

**ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ**

**ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ**

**ΓΕΩΡΓΙΟΣ Π. ΛΑΛΙΩΤΗΣ**

Γεωπόνος-Ζωοτέχνης,  
Διδάκτορας Γεωπονικών Επιστημών Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών

Ιούλιος 2020

## 1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ - ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

---

Ημ/νία – Τόπος γέννησης: 23 Απριλίου 1979, Αθήνα  
Τηλέφωνο : 210-5294458  
E-Mail: [glaliotis@aua.gr](mailto:glaliotis@aua.gr)  
Διεύθυνση κατοικίας: Πάροδος Πάφου 14, Άγιος Δημήτριος  
Υπηκοότητα: Ελληνική  
Οικογενειακή κατάσταση: Έγγαμος, 2 παιδιά  
Στρατιωτικές υποχρεώσεις: Εκπληρωμένες

## 2. ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ

---

**2004-2007:** Διδάκτορας Γεωπονικών Επιστημών. Τμήμα Ζωικής Παραγωγής Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών. Θέμα: «Κλωνοποίηση και μοριακός χαρακτηρισμός του γονιδίου της αφυδρογονάσης της 6-φωσφορογλυκόζης στο πρόβατο» Βαθμός: 10,00 (ΑΡΙΣΤΑ)].

**2002-2004:** Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευση στην κατεύθυνση «Ζωική Παραγωγή». Τμήμα Ζωικής Παραγωγής Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών. [Βαθμός πτυχίου: 9,43 (ΑΡΙΣΤΑ)].

**1997–2002:** Πτυχίο Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών Τμήματος Ζωικής Παραγωγής. [Βαθμός πτυχίου: 7,81 (ΛΙΑΝ ΚΑΛΩΣ)].

## 3. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

---

**2019-Σήμερα:** Επίκουρος Καθηγητής επί θητεία στο γνωστικό αντικείμενο «Εκτροφή Αγροτικών Ζώων», Τμήμα Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (ΦΕΚ 1070Γ'/10-6-2019).

**2017-2019:** Ερευνητής Δ' (Πληθυσμιακή και Μοριακή Γενετική Παραγωγικών Ζώων). Ινστιτούτο Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής (οργανική θέση), Ελληνικός Γεωργικός Οργανισμός (ΕΛ.Γ.Ο.)-«ΔΗΜΗΤΡΑ».

**2016-2018:** Συνεργάτης Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων. Υπεύθυνος για θέματα κτηνοτροφίας, κτηνιατρικής και ΕΛΓΑ, προετοιμασία θεμάτων επισκέψεων Υπουργού, υπεύθυνος παρακολούθησης περιφερειακών αναπτυξιακών συνεδρίων και συμμετοχή σε ομάδες εργασίας.

**2009-2017:** Ειδικός Εισηγητής στον κλάδο των Γεωτεχνικών Επιστημών στο Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π. (τέως ΔΙΚΑΤΣΑ). Υπουργείο Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων. Υπεύθυνος για την αναγνώριση και αξιολόγηση Ιδρυμάτων, πτυχίων και προγραμμάτων σπουδών της αλλοδαπής στον κλάδο των Γεωπονικών Επιστημών.

**2009-2010:** Μεταδιδακτορικός Ερευνητής στο Εργαστήριο Γενικής και Ειδικής Ζωοτεχνίας, Τμήμα ζωικής Παραγωγής, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών. Ερευνητικός Τομέας: Διερεύνηση του φυσιολογικού ρόλου του

μεταγράφου Β της αφυδρογονάσης της 6-φωσγορογλυκόζης σε πρόβατα της φυλής Χίου.

- 2008-2009:** Θέση Επιστημονικής Υποστήριξης και Εφαρμογών (Application Specialist) στο τμήμα Μοριακών Εφαρμογών της εταιρείας Biosolutions. Υπεύθυνος Εργαστηρίου, σχεδιασμού και διεκπεραίωσης πειραμάτων στο εργαστήριο της Biosolutions, επίλυση προβλημάτων εφαρμογών (troubleshooting), εκπαίδευση πελατών και υπεύθυνος εφαρμογής ISO (EN ISO 9001:2008) του εργαστηρίου.
- 2007-2008:** Εκπλήρωση στρατιωτικών υποχρεώσεων. Σώμα Εφοδιασμού και Μεταφορών. Ειδικότητα Σιτιστής.
- 1/2007- 3/2007:** Σύμβαση εργασίας στον Οργανισμό Πληρωμών και Ελέγχων Κοινοτικών Ενισχύσεων Προσανατολισμού και Εγγυήσεων (Ο.Π.Ε.Κ.Ε.Π.Ε.), ως ελεγκτής του προγράμματος ενιαίας ενίσχυσης σε μονάδες φυτικού και ζωικού κεφαλαίου στην περιοχή της Σάμου.
- 2006-2007:** Εξωτερικός συνεργάτης σε θέματα ζωικής παραγωγής του οργανισμού πιστοποίησης βιολογικών προϊόντων Lacon Hellas.
- 7/3/2001:** Ειδικός απογραφέας κατά τη γενική απογραφή ετών 2000-2001.

#### **4. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ**

---

##### 4.1 Ερευνητικά ενδιαφέροντα

- Εκτροφή αγροτικών ζώων.
- Μελέτη παραγωγικών ιδιοτήτων αγροτικών ζώων (μελέτη μηχανισμών λιπογένεσης και αναπαραγωγής).
- Συσχέτιση γονιδιακών μεταλλάξεων με παραγωγικές ιδιότητες αγροτικών ζώων (πληθυσμιακή και μοριακή γενετική).

##### 4.2 Συμμετοχή σε προγράμματα/ερευνητικές ομάδες

- 2019-Σήμερα:** Climate Change in Agriculture (CLICHA). Erasmus+ KA2 action. Principal Investigator: Prof. Iosif Bizelis.
- 2018-Σήμερα:** Different forces behind the development of genomic diversity in indigenous cattle strains and breeds in Greece. Joint research program between German (Ludwig-Maximilians-Universität München) and Greece (Agricultural University of Athens) funded by DAAD (15/5/2017-15/5/2019). Principal Investigator: Prof. Iosif Bizelis.
- Σεπτέμβριος 2014:** «Χαρακτηρισμός ελληνικών παραγωγικών φυλών προβάτων και ιχνηλασιμότητα ζωικών προϊόντων αυτών (τυρί, γάλα, κρέας, μαλλί) με τη χρήση

σύγχρονων μοριακών τεχνικών. Ο χαρακτηρισμός της ταυτότητας του προϊόντος 'από το στάβλο στο τελικό καταναλωτή'. Υποβολή πρότασης στα πλαίσια της πράξης "Καινοτομία και Επιχειρηματικότητα-Αξιοποίηση της Έρευνας στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος Αττική". Συγχρηματοδότηση Δήμου Αθηναίων και Ευρωπαϊκής Ένωσης ΕΣΠΑ 2007-2013. Η πρόταση αξιολογήθηκε ανάμεσα στις πέντε (5) καλύτερες προτάσεις (από τις 42 υποβληθείσες) από τον Καθ. Γεωργικής Οικονομίας του Kansas State University κ. Allen Featherston. Δεν έλαβε τελική χρηματοδότηση λόγω χαμηλής ετοιμότητας υλοποίησης.

**1/02/2009– 31/01/2010:** Διερεύνηση του φυσιολογικού ρόλου του μεταγράφου Β της αφυδρογονάσης της 6-φωσγορογλυκόζης σε πρόβατα της φυλής Χίου (Διαφορική μελέτη έκφρασης των μεταγράφων του γονιδίου της αφυδρογονάσης της 6-φωσγορογλυκόζης στο πρόβατο). Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών. Μεταδιδακτορική έρευνα.

**21/05/2007-20/06/2007:** «Συγκριτική μελέτη των χαρακτηριστικών συμπεριφοράς και της παραγωγικότητας εκτρεφόμενων φυλών χοίρων», Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας». Υπεύθυνος Καθηγητής: Δεληγεώργης Στέλιος Εργαστήριο Γενικής και Ειδικής Ζωοτεχνίας, Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών.

**1/10/2006-30/11/2006:** Ανάθεση έργου στα πλαίσια ερευνητικού προγράμματος «Αναμόρφωση Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών του τμήματος Ζωικής Παραγωγής και Υδατοκαλλιεργειών», ΕΠΕΑΕΚ II. Τίτλος έργου: «Παραγωγή CD στα πλαίσια του μαθήματος 'Φυσιολογία Παραγωγικών Ιδιοτήτων».

**1/2/2006-31/3/2006:** Ανάθεση έργου στα πλαίσια ερευνητικού προγράμματος «Αναμόρφωση Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών του τμήματος Ζωικής Παραγωγής και Υδατοκαλλιεργειών», ΕΠΕΑΕΚ II. Τίτλος έργου: «Παραγωγή CD στα πλαίσια του μαθήματος 'Εισαγωγή στη Ζωοτεχνία'»

#### 4.3. Βραχυχρόνιες επισκέψεις σε εργαστήρια

- Μάρτιος 2019 και Ιούνιος 2018: Επίσκεψη στα πλαίσια υλοποίησης του ερευνητικού προγράμματος «Different forces behind the development of genomic diversity in indigenous cattle strains and breeds in Greece» στο εργαστήριο Πληθυσμιακής Γενετικής (Καθ. Dr. habil. Ivica Medugorac) του Τμήματος Κτηνιατρικής (Veterinärwissenschaftliches Department) του Πανεπιστημίου του Μονάχου (Ludwig Maximilians Universität München).
- Μάιος 2006: Εκμάθηση τεχνικής 5-RACE PCR μέσω επισκέψεων στο εργαστήριο Μοριακής Βιολογίας (Καθ. Χατζόπουλος Πολυδεύκης) του Τμήματος Βιοτεχνολογίας του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (στα πλαίσια εκπόνησης της διδακτορικής διατριβής).

• Ιούλιος 2004: Επίσκεψη δέκα ημερών (10/7-20/7) στο εργαστήριο κυτταρικής βιολογίας (Καθ. Χαλεπάκης Γιώργης) του Τομέας Βιοχημείας, Μοριακής Βιολογίας & Βιολογίας Κυττάρου & Ανάπτυξης, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης. Εκμάθηση τεχνικών σάρωσης γονιδιωματικών βιβλιοθηκών DNA (στα πλαίσια εκπόνησης της διδακτορικής διατριβής).

#### 4.4 Εργαστηριακές Τεχνικές

- Απομόνωση και χειρισμός DNA και RNA
- Τεχνικές κλωνοποίησης ενθεμάτων σε πλασμιδιακούς φορείς
- Χειρισμός βιβλιοθηκών γενετικού υλικού (απομόνωση ανασυνδυασμένου DNA, προσδιορισμός τίτλου και μέσου ενθέματος, ραδιενεργή σάρωση)
- Τεχνικές πολλαπλασιασμού βακτηριακών στελεχών σε υγρά και στερεά υποστρώματα.
- Κατασκευή γονιδιωματικών βιβλιοθηκών μικρών ενθεμάτων
- Χρωμοσωμικό βάδισμα για την απομόνωση νέων γονιδιωματικών περιοχών
- Ραδιενεργή σήμανση μορίων DNA
- Αλυσιδωτή αντίδραση της πολυμεράσης και παραλλαγές αυτής (classic PCR, inverse PCR, RAGE PCR, Reverse Transcription PCR, RACE-PCR)
- Γονοτύπηση μέσω PCR-RFLPs, μικροδορυφόρους (STRs), SNPs
- Υπολογιστική ανάλυση γονιδιωματικών περιοχών (π.χ. υποκινητές)
- Real-Time PCR (Absolute Quantitation, Relative Quantitation, Plus/Minus experiments, Allelic Discrimination)
- Χρήση γενετικού αναλυτή για προσδιορισμό αλληλουχίας τμημάτων DNA και για ανάλυση τεμαχίων (fragment analysis, STRs, QF-PCR, μικροδορυφόροι κ.λπ.).
- Κατασκευή τρισδιάστατου πρωτεϊνικού μοντέλου με τη μέθοδο της ομόλογης μοντελοποίησης
- Βασικά προγράμματα βιοπληροφορικής (στοίχιση και επεξεργασία νουκλεοτιδικών και αμινοξικών αλληλουχιών, εντοπισμός λειτουργικών περιοχών, σχεδιασμός εκκινητών, προσδιορισμός μεταγραφικών παραγόντων κ.λπ.)
- Προγράμματα πληθυσμιακής γενετικής (POPGene, GENEPOP, ADMIXTURE, TREEVIEW, SPLITTREE)
- Προγράμματα εντοπισμού σημειακών μεταλλάξεων και αλλαγών στις φυσικοχημικές ιδιότητες και την τρισδιάστατη δομή πρωτεϊνών (SIFT, PolyPhen, nsSNPAnalyzer, i-Mutant Suite, i-Project HOPE)
- Προσδιορισμός ενζυμικής ενεργότητας
- Τεχνικές προσδιορισμού ποιότητας κρέατος
- Συγχρονισμός του οίστρου στα μικρά μηρυκαστικά (εκμάθηση στα πλαίσια πρακτικής άσκησης)
- Μελέτη συμπεριφοράς αγροτικών ζώων (μικρά μηρυκαστικά, σχεδιασμός βασικών ερευνητικών πειραμάτων, εκμάθηση στα πλαίσια πρακτικής άσκησης και πτυχιακής εργασίας)

### **5. ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ**

---

#### 5.1 Σε εκπαιδευτικά ιδρύματα

-Ως μέλος ΔΕΠ έως σήμερα μου έχουν ανατεθεί (σε συνδιδασκαλία) τα ακόλουθα μαθήματα:

Αρχές Ζωικής Παραγωγής (κωδ. 3675, Εργαστήριο), Ζωοτεχνία (κωδ. 125, Εργαστήριο), Εκτροφή Μηρυκαστικών (κωδ. 2995, Θεωρία και Εργαστήριο),

Διαχείριση Παραγωγής Γάλακτος (ΠΜΣ «Σύγχρονη Τεχνολογία Τροφίμων. Ι) Γαλακτοκομία ΙΙ) Οινολογία).

- Διάλεξη με θέμα «Η δυναμική της διατήρησης των Ελληνικών φυλών παραγωγικών ζώων», στα πλαίσια του μεταπτυχιακού προγράμματος «Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής» του Τομέα Ζωικής Παραγωγής του Τμήματος Γεωπονίας ΑΠΘ (17 Μαΐου 2018).

- Επίκουρος Καθηγητής (ΠΔ 407/80) στο Τμήμα Γεωπονίας-Σχολή Γεωπονίας, Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου με γνωστικό αντικείμενο «Φυσιολογία Αναπαραγωγής Αγροτικών Ζώων» (εαρινό εξάμηνο 2015)

- Διάλεξη με θέμα «Απομόνωση και χαρακτηρισμός του γονιδίου της αφυδρογονάσης της 6-φωσφορογλυκόζης στο πρόβατο» στο πλαίσιο σειράς σεμιναρίων του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Ειδίκευσης του τμήματος Ζωικής Παραγωγής του Γ.Π.Α. (Απρίλιος, 2006)

- Διάλεξη με θέμα «Αφυδρογονάση της 6-φωσφορογλυκόζης:Βιβλιογραφικά δεδομένα και πρώτα ερευνητικά ευρήματα στο πρόβατο» στο πλαίσιο σειράς σεμιναρίων του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Ειδίκευσης του τμήματος Ζωικής Παραγωγής του Γ.Π.Α. (Μάρτιος 2005)

- Διάλεξη με θέμα «Αξιολόγηση, χειρισμός και δημιουργία βιβλιοθηκών γενετικού υλικού προβάτου» Διάλεξη στο πλαίσιο σειράς σεμιναρίων του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Ειδίκευσης του τμήματος Ζωικής Παραγωγής του Γ.Π.Α. (Σεπτέμβριος 2003)

## 5.2 Εμπειρία στη συγγραφή σημειώσεων – υλικό διδασκαλίας

• Ορισμός ως μέλος ομάδων εργασίας (απόφαση 20234/2018 Διευθύνοντος Συμβούλου ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ), για την εκπόνηση εκπαιδευτικού υλικού για την παροχή συμβουλών σε γεωργικές εκμεταλλεύσεις στο πλαίσιο της αριθμ. 163/13692/25-1-2018 (ΦΕΚ Β/267/1-2-2018) Υπουργικής απόφασης με θέμα: «Καθορισμός λεπτομερειών εφαρμογής του Συστήματος Παροχής Συμβουλών σε γεωργικές εκμεταλλεύσεις, σε εφαρμογή του Καν. (Ε.Ε.) 1306/2013 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και Συμβουλίου» στα ακόλουθα θεματικά πεδία

**Α)** Συμβουλές για τον εκσυγχρονισμό των εκμεταλλεύσεων, τη βελτίωση της βιωσιμότητας, την ανάπτυξη της ανταγωνιστικότητας, την αύξηση της προστιθέμενης αξίας των γεωργικών προϊόντων, την τομεακή ολοκλήρωση, την καινοτομία, τον προσανατολισμό στην αγορά, την προαγωγή της επιχειρηματικότητας και την ενθάρρυνση της μετατροπής των γεωργικών εκμεταλλεύσεων και της διαφοροποίησης της οικονομικής τους δραστηριότητας.

**Β)** Συμβουλές για το σχεδιασμό της εφαρμογής του Συστήματος Ολοκληρωμένης Διαχείρισης ή άλλων συστημάτων παραγωγής.

**Γ)** Συμβουλές προς νέους και νεοεισερχόμενους γεωργούς, που περιλαμβάνουν, μεταξύ άλλων τεχνικές καλλιέργειας/κτηνοτροφίας και νέες τεχνολογίες.

• Παραγωγή εκπαιδευτικού υλικού παραδόσεων υπό την μορφή οπτικού δίσκου (CD) στα πλαίσια του μαθήματος «Φυσιολογία Παραγωγικών Ιδιοτήτων» του 7<sup>ου</sup> εξαμήνου του Τμήματος Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής και Υδατοκαλλιεργειών του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών

- Παραγωγή εκπαιδευτικού υλικού παραδόσεων υπό την μορφή οπτικού δίσκου (CD) στα πλαίσια του μαθήματος «Εισαγωγή στη Ζωοτεχνία» του 5<sup>ου</sup> εξαμήνου του Τμήματος Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής και Υδατοκαλλιεργειών του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών

### 5.3 Εμπειρία στην επιμόρφωση / εκπαίδευση στελεχών εργαστηρίου (στα πλαίσια εργασιακής εμπειρίας)

- Cyprus Institute of Neurology and Genetics- Department of Cytogenetics and Genomics. Εφαρμογές Real –Time PCR και εκπαίδευση σε κατάλληλα λογισμικά επεξεργασίας δεδομένων (ABI 7500 και StepOnePlus).
- Γενικό Χημείο της Κύπρου-Εργαστήριο Ανίχνευσης Γενετικών Τροποποιημένων Οργανισμών. Εκπαίδευση σε εξοπλισμό (ABI7900HT), εφαρμογές Real –Time PCR, ανάπτυξη και επαλήθευση επιθυμητών μεθόδων-εφαρμογών σε θέματα ανίχνευσης GMOs.
- Γενικό Χημείο της Κύπρου-Εργαστήριο Μικροβιολογικού ελέγχου νερών, φαρμάκων και περιβάλλοντος. Εκπαίδευση σε εξοπλισμό (StepOnePlus), εφαρμογές Real –Time PCR, ανάπτυξη και επαλήθευση επιθυμητών μεθόδων-εφαρμογών σε θέματα ανίχνευσης μικροβιολογικών στελεχών σε περιβαλλοντικά δείγματα.
- Νοσοκομείο Ευαγγελισμός – Εργαστήριο Μοριακής Βιολογίας, Αιματολογική κλινική και Μονάδα ΜΜΟ. Εκπαίδευση σε εξοπλισμό και εφαρμογές γενετικού αναλυτή (ABI 3130), εκπαίδευση λογισμικών, ανάπτυξη και επαλήθευση επιθυμητών μεθόδων-εφαρμογών (STRs, fragment analysis, sequencing).
- Γενετική Βορείου Ελλάδας – Θεσσαλονίκη (Ιδ. Διαγνωστικό). Εκπαίδευση σε εξοπλισμό και εφαρμογές γενετικού αναλυτή (ABI 310), ανάπτυξη και επαλήθευση επιθυμητών μεθόδων-εφαρμογών (fragment analysis, sequencing).
- Νοσοκομείο Παπαγεωργίου – Θεσσαλονίκη. Εκπαίδευση σε εξοπλισμό και εφαρμογές Real –Time PCR, ανάπτυξη και επαλήθευση επιθυμητών μεθόδων-εφαρμογών (SNPs analysis/μονονουκλεοτιδικές αναλύσεις σε StepOnePlus μηχανήμα)
- Διαβαλκανικό Κέντρο Θεσσαλονίκης – Ιδ. Διαγνωστικό Γένεσης. Εκπαίδευση σε εξοπλισμό και εφαρμογές γενετικού αναλυτή (ABI 3130), ανάπτυξη και επαλήθευση επιθυμητών μεθόδων-εφαρμογών (fragment analysis, sequencing, QF-PCR, τρισωμικούς ελέγχους, test πατρότητας).
- DIOPHARM – Ιδ. Διαγνωστικό. Εκπαίδευση σε λογισμικά χρήσης γενετικού αναλυτή (SeqScape, GenMapper, Sequence Analysis)
- Πολυτεχνείο Κρήτης-Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος – Εργαστήριο Οικολογίας και Βιοποικιλότητας. Εκπαίδευση σε εξοπλισμό και εφαρμογές Real –Time PCR, ανάπτυξη και επαλήθευση επιθυμητών μεθόδων-εφαρμογών (StepOnePlus)
- Κτηνιατρικό Εργαστήριο Τρίπολης. Εκπαίδευση, ανάπτυξη και επαλήθευση μεθόδων-εφαρμογών ανίχνευσης και ποσοτικοποίησης παθογόνων μικροοργανισμών σε τρόφιμα και υγρά απόβλητα (StepOnePlus).

## 6. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

---

### 6.1 Εργασίες μετά από κρίση

1. P. Panagakis, S. Deligeorgis, G. Zervas, **G. Laliotis**. (2004): Effects of three different floor types on the posture behaviour of semi-intensively reared Boutsiko breed dairy ewes. *Small Ruminant Research* 53: 111–111
2. **G. Laliotis**, A. Lampidonis, A. Argirokastritis, E. Rogdakis (2005): Isolation and characterization of novel microsatellite ovine sequences. *Animal Science Review* 34:37-50 (in Greek).
3. **G. P. Laliotis**, I. Bizelis, A. Argirokastritis, E. Rogdakis (2007): Isolation, cloning and computational analysis of a novel ovine cDNA encoding ATP synthase subunit D. *Animal Science Review*, 37: 49-57.
4. **G. P. Laliotis**, A. Argirokastritis, I. Bizelis, E. Rogdakis (2007): Cloning and characterization of an alternative transcript of ovine glucose 6-phosphate dehydrogenase gene: comparative approach between ruminant and non-ruminant species. *Gene* 388: 93-101.
5. **G. P. Laliotis**, I. Bizelis, A. Argirokastritis, E. Rogdakis (2007): Isolation, cloning and computational analysis of the 5' regulatory region of ovine G6PD gene. *Comparative Biochemistry and Physiology Part B* 147: 627-634.
6. **G. P. Laliotis**, I. Bizelis, A. Argirokastritis, E. Rogdakis (2008): Cloning and characterization of a novel ovine (*Ovis aries*) cDNA sequence encoding glucose 6-phosphate dehydrogenase, an enzyme involved in lipogenesis. *Animal Science Review*, 38:75-86.
7. S. Trivizaki, **G. P. Laliotis**, I. Bizelis, M. A. Charismiadou, E. Rogdakis (2009): Enzymatic and mRNA transcript response of ovine 6-phosphogluconate dehydrogenase (6PGD) in respect to different milk yield. *Biochemistry Research International*, 2010: 1-5.
8. **G. P. Laliotis**, I. Bizelis, E. Rogdakis (2010): Comparative approach of the de novo fatty acid synthesis (lipogenesis) between ruminant and non-ruminant mammalian species: From biochemical level to the main regulatory lipogenic genes. *Current Genomics* 11(3): 168–183.
9. **G. P. Laliotis**, S. Trivizaki, I. Bizelis, M. A. Charismiadou, E. Rogdakis (2010): Enzymatic and mRNA transcript response of ovine 6-phosphogluconate dehydrogenase (6PGD) in respect to different weights from weaning to four months of age. *Animal Biotechnology* 21(3):149-155.
10. **G. P. Laliotis**, A. Vitsa, I. Bizelis, M.A. Charismiadou, E. Rogdakis (2010): Molecular study of ovine glucose 6-phosphate dehydrogenase gene expression in respect to different energy intake. *Comparative Biochemistry and Physiology Part D*, 5(2):124-129.
11. Symeon G., Bizelis I., Mantis F., Sinanoglou V., **Laliotis, G.**, Charismiadou M., Rogdakis E. (2010). Effects of caponization on meat quality, lipid composition and selected physiological characteristics of broilers and male layers (poster). Book of Abstracts of the 61st Annual Meeting of the European Association for Animal Production. Heraklion, 2010, p. 32.



12. G. Theodorou, A. D. Lampidonis, **G. P. Laliotis**, I. Bizelis, I. Politis (2012). Expression of plasminogen activator-related genes in the adipose tissue of lactating dairy sheep in the early post-weaning period. *Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition*, 96 (3): 403-407.
13. **G. P. Laliotis**, I. Bizelis, A. Vitsa, E. Rogdakis (2012). Increase of energy balance significantly alters major lipogenic gene expression in lactation ewes. *Animal Biotechnology* 23(1):64-69.
14. K.A. Triantaphyllopoulos, **G. P. Laliotis**, I.A. Bizelis (2014). Energy balance-dependent regulation of ovine glucose 6-phosphate dehydrogenase protein isoform expression. *Adipocyte* 3:30-38.
15. A. Marantidis, **G.P. Laliotis**, G.Michailidis M.Avdi (2015). Study of Toll-Like Receptor and B-Defensins Genes Expression Pattern in Porcine Reproductive Organs. *Animal Biotechnology*, 26:188-193.
16. **G.P. Laliotis**, A. Marantidis, M. Avdi (2015). Relation Between ESR 2 Genotypes and Reproductive Performance of a Large White x Landrace Sow Population. *International Journal of Biological Sciences and Applications*. Vol. 2, No. 5,: 67-70.
17. A. Marantidis, **G.P. Laliotis**, M. Avdi (2016). Association of RBP4 genotype with reproductive phenotypic traits of sows. *Genetic Research International journal* 2(6):67-70.
18. Giantsis IA, **Laliotis GP**, Stoupa O, Avdi M. (2016). Polymorphism of the melatonin receptor 1A (MNTR1A) gene and association with seasonality of reproductive activity in a local Greek sheep breed. *J Biol Res* 23:9.
19. **Laliotis, G.P.**, Marantidis, A., and Avdi M (2017). "Association of BF, RBP4, and ESR2 Genotypes with Litter Size in an Autochthonous Pig Population. *Animal Biotechnology* 28(2): 138-143.
20. **G.P. Laliotis** and M. Avdi (2017). Genetic diversity assessment of an indigenous horse population of Greece. *Biotechnology in Animal Husbandry* 33(1): 81-90.
21. **G.P. Laliotis** and M. Avdi (2018). Evidence of Genetic Hybridization of the wild boar and the indigenous black pig in northern Greece. *Biotechnology in Animal Husbandry*, *Biotechnology in Animal Husbandry* 34 (2):149-158.
22. **G.P. Laliotis**, P. Koutsouli, I. Bizelis (2018). Implementation of DNA based techniques on traceability process of small ruminant species and products. *Journal of Applied Veterinary and Animal Research*, 5 (3): 255-264.
23. **G. P. Laliotis**, I. Bizelis, E. Rogdakis (2018). Impact of deleterious single nucleotide polymorphisms on ovine g6pd gene using computational analysis approach. *RJLBPCS* 4:468 DOI: 10.26479/2018.0406.37.
24. Doulgerakis V., Kalyvas D., Bocaz E., Giannousis C., Feidakis M., **Laliotis G. P.**, Patrikakis B., Bizelis I. (2019). An Animal Welfare Platform for Extensive Livestock Production Systems. Proceedings of the Poster and Workshop Sessions of Aml-2019-European Conference on Ambient Intelligence, Rome, Italy, 13-Nov-2019.

25. **George P. Laliotis** and Iosif Bizelis (2019). Current Knowledge on Ovine Glucose 6-Phosphate Dehydrogenase (G6pd): from Enzymatic Activity to -Omics Approaches and Future Perspectives', International Journal of Current Advanced Research, 8(12): 20785-20789. DOI: <http://dx.doi.org/10.24327/ijcar.2019.20789.40681>.

26. **G.P Laliotis**, P. Koutsouli, K.Sotirakoglou, G. Savoini, I. Politis (2020). Short communication: Association of oxidative stress biomarkers and clinical mastitis incidence in dairy cows during the periparturient period. Journal of veterinary research (accepted).

27. D. Papachristou, P. Koutsouli, **G.P. Laliotis**, E.Kunz, M. Upadhyay, D.Seichter, I. Russ, B. Gjoko, N.Kostaras, I.Bizelis, I.Medugorac (2020). Genomic diversity and population structure of the indigenous Greek and Cypriot cattle. GSE (accepted).

## 6.2 Συγγραφική Δραστηριότητα

6.2.1 **G. P. Laliotis**, I. Bizelis (2011). Sheep and Starvation: From Physiology Aspects to Main Gene Control. In: Biology of Starvation in Humans and Other Organisms. Nova Science Publishers pp. 357-368.

6.2.2 **Laliotis, G.**, Bizelis, I., Rogdakis, E (2007). Main regulatory genes involved in the de novo fatty acids synthesis (lipogenesis) in small ruminants. In: Genomics and Proteomics. Bioscience Publications, India.

6.2.3 **Λαλιώτης Γ.** (2006). Κλωνοποίηση και μοριακός χαρακτηρισμός του γονιδίου της αφυδρογονάσης της 6-φωσφορογλυκόζης στο πρόβατο. Διδακτορική Διατριβή. Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών.

6.2.4 **Λαλιώτης Γ.** (2003). Δημιουργία και αξιολόγηση βιβλιοθήκης γενετικού υλικού προβάτου. Μεταπτυχιακή Διατριβή. Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών.

## 6.3 Άρθρα σε Κλαδικά Περιοδικά

6.3.1 **Λαλιώτης Γ.Π** (2009): *Χρήση δαπέδων στη σύγχρονη προβατοτροφία*. Γεωργία και Κτηνοτροφία, τεύχος 8.

6.3.2 **Λαλιώτης Γ.Π** (2009): *Οι παράγοντες του περιβάλλοντος της εκτροφής και η σημασία τους στη σύγχρονη προβατοτροφία*. Γεωργία και Κτηνοτροφία, τεύχος 7.

6.3.3 **Λαλιώτης Γ.Π** (2009): *Ευζωία και stress στη ζωική παραγωγή: δύο διαφορετικές έννοιες ή οι δύο όψεις του ίδιου νομίσματος*. Γεωργία και Κτηνοτροφία, τεύχος 2.

6.3.4 **Λαλιώτης Γ.Π.** (2018): Διαρθρωτικές αδυναμίες της ελληνικής αιγοπροβατοτροφίας: μια τεχνοκρατική προσέγγιση ή απλά ένα επιστημονικό ζήτημα; Περιοδικό «ΔΗΜΗΤΡΑ», τεύχος 24.

## 7. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ/ΗΜΕΡΙΔΕΣ

✓ **Laliotis G.P.** Effects of different animal production systems on climate change. International Business forum: Land Management and agriculture practices for reducing

greenhouse gas and ammonia emissions. 27 February 2020. Latvia University of Life Sciences and Technologies, Jelgava-Latvia.

- ✓ **Λαλιώτης Γ.Π.** Οι αυτόχθονες φυλές ως μοχλός ανάπτυξης της κτηνοτροφίας. 19<sup>ο</sup> Συνέδριο Δωρικής Αδελφότητας. Αρτοτίνα, 10 Αυγούστου 2019.
- ✓ **Λαλιώτης Γ.Π.** Ενημέρωση μαθητών για θέματα κτηνοτροφίας και χρηματοδοτήσεων. Δημόσιο ΙΕΚ Λάρισας-Τμήμα Τεχνικών Γάλακτοκομίας-Τυροκόμων (Ελασσόνα). 28 Μαρτίου 2018.
- ✓ Παπαχρήστου Δ., **Λαλιώτης Γ.**, Κουτσούλη Π., Κωστάρας Ν., Medugorac I., Μπιζέλης Ι. **Φυλογενετικές σχέσεις μεταξύ των Ευρωπαϊκών και των αυτοχθόνων πληθυσμών βοοειδών.** (33ο ΣΥΝΕΔΡΙΟ Ε.Ζ.Ε.; Οκτώβριος 2018)
- ✓ **Λαλιώτης Γ.** «**Η κάνναβη στον αγροτικό χώρο: Μία σύγχρονη πρόκληση ή μία λήθη του παρελθόντος**». Ομιλία στα πλαίσια ανοιχτής εκδήλωσης με θέμα: «Φαρμακευτική και Βιομηχανική Κάνναβη στην Απασχόληση και στην Ανάπτυξη». Νάουσα, 11/5/2018 (αναφορές σε τοπικό τύπο και διαδίκτυο)
- ✓ **Λαλιώτης Γ.** «**Σημασία διατήρησης των ελληνικών φυλών**». Ομιλία στα πλαίσια της ημερίδας με θέμα «Ελληνικοί Πλαγιostroχαστές Ίπποι Μακεδονίας», Αμφιθέατρο Τεχνολογίας Τροφίμων, Αγρόκτημα Γεωπονικού Τμήματος ΑΠΘ, 11 Μαρτίου 2018.
- ✓ Stoupa O., Giantsis I.A., **Laliotis G.P.**, Avdi M. (2015). **Genotype Association of the MNTR1A gene with fertility in a Greek indigenous sheep breed.** The 66th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science (EAAP). Warsaw-Poland (31/8/2015-4/9/2015).
- ✓ Τριανταφυλλόπουλος Κ.Α., **Λαλιώτης Γ.Π.**, Μπιζέλης Ι.Α.. **Επίδραση του ενεργειακού ισοζυγίου στην πρωτεϊνική έκφραση του γονιδίου της αφυδρογονάσης της 6-φωσφορικής γλυκόζης στο πρόβατο.** (28ο ΣΥΝΕΔΡΙΟ Ε.Ζ.Ε.; Οκτώβριος 2013)
- ✓ **Γ. Λαλιώτης**, Α. Βίτσα, Ι. Μπιζέλης, Μ. Χαρισσιάδου, Ε. Ρογδάκης. **Επίδραση του σταδίου της γαλακτικής περιόδου στην έκφραση του γονιδίου της αφυδρογονάσης της 6-φωσφορογλυκόζης στο λιπώδη ιστό προβάτων της φυλής Χίου.** (25ο ΣΥΝΕΔΡΙΟ Ε.Ζ.Ε.; Οκτώβριος 2009)
- ✓ Α. Βίτσα, **Γ. Λαλιώτης**, Μ. Χαρισσιάδου, Ι. Μπιζέλης, Ε. Ρογδάκης. **Επίδραση του σταδίου της γαλακτοπαραγωγής στα χαρακτηριστικά των λιποκυττάρων και στην ενεργότητα των NADP αφυδρογονασών στο λιπώδη ιστό προβάτων φυλής Χίου.** (25ο ΣΥΝΕΔΡΙΟ Ε.Ζ.Ε.; Οκτώβριος 2009)
- ✓ **Γ. Λαλιώτης**, Ι. Μπιζέλης, Ε. Ρογδάκης. **Κλωνοποίηση και χαρακτηρισμός της 5' λειτουργικής περιοχής του γονιδίου της αφυδρογονάσης της 6-φωσφορογλυκόζης στο πρόβατο.** (23ο ΣΥΝΕΔΡΙΟ Ε.Ζ.Ε.; Οκτώβριος 2007)
- ✓ **Γ. Λαλιώτης**, Ι. Μπιζέλης, Α. Αργυροκαστρίτης, Ε. Ρογδάκης. **Απομόνωση και χαρακτηρισμός του πλήρους μήκους cDNA που κωδικεύει την αφυδρογονάση της 6-φωσφορογλυκόζης στο πρόβατο.** (22ο ΣΥΝΕΔΡΙΟ Ε.Ζ.Ε.; Οκτώβριος 2006)
- ✓ **Γ. Λαλιώτης**, Α. Αργυροκαστρίτης, Ι. Μπιζέλης, Ε. Ρογδάκης. **Μελέτη του γονιδίου της αφυδρογονάσης της 6-φωσφορογλυκόζης του προβάτου.** (20ο ΣΥΝΕΔΡΙΟ Ε.Ζ.Ε.; Οκτώβριος 2004)
- ✓ Α. Λαμπιδώνης, **Γ. Λαλιώτης**, Α. Αργυροκαστρίτης, Ε. Ρογδάκης. **Αναζήτηση μικροδορυφορικών αλληλουχιών σε βιβλιοθήκες γενετικού υλικού του προβάτου.** (20ο ΣΥΝΕΔΡΙΟ Ε.Ζ.Ε.; Οκτώβριος 2004)
- ✓ **Γ. Λαλιώτης**, Ι. Πολίτης, Α. Αργυροκαστρίτης, Ι. Μπιζέλης, Ε. Ρογδάκης. **Γενετική αποτύπωση της β-γαλακτογλοβουλίνης σε πληθυσμό αγελάδων και επίδραση**

αυτής στο σύστημα πλασμίνης-πλασμινογόνου του γάλακτος. (19ο ΣΥΝΕΔΡΙΟ Ε.Ζ.Ε., Οκτώβριος 2003)

- ✓ Γ. Λαλιώτης, Α. Αργυροκαστρίτης, Ε. Ρογδάκης. Κατασκευή γονιδιωματικής βιβλιοθήκης μικρών ενθεμάτων προβάτου για την εύρεση νέων μικροδορυφορικών δεικτών. (19ο ΣΥΝΕΔΡΙΟ Ε.Ζ.Ε., Οκτώβριος 2003).
- ✓ Π. Παναγάκης, Σ. Δεληγεώργης, Γ. Ζέρβας, Γ. Λαλιώτης, Γ. Ζαμπέλη, Κ. Κουτσοτόλης, Α. Μάντζιος. Η επίδραση του τύπου του δαπέδου στην επιφανειακή εδαφική υγρασία και στη συμπεριφορά προβατινών. (18ο ΣΥΝΕΔΡΙΟ Ε.Ζ.Ε., Οκτώβριος 2002).

## **8. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΟΜΑΔΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ/ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ**

---

1. Συμμετοχή σε Ομάδα εργασίας για την Εθνική Γεωγραφική Πληροφοριακή Βάση Δεδομένων «Βοσκήσιμες Γαίες της Ελλάδος» (ΑΔΑ: Ω0ΧΠ4653ΠΓ-ΡΓΗ)
2. Συμμετοχή σε Ομάδα Εργασίας με αντικείμενο την υποβολή προτάσεων για την ανάπτυξη της γαλακτοπαραγωγού κτηνοτροφίας (ΑΔΑ: Ψ2ΠΛ4653ΠΓ-Τ1Δ)
3. Συμμετοχή σε Ομάδα Εργασίας για την ανάπτυξη της Βοοτροφίας (ΑΔΑ: ΨΙΕΙ4653ΠΓ-ΕΤ6)
4. Συμμετοχή σε Ομάδα Εργασίας για τη διατύπωση προτάσεων τροποποίησης του Ν. 4056/2012 σε θέματα αδειοδότησης των κτηνοτροφικών εγκαταστάσεων (ΑΔΑ: Ω6ΨΤ4653ΠΓ-ΔΛ3)
5. Συμμετοχή σε εσωτερική ομάδα εργασίας για τη διαμόρφωση των κριτηρίων του Μέτρου 1 «Δράσεις μετάδοσης Γνώσεων και Ενημέρωσης» του Προγράμματος Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων 2014-2020.
6. Συμμετοχή σε άτυπη ομάδα εργασίας για τη διαμόρφωση του θεσμικού πλαισίου δημιουργίας, αδειοδότησης και απανομής του σήματος των Πολυλειτουργικών Αγροκτημάτων βάσει του νόμου 4235/2014.
7. Συμμετοχή σε άτυπη ομάδα παρακολούθησης και διαμόρφωσης αποφάσεων συνδεδεμένων ενισχύσεων στον τομέα κτηνοτροφίας.
8. Συμμετοχή σε άτυπη ομάδα παρακολούθησης και συν διαμόρφωσης του νόμου και των σχετικών Υπουργικών αποφάσεων για τη φαρμακευτική κάνναβη.
9. Συμμετοχή σε άτυπη ομάδα διαμόρφωσης Υπουργικής Απόφασης «Ανωτέρας Βίας» για τους κτηνοτρόφους στα πλαίσια του Ευρωπαϊκού Κανονισμού 640/2014.
10. Αναπληρωματικό μέλος του ΔΣ του ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ (περίοδος από 26/4/2016 έως 6/12/2017).
11. Μέλος κεντρικής εφορευτικής επιτροπής για την ανάδειξη Αναπληρωτή προέδρου του τμήματος Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής με θητεία έως 31-8-2020 (υπ. αριθμ. 18/18-11-2019 απόφαση κοσμήτορα).
12. Ακαδημαϊκός Σύμβουλος Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π. στον κλάδο των Γεωτεχνικών Επιστημών (2020-Σήμερα).

## **9. ΣΥΝΕΧΗΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ / ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ (ενδεικτικά)**

---

23/5/2018: **3<sup>ο</sup> Αγροτικό συνέδριο Ναυτεμπορικής. Ο ρόλος της Ελληνικής Γεωργίας στην ανασυγκρότηση της χώρας.** Divani Caravel Hotel, Αθήνα.

1-4/2/2018: **Agrotica.** 27<sup>η</sup> Διεθνής Έκθεση Γεωργικών Μηχανημάτων, Εξοπλισμού και Εφοδίων. Θεσσαλονίκη.

21/11/2017: **1ο Συνέδριο Εθνικού Αγροτικού Δικτύου 2014-2020-«Δικτύωση για την προώθηση της καινοτομίας στον αγροτικό χώρο».**, Αθήνα Radisson Blu Park Athens Hotel

2/10/2017: **Ο Ρόλος της Κτηνοτροφίας στην Παραγωγική Ανασυγκρότηση της χώρας. Καρδίτσα.**

8-10/9/2017: **82<sup>η</sup> ΔΕΘ.** Θεσσαλονίκη.

5/4/2017: **2<sup>ο</sup> Αγροτικό συνέδριο Ναυτεμπορικής.** Καλλιεργώντας την ανάπτυξη ή την αγρανάπαυση; Divani Caravel Hotel, Αθήνα.

11/11/2016 **«2η επιμορφωτική ημερίδα υγιεινή στα σφαγεία – συντήρηση και μεταφορά σφάγιων».** Εθνική Διεπαγγελματική Οργάνωση Κρέατος. Ινστιτούτο Μεσογειακών Δασικών Οικοσυστημάτων ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ, Αθήνα.

23/3/2016 **1<sup>ο</sup> Αγροτικό συνέδριο Ναυτεμπορικής.** Η ελληνική γεωργία σε κρίσιμο σταυροδρόμι. Divani Caravel Hotel, Αθήνα.

15/10/2014 **«Strategies of commercialization of academic research"**, με εισηγητή τον κ. Allen M. Featherstone, Head, Professor and Director of the Master of Agribusiness, Department of Agricultural Economics, Kansas State University. Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, στο πλαίσιο του έργου «Καινοτομία και Επιχειρηματικότητα – Αξιοποίηση της Έρευνας στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών»

3-5/10/2013. **4ο Φεστιβάλ Γάλακτος & Τυριού.** Τεχνόπολη.

22/7/2012- 24/7/2012 **ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ MEAT DAYS 2012 ΚΡΕΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΤΟΥ «από το στάβλο στο πιάτο».** METROPOLITAN EXPO, Διεθνές Αεροδρόμιο Ελευθέριος Βενιζέλος, Αθήνα.

21-23/10/2011. **3ο Φεστιβάλ Γάλακτος & Τυριού.** Στάδιο Ειρήνης και Φιλίας..

09/2009 - 01/2010: **Βιώσιμη Ανάπτυξη και Ενίσχυση του Ρόλου των Νέων στην Οικοδόμηση μιας Πράσινης Κοινωνίας**, κύκλος σεμιναρίων (e-learning), στα γνωστικά πεδία: «Κλιματικές Αλλαγές», «Πράσινος Μισθός», «Βιώσιμη Αστική Ανάπτυξη» και «Προστασία δασών», Διεθνής Οργάνωσης Βιοπολιτικής και Γενική Γραμματεία Νέα Γενιά, 1<sup>ος</sup> και 2<sup>ος</sup> κύκλος μαθημάτων του προγράμματος.

7-9/10/2009: **25<sup>ο</sup> Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρίας,** Βόλος

15/11/2008: **1<sup>ο</sup> Διεθνές σεμινάριο για την υγιεινή και την ασφάλεια των τροφίμων.** Ίδρυμα Αριστείδης Δασκαλόπουλος και Colorado State University.

10-12/10/2008: **1<sup>ο</sup> Διεθνές Συνέδριο για το Κρέας και τα Προϊόντα του.** Στάδιο Ειρήνης και Φιλίας, Αθήνα.

27-29/9/2007: Εκπαιδευτικό Σεμινάριο **«Συστήματα Ποιότητας στη Γεωργία σύμφωνα με τα πρότυπα AGRO 2.1 & 2.2 και το πρωτόκολλο EUREPGAP»** ΓΕΩΤ.Ε.Ε. Καστρί.

3-5/10/2007: **23<sup>ο</sup> Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρίας,** Βόλος.

6-8/10/2006: **22<sup>ο</sup> Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρίας**, Σπάρτη.

26-28/5/2006: **4<sup>ο</sup> Διεθνές Συνέδριο για τη βιολογική γεωργία**, ΔΗΩ, Θήβα

7-9/10/2005: **21<sup>ο</sup> Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρίας**, Βέροια.

1-3/07/2005: **2<sup>ο</sup> Διεθνές Συνέδριο Βιοτεχνολογίας**. Πολιτιστικό Κέντρο Δαίς, Αθήνα.

8-10/10/2004: **20<sup>ο</sup> Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρίας**, Τρίπολη.

10-12/06/2004: **1<sup>ο</sup> Διεθνές Συνέδριο Βιοτεχνολογίας**. Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών.

18-19/03/2004: **3<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συμπόσιο Υγιεινής και Τεχνολογίας Τροφίμων**. Ξενοδοχείο Park. Οργάνωση Ελληνική Κτηνιατρική Εταιρεία.

8-10/10/2003: **19<sup>ο</sup> Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρίας**, Καρδίτσα.

27/05/03, 03/06/03, 10/06/2003: **«Γενετικά Τροποποιημένοι Οργανισμοί και Περιβάλλον»**. Κύκλος σεμιναρίων από το τμήμα ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ & ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ του Γ.Π.Α.

25/02/2003: **Real Time Quantitative PCR Seminar**. Ινστιτούτο Παστέρ. Applied Biosystems

05/06/2003: **“DNA Analysis and Molecular Cytogenetics as tools for Wild Fauna Management and Conservation”**. Seminar from Prof. Catedratico Dr. Henrique Guedes-Pinto, Universidade Tras-os-Montes e Alto Douro (Portugal)/The University of Arizona (USA). Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών.

02/06/2003: **«Η ελληνική αλυσίδα χοιρινού κρέατος»**. Σεμινάριο/ Εμπορική Συνάντηση. Εκπαιδευτικό κέντρο ΑΤΕ, Καστρί. Συνδιοργάνωση Ομοσπονδίας Συλλόγων χοιροτρόφων και Ολλανδικής πρεσβείας.

10/05/2003: **2<sup>η</sup> Ημερίδα Κονικλοτροφίας**. Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Ζωικής Παραγωγής.

10-12/10/2000: **16<sup>ο</sup> Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρίας**, Καλαμάτα.

## **10. ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ**

---

- **Αγγλικά:** Άριστα (Certificate of Proficiency in English, Michigan University)
- **Ιταλικά:** Άριστα (Certificato Superiore di conoscenza della Lingua Italiana)
- **Γερμανικά:** Καλή (Κρατικό Πτυχίο B1)

## **11. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ / ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ**

---

- **Γλώσσες προγραμματισμού:** Fortrant, Basic, DOS
- **Πακέτα εφαρμογών:** SPSS, Mathematica, Statgraphics,
- **Windows:** ECDL (Word, Excel, PowerPoint, Outlook Express, Internet, Windows)

## **12. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ**

---

### 12.1 Υποτροφίες / Διακρίσεις

**2009-2010:** Υποτροφία για μεταδιδακτορική έρευνα στην Ελλάδα από το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών (Ι.Κ.Υ). Τομέας Έρευνας: Γεωπονικές Επιστήμες (001), Υποτομέας: Ζωική Παραγωγή (071).

**2003-2006:** Υποτροφία Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης από το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών (Ι.Κ.Υ) για τη θέση «*Γονιδιακή Τεχνολογία Παραγωγικών Ζώων*», με γενικό μέσο όρο 17,66/20.

**1997-1998:** Υποτροφία επίδοσης, Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών για το ακαδημαϊκό έτος 1997-1998

#### 12.2 Μέλος σε επαγγελματικούς συνδέσμους / εταιρείες

- Μέλος Γεωτεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος (ΓΕΩΤ.Ε.Ε.)

#### 12.3 Κριτής- Αξιολογήσεις εργασιών/ερευνητικών προτάσεων

- Κριτής ερευνητικών εργασιών στα περιοδικά: Small Ruminant Research, Gene, Theriogenology, Animal Reproduction Science, Annals of Animal Science, American Journal of Experimental Agriculture, Journal of Global Agriculture and Ecology, Journal of Biology and Nature, Asian Journal of Research in Zoology, Journal of Scientific Research and Reports, Journal of Applied Life Sciences International, Asian Journal of Research in Animal and Veterinary Sciences, Annual Research & Review in Biology, Genes, Animals, Livestock Sciences, Agriculture.
- Αξιολόγηση προτάσεων στο Πρόγραμμα Επικαιροποίησης Γνώσεων Αποφοίτων Α.Ε.Ι. του Επιχειρησιακού προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση». Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων πολιτισμού και Αθλητισμού-ΕΣΠΑ 2007-2013.