

## ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ

### ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

**Όνοματεπώνυμο:** Βατζιάς Γεώργιος  
**Έτος Γέννησης:** 1965  
**Τόπος Γέννησης:** Νερόμυλοι - Αγιάς - Λαρίσης  
**Οικογ/κή Κατάσταση:** Έγγαμος, πατέρας δύο παιδιών  
**Διεύθυνση:** Ηρώων Πολυτεχνείου 165, Λάρισα, τ.κ.: 41223  
**Τηλέφωνο:** 241-0-231516, Κιν.: 6977-084458  
**e-mail address:** gvatzias@agro.auth.gr

### ΤΙΤΛΟΙ ΣΠΟΥΔΩΝ – ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

- 1989** Πτυχίο Τμήματος Ζωικής Παραγωγής του ΤΕΙ Θεσσαλονίκης
- 1991** Πτυχίο (Bachelor of Science) της Γεωπονικής Σχολής (Department of Agronomy) του Πολιτειακού Πανεπιστημίου της Nebraska στη πόλη Lincoln, (UNL) των ΗΠΑ.
- 1992** Μεταπτυχιακός Τίτλος, Master of Science της Σχολής Ζωικής Επιστήμης – Ζωοτεχνίας, (Department of Animal Science) του Πολιτειακού Πανεπιστημίου της Nebraska στη πόλη Lincoln, (UNL) των ΗΠΑ.  
Ειδικότητα: Ζωοτεχνία - Φυσιολογία Αναπαραγωγής.
- 1995** Διδακτορικό Δίπλωμα (Doctor of Philosophy, -PhD) της Σχολής Ζωικής Επιστήμης – Ζωοτεχνίας, (Department of Animal Science) του Πολιτειακού Πανεπιστημίου της Pennsylvania ( The Pennsylvania State University) των ΗΠΑ. Ειδικότητα: Ζωοτεχνία - Φυσιολογία Αναπαραγωγής.
- 2006** Μεταδιδακτορική Ερευνητική Εκπαίδευση στο Εργαστήριο Φυσιολογίας της Κτηνιατρικής Σχολής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (15/01/06 – 31/05/06)

### ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ

Επίκουρος Καθηγητής του Εργαστηρίου Φυσιολογίας της Αναπαραγωγής, του Τομέα Ζωικής Παραγωγής, της Γεωπονικής Σχολής, του Α.Π.Θ. (ΦΕΚ 1066/12.12.2011. τ. Γ).

Καθηγητής του Τμήματος Ζωικής Παραγωγής του ΤΕΙ Ηπείρου,  
( αρ.Φ.4 /7053 Πράξη Προέδρου ΤΕΙ Ηπείρου, ΦΕΚ 591/25-06-2008 τ. Γ' ).

### **ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ (συνέχεια):**

Αναπληρωτής Καθηγητής του Τμήματος Ζωικής Παραγωγής του ΤΕΙ Ηπείρου,  
( αρ.Φ.4.2 /2280 Πράξη Προέδρου ΤΕΙ Ηπείρου, ΦΕΚ 126/05-06-2003 τ. Ν.Π.Δ.Δ.).

Επίκουρος Καθηγητής του Τμήματος Ζωικής Παραγωγής του ΤΕΙ Ηπείρου,  
( αριθμ. Φ. 1./Ε51597/15-2-2000, ΦΕΚ 17/27 - 1 - 2000 τ. Ν.Π.Δ.Δ. ).

Προϊστάμενος Τμήματος Ζωικής Παραγωγής, του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου (9/2000 – 1/2006).

Γεωπόνος στο Γραφείο Μελετών της Γεωτεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου Λάρισας,  
προκήρυξη ΑΣΕΠ (1/98 με σειρά προτεραιότητας, 5 / 1 / 2000 – 29 / 2 / 2000).

Διδάσκων στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Παν/μίου  
Ιωαννίνων με τίτλο “**Αγροχημεία – Βιολογικές Καλλιέργειες**” (Ακαδημαϊκά Έτη:  
2003 – 2004, 2004 – 2005, 2005 – 2006, 2006 – 2007, 2007 - 2008).

Διδάσκων στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Πανεπιστημίου Αιγαίου,  
Τμήμα Περιβάλλοντος με τίτλο “**Γεωργία και Περιβάλλον**”(Ακαδημαϊκά Έτη:  
2003 – 2004, 2005 – 2006, 2006 - 2007).

Επιστημονικός συνεργάτης με Σύμβαση Εργασίας ορισμένου χρόνου (άρθρο: 5 του  
Π.Δ. 407/1980, ΦΕΚ 112/80 τ.Α΄) στο Τμήμα Κτηνιατρικής του Π. Θ. (2000-  
σήμερα).

Επιστημονικός συνεργάτης με Σύμβαση Εργασίας ορισμένου χρόνου (άρθρο: 5 του  
Π.Δ. 407/1980, ΦΕΚ 112/80 τ.Α΄) στο Τμήμα Γεωπονίας Φυτικής και Ζωικής  
Παραγωγής του Π. Θ. (1996 – 1997, 1997 – 1998, 1998 – 1999, 1999 - 2000).

Επιστημονικός συνεργάτης – διδάσκων- στο Πρόγραμμα Σπουδών Επιλογής (Π.Σ.Ε.)  
“Εφαρμοσμένης Αγρο-Οικολογίας” του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων στα μαθήματα  
**Διατροφή και Ανακύκλωση Γεωργικών Παραπροϊόντων και Απόβλητα** (2002-  
2005).

Έκτακτος Επιστημονικός συνεργάτης του Τμήματος Ζωικής Παραγωγής του ΤΕΙ  
Ηπείρου, (1999 - 2000).

Έκτακτος Επιστημονικός συνεργάτης του Τμήματος Ζωικής Παραγωγής του ΤΕΙ  
Λάρισας, (1996 – 1997, 1997 – 1998, 1998 – 1999, 1999 - 2000).

Επιστημονικός συνεργάτης στη Φαρμακευτική εταιρεία Parke - Davis (1997 – 1999).

Ερευνητικός συνεργάτης της Σχολής Ζωικής Επιστήμης (Department of Animal  
Science) του Πολιτειακού Πανεπιστημίου της Pennsylvania των ΗΠΑ  
από το 1992 έως το 1995.

Ερευνητικός συνεργάτης της Σχολής Ζωικής Επιστήμης (Department of Animal  
Science) του Πολιτειακού Πανεπιστημίου της Nebraska των ΗΠΑ  
από το 1989 έως το 1992.

### **ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ (συνέχεια):**

Εργαστηριακός συνεργάτης στο Σταθμό Έρευνας Δημητριακών και Μηδικής του Υπουργείου Γεωργίας (USDA) των ΗΠΑ, στη πόλη Lincoln της πολιτείας Nebraska υπό την εποπτεία του καθηγητού Dr. J. F. Pedersen, το Φθινόπωρο του 1991.

Εργάστηκα στην καθέτου μορφής οικογενειακή χοιροτροφική επιχείρηση (δυναμικότητας 650 χοιρομητέρων) από το 1979 - 1989, 1996 - 1999.

### **ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΩΣ ΜΕΛΟΣ ΤΗΣ ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΩΝ (citation index)**

Μέλος της Συντακτικής Επιτροπής (Editor) στον Τομέα “Physiology and functional biology of systems” του επίσημου επιστημονικού περιοδικού της Ευρωπαϊκής Ένωσης Ζωικής Παραγωγής (E.A.A.P.) με τίτλο “*Animal*”.

### **ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΩΣ ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΩΝ ΥΠΟΤΡΟΦΙΩΝ & ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ**

1. Αξιολογητής προγραμμάτων επαγγελματικής κατάρτισης του Υπουργείου Απασχόλησης και Κοινωνικής Προστασίας, Ε. Μ. Α. (Αριθμός Μητρώου: 82), 1998 - σήμερα.
2. Αξιολογητής τύπου Α, δομών και προγραμμάτων επαγγελματικής κατάρτισης του Υπουργείου Απασχόλησης και Κοινωνικής Προστασίας, Ε. Κ. Ε. Π. Ι. Σ., 2002 - σήμερα.
3. Αξιολογητής προτάσεων των πράξεων "Πρακτική Άσκηση Πανεπιστημίων" και "Πρακτική Άσκηση ΤΕΙ" ΕΥΔ ΕΠΕΔΒΜ (ΔΑΣΤΑ).
4. Μέλος της εξεταστικής επιτροπής των μεταπτυχιακών προγραμμάτων υποτροφιών του Ι.Κ.Υ., 2005 – σήμερα.
5. Αξιολογητής Ερευνητικών προτάσεων του Ιταλικού Υπουργείου Παιδείας (MIUR – CENECA), 2013 – σήμερα.

### **ΟΜΙΛΙΕΣ ΚΑΙ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ**

1. Πρώτο Πανελλήνιο Συνέδριο Βιολογικής Κτηνοτροφίας, Αγρίνιο, 3 – 4 Φεβρουαρίου 2004. **Αναπαραγωγικά χαρακτηριστικά και παράμετροι αιγών και προβάτων.**
2. Πρόγραμμα ενημερωτικών ημερίδων του Ο.Π.Ε.ΓΕ.Π. Ιωάννινα, 24 Σεπτεμβρίου 2004. **Βιολογική Γεωργία – Κτηνοτροφία.**
3. Πρόγραμμα ενημερωτικών ημερίδων του Ο.Π.Ε.ΓΕ.Π. Άρτα, 24 Σεπτεμβρίου 2004. **Χοίρειο Κρέας Ποιότητας.**

## **ΟΜΙΛΙΕΣ ΚΑΙ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ (συνέχεια..)**

4. Περιφερειακό Συνέδριο Θεσσαλίας, «Κατευθύνσεις και τεκμηρίωση περιφερειακού στρατηγικού σχεδίου για την βιώσιμη ανάπτυξη της Θεσσαλίας». Λάρισα, 3 – 4 Ιουνίου 2005. **Ποιοτικά προϊόντα και τροφιμα-ζωική παραγωγή.**
5. Ιστορική και Λαογραφική Εταιρεία Τζουμέρκων. Ημερίδα «Για μια ανάπτυξη στα Τζουμέρκα τον 21<sup>ο</sup> αιώνα». Χουλιαράδες Ιωαννίνων, 24 Ιουλίου 2005. **Εκτροφή άγριων θηραμάτων.**
6. Ομιλία στο 5<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο της *AGROTICA* με τίτλο «Σύγχρονες Πρακτικές Διαχείρισης Χοιροτροφικών Μονάδων. Θεσσαλονίκη, 2014.

## **ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΩΣ ΣΤΕΛΕΧΟΣ – ΜΕΛΟΣ ΦΟΡΕΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ**

1. Μέλος της πενταμελούς επιτροπής για την κατάρτιση οδηγού σπουδών της Δ/σης Κατάρτισης του Ο.Ε.Ε.Κ. ως υπεύθυνος του περιγράμματος σπουδών της ειδικότητας “**Τεχνικός Διαχείρισης Ζωικών Προϊόντων**” (1999 – 2000).
2. Ιδρυματικός υπεύθυνος του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου για τη δημιουργία Π. Π. Κ.
3. Μέλος του Δικτύου Πληροφόρησης και Υποστήριξης του Αγροτικού Πληθυσμού της Περιφέρειας της Θεσσαλίας (ενέργεια: **Βόειο Κρέας**), 1999 – 2002.
4. Επιστημονικός Υπεύθυνος του Δικτύου Πληροφόρησης και Υποστήριξης του Αγροτικού Πληθυσμού της Περιφέρειας της Θεσσαλίας (ενέργεια: **Χοίρειο Κρέας**), 2002 - 2003.
5. Επιστημονικός Υπεύθυνος του Δικτύου Πληροφόρησης και Υποστήριξης του Αγροτικού Πληθυσμού της Περιφέρειας της Θεσσαλίας (Ομάδα έργου : **Ποιοτικών Προϊόντων και Τροφίμων**), 2004 - σήμερα.
6. Αναπτυξιακό Συνέδριο Ηπείρου, «Στρατηγικό σχέδιο ανάπτυξης 2007 – 2013». Ιωάννινα 24 – 25 Ιουνίου 2005. Προεδρεύων της θεματικής ενότητας: «**Ανάπτυξη Αγροτικού Χώρου**».
7. Επιστημονικός συνεργάτης στον τομέα Κτηνοτροφίας της Τεχνολογικής Πλατφόρμας Τροφίμων του Περιφερειακού Πόλου Καινοτομίας Θεσσαλίας και το Ανθρώπινο Δίκτυο Ερευνητικής & Τεχνολογικής Επιμόρφωσης (2006 – 2008).

## **ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ, ΜΕΘΟΔΟΙ & ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ**

Έχω διδαχθεί και πραγματοποιήσει τις ακόλουθες Χειρουργικές επεμβάσεις, Εργαστηριακές παρασκευές, μεθόδους & εφαρμογές:

### **Χειρουργικές επεμβάσεις:**

Λαπαροσκοπήσεις, Υστεροκτομές, Ωθηκοκτομές, Καθετηριασμούς, Ηλεκτροκαυτηριασμούς ωοθυλακίων - ωχρών σωμάτων,

Νάρκωση με χρήση συσκευής.

Αφαίρεση των αδένων του Υποθαλάμου και της Υπόφυσης (χοίρων, βοοειδών).

### **Εργαστηριακές παρασκευές:**

Παρασκευή θρεπτικού υγρού (media) για:

- 1) ωρίμανση και γονιμοποίηση ωαρίων.
- 2) καλλιέργεια επιθηλιακών κυττάρων και ιστών από σαλπγγικό επιθήλιο χοίρων.

### **Εργαστηριακές εφαρμογές:**

Εξωσωματική ωρίμανση και γονιμοποίηση ωαρίων, (χοίρων, βοοειδών, ελάφου).

Αξιολόγηση εμβρύων (ζυγωτού, μοριδίου, βλαστιδίου, γαστριδίου).

Διάγνωση και αξιολόγηση παθολογικών αιτιών στο θηλυκό γενετικό σύστημα.

Καλλιέργεια επιθηλιακών κυττάρων και ιστού, ωαγωγών (σάλπιγγες).

Ομοιογενοποίηση αδένων: Υποθαλάμου, Υπόφυσης και Όρχεων (χοίρων, βοοειδών).

Λήψη ωοθηλακιακού υγρού και προετοιμασία αυτού για ορμονική ανάλυση.

Λήψη και επεξεργασία σπέρματος για εξωσωματική γονιμοποίηση.

### **Εργαστηριακές εφαρμογές με ραδιοϊσότοπα :**

Χρήση ραδιενεργών (radioactive) και χημειοφωταυγικών (chemiluminescent) ανιχνευτών (probes).

Χρήση ανιχνευτών για μερική ή ολική ανάλυση πρωτεΐνης.

### **Εργαστηριακές - Βιοχημικές αναλύσεις:**

Βιοχημική ανάλυση παρεγχύματος όρχεων (χοίρων).

Βιοχημική ανάλυση σπερματικού υγρού.

## **ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ, ΜΕΘΟΔΟΙ & ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ (συνέχεια):**

Βιοχημική ανάλυση ωοθηλακιακού υγρού.

Βιοχημική ανάλυση πλάσματος και ορού αίματος.

### **Ζωοτεχνικές Εφαρμογές:**

Συγχρονισμός οίστρου και διάγνωση σταδίων οιστρικού κύκλου

Τεχνητή σπερματέγχυση

Χρήση υπερήχων (ultrasound) για διάγνωση εγκυμοσύνης

### **Χρήση Προγραμμάτων Πληροφορικής:**

Word Perfect, Word, Excel, Lotus-Freelance, Harvard Graphics, SAS, Minitab.

## **ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΕΡΓΟ**

### **I. ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ**

#### **1. Διδασκαλία στον Τομέα Ζωικής Παραγωγής της Γεωπονικής Σχολής στο Α.Π.Θ.:**

**Εφαρμοσμένη Αναπαραγωγή Αγροτικών Ζώων (συνδιδασκαλία)**

**Νέες Τεχνικές στην Αναπαραγωγή (συνδιδασκαλία)**

**Χοιροτροφία (συνδιδασκαλία)**

**Ανατομία – Φυσιολογία Ζώου (συνδιδασκαλία)**

**Ευζωία και Συμπεριφορά Αγροτικών Ζώων (αυτοδύναμη διδασκαλία)**

**Ενδοκρινολογία Αγροτικών Ζώων (συνδιδασκαλία)**

#### **2. Αυτοδύναμη διδασκαλία στο Τμήμα Ζωικής Παραγωγής του ΤΕΙ Ηπείρου:**

**Θεωρία και Εργαστήριο Κτηνοτροφικών Εγκαταστάσεων** 1999 - 2000

**Θεωρία Γενικής Ζωοτεχνίας** 1999 - 2012

**Θεωρία και Εργαστήριο Αναπαραγωγής Αγροτικών Ζώων** 1999 - 2012

**Φυσιολογία Αγροτικών ζώων** 2000 - 2012

**Συμπεριφορά Ζώων**

#### **3. Αυτοδύναμη διδασκαλία, στο Τμήμα Κτηνιατρικής του Πανεπιστημίου**

##### **Θεσσαλίας:**

**Φυσιολογία Ζώων II** 2000 - 2011

**Φυσιολογία Ζώων I** 2000 - 2011

## I. ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ (συνέχεια):

### 4. Αυτοδύναμη διδασκαλία, στο Τμήμα Γεωπονίας Φυτικής και Ζωικής Παραγωγής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας:

Μορφολογία - Ανατομία Ζώων 1996 - 2000

### 5. Αυτοδύναμη διδασκαλία στο Π. Σ. Ε. Εφαρμοσμένης Αγρο - οικολογίας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων:

Διατροφή Ζώων	2 <sup>η</sup> Διδακτική Περίοδος,	2001 – 2002 2002 – 2003
Ανακύκλωση Γεωργικών Παραπροϊόντων & Αποβλήτων	2 <sup>η</sup> Διδακτική Περίοδος,	2002 – 2003 2003 – 2004

### 6. Αυτοδύναμη διδασκαλία στο Τμήμα Ζωικής Παραγωγής του ΤΕΙ Λάρισας:

Εργαστήριο Χοιροτροφίας	1996 - 2000
Θεωρία Μελισσοκομίας	Χειμερινό εξάμηνο 1996
Θεωρία Εργαστήριο Ιχθυοτροφίας	1997 - 1999

### 7. Στην Ανώτερη Σχολή Γεωργικών Επιστημών του Κυβερνήτου της πολιτείας της Pennsylvania:

α) Ερευνητικές Μέθοδοι και Εφαρμογές στη Φυσιολογία Αναπαραγωγής, Καλοκαίρι, 1993

β) Πειραματισμός στην Εξωσωματική Γονιμοποίηση και Προβλήματα Αναπαραγωγής, Καλοκαίρι, 1994

### 8. Στη Σχολή Ζωικής Επιστήμης (Department of Animal Science) του Πολιτειακού Πανεπιστημίου της Pennsylvania ( The Pennsylvania State University) των ΗΠΑ:

α) Εργαστήριο Φυσιολογίας Αναπαραγωγής,	Χειμερινό εξάμηνο	1992
β) Εργαστήριο Φυσιολογίας Αναπαραγωγής,	Χειμερινό εξάμηνο	1993
γ) Εργαστήριο Φυσιολογίας Αναπαραγωγής,	Χειμερινό εξάμηνο	1994

### 9. Στη Σχολή Ζωικής Επιστήμης (Department of Animal Science) του Πολιτειακού Πανεπιστημίου της Nebraska (UNL) των ΗΠΑ:

α) Εργαστήριο Χοιροτροφίας,	Χειμερινό εξάμηνο	1990
β) Εργαστήριο Φυσιολογίας Αναπαραγωγής,	Εαρινό εξάμηνο	1991
γ) Εργαστήριο Προβατοτροφίας	Εαρινό εξάμηνο	1992

## **II. ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΣΕ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ:**

### **1. Διδάσκων στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Αριστοτελείου Παν/μίου Θεσσαλονίκης, Τμήμα Γεωπονικής με τίτλο “Επιστήμη Ζωικής Παραγωγής”:**

Ενδοκρινολογία Αγροτικών Ζώων 2012 -

Κλινικές εφαρμογές στο Γεννητικό Σύστημα Αγροτικών Ζώων 2012 -

### **2. Διδάσκων στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Παν/μίου Αιγαίου, Τμήμα Περιβάλλοντος με τίτλο “Γεωργία και Περιβάλλον”:**

Εργαστηριακές Ασκήσεις Εκτροφής Παραγωγικών Ζώων 2003 - 2008

### **3. Διδάσκων στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Παν/μίου Ιωαννίνων με τίτλο “Αγροχημεία – Βιολογικές Καλλιέργειες”:**

Βιολογική Κτηνοτροφία 2003 - 2004

Αγροκτηνοτροφικά Συστήματα 2003 - 2008

Διαχείριση Γεωργικών και Κτηνοτροφικών Παραπροϊόντων 2003 - 2008

### **4. Επίβλεψη εκπόνησης τεσσάρων μεταπτυχιακών εργασιών και μέλος τριμελούς επιτροπής σε άλλες επτά (στο Πανεπιστήμιο Αιγαίου και στο Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων).**

## **III. ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΕΡΓΟ**

### **A) Πτυχιακή Εργασία, Μεταπτυχιακές Διατριβές:**

- 1. Πτυχιακή εργασία:** "Διατροφή Χοιριδίων Πρώιμου Απογαλακτισμού". ΤΕΙ Θεσσαλονίκης, Οκτώβριος 1988.
- 2. Master of Science Thesis:** "Characterization of differences in ovarian follicle population, maturation and atresia during the follicular phase as affected by genetic selection for high ovulation rate in gilts". University of Nebraska at Lincoln, July 1992.
- 3. PhD Dissertation:** "The effects of porcine follicular fluid and conditioned medium from oviductal explants on in vitro maturation and fertilization of porcine oocytes". The Pennsylvania State University, October 1995.

### **B) Μονογραφίες:**

- 4. Βατζιάς Γ. Μέγεθος Τοκετοομάδας:** Η σπουδαιότητα μιας αναπαραγωγικής παραμέτρου στην εκτροφή του χοίρου. **Πρακτικά Ημερίδας Σύγχρονες Τάσεις στη Χοιροτροφία. Τμήμα Οργάνωσης και Διαχείρισης Αγροτικών Εκμεταλλεύσεων, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Αγρίνιο 2003, σελ.: 65 – 76.**



**Γ) Δημοσιευμένες εργασίες σε Επιστημονικά Περιοδικά:**

5. **Zhou J, Adesanya OO, Vatzias G, Hammond JM, Bondy CA. 1996.** Selective Expression of Insulin-Like Growth Factor system components during porcine ovary follicular selection. **Endocrinology** 137:4893-4901, (impact factor 5.045, 2007).
6. **Vatzias G, Hagen DR.** Effects of porcine follicular fluid and oviduct - conditioned media on maturation and fertilization of porcine oocytes in vitro. **Biology of Reproduction** 1999, 60 (1) 42 – 48, (Συντελεστής βαρύτητας 3.670, 2007).
7. **Knox R. V., Vatzias G, Naber C. H. and D. R. Zimmerman. 2003.** Plasma Gonadotropins and ovarian hormones during the estrous cycle in high compared to low ovulation rate gilts. **J Anim Sci**, 81: 249 – 260, (impact factor 2.102, 2007).
8. **Zervos I.A., Tsantarliotou M.P., Vatzias G., Goulas P., Kokolis N.A. and I.A. Taitzoglou. 2005.** Effects of dietary vitamin A intake on acrosin- and plasminogen-activator activity of ram spermatozoa. **Reproduction**, 129 (6): 707-715, (Συντελεστής βαρύτητας 2.962, 2007).
9. **Tsantarliotou P. M., Zervos A. I., Vatzias G., Bilinis C., Taitzoglou A. I. and N. A. Kokolis.** Plasminogen activator activity in the porcine oviduct during the oestrous cycle. **Theriogenology**, 64, (4): 1007-1015, (impact factor 1.911, 2007).
10. **Vatzias G. and G. Maglaras.** Achievements of research in the field of Reproduction Science. The **WAAP Book of the Year 2005**, Rome, pp 59 – 66, 2005.
11. **Vatzias G., Asmini E., Papavasiliou D., Maglaras G., Nagy S. and Z. Zamborszky.** Red deer (*Cervus elaphus*) farming in Greece: Predicting the rate of inbreeding and estimating the effective population size. **New trends for innovation in the Mediterranean animal production. EAAP publication No. 129, Ed. R. Bouche, A. Derkimba and F. Casabianca, p. 62 – 65, Wageningen Academic Publishers, The Netherlands, 2011.**

**Δ) Δημοσιευμένες εργασίες σε Πανεπιστημιακές εκδόσεις - Επιστημονικά Περιοδικά Σταθμών Έρευνας :**

12. **Vatzias G, and D. R. Zimmerman. 1992.** Follicle maturation and ovulation rate in swine. **Vol. 1, 1992 Nebraska Swine Report, University of Nebraska at Lincoln (UNL) and USDA Research Station, Nebraska, USA.**
13. **Vatzias G, C. Naber and D. R. Zimmerman. 1993.** Patterns of follicular development and atresia differ between gilts selected for high ovulation rate and control line gilts. **Vol 1, 1993 Nebraska Swine Report, University of Nebraska at Lincoln (UNL) and USDA Research Station, Nebraska, USA.**

**Z) Εργασίες δημοσιευμένες σε πρακτικά Διεθνών Συνεδρίων:**

- 15. Vatzias G., R. V. Knox, C. H. Naber and D. R. Zimmerman. 1991.** Further characterization of changes in ovarian follicle populations during the follicular phase as affected by genetic selection for high ovulation rate in gilts.  
**J. Anim. Sci.** 69:(suppl. 1) : 582, Wyoming, USA.
- 16. Knox, R. V., G. Vatzias, C. H. Naber and D. R. Zimmerman. 1991.** Characterization of plasma gonadotropins during the estrous cycle after selection for high ovulation rate in gilts. **J. Anim. Sci.** 69:(suppl. 1) : 501, Wyoming, USA.
- 17. Vatzias G., C. H. Naber and D. R. Zimmerman. 1993.** Patterns of follicular development and atresia differ between gilts selected for high ovulation rate and control line gilts. **J. Anim. Sci.** 71:(suppl. 1) : 141, Iowa, USA.
- 18. Vatzias G, and D R Hagen. 1994.** Effects of porcine follicular fluid aspirated from three follicular sizes on in vitro maturation, of porcine oocytes.  
**Biol. Reprod.** 50:(suppl. 1) : 453, Michigan, USA.
- 19. Vatzias G. and D. R. Hagen.** Improving maturation rate of porcine oocytes. **Ninth Annual Penn State Graduate Research Exhibition.** The Pennsylvania State University, 1994.
- 20. Vatzias G. and D. R. Hagen.** Improving maturation and fertilization rates of pig eggs. **All College Conference.** The Pennsylvania State University, 1994.
- 21. Vatzias G. and D. R. Hagen.** Improving maturation and fertilization rates of porcine oocytes. **Tenth Annual Penn State Graduate Research Exhibition.** The Pennsylvania State University, 1995.
- 22. Vatzias G. and D. R. Hagen. 1995.** Effects of porcine follicular fluid on the incidence of polyspermy, male pronucleus formation and normal fertilization in porcine oocytes in vitro. **J. Anim. Sci.** 73:(suppl. 1) : 416, Florida, USA.
- 23. Vatzias G. and D. R. Hagen. 1996.** Conditioned medium from porcine oviductal explants alters the incidence of polyspermy and normal fertilization rate of porcine oocytes matured and fertilized in vitro. **J. Anim. Sci.** 74:(suppl. 1), S. D., USA.
- 24. Tsantarliotou P. M., Zervos A. I., Vatzias G. and Taitzoglou A. I.** Differential plasminogen activator activity in the porcine oviduct during the oestrous cycle. **Sixth Annual Conference, European Society of Domestic Animal Reproduction.** Parma, Italy, September 12<sup>th</sup> – 14<sup>th</sup> 2002.
- 25. Zervos I.A., Tsantarliotou M.P., Goulas P., Vatzias G., Wolters A., Van Ymond L. and I.A.Taitzoglou.** Acrosin and Plasminogen Activator Activity of Ram Spermatozoa are affected by Dietary Vitamin A Intake. **Seventh Annual Conference, European Society of Domestic Animal Reproduction.** Dublin, Ireland, September 4<sup>th</sup> – 6<sup>th</sup> 2003.

**Z) Εργασίες δημοσιευμένες σε πρακτικά Διεθνών Συνεδρίων (συνέχεια):**

26. **Maglaras G., Vatzias G., Beard A.P., Asmini E., Edwards S. A.** A study on the effect of season of birth and different nutrition levels on the attainment of puberty in wild boar gilts (*sus scrofa*) in extensive farming systems in Greece. **Fifth ICFAE, Budapest, Hungary, July 4<sup>th</sup> – 6<sup>th</sup> 2004.**
27. **Vatzias G., Maglaras G., Asmini E., Knox, R. V., Naber C. H. and D. R. Zimmerman.** Evaluation of ovarian follicular growth patterns between the left and the right ovary in randomly selected control line gilts and gilts selected for high ovulation rate. **Fifty sixth EAAP, Uppsala, Sweden, June 5 – 8, 2005.**
28. **Vatzias G., Maglaras G., Asmini E., Beard A.P. and S. A. Edwards.** Evaluation of ovarian follicular growth patterns between the left and the right ovary in wild boar gilts (*Sus scrofa*) in extensive farming systems in Greece. **Tenth Annual Conference of ESDAR, Portoroz, Slovenia, September 7 – 9, 2006.**
29. **Maglaras G., Vatzias G., Beard A.P., Asmini E. and S. A. Edwards.** Effects of housing wild boar during farrowing and lactation on sow and litter behaviour, piglet survival and growth rates. **Fifty seventh EAAP, Antalya, Turkey, September 17 – 20, 2006.**
30. **Maglaras G.E., Skoufos I.A., Giza E.G., Filos E.G., Vatzias G.A. and A.S. Tzora.** Behavioral and physiological indicators as predictors of piglet viability during the suckling period. **Forty first International Congress of the ISAE, Merida, Mexico, July 30<sup>th</sup> - August 3<sup>rd</sup>, 2007.**
31. **G.E. Maglaras, I. Siozos, I. A. Skoufos, A. Tzora, G. Vatzias.** Effect of supplementing sows diets with vitamin e on performance and on immune response of suckling piglets. **Fifty ninth EAAP, Vilnius, Lithuania, August 24 - 27, 2008.**
32. **Vatzias G., Asmini E., Papavasiliou D., Maglaras G., Nagy S. and Z. Zamborszky.** Red deer (*Cervus elaphus*) farming in Greece: Predicting the rate of inbreeding and estimating the effective population size of a restricted population. **Mediterranean symposium, Corte, 6-8 November 2008.**
33. **Vatzias G., Asmini E. and G. Maglaras.** Sex ratio in swine and how is affected by sire and conception time. **Sixtieth EAAP, Barcelona, Spain, August 24 – 28, 2009.**
34. **Vatzias G., Asmini E., Maglaras G., Papavasiliou D. and X Markantonatos.** Seasonal infertility in swine caused by high ambient temperatures. **Sixty first EAAP, Hersonisos, Crete, Greece, August 23 – 27, 2010.**
35. **Maglaras, G., Papavasiliou D., Bizelis I., Vatzias G., Lampidonis D. and Nikolaou M.** Reproductive characteristics of pig farms in the region of Epirus, Greece. **Sixty first EAAP, Hersonisos, Crete, Greece, August 23 – 27, 2010.**

**Z) Εργασίες δημοσιευμένες σε πρακτικά Διεθνών Συνεδρίων (συνέχεια):**

**36. Vatzias G., E. Asmini, R.V. Knox, G. Maglaras, C.H. Naber and D.R. Zimmerman.** Evaluation of ovarian follicular atresia patterns between the left and the right ovary in control line gilts and gilts selected for high ovulation rate. **7<sup>th</sup> I.C.F.A.E., Bern, Switzerland, August 24 – 26 2011.**

**H) Εργασίες δημοσιευμένες στα πρακτικά συνεδρίων Φυσιολογίας Αναπαραγωγής:**

**37. D. R. Zimmerman, R. V. Knox, C. H. Naber and G. Vatzias.** Effect of maintaining gilts individually vs in groups on expression of ovulation rate difference between two genetic lines. **North Central Regional Committee meeting (NCR-57) on Reproductive Physiology, Kansas State University, 1990.**

**38. R. V. Knox, G. Vatzias and D. R. Zimmerman.** Further evaluation of differences in gonadotropic and gonadal hormone profiles during the estrous cycle in gilts expressing high vs low ovulation rate. **North Central Regional Committee meeting (NCR-57) on Reproductive Physiology, Iowa State University, 1992.**

**39. Vatzias G, C. Naber and D. R. Zimmerman.** Patterns of follicular development and atresia differ between gilts selected for high ovulation rate and control line gilts. **North Central Regional Committee meeting (NCR-57) on Reproductive Physiology, University of Missouri, 1993.**

**40. Robyn Graboski, Janelle Jones, George Vatzias, Gary Killian.** In vitro manipulation of oocytes from white-tailed deer. **North Central Regional Committee meeting (NCR-57) on Reproductive Physiology, University of Missouri, 1993.**

**Θ) Εργασίες δημοσιευμένες στα πρακτικά Ελληνικών συνεδρίων:**

**41. Παπαβασιλείου Δ. Μενεγάτος Ι. Καλογιάννης Δ. και Γ. Βατζιάς.** Επίδραση κριού σε αμνάδες φυλής Άρτας κατά την άνοιστρον και μεταβατική περίοδο. **Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης, ειδική έκδοση, Ν.29, σελ.:27, Τρίπολη, 2004.**

**42. Μαγκλάρας Γ., Βατζιάς Γ., Beard A.P., Παπαβασιλείου Δ. και S.A. Edwards.** Μελέτη δύο διαφορετικών συστημάτων τοκετού και η επίδρασή τους στη θνησιμότητα των χοιριδίων και τους ρυθμούς ανάπτυξης αυτών σε εκτροφές αγριόχοιρων (*Sus scrofa*) στην Ελλάδα. **21<sup>ο</sup> Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ε.Ζ.Ε., Βέροια, 5 – 7 Οκτωβρίου 2005.**

**43. Βατζιάς Γ. και Μαγκλάρας Γ.** Αναδυόμενες μορφές εκτροφών στην υπηρεσία του ανθρώπου: βιοεκτροφές για την παραγωγή βιοπροϊόντων. **Πρώτο Πανελλήνιο συνέδριο Τεχνολογίας Ζωικής Παραγωγής «Κτηνοτροφία Ολικής Ποιότητας», Τ.Ε.Ι. Ηπείρου, Άρτα, 3 – 4 Ιουνίου 2005.**

**Θ) Εργασίες δημοσιευμένες στα πρακτικά Ελληνικών συνεδρίων:**

44. Σίντος Ι., Βατζιάς Γ., Ντότας Β., Χρηστάκη Ε., Ντότας Δ. και Ν. Μπότσογλου. Επίδραση της διατροφικής προσθήκης οξικής α-τοκοφερόλης ή αλεσμένων φύλλων τσαγιού του βουνού σε ορισμένα παραγωγικά και αναπαραγωγικά χαρακτηριστικά εγκύων – θηλαζουσών χοίρων. **22<sup>ο</sup> Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ε.Ζ.Ε., Σπάρτη, 4 – 6 Οκτωβρίου 2006.**
45. Ασμίνη Ε., Βατζιάς Γ. και Γ. Μαγκλάρας. Σύγκριση τριών μοντέλων πρόβλεψης του δραστικού μεγέθους πληθυσμού ελαφιών και επιλογή του αυτού με το λιγότερο βαθμό παραπλάνησης. **21<sup>ο</sup> Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο του Ε.Σ.Ι., Καρλόβασι - Σάμος, 30 Απριλίου – 4 Μαΐου 2008.**
46. Παπαβασιλείου Δ., Νικολάου Μ., Μαγκλάρας Γ., Μπιζέλης Ι. και Γ. Βατζιάς. Συγκριτικά αποτελέσματα αποδόσεων μεταξύ χοιρομητέρων διαφόρων τύπων σε χοιροτροφικές εκμεταλλεύσεις της Ηπείρου. **24<sup>ο</sup> Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ε.Ζ.Ε., Άρτα, 15 – 17 Οκτωβρίου 2008.**
47. Βατζιάς Γ., Ε. Ασμίνη, Δ. Παπαβασιλείου, Γ. Μαγκλάρας, Nagy S. and Z. Zamborszky. Αναπαραγωγική ηθολογία σε πληθυσμό άγριας Ευγενούς ελάφου (*Cervus elaphus* - Κόκκινο ελάφι) στο δημόσιο εκτροφείο Χρυσοπηγής Σερρών. **3<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Τεχνολογίας Ζωικής Παραγωγής, Θεσσαλονίκη, σελ. 235 – 245, 2011.**

**Ι) Βιβλιογραφικές Ανασκοπήσεις σε διάφορα περιοδικά:**

48. Βατζιάς Γ. Διατροφή Χοιριδίων Πρώιμου Απογαλακτισμού. Γεωργία και Ανάπτυξη, 1: 93-98, 1989.
49. Βατζιάς Γ. Νέες Τάσεις στην Αναπαραγωγή Χοίρων. Γεωργία –Κτηνοτροφία, 8: 48 – 57, 2000.

**Κ) Συγγραφή Διδακτικών Σημειώσεων:**

1. Σημειώσεις Γενικής Ζωοτεχνίας. Τμήμα Ζωικής Παραγωγής. Τ.Ε.Ι. Ηπείρου, Άρτα, 2001.
2. Σημειώσεις Φυσιολογίας Αγροτικών Ζώων. Τμήμα Ζωικής Παραγωγής. Τ.Ε.Ι. Ηπείρου, Άρτα, 2001.
3. Σημειώσεις Φυσιολογίας Αναπαραγωγής Αγροτικών Ζώων και Τεχνητή Σπερματέγχυση. Τμήμα Ζωικής Παραγωγής. Τ.Ε.Ι. Ηπείρου, Άρτα, 2001.

#### **IV. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΥΡΩΠΑΙΚΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ**

1. Επιβλέπων Καθηγητής για τον Ιταλό μεταπτυχιακό φοιτητή Roberto Sica (Νοέμβριος – Δεκέμβριος 2000), από το Πανεπιστήμιο και την Περιφερειακή Διοίκηση της Napoli για το πρόγραμμα "Esperto di gestione e promozione del trasferimento tecnologico nel settore agroalimentare" της δράσης MURST 2393.
2. Υπότροφος του Προγράμματος SOCRATES, με την ενέργεια ανταλλαγής μόνιμου εκπαιδευτικού προσωπικού στην Κτηνιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου της NAPOLI, Federico II, στην Ιταλία τον Ιούλιο του 2002.  
Συνεργάτης Καθηγητής, Professor Luigi Zicarelli, ειδικός επί της Βουβαλοτροφίας. Κατά την διάρκεια της παραμονής διενεργήθηκαν διαλέξεις, και αναπτύχθηκαν ερευνητικές προτάσεις τόσο στην αναπαραγωγή χοίρων όσο και των βουβαλιών.

#### **V. ΕΚΠΙΟΝΗΣΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ**

1. **Πρόγραμμα: "John O. Almquist Graduate Student Research Award"**  
**Φορέας Χρηματοδότησης: Atlantic Breeders Cooperative**  
**Τίτλος:** Effect of genetic selection for high ovulation rate on insulin-like growth factor-I (IGF-I) and IGF-binding protein concentrations in ovarian follicular fluid of gilts.  
**Υπεύθυνος Προγράμματος:** Βατζιάς Γεώργιος.  
**Ύψος χρηματοδότησης:** Ανταγωνιστικό, 3.000 δολάρια  
**Έναρξη και διάρκεια Προγράμματος:** Ιούλιος 1993 – Ιούνιος 1995.
2. **Τίτλος:** White – tail Deer Immunocontraception  
**Φορέας Χρηματοδότησης: USDA**  
**Έναρξη και διάρκεια Προγράμματος:** Ιούλιος 1993 – Δεκέμβριος 1996, USA
3. **Τίτλος:** Η επίδραση της Βιταμίνης Α στη δραστηριότητα των ενεργοποιών του πλασμινογόνου, στην ενεργοποίηση και στην αντίδραση του ακροσώματος των σπερματοζωαρίων καθώς και στην in vitro γονιμοποίηση στον κριό.  
**Υπεύθυνος Προγράμματος:** Βατζιάς Γεώργιος.  
**Συνερευνητές:** Κοκόλης Ν.Α., Ταιτζόγλου Ι.Α., Τσανταρλιώτου Μ., Γούλας Π. Μουλάς Α. Ασμίνη Ε. και Ζερβός Ι.  
**Ύψος χρηματοδότησης:** Ανταγωνιστικό, 4.000.000 δρχ.  
**Έναρξη και διάρκεια Προγράμματος:** Ιανουάριος 2001, 2 – 3 έτη.
4. **Τίτλος:** Μελέτη Ωθηκικής δραστηριότητας αρνάδων (από πρώιμους τοκετούς) και προβατινών φυλής "Frizarta".  
**Υπεύθυνος Προγράμματος:** Παπαβασιλείου Δημήτριος.  
**Συνερευνητές:** Βατζιάς Γ. και Μενεγάτος Ι.  
**Ύψος χρηματοδότησης:** Ανταγωνιστικό, 4.000.000 δρχ.  
**Έναρξη και διάρκεια Προγράμματος:** Ιανουάριος 2001, 2 – 3 έτη.

## **V. ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ (συνέχεια):**

5. **Τίτλος:** μελέτη της αναπαραγωγικής δραστηριότητας και των παραγωγικών χαρακτηριστικών του εγχώριου χοίρου για τη δημιουργία συστημάτων πρότυπων εκτροφών αγελαίων χοίρων παραγωγής βιολογικού χοιρείου κρέατος.  
**Υπεύθυνος Προγράμματος:** Βατζιάς Γεώργιος.  
**Συνερευνητές:** Παπαβασιλείου Δημήτριος και Ασμίνη Ε.  
**Ύψος χρηματοδότησης:** Ανταγωνιστικό, 4.000.000 δρχ.  
**Έναρξη και διάρκεια Προγράμματος:** Ιούνιος 2001, 2 – 3 έτη.
  
6. **Πρόγραμμα: “Αρχιμήδης”** (ΥΠ.Ε.Π.Θ – Ε.Π.Ε.Α.Ε.Κ.Π), 2003  
**Τίτλος:** Πιλοτικό – Πειραματικό Πρόγραμμα Βελτίωσης – Ανάπτυξης των βοσκοτόπων του Νομού Θεσπρωτίας.  
**Υπεύθυνος Προγράμματος:** Νικολάου Ευάγγελος.  
**Συνερευνητές:** Παπαβασιλείου Δ, Βατζιάς Γ., Στανόγιας Γ., Μιχαηλίδης Ι.κ.α.  
**Ύψος χρηματοδότησης:** Ανταγωνιστικό, 50.600 Ευρώ, (2003 – 2006).
  
7. **Πρόγραμμα: “Ανταγωνιστικότητα”** (Γ.Γ.Ε.Τ., Υπ.Ανάπτυξης), 2003  
**Τίτλος:** Αναπαραγωγικοί Παράμετροι και Ηθολογία της Ευγενούς Ελάφου.  
**Υπεύθυνος Προγράμματος:** Βατζιάς Γεώργιος.  
**Συνερευνητές:** Ταιτζόγλου Ι., Μαγκλάρας Γεώργιος, Ασμίνη Ελευθερία και Z.Zomborszky (Ουγγαρία).  
**Ύψος χρηματοδότησης:** Ανταγωνιστικό, 8.805 Ευρώ (2005 – 2008)
  
8. **Πρόγραμμα: “Αρχιμήδης ΙΙ”** (ΥΠ.Ε.Π.Θ – Ε.Π.Ε.Α.Ε.Κ.Π), 2004  
**Τίτλος:** Ανάλυση των αναπαραγωγικών αποδόσεων των χοίρων σε χοιροτροφικές μονάδες της Ηπείρου.  
**Υπεύθυνος Προγράμματος:** Παπαβασιλείου Δημήτριος  
**Συνερευνητές:** Νικολάου Ε., Βατζιάς Γ., Μιχαηλίδης Ι., Παππά Β., Ρογδάκης Ε., Μπιζέλης Ι., Δεληγεώργης Στ. και Α. Κομινάκης.  
**Ύψος χρηματοδότησης:** Ανταγωνιστικό, 50.000 Ευρώ
  
9. **Πρόγραμμα: “Ενίσχυση νέων επιχειρήσεων για δραστηριότητες στην Έρευνα και στην Τεχνολογική ” Β’ Πρόσκληση, 2010.**  
**Φορέας Χρηματοδότησης:** Γ.Γ.Ε.Τ. & Ε.Ε.  
**Τίτλος:** Ίδρυση Σταθμού ελέγχου κάπρων και παραγωγή νωπού σπέρματος  
**Κύριος Ερευνητής:** Βατζιάς Γεώργιος  
**Ύψος Χρηματοδότησης:** 200000 Euros  
**Διάρκεια:** 3 έτη
  
10. **Πρόγραμμα: “Ενίσχυση της Ερευνητικής Δραστηριότητας στο ΑΠΘ – 2012”.**  
**Φορέας Χρηματοδότησης:** Α.Π.Θ.  
**Τίτλος:** Εποχική διακύμανση στις ποιοτικές και ποσοτικές παραμέτρους του σπέρματος και στη γενετήσια διάθεση (libido) των κάπρων.  
**Κύριος Ερευνητής:** Βατζιάς Γεώργιος  
**Ύψος Χρηματοδότησης:** 4000 Euros  
**Διάρκεια:** 1 έτος

## VI.1. Αναφορές δημοσιεύσεων άλλων συγγραφέων (ετεροαναφορές) σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά και Διατριβές:

Το σύνολο των αναφορών δημοσιεύσεών μου σε δημοσιεύσεις άλλων συγγραφέων ( ετεροαναφορές ) με citation index είναι 175 (εκ των οποίων 1 σε φάκελο ευρεσιτεχνίας, 4 σε Master's Thesis και 12 σε Doctoral Dissertations).

## VI.2. Ευχαριστήρια αναφορά για παροχή τεχνικής υποστήριξης:

1. Harayama H., Kato S. and R. H. Hammerstedt. Electrophoretic Characterization of Boar Epididymal Antiagglutinin. **Biol Reprod**, 1996, 55: 325 – 332.

## ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

Αγγλική (άριστα)

## ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ - ΒΡΑΒΕΙΑ

1. ΙΚΥ στο 2ο έτος σπουδών στη Σχολή Ζωικής Παραγωγής του ΤΕΙ Θεσσαλονίκης (1986 - 1987).
2. Ερευνητική Μεταπτυχιακή Υποτροφία από τη Σχολή Animal Science του Πολιτειακού Πανεπιστημίου της Pennsylvania (Penn State University) που κάλυπτε έξοδα: σπουδών, έρευνας και προσωπικής διαβίωσης (1992 - 1995).
3. Ερευνητική Υποτροφία (6.000 δολλαρίων) του Ιδρύματος "Gerondelis" της Πολιτείας Massachusetts, USA, 1993.
4. Μου απενεμήθει το βραβείο "**John O. Almquist Graduate Student Research Award**" μετά ερευνητικού χρηματικού επάθλου (3.000 δολλαρίων) από το Πολιτειακό Πανεπιστήμιο της Pennsylvania (Penn State University) και την εταιρεία διάθεσης νωπού και κατεψυγμένου σπέρματος Atlantic Breeders, 1993.
5. Μου απενεμήθει το βραβείο "**Arbeth-Frisbey, International Achievement Award**" από το Πολιτειακό Πανεπιστήμιο της Pennsylvania (Penn State University) μετά χρηματικού επάθλου (500 δολλαρίων), 1995.
6. Μου απενεμήθει η Υποτροφία "**MICASU**" μετά χρηματικού επάθλου (1.000 δολλαρίων) από το Πολιτειακό Πανεπιστήμιο της Pennsylvania (Penn State University) για την Ακαδημαϊκή και Ερευνητική επίδοση, 1995.



## **ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ - ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΣΧΕΣΕΙΣ**

Υπήρξα ή είμαι μέλος των παρακάτω επιστημονικών συλλόγων:

Ελληνική Ζωοτεχνική Εταιρεία

Γεωτεχνικού Επιμελητηρίου

Γεωπονικού Συλλόγου Λαρίσης

Εταιρεία Θεσσαλικών Μελετών

American Society of Animal Science

Society for the Study of Reproduction

The Honor Society of Agriculture Gamma Sigma Delta

Πρόεδρος του Συμβουλίου Αλλοδαπών Φοιτητών (International Student Council)  
του Pennsylvania State University, 1994 - 1995.