκαλλιεργειών του Γ.Π.Α.
- 2004 - 2010** Πρύτανης Γ.Π.Α.

- 2004 - 2010** Πρόεδρος της Εταιρείας Αξιοποίησης και Διαχείρισης της Περιουσίας του Γ.Π.Α.
- 2011-** Γενικός Γραμματέας της Ελληνικής Γεωργικής Ακαδημίας

### ***ΒΡΑΧΥΧΡΟΝΙΕΣ ΜΕΤΕΚΠΑΙΔΕΥΣΕΙΣ***

- 1986** University of Leipzig, Germany (4 εβδομάδες)  
Αντικείμενο: Προσδιορισμός Ιωδίου σε ζωτροφές και βιολογικά υλικά.
- 1990** Rowett Research Institute, Aberdeen Σκωτίας  
(3 εβδομάδες). Αντικείμενο: Προσδιορισμός Se και βιτ. Ε σε ζωτροφές και βιολογικά υλικά

### ***ΔΙΕΘΝΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ***

1. Συμμετοχή σε σημαντικό αριθμό Διεθνών Επιστημονικών Συνεδρίων είτε με παρουσίαση ερευνητικών εργασιών, είτε ως προσκεκλημένος ομιλητής.
2. Αξιολογητής ερευνητικών προγραμμάτων χρηματοδοτούμενων από την Ευρωπαϊκή Ένωση (π.χ. Air, Fair, Marie Curie, Quality of life κ.ά.).
3. Αξιολογητής ερευνητικών προγραμμάτων χρηματοδοτούμενων από τη Γενική Γραμματεία Έρευνας & Τεχνολογίας, το Υπουργείο Γεωργίας, το ΕΘΙΑΓΕ και το Υπουργείο Εργασίας.
4. Επιστημονικός υπεύθυνος ερευνητικών προγραμμάτων χρηματοδοτούμενων από διάφορους φορείς (Υπουργείο Γεωργίας, Υπουργείο Έρευνας και Τεχνολογίας, Υπουργείο Παιδείας, Υπουργείο Εργασίας, Νομαρχιακή αυτοδιοίκηση και Ιδιωτικούς φορείς).
5. Αξιολογητής εκπαιδευτικών προγραμμάτων σπουδών (ΕΠΕΑΕΚ) από το Υπουργείο Παιδείας.
6. Μέλος εξεταστικών επιτροπών του ΙΚΥ

7. Μέλος επιτροπής αναθεώρησης των Προπτυχιακών και Μεταπτυχιακών Προγραμμάτων Σπουδών του Τμήματος Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής και Υδατοκαλλιεργειών.
8. Συμμετοχή σε εκπαιδευτικά προγράμματα χρηματοδοτούμενα από την Ευρωπαϊκή Ένωση, όπως «ERASMUS» (συνεργασία με Α.Ε.Ι., Μ. Βρετανίας και Ιρλανδίας) και «TEMPUS» (συνεργασία με Α.Ε.Ι. Βουλγαρίας), το Υπουργείο Παιδείας (συνεργασία με Α.Ε.Ι. Ιρλανδίας), το Βρετανικό Συμβούλιο και τον Οργανισμό Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης (Organization for Economic Co-operation and Development).
9. Συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα χρηματοδοτούμενα από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Shared cost and concerted action programmes), το Υπουργείο Έρευνας & Τεχνολογίας, το Υπουργείο Γεωργίας, το ΕΘΙΑΓΕ (ΔΗΜΗΤΡΑ' 95), τη Νομαρχιακή αυτοδιοίκηση, το Γ.Π.Α. και ιδιωτικές επιχειρήσεις.
10. Μέλος (από το 2000) και Πρόεδρος (από το 2010) της Συντακτικής Επιτροπής του περιοδικού «Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης».
11. Μέλος της Συντακτικής Επιτροπής του περιοδικού Livestock Production Sciences και «Guest Editor» σε ειδικές εκδόσεις του εν λόγω περιοδικού.
12. Κριτής επιστημονικών ερευνητικών εργασιών σε επιστημονικά περιοδικά όπως Livestock Production Science, Animal Science, Small Ruminant Research, Animal Feed Science and Technology, Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης, Δελτίο Ελληνικής Κτηνιατρικής Εταιρείας, Γεωτεχνικά κλπ.
13. Μέλος της Ελληνικής Επιτροπής σε θέματα Διατροφής Ζώων της Τριτοβάθμιας εκπαίδευσης στη Ζωική Παραγωγή στα πλαίσια της Ευρωπαϊκής Ένωσης Ζωικής Παραγωγής (EAAP), μέλος ομάδας εργασίας του Υπουργείου Γεωργίας για καθορισμό κατευθύνσεων-στόχων της Αγροτικής Έρευνας και μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής των Μεσογειακών χωρών για θέματα Ζωικής Παραγωγής.
14. Γραμματέας της Nutrition Commission (1999-2004), Πρόεδρος της Livestock Farming Systems Commission (2005), μέλος του Δ.Σ. της European Association for Animal Production (2008) και Αντιπρόεδρος από το 2009.

- 15.Επισκέψεις εκπαιδευτικού χαρακτήρα σε Πανεπιστήμια, Ερευνητικά Ινστιτούτα, Βιομηχανίες Ζωοτροφών και κτηνοτροφικές μονάδες της αλλοδαπής (Η.Π.Α., Αγγλία, Ισπανία, Ιταλία, Πορτογαλία, Γερμανία, Δανία, Νορβηγία, Ολλανδία, Σουηδία, Βέλγιο, Αυστρία, Ιρλανδία, Βουλγαρία, Ουγγαρία, Πολωνία, Ελβετία, Σλοβακία, Βραζιλία, Σλοβενία, Αίγυπτο, Μαρόκο, Τυνησία, Τουρκία).
- 16.Επίβλεψη και μέλος εξεταστικών επιτροπών Προπτυχιακών Μελετών και Μεταπτυχιακών Διατριβών (MSc. και Ph.D) Ελληνικών και Ευρωπαϊκών Πανεπιστημίων.
17. Μέλος της Ομάδας Εργασίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τις ανάγκες των ζώων σε Cu (Working Group on Copper, Health and Consumer Protection Directorate-General, European Commission).
18. Μέλος του Εθνικού Συμβουλίου Αγροτικής Πολιτικής (2009)
19. Γενικός Γραμματέας (1991-2008) και Πρόεδρος της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρείας (2008)

## **ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ - ΜΕΛΕΤΕΣ**

### **Επιστημονικός Υπεύθυνος - Συμμετοχή**

1. **Αναβάθμιση της Προπτυχιακής Εκπαίδευσης στο Τμήμα της Ζωικής Παραγωγής του Γ.Π.Α.** (ΕΠΕΑΕΚ Ι, Υπουργείο Παιδείας, 1998)
2. **Διαιτητική εκτίμηση ελαιοφύλλων ελαιουργείων** (Γενική Γραμματεία Έρευνας & Τεχνολογίας, 2000-2001)
3. **Επίδραση του λίπους του σιτηρεσίου στον ενεργειακό μεταβολισμό των προβατινών κατά την περιγεννητική περίοδο** (Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, 2000-2001)
4. **Ανασυγκρότηση ορεινής Μεσσηνίας** (Πρόγραμμα για την Κτηνοτροφία χρηματοδοτηθέν από τη Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Μεσσηνίας, 2001-2002))
5. **Σύνταξη διαχειριστικής μελέτης «πιλότος» υποβαθμισμένων βοσκοτόπων** (Υπ. Γεωργίας)

6. **Σύνταξη μελετών προσδιορισμού βοσκοϊκανότητας και βοσκοφόρτωσης βοσκοτόπων στους Νομούς Δράμας, Μεσσηνίας, Άρτας, Ιωαννίνων, Λάρισας, Ικαρίας, Ηλείας, Αρκαδίας (Τοπική και Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση)**
7. **European Livestock Policy Evaluation Network: Development of a livestock policy decision support tool (FAIR 5, CT99).**
8. **Ανάπτυξη σύγχρονων και φιλικών προς το περιβάλλον συστημάτων βόσκησης αιγοπροβάτων για την ορθολογική διαχείριση των ορεινών βοσκοτόπων και την αειφορική αξιοποίηση των νομευτικών πόρων.**
9. **Χρήση επιλεγμένων φυτικών εκχυλισμάτων στη διατροφή γαλακτοπαραγωγών ζώων με σκοπό την παραγωγή νέων βιολειτουργικών προϊόντων (ΕΠΑΝ, ΓΓΕΤ, 2003)**
10. **Diversification et Reorganisation des Activities Productives Liees al' Elevage Dans les Zones Defavorisees (Chared cost, FAIR3 - CT96 - 1893)**
11. **Animal Production Systems for Rural Development in Disadvantaged Areas (Concerted Action of the IV Frame Work Program)**
12. **Εκτίμηση βιοδιαθεσιμότητας Μαγνησίου ορυκτής μαγνησίας Ελληνικής Προέλευσης**
13. **Η επίδραση της απορροφητικότητας των δαπέδων προβατοστασίων στην ευζωία και την υγιεινή των προβάτων (ΔΗΜΗΤΡΑ' 95, ΕΘΙΑΓΕ)**
14. **Διαιτητική αξιολόγηση ενσιρώματος αραβοσίτου και άλλων χλοοδοτικών φυτών (ΔΗΜΗΤΡΑ' 95, ΕΘΙΑΓΕ)**
15. **Development of a Competitive Exclusion Product for Poultry Meeting the Regulatory Requirements in the European Union (EU – CRAFT – Project QLKS – 2002 -71662).**
16. **Έρευνα για την παραγωγή και διακίνηση των ζωοτροφών στην Ελλάδα. (Υπ. Γεωργίας, 2003-2004)**



17. Χρήση επιλεγμένων φυτικών εκχυλισμάτων στη διατροφή γαλακτοπαραγωγών ζώων με σκοπό την παραγωγή και πιστοποίηση νέων βιολειτουργικών γαλακτοκομικών προϊόντων [03-ΔΣΒΕΠΡΟ-83] (Γενική Γραμματεία Έρευνας & Τεχνολογίας, 2005-2008)
18. Δοκιμές επικύρωσης-επιδεικτικές εφαρμογές στο σύστημα διαχείρισης για τη διασφάλιση της ποιότητας του χοιρείου κρέατος ολοκληρωμένης διαχείρισης παραγωγής (Εταιρεία ΒΑΚΑΚΗΣ και ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Α.Ε., 2005-2007)
19. Μελέτη του σκευάσματος Hy-D στους χοίρους (Ιδιωτική εταιρεία εξωτερικού DSM, 2005-2006)
20. Μελέτη-εμπειρογνωμοσύνη για τα λιβάδια της νήσου Ικαρίας (Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, 2005-2006)
21. Μελέτη βοσκοϊκανότητας για τη Νήσο Ρόδο (Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων, 2006-2007)
22. Δοκιμές επικύρωσης-επιδεικτικές εφαρμογές στο σύστημα διαχείρισης για τη διασφάλιση της ποιότητας του βοείου κρέατος (Εταιρεία ΒΑΚΑΚΗΣ και ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΑΕ, 2006-2007)
23. Διαχείριση βοσκοτόπων των ορεινών όγκων της ΒΔ Αρκαδίας και Αν. Ηλείας για την καλύτερη αξιοποίηση των προγραμμάτων του ΕΠΑΑ (Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων, 2006-2007)
24. Ανάπτυξη και αξιολόγηση μεθόδων για την ολοκληρωμένη διαχείριση εκτροφών προβάτων (ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε., 2007-2008)
25. Μελέτη αποκατάστασης και ανάπτυξης του αγροτικού τομέα των δασών και της προστασίας του περιβάλλοντος στις πυρόπληκτες περιοχές (2007-2009, Χρηματοδότης: Κοινωφελές Ίδρυμα Ιωάννη Λάτση)

26. **Επίδραση του LANCER-500 στη διατροφή των χοιριδίων** (*DSM, Nutritional Products, 2008-2010*)
27. **Η υφιστάμενη κατάσταση της αιγοπροβατοτροφίας στη νήσο Κρήτη και οι προοπτικές ανάπτυξής της** (*Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων, 2008-2010*)
28. **Επίδραση του εν δυνάμει νέου προϊόντος CRINA της DSM στα πτηνά** (*DSM, Nutritional Products, 2008-2009*)
29. **Εγκατάσταση πιλοτικού κτηνοτροφικού πάρκου για αιγοπρόβατα στη Λακωνία** (*Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων, 2008-2009*)
30. **Υπολογισμός και τεκμηρίωση του πρόσθετου κόστους διαφυγόντος εισοδήματος και κόστους συναλλαγής που συνεπάγεται για τους γεωργούς η εφαρμογή των γεωργοπεριβαλλοντικών μέτρων** (*Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων, 2008-2009*)
31. **Μελέτη υπολογισμού και τεκμηρίωσης του πρόσθετου κόστους και του διαφυγόντος εισοδήματος που απορρέει από την άσκηση της γεωργικής δραστηριότητας στις μειονεκτικές και με ειδικά προβλήματα περιοχές** (*Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων, 2008-2009*)
32. **Μελέτη υπολογισμού και τεκμηρίωσης του πάγιου κόστους που συνεπάγεται η συμμετοχή των γεωργών σε προγράμματα ποιότητας τροφίμων** (*Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων, 2008-2009*)
33. **Μελέτη υπολογισμού και τεκμηρίωσης του πρόσθετου κόστους και του διαφυγόντος εισοδήματος που απορρέει από την άσκηση της γεωργικής δραστηριότητας στις ορεινές περιοχές** (*Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων, 2008-2009*)

34. Ανάπτυξη και παραγωγή ανταγωνιστικού προϊόντος για πτηνά που θα ικανοποιεί τις ρυθμιστικές απαιτήσεις της ΕΕ [CRAFT-GLKS-CT-2002-71662] (Ιδιωτική εταιρεία εξωτερικού, 2008-2009)
35. Αναδιοργάνωση της αγροτικής δραστηριότητας στο Δήμο Φαλαισίας και δημιουργία κτηνοτροφικού πάρκου (Δήμος Φαλαισίας, 2009-2010)
36. Πρόγραμμα εκπαίδευσης Γεωπόνων πυρόπληκτων περιοχών για πιλοτικές αναπτυξιακές δράσεις (Κοινωνοφελές Ίδρυμα Ιωάννη Λάτση, 2009-2010)
37. Δοκιμή ασφάλειας και ανοχής του ατταπουλγίτη σε νεοσσούς πάχυνσης. (Ιδιωτική Εταιρεία Geohellas, 2009-2010)

### **ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑ**

Κατά την εκπόνηση της Διδακτορικής μου διατριβής ανέπτυξα μέθοδο χορήγησης ιχνοστοιχείων σε βόσκοντα μηρυκαστικά ζώα υπό μορφή βώλων με φορέα γυαλί ελεγχόμενης διαλυτότητας. Η μέθοδος αυτή κατοχυρώθηκε το 1982 με πατέντα σε 25 χώρες (UK, patent Applic. 2116424A) με τίτλο **«Water soluble glass articles, their manufacture and their use in the treatment of ruminant animals»**. Η πατέντα αυτή αγοράστηκε από την βιομηχανία Pilkington Bros, η οποία ανέλαβε την παραγωγή και εμπορία των βώλων.

### **ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΤΑΙΡΙΩΝ**

- *Nutrition Society* από το 1981
- *British Society of Animal Science* από το 1981
- *Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρίας* από το 1983 (Γενικός Γραμματέας από το 1992)
- *ΓΕΩΤ.Ε.Ε.* από το 1980
- *REA* (Ελληνική Διεπιστημονική Εταιρία για την Οικολογική Γεωργία από το 1999)

## **ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ**

Κάλυψη αναγκών μηρυκαστικών ζώων σε ιχνοστοιχεία, εκτίμηση βιοδιαθεσιμότητας ανόργανων αλάτων, διαιτητική αξιολόγηση διαφόρων υποπροϊόντων γεωργικών βιομηχανιών, εκτίμηση θρεπτικής αξίας διαφόρων ζωοτροφών προοριζομένων για διατροφή μηρυκαστικών ζώων, κάλυψη των αναγκών των μηρυκαστικών ζώων σε ενέργεια και θρεπτικά συστατικά όταν διατηρούνται στη βοσκή, διερεύνηση διαφόρων συστημάτων εκτροφής μηρυκαστικών ζώων με έμφαση στα θέματα διατροφής, μελέτη των συμβιωτικών και ζυμωτικών φαινομένων των προστομάχων μηρυκαστικών ζώων, επίδραση της διατροφής στα παραγωγικά (ποσότητα και ποιότητα γάλακτος & κρέατος) και αναπαραγωγικά χαρακτηριστικά αιγοπροβάτων, βιολογική κτηνοτροφία.

## **ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ**

- Διδασκαλία και διεξαγωγή εργαστηριακών ασκήσεων του μαθήματος «*Βρωματολογία*» από το 1978-1980
- Διδασκαλία και διεξαγωγή εργαστηριακών ασκήσεων του μαθήματος «*Διατροφή Αγροτικών Ζώων*» από το 1978 μέχρι σήμερα
- Διδασκαλία του μαθήματος «*Φυσιολογία θρέψεως Αγροτικών Ζώων*» από το 1978 μέχρι σήμερα
- Διδασκαλία και διεξαγωγή εργαστηριακών ασκήσεων του μαθήματος «*Διατροφή Μηρυκαστικών Ζώων*» από το 1978 μέχρι σήμερα.

## **Διαλέξεις**

- α. Στους μεταπτυχιακούς σπουδαστές του Μεσογειακού Κέντρου Γεωπονικών σπουδών (Σαραγκόσα Ισπανίας, Νοέμβριος 1986).
- β. Στα μεταπτυχιακά τμήματα των Γεωπόνων του Υπουργείου Γεωργίας (Αθήνα 1988) και της Αγροτικής Τράπεζας της Ελλάδος (Αθήνα 1991).
- γ. Στα Μεταπτυχιακά Προγράμματα Σπουδών του Τμήματος Ζωικής Παραγωγής (Μονομηματικά και Διαμηματικά).

- δ. Σε βραχυχρόνια προγράμματα και σεμινάρια ενημέρωσης Γεωπόνων, κτηνοτρόφων και νέων (ΙΕΚ, ΚΕΚ κλπ.) ανά την Ελλάδα σε θέματα διατροφής ζώων.

### **ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΒΙΒΛΙΩΝ**

1. **ΔΙΑΤΡΟΦΗ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΖΩΩΝ, 1985.** Γ' Τάξη Τεχνικού –Επαγγελματικού Λυκείου, ΟΕΔΒ (Γ. Ζέρβας, Κ. Φεγγερός).
2. **ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ, 1986.** Γ' Τάξη Ενιαίου Πολυκλαδικού Λυκείου, ΟΕΔΒ (Ενότητα 2<sup>η</sup> – Ζωική Παραγωγή, Γ. Ζέρβας).
3. **ΖΩΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ, 1999.** Β' Τάξη 1<sup>ου</sup> Κύκλου Τεχνικής Επαγγελματικής Εκπαίδευσης, Υπουργείο Παιδείας (Α. Γεωργούδης, Γ. Ζέρβας, Χ. Πολύζος, Κ. Φράγκος, Γ. Χούσος).
4. **ΔΙΑΤΡΟΦΗ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΖΩΩΝ, 2000.** Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών (Γ. Ζέρβας, Π. Καλαϊσάκης, Κ. Φεγγερός).
5. **ΤΑ ΑΝΟΡΓΑΝΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΤΗ ΔΙΑΤΡΟΦΗ ΤΩΝ ΜΗΡΥΚΑΣΤΙΚΩΝ ΖΩΩΝ, 2000,** Γ. Ζέρβας
6. **ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΤΡΟΦΗ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΖΩΩΝ, 2004.** Παιδαγωγικό Ινστιτούτο (Γ. Ζέρβας, Π. Δημητρίου, Α. Σκοτίδα).
7. **ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΘΡΕΨΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΩΝ ΖΩΩΝ, 2006,** Γ. Ζέρβας, Εκδόσεις Αθαν. Σταμούλη. Αθήνα.
8. **ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΣΙΤΗΡΕΣΙΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΩΝ ΖΩΩΝ, 2006,** Γ. Ζέρβας, Εκδόσεις Αθαν. Σταμούλη. Αθήνα.

### **ΛΟΙΠΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΣΤΟΝ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΧΩΡΟ**

- Μέλος διατμηματικών επιτροπών για το πρόγραμμα σπουδών για αποφοίτους με διδασκαλία από απόσταση, το πρόγραμμα ΣΩΚΡΑΤΗΣ, το πρόγραμμα κατάρτισης νέων επιστημόνων με σύγχρονες μεθόδους διδασκαλίας, το

πρόγραμμα αμειβόμενης πρακτικής εξάσκησης φοιτητών, διάφορα προγράμματα ΕΠΕΑΕΚ κλπ.

- Μέλος της Συγκλήτου του Γ.Π.Α. (1995, 1999, 2003)
- Αναπληρωματικό Μέλος του Ειδικού Ταμείου του Γ.Π.Α. (1999-2003)
- Μέλος της Επιτροπής Ερευνών του Γ.Π.Α.
- Πρόεδρος του Ανωτάτου Γνωμοδοτικού Συμβουλίου Διατροφής Ζώων-Ζωοτροφών του Υπουργείου Γεωργίας.
- Αντιπρόεδρος του Επιστημονικού Συμβουλίου του ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε. (2003-2004)
- Μέλος και Πρόεδρος του Επιστημονικού Συμβουλίου Πιστοποίησης του Οργανισμού Ελέγχου και Πιστοποίησης Βιολογικών Προϊόντων «ΔΗΩ» (2000-2004).
- Συγγραφή άρθρων για θέματα Ζωικής Παραγωγής και δημοσίευση αυτών σε εφημερίδες και περιοδικά

## **ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΟ ΕΡΓΟ**

### **A. ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΤΟΠΙΝ ΚΡΙΣΕΩΣ**

1. **TELFER, S.B., ZERVAS, G. AND KNOTT, P. 1983.** Water soluble glass articles, their manufacture and their use in the treatment of ruminant animals. U.K. Patent Appl. 2116424 A.
2. **ZERVAS, G. 1983.** The prevention of copper deficiency in ruminants by means of soluble glass rumen bullets. Ph.D. thesis, University of Leeds, Department of Animal Physiology and Nutrition, U.K. pp. 283.
3. **TELFER, S.B., ZERVAS, G. and CARLOS, G. 1984.** Curing or preventing deficiencies in copper, cobalt and selenium in cattle and sheep using tracerglass. Canadian Journal of Animal Science. 64: 234-235.

4. **KNOTT, P., ALGAR, B., ZERVAS, G. and TELFER, S.B. 1985.** Glass - a medium for providing animals with supplementary trace elements. In: Trace Elements in Man and Animals (TEMA-5) ed. Mills, C.F., Bremner, I. and Chesters, J.K. pp. 708-714. Commonwealth Agricultural Bureaux, Slough.
5. **CARLOS, G., ZERVAS, G., DRIVER, P., ANDERSON, P.M., ILLINGWORTH, D.V., AL-TEKRITY, S. and ZERVAS, G. 1985.** The effect of soluble glass boluses on the copper, cobalt and selenium status of Scottish Blackface ewes. In: Trace Elements in Man and Animals (TEMA-5) ed. Mills, C.F., Bremner, I. And Chesters, J.K., pp. 714-716. Commonwealth Agricultural Bureauk, Slough.
6. **CARE, A.D., ANDERSON, P., ILLINGWORTH, D.V., ZERVAS, G. and TELFER, S.B. 1985.** The effect of soluble glass on the copper, cobalt and selenium status of Suffolk cross lambs. In: Trace Elements in Man and Animals (TEMA-5) ed. Mills, C.F., Bremner, I. and Chesters, J.K., pp. 717-719.
7. **ΖΕΡΒΑΣ, Γ. and TELFER, S.B. 1987.** Πρόληψη πενιών από ιχνοστοιχεία σε βόσκοντα μηρυκαστικά. I. Μοσχάρια. Δελτίο Ελληνικής Κτηνιατρικής Εταιρίας, τόμος 38, 4: 251-257.
8. **ΖΕΡΒΑΣ, Γ., TELFER, S.B., AL-TEKRITY, A. and JONES, D. 1987.** Πρόληψη πενιών από ιχνοστοιχεία σε βόσκοντα μηρυκαστικά. II. Πρόβατα. Δελτίο Ελληνικής Κτηνιατρικής Εταιρείας, τόμος 38, 4: 258-264.
9. **ZERVAS, G., CARLOS, G. and TELFER, S.B. 1987.** The use of Co - Cu -Se containing soluble glass boluses on the prevention of trace element deficiencies in lambs. World Review of Animal Production 23: 51-53.
10. **ZERVAS, G., TELFER, S.B., CARLOS, G., ANDERSON, P. 1987.** The effect of soluble –glass boluses on the copper, cobalt and selenium blood status of ewes. World Review of Animal Production, vol. XXIII No2, 59-61.
11. **ΖΕΡΒΑΣ, Γ. 1988.** Συγκεντρώσεις των κυριότερων ιχνοστοιχείων σε βιολογικά υλικά αιγοπροβάτων του Θεσσαλικού χώρου. Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης, 7: 49-63.

12. **GIVENS, D.I., ZERVAS, G., SIMPSON, V.R. and TELFER, S.B. 1988.** Use of soluble glass rumen boluses to provide a supplement of copper for suckled calves. *J. Agric. Sci., Camb.* 110: 199-204.
13. **ZERVAS, G. 1988.** Use of soluble glass boluses containing Cu, Co and Se in the prevention of trace-element deficiencies in goats. *J. Agric. Sci., Camb.* 110: 155-158.
14. **ZERVAS, G. 1988.** Treatment of Dairy sheep with soluble glass boluses containing copper, cobalt and selenium. *Animal Feed Sci. and Technology*, 19: 79-83.
15. **ZERVAS, G., TELFER, S.B., CARLOS, G. and ANDERSON, P. 1988.** The effect of soluble glass boluses on the copper, cobalt and selenium blood status of ewes. *Animal Feed Science and Technology*, 21: 23-29.
16. **ANKE, M., GROPEL, B., KRAUSE, U., ANGELOW, L., ARNHOLD, W., MASAOKA, T., BARHOOM, S. and ZERVAS, G. 1988.** Normal Mn, Zn, Cu, Fe, I, Mo, Ni, As, Li and Cd supply dependent on the geological origin of the site and of its effects on the status of these elements in wild and domestic animals. In: *Trace Elements in Man and Animals (-TEMA-7)*. Edited by L.S. Keen, BoLonnerdal and R. Rucker. Plenum Press, NEW YORK, London p.p. 663-665.
17. **ΦΕΓΓΕΡΟΣ, Κ., ΖΕΡΒΑΣ, Γ., ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ, Γ., ΚΑΛΑΪΣΑΚΗΣ, Π. 1988.** Διαιτητική εκτίμηση ελαιαλεύρου στη διατροφή παχυνόμενων χοίρων. *Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης*, 7: 85-95.
18. **ANKE, M., MASAOKA, T., GROPEL, B., ZERVAS, G. and ARNHOLD, W. 1988.** The influence of sulphur, molybdenum and cadmium exposure on the growth of goat, cattle and pig. *Arch. Anim. Nutr., Berlin*, 39: 221-228.
19. **FEGEROS, K., PAPADOPOULOS, G., ZERVAS, G., ZIRAS, E. and KAFANTARIS, B. 1989.** Effect of Lasalocid Sodium and molasses on performance of fattening lambs and on rumen liquor and blood parameters. *Archiv fur Tierernahrung*, 39: 921-931.



20. **ZERVAS, G., NIKOLAOU, E. and MANTZIOS, A. 1990.** Comparative study of chronic copper poisoning in lambs and young goats. *Animal Production*, 50: 497-506.
21. **ΖΕΡΒΑΣ, Γ., ΦΕΓΓΕΡΟΣ, Κ., ΚΑΡΟΥΝΤΖΟΥ, Ε. και ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ, Γ. 1990.** Διαιτητική εκτίμηση βαμβακοσπόρου στα πρόβατα. *Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης*, 7: 25-38.
22. **ZERVAS, G., MENEGATOS, J., NIKOLAOU, E. and MANTZIOS, A. 1990.** The effect of Mo on growth and testicular endocrine function of fattening lambs. 8<sup>th</sup> International Symposium on Trace Elements in Man and Animals (TEMA-8 ed. M. Anke, D. Meissner and C.K. Mills, Dubrovnik of Yugoslavia, pp. 2712-2713.
23. **YANNAKOPOULOS, A., TSERVENI-GOUSHI, A. and ZERVAS, G. 1990.** Effect of dietary copper sulphate on the performance of growing Japanese quail. *J. of Agric. Sci. Camb.*, 115: 291-293.
24. **ΖΕΡΒΑΣ, Γ. 1991.** Βελτίωση διαιτητικής αξίας δημητριακών καρπών. *Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης*, 7: 25-39.
25. **ΖΕΡΒΑΣ, Γ. 1992.** Εφαρμογές της βιοτεχνολογίας στην αξιοποίηση των χονδροειδών ζωοτροφών. *Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης*, 11: 75-97.
26. **ZERVAS, G. and PAPADOPOULOS, G. 1993.** The bioavailability of magnesium from different types of calcined magnesites of Greek origin. *Animal Production*, 56: 351-358.
27. **ΖΕΡΒΑΣ, Γ., ΦΕΓΓΕΡΟΣ, Κ., ΜΙΧΑΛΟΧΡΗΣΤΑΣ, Δ., ΒΑΣΤΑΡΔΗΣ, Ι. 1993.** Εκτίμηση διαιτητικής αξίας ενσιρωμένων ελαιοφύλλων. *Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης*, 17: 39-55.
28. **ΖΕΡΒΑΣ, Γ. 1993.** Η επίδραση της διατροφής στην ποιότητα των ζωοκομικών προϊόντων. *Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης*, 13: 57-76.
29. **ΖΕΡΒΑΣ, Γ. 1993.** Methods of mineral supplementation for grazing ruminants. *FAO-CIHEAM-EC Meeting on sheep and goat nutrition, Thessaloniki, September, 1993*, pp. 41-46.

30. **ZERVAS, Γ., ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ, Γ., ΚΟΥΡΟΣ, Γ., ΝΙΚΟΛΑΟΥ Ε., ΜΑΝΤΖΙΟΣ, Α. 1994.** Εκτίμηση επιπέδου διατροφής προβάτων διατηρούμενων αποκλειστικά στη βοσκή κατά την περίοδο των οχείων. Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης, 20: 21-37.
31. **ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ, Γ., ΦΕΓΓΕΡΟΣ, Κ. και ΖΕΡΒΑΣ, Γ. 1994.** Έρευνα επί της διατροφής των χοίρων στην Ελλάδα. Ανακοίνωση Ι. Ποιοτικός έλεγχος ζωοτροφών και σιτηρεσίων παχυνόμενων χοίρων. Έκδοση Εργαστηρίου Διατροφής Ζώων Γ.Π.Α., σελίδες 18.
32. **FEGEROS, K., ZERVAS, G., APSOKARDOS, F., VASTARDIS, I. 1995.** Nutritive evaluation of ammonia treated olive tree leaves for sheep. Small Ruminant Research, 17: 9-15.
33. **FEGEROS, K., ZERVAS, G., STAMOULI, S., APOSTOLAKI, E. 1995.** Nutritive value of dried citrus pulp and its effect on milk yield and milk composition of lactating ewes. Journal of Dairy Science, 78: 1116-1121.
34. **ΖΕΡΒΑΣ, Γ. 1995.** Ορθολογιστική διατροφή μηρυκαστικών ζώων. Πρακτικά Πανελληνίου Συνεδρίου Κτηνοτροφίας ΓΕΩΤ.Ε.Ε., Θεσσαλονίκη, Νοέμβριος 1995, σελ. 103-112.
35. **ZERVAS, G. 1995.** Beef, sheep and goat production systems and Extensification in Greece. In: Extensification of Beef and Sheep Production on Grassland: Proceedings of a workshop held in Paris, November 22-24, 1995 (ed. M.G. Keane and A. Pflimlin) Oc. Publ. No 2, pp. 285-304.
36. **ΖΕΡΒΑΣ, Γ., ΓΟΥΛΑΣ, ΧΡ., ΦΕΓΓΕΡΟΣ, Κ., ΝΟΙΚΟΚΥΡΗΣ, Π. 1996.** Διαιτητική εκτίμηση αυτοφυούς χλόης Ελαιώνας Αμφίσσης και αξιοποίησή της με ενσίρωση και ξήρανση. Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης, 21: 43-54.
37. **ZERVAS, G., FEGEROS, K., PAPADOPOULOS, G. 1996.** Feeding system of sheep and goats in the mountain region of Korinthos. Small Ruminant Research, 21: 11-17.
38. **ΡΟΓΔΑΚΗΣ, Ε., ΝΙΚΟΛΑΟΥ, Ε., ΜΑΝΤΖΙΟΣ, Α., ΚΟΥΤΣΟΤΟΛΗΣ, Κ., ΠΑΝΟΠΟΥΛΟΥ, Ε., ΖΕΡΒΑΣ, Γ. 1996.** Αποτελέσματα πειραματικής

διασταύρωσης του Καραγκούνικου με το Μπούτσικο πρόβατο: Ι. Ανάπτυξη και χαρακτηριστικά του σφαγίου των αρνιών. Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης, 22: 5-12.

39. **ZERVAS, G. 1996.** Livestock farming in Greek mountain areas. Proceedings of the 5<sup>th</sup> European Forum on Nature Conservation and Pastoralism. Cogne of Italy, September 1996, pp. 103-109.
40. **HADJIGEORGIOU, I., PAPAVALIIOU, D. and ZERVAS, G. 1997.** Quality products from extensive mixed farming systems. EAAP Publication, No 89, (ed. J.T.Sorensen) pp. 201-205.
41. **ZERVAS, G. 1997.** Current trends in animal production practices in Southern European Systems. Proceedings of the European Conference on Livestock Systems in Rural Development, Granada of Spain, pp. 10-12.
42. **THEODOROPOULOS, G., ZERVAS, G., KOUTSOTOLIS, K., NIKOLAOU, E., KALOGIANIS, D. PETRACOS, G. 1998.** The effect of dietary protein levels before turnout on subsequent fecal nematode egg output of grazing sheep in the Ioannina region of Greece. Res. Vet. Sci. 65: 269-271.
43. **ZERVAS, G. 1998.** Quantifying and optimizing grazing regimes in Greek mountain systems. J. of Applied Ecology. 35 (6): 983 - 986.
44. **ZERVAS, G., FEGEROS, K., KOYTSOTOLIS, K., GOULAS, C. and MANTZIOS, A. 1998.** Soyhulls as a replacement for maize in lactating ewe diets with or without dietary fat supplements. Animal Feed Science and Technology, 76: 65-75.
45. **ZERVAS, G., KOUTSOTOLIS, K., GOULAS, C. and ZABELI, G. 1998.** Performance of lactating dairy ewes fed only forages. EAAP Publication No 94, pp. 171-174 (ed. F. Guessous, N. Rihani, A. Ilham).
46. **ZERVAS, G., HADJIGEORGIOU, I., ZABELI, G., KOUTSOTOLIS, K., TZIALA, C. 1999.** Comparison of a grazing-with an indoor-system of lamb fattening in Greece. Livestock Production Science, 61: 245-251.

46. **ZERVAS, G. ZARKADAS, L., KOUTSOTOLIS, K., GOULAS, C. and MATZIOS, A. 1999.** The effect of altering the hay to concentrate ratio and concentrate composition on the rumen fermentation of dry sheep and milk composition of lactating dairy ewes. *Animal Science*, 69: 637-645.
47. **HADJIGEORGIOU, I., VALLERAND, F., TSIMPOUKAS, K. and ZERVAS, G. 1998.** The socioeconomics of sheep and goat farming in Greece and the implications for future rural development. *Proceedings of the 2<sup>nd</sup> Intern. Symposium on Livestock Production in the European LFS's*, Ed. J.P. Laker & J.A. Milne, December 1998, Bray, Ireland, pp. 17-23.
48. **HADJIGEORIOU, I., DARDAMANI, K., GOULAS, C. and ZERVAS, G. 2000.** The effect of water availability on feed intake and digestion in sheep. *Small Rum. Res.*, 37: 147-150.
49. **CHADIO, S.E., ZERVAS, G., KYRIAKOY, K., GOULAS, C. MENEGATOS J. 2000.** Effects of recombinant somatotropin administration to lactating goats. *Small Rum. Res.*, 35: 263-269.
50. **ZERVAS, G., KOUTSOTOLIS, K., THEOTHOROPOULOS, G. and ZABELI, G. 2000.** Organic and conventional milk production form dairy ewes in Greece. *Proceedings of the 5<sup>th</sup> Inter. Symposium on Livestock Farming Systems*, Friburgh, Switzerland, EAAP Publication, No 97: 107-111.
51. **ZERVAS, G., DARDAMANI, K., APOSTOLAKI, H. 2000.** Non-intensive dairy farming systems in Mediterranean basin: Trends and limitations. *Proceedings of the joint EAAP-CIHEAM-FAO Symposium on Prospects for a Sustainable Dairy Sector in the Mediterranean*. EAAP publication No. 99, pp.125-132.
52. **THEODOROPOULOU, H., THEOTHOROPOULOS, G., ZERVAS, G. 2000.** Employment of farmers in the sheep and livestock sector of the Trikala region in Greece. *Medit.*, 1: 37-40.
53. **THEOTHOROPOULOS, G., THEOTHOROPOULOU, H., ZERVAS, G. and BARTZIOKAS, E. 2000.** Nematode parasite control practices of sheep and goat farmers in the region of Tricala, Greece. *Journal of Helminthology*, 74: 89-93.

54. **THEOTHOROPOULOS, G., ZERVAS, G., KOUNELI, A., MARTINEZ-GONZALES, B., PETRAKOS, G., KOSTOPOULOS, J. 2000.** Seasonal patterns of strongyle infections in grazing sheep under the traditional production system in the region of Tricala, Greece. *Veterinary Parasitology*, 87: 327-335.
55. **ΠΑΝΟΠΟΥΛΟΥ, Ε., ΚΟΥΤΣΟΤΟΛΗΣ, Κ., ΧΑΡΙΣΜΙΑΔΟΥ, Μ., ΖΕΡΒΑΣ, Γ. 2001.** Επίδραση της «κατά βούληση» ή «κατά γεύματα» διατροφής στα χαρακτηριστικά του σφαγίου και του λιπώδους ιστού στο Μπούτσικο πρόβατο. *Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης*, 28: 57-71.
56. **ZERVAS, G., LOULLOUDIS, L., DIMOPOULOS, D. 2001.** A comparative description of recent development in Greek livestock production systems; the case of sheep /goat, beef and dairy sectors. *Proceedings of the European Workshop, Soto de Real, Spain*, pp. 211-221.
57. **ZERVAS, G., RISSAKI, M., DELIGEORGIS, S. 2001.** Free choice consumption of mineral lick blocks by fattening lambs fed *ad libitum* alfalfa hay and concentrates with different trace mineral content. *Liv. Prod. Sci.*, 68: 251-258.
58. **GOULAS, C., ZERVAS, G., PAPADOPOULOS, G. 2001.** The effect of animal fat on sheep's diet digestibility, degradability and rumen fermentation process. *J. Anim. and Feed Sci.*, 10: 447-455.
59. **ΓΟΥΛΑΣ, ΧΡ., ΖΕΡΒΑΣ, Γ., ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ, Γ. 2001.** Επίδραση του λίπους στα ζυμωτικά φαινόμενα των προστομάχων προβάτων. *Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης*, 28: 33-46.
60. **ΓΟΥΣΙΟΣ, Ι., ΜΑΡΤΙΝΟΣ, Ν., ΠΑΝΑΓΑΚΗΣ, Π., ΦΕΓΓΕΡΟΣ, Κ. 2001.** Η κτηνοτροφική δραστηριότητα στα ορεινά του Νομού Μεσσηνίας. *Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης*, 25: 117-129.
61. **WRIGHT, I., ZERVAS, G., LOULLOUDIS, L. 2002.** The development of sustainable farming systems and the challenges that face producers in the EU. In: *Organic Meat and Milk from Ruminants* (ed. I. Kyriazakis, G. Zervas). EAAP Publ. No 106, pp. 27-37.

62. **ΓΟΥΛΑΣ, Ρ., ΖΕΡΒΑΣ, Γ., ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ, Γ. 2002.** Επίδραση διαφόρων πηγών λίπους στην πεπτικότητα σιτηρεσίων προβάτων. Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης, 29: 17-25.
63. **ΓΟΥΛΑΣ, ΧΡ., ΖΕΡΒΑΣ, Γ., ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ, Γ. 2002.** Επίδραση του λίπους και των ινωδών ουσιών επί ορισμένων βιοχημικών παραμέτρων του αίματος των προβάτων. Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης, 29: 55-66.
64. **ZERVAS, G. 2002.** Teaching Animal Sciences in Greece. European Association for Animal Production, Cairo, Egypt.
65. **ΒΟΥΔΟΥΡΗ, Α., ΧΑΔΙΩ, ΣΤ., ΜΕΝΕΓΑΤΟΣ, Ι., ΖΕΡΒΑΣ, Γ. 2002.** Βασικά βιοχημικά στοιχεία μεταβολισμού του προβάτου με πενία σεληνίου ή /και ιωδίου. Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης, 29: 39-53.
66. **GOULAS, C., THEOTHOROPOULOS, G., NITAS, D., KARALAZOS, A., ZERVAS, G., HATZIMINAOGLOU, J. 2002.** An organic mountainous sheep farming system in Greece. In: Organic Meat and Milk from Ruminants (eds I. Kyriazakis and G. Zervas). EAAP Publication No 106, pp. 211-214.
67. **PAPADOMICHELAKIS, G., KOUTSOTOLIS, K., ZABELI, G., ZERVAS, G., 2002.** The effect of lactating dairy ewes diet supplementation with ALIMET (Liquid methionine) on milk yield and milk composition. Italian Journal of Animal Science, 1: 301-305.
68. **CHADIO, S.E., MENEGATOS, J., ZERVAS, G., GOULAS, C., DELIGEORGIS, S., KALOGIANIS, D., 2002.** Pituitary responsiveness to gonadotropin and thyrotropin releasing hormones in goats treated with recombinant bovine somatotropin. Small Ruminant Research, 46:149-157.
69. **GOULAS, C., ZERVAS, G. and PAPADOPOULOS, G. 2003.** Effect of dietary animal fat and methionine on dairy ewes milk yield and milk composition. Animal Feed Science and Technology, 105: 43-54.
70. **POLITIS, I., VOUDOURI, A., BIZELIS, I. and ZERVAS, G. 2003.** The effect of various vitamin E derivatives on the urokinase-plasminogen activator system of ovine macrophages and neutrophils. Br. J. Nutrition, 89: 259-265.

71. **VOUDOURI, A., ZERVAS, G., CHADIO, ST., MENEGATOS, J., NICOLS, F., ARTHUR, J. 2003.** Selenium and iodine deficiencies in sheep. *Biological Trace Element Research*, 95: 1-12.
72. **VOUDOURI, A., CHADIO, ST., MENEGATOS, J., ZERVAS, G., NICOLS, F., ARTHUR, J. 2003.** Selenoenzyme activities in selenium and iodine-deficient sheep. *Biological Trace Element Research*, 94: 213-224.
73. **ΖΕΡΒΑΣ, Γ., ΚΑΡΑΛΑΖΟΣ, Α., ΦΕΓΓΕΡΟΣ, Κ., ΝΤΟΤΑΣ, Δ., ΣΑΜΟΥΧΟΣ, Μ. 2003.** Μελέτη των νομευτικών πόρων της Χώρας, σε σχέση με τις ανάγκες του ζωικού πληθυσμού και της αποτελεσματικότητας των παρασκευαστηρίων ζωοτροφών. *Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης*, 28: 61-83.
74. **GIBON, A., MIHINA, S., ZERVAS, G., BOYAZOGLU, J., MAKI-HOKKONEN, J. and ZJALIC, M. 2003.** Livestock Farming Systems diversity and challenges for sustainable livestock development in selected countries in Central and Eastern Countries. *EAAP Technical Series Publications, Wageningen Pers, No3*, pp. 1-22.
75. **ΓΟΥΛΑΣ, Χ., ΠΑΠΟΥΤΣΗ-ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ, Ε., ΞΥΠΟΛΕΑΣ, Ι., ΖΕΡΒΑΣ, Γ. 2003.** Συγκριτική αξιολόγηση ενσιρωμάτων αραβοσίτου και σόργου-βίγνας στη διατροφή προβάτων. *Γεωτεχνικά Επιστημονικά Θέματα*, 14(4): 4-10.
76. **PANAGAKIS, P., DELIGEORGIS, S., ZERVAS, G., LALLOTIS, G. 2004.** Effect of three different floor types on the posture behavior of semi-intensively reared Boutsiko breed dairy ewes. *Small Rum. Res.*, 53, 111-115.
77. **ZERVAS, G. and SAMOUCHOS, M. 2004.** Sheep and goat farming practices in a hilly and mountainous area of South Greece (Messinia). *6<sup>th</sup> International Symposium of Livestock Farming Systems. Benevento, Italy, EAAP Publication, No 118 (ed. R. Roubino)*, pp. 287-289.
77. **NARDONE, A., ZERVAS, G., RONCHI, B. 2004.** Sustainability of Small Ruminant Organic Systems of Production. *Livestock Prod. Sci.*, 90: 27-39.

78. **FOKAS, P., ZERVAS, G., FEGEROS, K., ZOIPOULOS, P. 2004.** Assessment of Pb retention and nutrient utilization in growing pigs fed diet with added clinoptilolite. *Anim. Feed Sci. Techn.*, 117: 121-129.
79. **ZERVAS, G. and SAMOUCIOS, M. 2005.** Efficiency of land and feed resources utilization by small ruminants in the mountainous area of Ioannina. EAAP Publication, No 115, pp. 179-182 (ed. A. Georgoudis).
80. **CHADIO, S., KOTSABASI, V., MENEGATOS, J., ZERVAS, G., KALOGIANNIS, D. 2006.** Effect of selenium supplementation on thyroid hormone levels and selenoenzyme activities in growing lambs. *Biological Trace Element Res.*, 109, 145-154.
81. **ZERVAS, G., TSIPLAKOU, E., ZARZOURAS, I. 2005.** Feeding Practices of dairy sheep in Greece. *Proceedings of the 6<sup>th</sup> Int. Sheep Veterinary Congress* (ed. G. Fthenakis and Q.A. McKaller) pp. 334.
82. **ZERVAS, G., TSIPLAKOU, E. 2006.** Nutrition and feeding of dairy sheep and goats in traditional systems and their effect on typical product's quality. In: *Animal Production from the Mediterranean Area* (ed. R. Ribeiro, A. Horta, C. Mosconi, A. Rosati). EAAP Publication, No 119, pp. 151-154. Wageningen Academic Publishers).
83. **TSIPLAKOU, E., MOUNTZOURIS, K. and ZERVAS, G. 2006a.** Concentration of conjugated linoleic acid in grazing sheep and goat milk fat. *Liv. Sci.* 103, 74-84.
84. **TSIPLAKOU, E., MOUNTZOURIS, K. and ZERVAS, G. 2006b.** The effect of breed, stage of lactation and parity on sheep milk fat CLA content under the same feeding practices. *Liv. Sci.* 105, 162-167.
85. **ΖΕΡΒΑΣ, Γ. 2007.** Εξελίξεις στον τομέα της διατροφής των ζώων και η συμβολή αυτής στην ποσότητα και ποιότητα του παραγόμενου γάλακτος. *Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης, Ειδική Έκδοση No 32* σελ. 23-36.
86. **CHADIO, S., KOTSABASI, V., PAPADOMICHELAKIS, G., DELIGEORGIS, S., KALOGIANNIS, D., MENEGATOS, J. And ZERVAS, G. 2007.** Impact of maternal undernutrition on the hypothalamic-pituitary- adrenal axis



- responsiveness in sheep at different ages postnatal. *J. Endocrinology*, 192, 495-503.
87. **TSIPLAKOU, E. KOMINAKIS, A. and ZERVAS, G. 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: 179-187.
88. **ΖΕΡΒΑΣ, Γ. 2008.** Η Κτηνοτροφία στη νέα ΚΑΠ. Ελληνική Γεωργία και Αγροτική Πολιτική της Ακαδημίας Αθηνών (εκδ. Κ. Κριμπάς και Λ. Λουλούδης), σελ. 203-209.
89. **FASSEAS, M., MOUNTZOURIS, K.C., TARANTILIS, P.A., POLISSIOU, M., ZERVAS, G. 2008.** Antioxidant activity in meat treated with oregano and sage essential oils. *J. Food Chemistry* 106 (3), pp. 1188-1194.
90. **TSIPLAKOU, E. and ZERVAS, G. 2008<sup>a</sup>.** 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.
91. **TSIPLAKOU, E. and ZERVAS, G. 2008<sup>b</sup>.** 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.
92. **PAPPAS, A.C., ZOIDIS, E., SURAI, P.F. and ZERVAS, G. 2008.** Selenoproteins and maternal nutrition. *Comp. Biochemistry and Physiology* 151, 361-372.
93. **TSIPLAKOU, E., FLEMETAKIS, E., KALLONIATI, C., PAPADOMICHELAKIS, G., KATINAKIS, P. and ZERVAS, G. 2009.** Sheep and goats differences on CLA and fatty acids milk fat content in relation with mRNA stearoyl-CoA desaturase and lipogenic genes expression in their mammary gland. *Journal of Dairy Research*, 76: 392-401.
94. **ΖΕΡΒΑΣ, Γ. 2009.** Παρεμβάσεις στη διατροφή των ζώων για περιορισμό των αρνητικών επιδράσεων στην κλιματική αλλαγή. Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης, Ειδική Έκδοση N<sup>ο</sup> 35, 71-85.

95. **PAPPAS, A.C., ZOIDIS, E., FEGEROS, K., SURAI, P.F. and ZERVAS, G. 2010.** Relation of Cadmium to other Elements and the Antioxidant System. In: Cadmium in the Environment (ed. Reini Parvau). Nova Science Publisher, Inc. New York 2010, pp. 263-295.

96. **HADJIGEORGIOU, I. and G. ZERVAS, 2010.** Evaluation of animal production systems on species rich Mediterranean islands: A case study on the Island of Rhodes. In: The contributions of grasslands to the conservation of Mediterranean biodiversity (ed. C. Porqueddu and S. Rios). Options Mediterrannes No 92, pp. 35-38.

**Editor:** of EAAP Publication No 106 on: Organic Meat and Milk from Ruminants, Athens, October 2002 (I. Kyriazakis and G. Zervas).

**Guest Editor** 1. of Livestock Production Science, Special Issue on: Trends and Developments in Organic Livestock Farming, EAAP Publication No1 /2004 (J. Hermansen and G. Zervas).

2. of Livestock Production Science, Special Issue on: Livestock Farming Systems and their Environmental Impacts, EAAP Publication No 4 /2005 (J. Hermansen and G. Zervas).

97. **PAPPAS, A.C., ZOIDIS, E., THEOFILOU, N., ZERVAS, G. and FEGEROS, K. 2010.** Effects of palygorskite on broiler performance, feed technological characteristics and litter quality. Applied Clay Science, 49: 276-280.

98. **TSIPLAKOU, E., KOUTROTSIOS, V., HADJIGEORGIOU, I. and ZERVAS, G. 2010.** Differences in sheep and goats milk fatty acids profile between conventional and organic systems. J. Dairy Research, 77 343-349.

99. **MARAGKOUDAKIS, P.A., MOUNTZOURIS, K.C., ROSU, C., ZOUMPOPOULOU, G., PAPADIMITRIOU, K., DALAKA, E., HADJIPETROU, A., THEOFANOUS, G., STROZZI, G.P., CARLINI, N., ZERVAS, G. and TSAKALIDOU, E. 2010.** Feed supplementation of *L. plantarum* PCA 236 modulates gut microbiota and milk fatty acid composition in dairy goats- a preliminary study. International Journal of Food Microbiology, 141: S109-S116.

100. **TSIPLAKOU, E. ANAGNOSTOPOULOS, C.J., LIAPIS, K., HAROUTOUNIAN, S. and ZERVAS, G. 2010.** Pesticides residues in milks and feedstuff of farm animals drawn from Greece. *Chemosphere*, 80, 504-512.
101. **PAPPAS, A.C., ZOIDIS, E., THEOFILOU, N., ZERVAS, G. and FEGEROS, K. 2010.** Effects of palygorskite on broiler performance feed technological characteristics and litter quality. *Applied Clay Science*, 49: 276-280.
102. **TSIPLAKOU, E., HADJIGEORGIU, I., SOTIRAKOGLU, K. and ZERVAS, G. 2011.** Differences in mean retention time of sheep and goats under controlled feeding practices. *Small Ruminant Research*, 95: 48-53.
103. **TSIPLAKOU, E., FLEMETAKIS, E., KALLONIATI, C. and ZERVAS, G. 2011.** Differences in mRNA lipogenic gene expression in the adipose tissue of sheep and goats under the same dietary treatments. *Small Ruminant Research* 99 (2-3), 110-115.
104. **ZERVAS, G., and TSIPLAKOU, E., 2011.** The effect of feeding systems on milk and meat quality of sheep and goats. *Small Ruminant Research* 101 (1-3) 140-149.
105. **TSIPLAKOU, E., CHADIO, S., PAPADOMICHELAKIS, G. and ZERVAS, G. 2011.** 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.
106. **ZERVAS, G., and TSIPLAKOU, E., 2011.** An assessment of GHG emissions from small ruminants in comparison with GHG emission from large ruminants and monogastric livestock. *Atmospheric Environment* 49, 13-23.
107. **TSIPLAKOU, E., CHADIO, S., and ZERVAS, G., 2012.** The effect of long term under- and over- feeding on milk and plasma fatty acids profile and on insulin and leptin concentrations of sheep. *Journal of Dairy Research*, 79 (2), 192-200.
108. **HADJIGEORIOU, I., and ZERVAS, G., 2012.** Assessing grazing animal production systems on large Greek islands: A case study on the island of Grete. (Ed. Acar, Z., López-Frances, A., Porqueddu, C.) *New approaches for*

grassland research in a context of climate and socio-economic changes. *Options Méditerranéennes* 102, 453-456.

109. **AL-WAELI, A., PAPPAS, A.C., ZOIDIS, E., FEGEROS, K., GEORGIU, C.A. and ZERVAS, G., 2012.** The role of selenium in cadmium toxicity: interactions with essential and toxic elements. *British Poultry Science*, 53, 817-827.
110. **ZERVAS, G. and TSIPLAKOU, E. 2013.** Goat milk. In: *Milk and Dairy Products in Human Nutrition*. eds. Y.W.Park and G.F.W Haenlein, 498-518.
111. **TSIPLAKOU, E. and ZERVAS, G., 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.
112. **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*. (In press).
113. **E. TSIPLAKOU, E. FLEMETAKIS, E. KOURI, C. KALLONIATI, K. SOTIRAKOGLU, AND G. ZERVAS, 2013.** Differences in mRNA urokinase plasminogen and urokinase plasminogen activator expression in the adipose tissue of sheep and goats under the same dietary treatments *Livestock Science*. (In press).
114. **E. TSIPLAKOU, G. ECONOMOU, I. HADJIGEORGIU, A. KOMINAKIS AND G ZERVAS 2013.** Plant species mixtures for forage production for ruminant feeding under Mediterranean conditions. *Experimental Agriculture*. (In press).

## **B. ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ**

(που δεν έχουν δημοσιευθεί ως πλήρεις εργασίες)

1. **TELFER, S.B. and ZERVAS, G. 1982.** The release of copper from soluble glass bullets in the reticulorumen of sheep. *Animal Production* 34 (3): 379-380.
2. **TELFER, S.B., ZERVAS, G. 1984.** The effect of tracer glass-L on the copper, cobalt and selenium status of lambs. *Animal Production* 38 (3): 561.
3. **TELFER, S.B., ILLINGWORTH, D., ANDERSON, P., ZERVAS, G. and CARLOS, G. 1984.** Effect of soluble glass boluses on the copper, cobalt and selenium status of sheep. 609<sup>th</sup> Meeting of the Biochemical Society, Leeds, U.K. 1984. Abstracts, pp. 529.
4. **ΖΕΡΒΑΣ, Γ. και TELFER, S.B. 1984.** Αντιμετώπιση τροφοπενίας Cu σε πρόβατα με ελεγχόμενης διαλυτότητας γυάλινα σύμπληκτα. *Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης*, 4: 44-45.
5. **TELFER, S.B., ZERVAS, G. and CARLOS, G., LINKLATER, K.A. and WAIN, B. 1987.** Πρόληψη τροφοπενιών ιχνοστοιχείων σε μοσχάρια με ελεγχόμενης διαλυτότητας γυάλινα σύμπληκτα που περιέχουν Cu, Co και Se. *Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης*, 4: 45-46.
6. **ΖΕΡΒΑΣ, Γ., TELFER, S.B., CARLOS, G., AL-TEKRITY, A. and JONES, R. 1984.** Επίδραση της ελεγχόμενης διαλυτότητας υάλινων συμπληκτων Cu, Co και Se επί μερικών βιολογικών παραμέτρων προβάτων και αμνών. 3<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Συνέδριο, Κέρκυρα, σελ. 90-91.
7. **APOSTOLOPOULOS, K., ZERVAS, G. and KALAISSAKIS, P. 1985.** Management of Greek goat flocks in hill and high-land areas. 36<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Assoc. For Animal Production, Halkidiki, Greece, Abstracts: vol. 2. pp. S58.
8. **ZERVAS, G., TELFER, S.B. and CARLOS, G. 1985.** The use of copper, cobalt and selenium containing soluble glass boluses in the prevention of trace element

deficiencies in cattle. 36<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Assoc. For Animal Production, Halkidiki, Greece, Abstracts: vol. 1, pp, N5b. 20.

9. **KALAISAKIS, P., PAPADOPOULOS, G., ZERVAS, G. and FEGEROS, K. 1986.** Chemical Composition and nutritive value of Greek feedstuffs. 38<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Assoc. For Animal Production, Lisbon of Portugal, 1987, Abstracts: vol1, p. N.1.8.
10. **ΠΑΝΟΠΟΥΛΟΥ, Ε., ΡΟΓΔΑΚΗΣ, Ε. και ΖΕΡΒΑΣ, Γ. 1988.** Γενετική παραλλακτικότητα στον πληθυσμό του ορεινού Ηπειρωτικού προβάτου Μπούτσικο. Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης, 4: 29.
11. **ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ, Γ., ΖΕΡΒΑΣ, Γ., ΝΙΚΟΛΑΟΥ, Ε. και ΜΑΝΤΖΙΟΣ, Α. 1992.** Επίδραση τονωτικών σιτηρεσιών κατά την περίοδο των οχείων στα αναπαραγωγικά χαρακτηριστικά των προβατινών του ορεινού Ηπειρωτικού προβάτου. Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης, 10: 51-52.
12. **ΔΗΜΗΤΡΑΣ, Ν., ΦΕΓΓΕΡΟΣ, Κ., ΖΕΡΒΑΣ, Γ., ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ, Γ. 1993.** Επίδραση των ταννινών των στεμφύλων οινοποιίας στη ζυμωτικότητα των ολικών Ν-ούχων ουσιών ορισμένων ζωοτροφών. Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης, 12: 58.
13. **ΤΖΩΡΤΖΑΚΗ, Ε., ΦΕΓΓΕΡΟΣ, Κ., ΖΕΡΒΑΣ, Γ., ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ, Γ. 1998.** Επίδραση της λίπανσης στην παραγωγή και χημική σύσταση χλωρής μάζας αραβοσίτου στα διάφορα βλαστικά στάδια. 13<sup>ο</sup> Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο της ΕΖΕ, Αρχαία Ολυμπία, Οκτώβριος 1997. Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης, 21: 84.
14. **ΦΕΓΓΕΡΟΣ, Κ., ΝΟΙΚΟΚΥΡΗΣ, Π., ΖΕΡΒΑΣ, Γ., ΒΟΡΔΟΥ, Α., ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ, Γ. 1998.** Ποιοτικός έλεγχος σογιαλεύρου. 13<sup>ο</sup> Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο της ΕΖΕ, Αρχαία Ολυμπία, Οκτώβριος 1997. Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης, 21: 85.
15. **ΜΑΚΡΗ, Α., ΓΟΥΛΑΣ, ΧΡ., ΖΕΡΒΑΣ, Γ. 1999.** Επίδραση της τεχνικής της διατροφής στην πεπτικότητα και τα ζυμωτικά φαινόμενα προβάτων. 14<sup>ο</sup> Ετήσιο

Επιστημονικό Συνέδριο της ΕΖΕ, Άρτα, Νοέμβριος 1998. Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης, 23: 74-75.

- 16. ΓΟΥΛΑΣ, ΧΡ., ΖΕΡΒΑΣ, Γ., ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ, Γ. 1999.** Επίδραση της προσθήκης λίπους στο σιτηρέσιο γαλακτοπαραγωγών προβατινών επί ορισμένων βιοχημικών παραμέτρων του αίματος. 15<sup>ο</sup> Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο της ΕΖΕ, Χανιά, Νοέμβριος 1999.
- 17. ΚΑΡΑΛΑΖΟΣ, Α., ΖΕΡΒΑΣ, Γ., ΓΟΥΛΑΣ, ΧΡ., ΣΚΑΠΕΤΑΣ, Β., ΣΙΝΑΠΗΣ, Ε. 1999.** Εκτίμηση της καταναλωθείσας από πρόβατα ξηράς ουσίας χόρτου σε ορεινό βοσκότοπο της Δ. Μακεδονίας. 15<sup>ο</sup> Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο της ΕΖΕ, Χανιά, Νοέμβριος 1999.
- 18. ΖΕΡΒΑΣ, Γ., 2001.** Ζωοτροφές και ποιότητα ζωικών προϊόντων. Ημερίδα ΣΕΒΙΖ «Ζωοτροφές – Ζωικά προϊόντα – Δημόσια υγεία». Δελφοί, Ιούνιος 2001.
- 19. ΖΕΡΒΑΣ, Γ., 2001.** Ασφάλεια προϊόντων ζωικής προέλευσης. Ημερίδα Ελληνο-Βρετανικού Εμπορικού Επιμελητηρίου με θέμα «Ασφάλεια τροφίμων και ευαισθησίες καταναλωτών». Νοέμβριος 2001.
- 20. ΖΕΡΒΑΣ, Γ., 2001.** Organic animal production and implications for the feed industry. A seminar held by ASA in Cyprus, March 2001.
- 21. ΖΕΡΒΑΣ, Γ., ΘΗΣΑΛΟΣ, Κ., 2001.** Environmental characteristics of sheep and goat meat systems: the case of Greece. A Review of the Environmental Implications of the EU Sheep and Goat Meat Sector. A Seminar held by EU Brussels, January 2001.
- 22. ΖΕΡΒΑΣ, Γ., 2002.** Area payments: implications for Mediterranean livestock systems. A Debate on the use of Area Payments in the EU livestock sectors and the LFAs, organized by the European Forum on Nature Conservation and Pastoralism, Brussels, July 2002.
- 26. ΔΑΡΔΑΜΑΝΙ, Κ., ΑΝΤΙΠΑΤΙΣ, Κ., ΖΕΡΒΑΣ, Γ. 2002.** Effect of dietary supplementation of growing ewe lambs with lysine or/and methionine on their growth rate. 53<sup>rd</sup> Annual Meeting of EAAP, Cairo, August 2002.

27. **ZERVAS, G. 2002.** Teaching Animal Sciences in Greece. Satellite Symposium in the 53<sup>rd</sup> Annual Meeting of EAAP, Cairo, August 2002.
28. **ΧΑΤΖΗΓΕΩΡΓΙΟΥ, Ι., ΤΣΙΤΣΙΚΑ, Π., ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ, Γ., ΜΟΥΣΤΑΚΑΣ, Ν., ΖΕΡΒΑΣ, Γ. 2002.** Αξιολόγηση ορισμένων διαχειριστικών παρεμβάσεων αναβάθμισης ορεινών βοσκοτόπων στο Νομό Άρτας. 18<sup>ο</sup> Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο της ΕΖΕ, Ιωάννινα, Ιούνιος 2002.
29. **ΖΕΡΒΑΣ, Γ., ΦΕΓΓΕΡΟΣ, Κ., ΚΑΡΑΛΑΖΟΣ, Α., ΝΤΟΤΑΣ, Δ., ΣΑΜΟΥΧΟΣ, Μ. 2004.** Μελέτη νομοευτικών πόρων της χώρας, σε σχέση με τις ανάγκες του ζωικού πληθυσμού και της αποτελεσματικότητας των παρασκευαστηρίων ζωοτροφών. Επιθ. Ζωοτεχνικής Επιστήμης, 28: 61-83.
30. **ΖΕΡΒΑΣ, Γ. 2005.** Διαχρονική συμβολή της διατροφής των ζώων στην παραγόμενη ποσότητα και ποιότητα γάλακτος από μηρυκαστικά ζώα. Πρακτικά Συνεδρίου «Ιστορία του ελληνικού γάλακτος και των προϊόντων τους».
31. **ΤΣΙΠΛΑΚΟΥ, Ε., ΜΟΥΝΤΖΟΥΡΗΣ, Κ., ΖΕΡΒΑΣ, Γ. 2005.** Concentration of conjugated linoleic acid in grazing sheep and goat milk. Proceedings of the 56<sup>th</sup> Annual Meeting of the EAAP. pp. 295.
32. **ΣΑΓΚΟΥ, Β., ΣΑΓΚΟΣ, Δ., ΜΠΙΛΑΛΗΣ, Δ., ΧΑΤΖΗΓΕΩΡΓΙΟΥ, Ι., ΖΕΡΒΑΣ, Γ. 2006.** Συγκριτική μελέτη της καλλιέργειας λούπινου και κτηνοτροφικού κουκιού με «βιολογικό» ή συμβατικό τρόπο. 22<sup>ο</sup> Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο της ΕΖΕ. Σπάρτη, Οκτώβριος 2006.
33. **ΤΣΙΠΛΑΚΟΥ, Ε., ΜΟΥΝΤΖΟΥΡΗΣ, Κ., ΖΕΡΒΑΣ, Γ. 2006.** Συγκριτική μελέτη της συγκέντρωσης του CLA στο γάλα προβάτων και αιγών κάτω από τις ίδιες συνθήκες διαχείρισης και ιδιαίτερα διατροφής. 22<sup>ο</sup> Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο της ΕΖΕ. Σπάρτη, Οκτώβριος 2006.
34. **ZERVAS, G. 2006.** Teaching Animal Science in Greece. 57<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Association for Animal Production, Antalya of Turkey, September 2006.



35. **G. ZERVAS, E. TSIPLAKOU and I. ZARZOURAS, 2005.** Feeding practices of dairy sheep in Greece. Proceedings of the 6<sup>th</sup> International Sheep Veterinary Congress, Crete, pp 334.
36. **G. ZERVAS and E. TSIPLAKOU, 2005.** Nutrition and feeding of dairy sheep and goats in traditional systems and their effect on typical products quality. In: Animal Products from Mediterranean Area (ed. J.M.C. Ramalho Ribeiro, A.E.M. Horta, C. Mosconi and A. Rosati). EAAP Publication No 119, pp151-154.
37. **Ε. ΤΣΙΠΛΑΚΟΥ, Κ. ΜΟΥΝΤΖΟΥΡΗΣ, Ι. ΖΑΡΖΟΥΡΑΣ και Γ. ΖΕΡΒΑΣ, 2005.** Παραγωγή CLA σε τέσσερις φυλές προβάτων κάτω από τις ίδιες συνθήκες διαχείρισης και ιδιαίτερα διατροφής. Επιθεώρηση Ελληνικής Ζωοτεχνικής Επιστήμης, No 30, pp 48.
38. **Ε. ΤΣΙΠΛΑΚΟΥ, Κ.Κ. ΜΟΥΝΤΖΟΥΡΗΣ 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. 57<sup>th</sup> Annual Meeting of EAAP, Book of Abstracts. No 12, pp197. Antalya, Turkey.
39. **Ε. ΤΣΙΠΛΑΚΟΥ, Κ. ΜΟΥΝΤΖΟΥΡΗΣ και Γ. ΖΕΡΒΑΣ, 2006.** Συγκριτική μελέτη της συγκέντρωσης του CLA στο γάλα προβάτων και αιγών κάτω από τις ίδιες συνθήκες διαχείρισης και ιδιαίτερα διατροφής. Επιθεώρηση Ελληνικής Ζωοτεχνικής Επιστήμης, No 31, pp 78-79 .
40. **Ε. ΤΣΙΠΛΑΚΟΥ 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. 58<sup>th</sup> Annual Meeting of EAAP, Book of Abstracts. No 13, pp333. Dublin, Ireland.
41. **Ε. ΤΣΙΠΛΑΚΟΥ και Γ. ΖΕΡΒΑΣ, 2007.** Επίδραση της διατροφής στο προφίλ των λιπαρών οξέων του γάλακτος προβάτων και αιγών με έμφαση στη συγκέντρωση του συζευγμένου λινελαϊκού οξέος (CLA). Επιθεώρηση Ελληνικής Ζωοτεχνικής Επιστήμης, No 33, pp 90-91.

42. **Ι. ΧΑΤΖΗΓΕΩΡΓΙΟΥ, Β. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ, Β. ΠΑΠΑΣΠΗΛΙΩΤΟΠΟΥΛΟΥ, Ε. ΤΣΙΠΛΑΚΟΥ και Γ. ΖΕΡΒΑΣ, 2007.** Επίδραση της ενσωμάτωσης ελαιοφύλλων και στεμφύλων οινοποίησης, στα σιτηρέσια προβατινών και αιγών, στην κατανάλωση τροφής και στα χαρακτηριστικά του γάλακτος των. Επιθεώρηση Ελληνικής Ζωοτεχνικής Επιστήμης, No 33, pp 103.
43. **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. 12<sup>th</sup> Seminar of the FAO-CIHEAM Sub-Network Sheep and Goat Nutrition, Book of Abstracts. pp 99. Thessaloniki, Greece.
44. **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. 12<sup>th</sup> Seminar of the FAO-CIHEAM Sub-Network Sheep and Goat Nutrition, Book of Abstracts. pp 105. Thessaloniki, Greece.
45. **HADJIGEORGIOU I, TSIPLAKOU E, POULOPOULOU I. and ZERVAS G, 2008.** Creating sustainable systems of farming organic small ruminants in a Mediterranean environment. 22<sup>nd</sup> General Meeting of the European Grassland Federation, Book of Abstracts pp 106. Uppsala Sweden.
46. **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. 59<sup>th</sup> Annual Meeting of EAAP, Book of Abstracts. No 14, pp225. Vilnius, Lithuania.
47. **ΤΣΙΠΛΑΚΟΥ, Ε. ΦΛΕΜΕΤΑΚΗΣ, Χ. ΚΑΛΛΟΝΙΑΤΗ, Γ. ΠΑΠΑΔΟΜΙΧΕΛΑΚΗΣ, Π. ΚΑΤΙΝΑΚΗΣ και Γ. ΖΕΡΒΑΣ, 2008.** Ο ρόλος της έκφρασης του γονιδίου της  $\Delta^{-9}$  αφυδρογονάσης στην παραγωγή του CLA του λίπους του γάλακτος προβατινών και αιγών. Επιθεώρηση Ελληνικής Ζωοτεχνικής Επιστήμης, No 34, pp 64.
48. **ΖΕΡΒΑΣ, Γ. 2008.** Ζωοτροφές και Πόσιμο Νερό Παραγωγικών Ζώων: Ασφάλεια παραγόμενων ζωοκομικών προϊόντων. 1<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Κτηνιατρικής

- Παραγωγικών Ζώων, υγιεινής-ασφάλειας τροφίμων ζωικής προέλευσης και προστασίας του καταναλωτή, Μάρτιος 2008, Αθήνα σελ. 315.
49. **TSIPLAKOU, E. and ZERVAS, G. 2009.** Comparative study between sheep and goat in rumenic acid and vaccenic acid in milk fat under the same dietary treatments. 60<sup>th</sup> Annual Meeting of EAAP, Book of Abstracts. No 15, pp. 345.
  50. **ΤΣΙΠΛΑΚΟΥ, Ε., ΚΟΥΤΡΩΤΣΙΟΣ, Β., ΜΟΥΝΤΖΟΥΡΗΣ, Κ. και ΖΕΡΒΑΣ, Γ. 2009.** Συγκριτική μελέτη βιολογικού και συμβατικού αιγοπρόβειου γάλακτος ως προς την χημική του σύσταση. 25<sup>ο</sup> Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο της ΕΖΕ, Ναύπλιο, Οκτώβριος 2009.
  51. **ΠΑΠΠΑΣ, Α., ΖΩΙΔΗΣ, Ε., ΖΕΡΒΟΥ, Α., ΘΕΟΦΙΛΟΥ, Ν., ΦΕΓΓΕΡΟΣ, Κ. και ΖΕΡΒΑΣ, Γ. 2009.** Επίδραση του ατταπουλγίτη στα παραγωγικά χαρακτηριστικά κρεοπαραγωγών ορνιθίων. 25<sup>ο</sup> Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο της ΕΖΕ, Ναύπλιο, Οκτώβριος 2009.
  52. **TSIPLAKOU, E., KOTROTSIOS, V., HADJIGEORGIOU, I. and ZERVAS, G. 2010.** Differences on sheep and goats milk fatty acid profile between conventional and organic farming systems. 61<sup>st</sup> Annual Meeting of EAAP, Book of Abstracts. No 16, pp.3, Heraklion, Greece.
  53. **VESSALAS, S., TSIPLAKOU, E., TSIBOUKAS, K. and ZERVAS, G. 2010.** Evaluation of beef production systems in Greece. 61<sup>st</sup> Annual Meeting of EAAP, Book of Abstracts. No 16, pp.205, Heraklion, Greece.
  54. **TSIPLAKOU, E., CHADIO, S., PAPADOMICHELAKIS, G. and ZERVAS, G. 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.
  55. **ZERVAS, G. and TSIPLAKOU, E. 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.

56. **TSIPLAKOU, E., CHADIO, S. and ZERVAS, G. 2011.** The effect of long-term under/over feeding on milk and plasma fatty acids profile and on insulin and leptin concentrations of sheep. 62<sup>nd</sup> Annual Meeting of EAAP, Book of Abstracts. No 17, pp.156, Stavanger, Norway.
57. **ΤΣΙΠΛΑΚΟΥ, Ε., ΧΡΥΣΟΛΟΥΡΗ, Χ., ΧΑΔΙΩ, Σ., ΠΑΠΑΔΟΜΙΧΕΛΑΚΗΣ, Γ. και ΖΕΡΒΑΣ, Γ. 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 Ελληνικής Ζωοτεχνικής Επιστήμης, (Υπό εκτύπωση).
58. **ΤΣΙΠΛΑΚΟΥ, Ε., ΦΛΕΜΕΤΑΚΗΣ, Ε., ΚΑΛΛΟΝΙΑΤΗ, Χ. και ΖΕΡΒΑΣ, Γ. 2011.** Διαφορές στην έκφραση των λιπογενετικών γονιδίων στον υποδόριο ιστό μεταξύ προβατινών και αιγών. Επιθεώρηση Ελληνικής Ζωοτεχνικής Επιστήμης, (Υπό εκτύπωση).
59. **ΣΠΑΡΑΓΓΗΣ, Δ., ΤΣΙΠΛΑΚΟΥ, Ε., ΠΑΠΑΔΟΜΙΧΕΛΑΚΗΣ, Γ. και ΖΕΡΒΑΣ, Γ. 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, 11<sup>ο</sup> Διεθνές Συνέδριο Χημείας.
60. **ZERVAS, G., TSIPLAKOU, E., HADJIGEORGIOU, I., VOLANIS, M. and SOTIRAKI, S. 2011.** The effect of inclusion Carob tree (*Ceratonia siliqua*) pods, Kermes oak (*Quercus coccifera*) and Mastic tree (*Pistacia lentiscus*) forage in goats diets on their nutrients digestibility. 3<sup>rd</sup> 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.
61. **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. 63<sup>th</sup> Annual Meeting of EAAP, Book of abstracts. No18, pp 152. Bratislava, Slovakia.

62. 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 3<sup>ου</sup> Πανελληνίου συνεδρίου Meat Days, pp 21-27.
63. Γ. Παπαδομιχελάκης, Γ. Θεοδώρου<sup>2</sup>, **Ε. Τσιπλάκου**, Α. Λαμπιδώνης, Δ, Τσώλη, Ε, Τομαρά Γ. Ζέρβας και Ι. Πολίτης, 2012. Επίδραση της πηγής πρωτεΐνης των σιτηρεσίων αναπτυσσομένων χοιριδίων και στο μεταβολισμό των λιπιδίων. Επιθεώρηση Ελληνικής Ζωοτεχνικής Επιστήμης, No 38 , pp 41 .
64. Γ. Θεοδώρου, Α. Baldi, Γ. Παπαδομιχελάκης, Ρ. Χρονοπούλου, **Ε. Τσιπλάκου**, Α. Λαμπιδώνης, Γ. Ζέρβας και Ι. Πολίτης, 2012. Επίδραση της πηγής πρωτεΐνης των σιτηρεσίων στην έκφραση των προ-φλεγμονοδών γονιδίων στα φαγοκύτταρα αναπτυσσομένων χοιριδίων. Επιθεώρηση Ελληνικής Ζωοτεχνικής Επιστήμης, No 38 , pp 43.
65. **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 Ελληνικής Ζωοτεχνικής Επιστήμης, No 38, pp 39.
66. Ν. Παρασκευάκης, **Ε. Τσιπλάκου**, Μ. Πολυσίου, Γ. Οικονόμου, Κ. Σωτηράκογλου και Γ. Ζέρβας 2012. Επίδραση της ρίγανης στα ζυμωτικά φαινόμενα των προστομάχων αιγών. Επιθεώρηση Ελληνικής Ζωοτεχνικής Επιστήμης, No 38 , pp 37.
67. **E. Tsiplakou**, and G. Zervas, 2013. The effect of soybean and fish oil inclusion in sheep diet on their milk and plasma fatty acids. 64<sup>th</sup> Annual Meeting of EAAP, Book of abstracts. No19. Nantes, France (In press)

## **Γ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΑ ΕΚΛΑΪΚΕΥΜΕΝΑ ΑΡΘΡΑ**

1. **Βελτίωση της θρεπτικής αξίας των ζωοτροφών.** Γεωργική Τεχνολογία, Ιούλιος 1988.
2. **Μυκοτοξίνες.** Αγροτικός Συνεργατισμός, Δεκέμβριος 1988
3. **Πρόσθετες ύλες ζωοτροφών.** Κτηνοτροφία, Ιούλιος 1989.
4. **Προϊόντα βιοτεχνολογίας και ιχνοστοιχεία στη διατροφή των μηρυκαστικών.** Γεωργία και Επιστήμη, Ιούλιος 1989.
5. **Η βιοτεχνολογία στη διατροφή των μηρυκαστικών ζώων.** Αγροτική, Φεβρουάριος 1990
6. **Η οικονομική σημασία των ζωοτροφών.** Αγροτική, Απρίλιος 1990.
7. **Ο ρόλος της διατροφής των ζώων στη ζωική παραγωγή.** Αγροτική, Ιούνιος 1991.
8. **Σπογγιόμορφος εγκεφαλοπάθεια βοοειδών.** ΑΓΡΟbusiness, Σεπτέμβριος 1997.
9. **Τα περιβλήματα του σογιοσπόρου στη διατροφή των ζώων.** ΑΓΡΟbusiness, Σεπτέμβριος 1997.
10. **Νομευτικοί πόροι για την αιγοπροβατοτροφία και την παραγωγή προϊόντων ποιότητας.** Γεωργία-Κτηνοτροφία, Δεκέμβριος 1999.
11. **Τα κρεατάλευρα ως ζωοτροφή.** Γεωργία-Κτηνοτροφία, τεύχος 1: 48-52, 2001.
12. **Μεσογειακός τρόπος διατροφής και κατανάλωση κρέατος.** Τριπτόλεμος, Γ.Π.Α., τεύχος 15: 9-12, 2002.
13. **Η παραγωγή βιολογικού κρέατος και γάλακτος από μηρυκαστικά ζώα.** Τριπτόλεμος, Γ.Π.Α., τεύχος 15: 30-31, 2002.
14. **Ο ρόλος του κρέατος στη διατροφή του ανθρώπου.** Γεωργία-Κτηνοτροφία, τεύχος 5: 60-65, 2002.

15. **Διαχρονική συμβολή της διατροφής των ζώων στην παραγόμενη ποσότητα και ποιότητα γάλακτος.** 10<sup>ο</sup> Τριήμερο Εργασίας για την Ιστορία του Ελληνικού Γάλακτος και των Προϊόντων του. Ξάνθη, Οκτώβριος 2005.
16. **Χρειάζεται εθνική στρατηγική για γεωργία και κτηνοτροφία.** Αγροτικός Συνεργατισμός, 2006.
17. **Εξελίξεις στον τομέα της διατροφής των ζώων και η συμβολή αυτής στην ποσότητα και ποιότητα των παραγόμενων κτηνοτροφικών προϊόντων.** Γεωργία-Κτηνοτροφία, 2011, τεύχος 1, σελ. 36-44.
18. Επιστολές για θέματα Παιδείας στην εφημερίδα «ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ» και για θέματα Ζωικής Παραγωγής στην εφημερίδα «AGRENDΑ»

### **ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ**

1. Nutrition Society - Nottingham, Great Britain, January 1981.
2. Nutrition Society - Aberdeen, Great Britain, March 1981.
3. British Society of Animal Production - Harrogate, Great Britain, March 1982.
4. British Society of Animal Production and British Veterinary Association York, Great Britain, July 1982.
5. British Society of Animal Production - Scarborough, Great Britain, March 1983.
6. Nutrition Society (TEMA-5) - Aberdeen, Great Britain, July 1984.
7. Biochemical Society - Leeds, Great Britain, July 1984.
8. European Association of Animal Production, Hague, Netherlands, August 1984.
9. 4<sup>ο</sup> Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρείας, Ιωάννινα, Σεπτέμβριος 1984.
10. 3<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Κτηνιατρικής Εταιρείας, Κέρκυρα, Σεπτέμβριος 1984.

11. European Association of Animal Production, Halkidiki, Greece, October 1985.
12. 5<sup>th</sup> International Symposium on Iodine and other trace elements, Jena of German Democratic Republic, July 1986.
13. 5<sup>ο</sup> Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρείας, Θεσσαλονίκη, Σεπτέμβριος 1986.
14. 37<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Association for Animal Production, Budapest, Hungary, 1987.
15. 6<sup>th</sup> International Symposium on Trace Elements in Man and Animals (TEMA-6), California, U.S.A. 1987.
16. 6<sup>ο</sup> Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρείας, Πάτρα Νοέμβριος 1987.
17. 38<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Association for Animal Production, Lisbon, Portugal, September 1987.
18. Συνέδριο Γενετικής Βελτίωσης της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρείας, Αθήνα, Μάρτιος 1989.
19. 40<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Association for Animal production, Dublin, Ireland, August 1989.
20. 7<sup>th</sup> International Symposium on Trace Elements in Man and Animals (TEMA-7), Dubrovnik, Yugoslavia, May 1990.
21. 8<sup>ο</sup> Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρείας, Βόλος, Νοέμβριος 1991.
22. 43<sup>rd</sup> Annual Meeting of the European Association for Animal Production, Madrid, Spain, September 1992.
23. 9<sup>ο</sup> Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρείας, Αθήνα 1992.



- 24.44<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Association for Animal Production, Aarhus, Denmark, August 1993.
- 25.FAO-CIHEAM-EC Meeting on Sheep and Goat Nutrition, Thessaloniki, Greece, September 1993.
- 26.EC Meeting on Grazing Systems for Semi-natural Vegetation and Marginal Land, Aberdeen, Scotland, October 1993.
- 27.EC Meeting on Anaerobic Fungi and their Role in the Nutrition of Extensively-Fed Ruminants, Dalfsen, Netherlands, October 1993.
- 28.10<sup>o</sup> Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρείας, Φλώρινα, Νοέμβριος 1993.
- 29.International Symposium on the optimal exploitation of marginal Mediterranean areas by extensive ruminant production systems. Thessaloniki, Greece, June 1994.
- 30.3<sup>rd</sup> International Livestock Farming Systems Symposium. Aberdeen, Scotland, August 1994.
- 31.45<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Association for Animal Production, Edinburgh, Scotland, September 1994.
- 32.11<sup>o</sup> Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρείας, Λάρισα, Οκτώβριος 1995.
- 33.5<sup>th</sup> International Workshop of the European Fine Fibre Network, Biella, Italy, October 1995.
- 34.47<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Association for Animal Production, Lillehammer, Norway, August 1996.
- 35.5<sup>th</sup> Conference of the European Forum on Nature Conservation and Pastoralism. Cogne, Italy, September 1996.
- 36.12<sup>o</sup> Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρείας, Λαμία, Οκτώβριος 1996.

37. First European Conference on Livestock Systems in Rural Development in Disadvantaged areas, Nafplio, Greece. January 1997.
38. 48<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Association for Animal Production, Vienna, Austria, August 1997.
39. 13<sup>ο</sup> Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρείας, Ολυμπία, Οκτώβριος 1997.
40. VII International Congress of Ecology Florence, Italy, July 1988.
41. 49<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Association for Animal Production, Warsaw, Poland, August 1998.
42. VI<sup>th</sup> International Symposium on the Milking of Small Ruminants, Athens, Greece, September 1998.
43. International Symposium on Livestock Production and Climatic Uncertainty in the Mediterranean. Agadir, Morocco, October 1998.
44. 14<sup>ο</sup> Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρείας, Άρτα, Νοέμβριος 1998.
45. 50<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Association for Animal Production Zurich, Switzerland, 1999.
46. 5<sup>th</sup> International Symposium on Livestock Farming Systems, Friburgh, Switzerland, 1999.
47. 8<sup>th</sup> International Symposium on Protein Metabolism and Nutrition, Aberdeen. Scotland, 1999.
48. 15<sup>ο</sup> Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρείας, Χανιά, Νοέμβριος 1999.
49. ELPEN WORKSHOP on European Classification of Dairy Systems in Europe, Madrid, Spain, July 2000.

- 50.51<sup>st</sup> Annual Meeting of the European Association for Animal Production, Hague of the Netherlands, August 2000.
51. International Symposium on Prospects for a Sustainable Dairy Sector in the Mediterranean, Hammanet Tunisia, October 2000.
52. 16<sup>o</sup> Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρείας, Καλαμάτα, Νοέμβριος 2000.
53. Environmental Implications of the EU Sheep and Goat Meat Sector, Brussels, January 2001.
54. Workshop of the PASTORAL Project on the agricultural, ecological and socio-economic importance of free-ranging livestock systems. Soto del Real, Madrid, Spain, 2001.
55. Livestock Farming Systems in the Central and Eastern European Countries. Workshop Satellite to the 52<sup>nd</sup> EAAP Annual Meeting, Budapest, Hungary 2001.
56. 52<sup>nd</sup> Annual Meeting of the European Association for Animal Production, Budapest, Hungary 2001.
57. 17<sup>o</sup> Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρείας, Δράμα, Μάιος 2001.
58. International Symposium on Organic Meat and Milk from Ruminants, Athens, October 2001.
59. 53<sup>rd</sup> Annual Meeting of the European Association for Animal Production, Cairo, Egypt 2002.
60. 18<sup>o</sup> Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρείας, Ιωάννινα, Ιούνιος 2002.
61. International Symposium on Animal Production Natural Resources Utilization in the Mediterranean Mountain Areas, June 2003, Ioannina, Greece.
62. 6<sup>th</sup> International Livestock Farming System Symposium, Benevento, Italy, August 2003.

63. 54<sup>th</sup> Annual Meeting of European Association for Animal Production, Rome, Italy, August 2003.
64. World Congress on Animal Production, Porto Alegre, Brazil, October 2003.
65. 19<sup>o</sup> Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρείας, Καρδίτσα, Οκτώβριος 2003.
66. 55<sup>th</sup> Annual Meeting of European Association for Animal Production, Bled, Slovenia, September 2004.
67. 20<sup>o</sup> Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρείας, Τρίπολη, Οκτώβριος 2004.
68. 56<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Assoc. of Animal Production, Uppsala, Sweden, June 2005.
69. 6<sup>th</sup> Intern. Sheep Veterinary Congress. Crete of Greece, June 2005.
70. Intern. Symposium on Comparative Advantages for Typical Animal Products from Mediterranean Area. Fonte Boa of Portugal, September 2005.
71. Συνέδριο με θέμα «Ιστορία του Ελληνικού Γάλακτος και των Προϊόντων του». Ξάνθη, Οκτώβριος 2005.
72. 21<sup>o</sup> Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρείας, Βέροια, Οκτώβριος 2005.
73. 57<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Assoc. of Animal Production, Antalya, Turkey, September 2006.
74. 22<sup>o</sup> Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρείας, Σπάρτη, Οκτώβριος 2006.
75. 58<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Assoc. of Animal Production, Dublin, Ireland, August 2007.
76. 23<sup>o</sup> Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρείας, Βόλος, Οκτώβριος 2007.

77. 12<sup>th</sup> Symposium of the FAO-CIHEAM Sub-Network on sheep and Goat Nutrition (Nutrition and foraging ecology of sheep and goats). Thessaloniki, Greece, October 2007).
78. Annual Meeting of the British Society of Animal Science, Scarborough, Μάρτιος 2008.
79. 59<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Assoc. of Animal Production, Vilnius, Lithuania, August 2008.
80. 24<sup>ο</sup> Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρείας, Άρτα, Οκτώβριος 2008.
81. 1<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Κτηνιατρικής Παραγωγικών Ζώων - Υγιεινής- Ασφάλειας Τροφίμων Ζωικής Προέλευσης και Προστασίας Καταναλωτή. Αθήνα, Μάρτιος 2008.
82. 60<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Association of Animal Production, Barcelona, Spain, August 2009.
83. 25<sup>ο</sup> Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρείας, Ναύπλιο, Οκτώβριος 2009.
84. 61<sup>st</sup> Annual Meeting of the European Association of Animal Production, Crete, August 2010.
85. 26<sup>ο</sup> Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρείας, Χαλκίδα, Οκτώβριος 2011.
86. 3<sup>rd</sup> CAPARA WG Workshop on Goat parasite interactions: from knowledge to control. Limassol, Cyprus, November 2011.
87. 62<sup>nd</sup> Annual Meeting of the European Association of Animal Production, Stavanger, Norway, August 2011.
88. 63<sup>rd</sup> Annual Meeting of the European Association of Animal Production, Bratislava, Slovakia, August 2012.

89. 27<sup>ο</sup> Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρείας,  
Τρίκαλα , Οκτώβριος 2012.