



Αριστοτέλης Γ. Λυμπερόπουλος DVM, Ph.D., Dip.ECAR

Καθηγητής

Διευθυντής Εργαστηρίου Αναπαραγωγής & Γενετικής Βελτίωσης Παραγωγικών Ζώων

Τμήμα Γεωπονίας

Κατεύθυνση Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής

Σχολή Γεωτεχνικών Επιστημών

Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος (ΔΠΗΑΕ)

Τηλέφωνο εργασίας : +302310013753  
E-mail : alymperopoulos@ihu.gr  
Web : <https://www.ihu.gr/>, <https://www.ihu.gr/en/enhome/>,  
<https://www.ihu.gr/tmimata/geoponias/>

#### A. ΣΠΟΥΔΕΣ

##### A.1. Βασικό πτυχίο.

Μάιος 1982 Πτυχίο Κτηνιατρικής του ΑΠΘ

##### A.2. Διδακτορική διατριβή.

Νοέμβριος 1997 Διδακτορικό δίπλωμα από το Τμήμα Κτηνιατρικής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης

Τίτλος διατριβής: «Συμβολή στη μελέτη της τοξικής επίδρασης του χλωριούχου καδμίου στους όρχεις του προβάτου».

##### A.3. Diplomate του European College of Animal Reproduction (Dip ECAR)

Αύγουστος 2002 μέχρι σήμερα: κάτοχος του διπλώματος του European College of Animal Reproduction.

##### A.4. Μετεκπαιδεύσεις στο εξωτερικό.

**1982-1983:** Τμήμα Βιοχημείας του Πανεπιστημίου του Surrey.

**1989:** Central School of Scanning, Ηνωμένο Βασίλειο (εφαρμογή πρώιμης διάγνωσης της εγκυμοσύνης προβάτων και αιγών με τη χρήση της υπερηχοτομογραφίας).

**1993:** Trace Element Laboratory του Robens Institute του Πανεπιστημίου του Surrey, Ηνωμένο Βασίλειο

**1994:** Εργαστήριο Ενδοκρινολογίας του Department of Veterinary Clinical Science and Animal Husbandry του Faculty of Veterinary Science του University of Liverpool Ηνωμένο Βασίλειο

**2000:** Τμήμα Βιοτεχνολογίας της Αναπαραγωγής του Ινστιτούτου Αγροτο-βιοτεχνολογίας του Κτηνιατρικού Πανεπιστημίου της Βιέννης, Αυστρία

##### A.5. Ξένες γλώσσες.

Αγγλικά

#### **A.6. Ερευνητικά Ενδιαφέροντα**

- Φυσιολογία Αναπαραγωγής Παραγωγικών Ζώων
- Ενδοκρινολογία Αναπαραγωγικού Συστήματος Παραγωγικών Ζώων
- Ανδρολογία
- Επεξεργασία και Συντήρηση Σπέρματος Παραγωγικών Ζώων
- Συγχρονισμός Οίστρων & Τεχνητή Σπερματέγχυση Παραγωγικών Ζώων
- Πρώιμη Διάγνωση Εγκυμοσύνης των μικρών μηρυκαστικών και των χοιρομητέρων με τη χρήση υπερηχοτομογράφου
- Επίδραση Μυκοτοξινών στις Αναπαραγωγικές και Παραγωγικές αποδόσεις των Παραγωγικών Ζώων

#### **B. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ**

**1985-1988:** Κτηνίατρος, Αγροτικό Κτηνιατρείο Λαμίας.

**1988-1994:** Κτηνίατρος, Ινστιτούτο Αναπαραγωγής και Τεχνητής Σπερματέγχυσης Θεσσαλονίκης.

**1995-2004:** Ερευνητής Γ', Ινστιτούτο Κτηνιατρικών Ερευνών Θεσσαλονίκης, ΕΘΙΑΓΕ

**2004-2009:** Ερευνητής Β', Ινστιτούτο Κτηνιατρικών Ερευνών Θεσσαλονίκης, ΕΘΙΑΓΕ

**2008-2009:** Αναπληρωτής Διευθυντής του Ινστιτούτου Κτηνιατρικών Ερευνών Θεσσαλονίκης, ΕΘΙΑΓΕ

**2010-2014:** Αναπληρωτής Καθηγητής με γνωστικό αντικείμενο «Αναπαραγωγή Αγροτικών Ζώων», στο Τμήμα Ζωϊκής Παραγωγής της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας του ΑΤΕΙΘ

**2013-2014:** Αναπληρωτής Καθηγητής στο Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων, το οποίο προέκυψε από τη συγχώνευση των Τμημάτων Φυτικής Παραγωγής, Ζωϊκής Παραγωγής και Αγροτικής Ανάπτυξης και Διοίκησης Αγροτικών Επιχειρήσεων, της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας και Τεχνολογίας Τροφίμων και Διατροφής.

**2015- 2019:** Καθηγητής, Κατεύθυνση Ζωϊκής Παραγωγής, Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας και Τεχνολογίας Τροφίμων και Διατροφής του Αλεξάνδρειου ΤΕΙ Θεσσαλονίκης.

**2019-μέχρι σήμερα:** Καθηγητής, Κατεύθυνση Επιστήμης Ζωϊκής Παραγωγής, Τμήμα Γεωπονίας, Σχολή Γεωτεχνικών Επιστημών, Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος

#### **Γ. ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ**

**Γ.1. Συμμετοχή σε Εκλεκτορικό Σώμα για την πλήρωση θέσεων μελών ΔΕΠ ΑΕΙ και Ερευνητών Ερευνητικών Ινστιτούτων.**

Συμμετοχή σε Εκλεκτορικό Σώμα για την πλήρωση 30 θέσεων μελών ΔΕΠ ΑΕΙ

**Γ.2. Συμμετοχή σε επιτροπή επιλογής και αξιολόγησης του έργου έκτακτων μελών ΔΕΠ ΑΕΙ.**

Συμμετοχή σε επιτροπή επιλογής και αξιολόγησης του έργου έκτακτων μελών ΔΕΠ ΑΕΙ

**Γ.3. Διδασκαλία σε προπτυχιακούς φοιτητές ΑΕΙ.**

**2000-2009:** Διδασκαλία σε προπτυχιακούς φοιτητές του Αλεξάνδρειου ΤΕΙ Θεσσαλονίκης (Συμβασιούχος εργαστηριακός συνεργάτης)

**2010-2014:** Διδασκαλία σε προπτυχιακούς φοιτητές του Αλεξάνδρειου ΤΕΙ Θεσσαλονίκης (Αναπληρωτής Καθηγητής)

**2015-2019:** Διδασκαλία σε προπτυχιακούς φοιτητές του Αλεξάνδρειου ΤΕΙ Θεσσαλονίκης (Καθηγητής)

**2019-σήμερα:** Διδασκαλία σε προπτυχιακούς φοιτητές του Τμήματος Γεωπονίας, Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος

#### **Γ.4. Διδασκαλία σε μεταπτυχιακούς φοιτητές ΑΕΙ.**

**2000-2014 :** Διδασκαλία σε μεταπτυχιακούς φοιτητές του Τμήματος Βιολογίας του ΑΠΘ

**2004-2007:** Διδασκαλία σε μεταπτυχιακούς φοιτητές του Τμήματος Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής και Υδατοκαλλιεργειών του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών

**2015-2019:** Διδασκαλία στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Τεχνολόγων Γεωπόνων του Αλεξάνδρειου ΤΕΙ Θεσσαλονίκης

**2019-μέχρι σήμερα:** Διδασκαλία στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Γεωπονίας, Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος

#### **Γ.5. Συμμετοχή στη συμβουλευτική επιτροπή και στην εξεταστική επιτροπή διδακτορικών διατριβών.**

- 1. Μέλος της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής** διδακτορικής διατριβής του Τμήματος Κτηνιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσ/νίκης με τίτλο: «In vitro επίδραση της ζεραλενόνης και δεοξυνιβαλενόνης στην ενεργοποίηση και στη γονιμοποιητική ικανότητα του σπέρματος κάπρου» Έχει ολοκληρωθεί. (Διδάκτωρ: Ιωάννης Τσακμακίδης).
- 2. Μέλος της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής** διδακτορικής διατριβής του Τμήματος Κτηνιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσ/νίκης με τίτλο: «Συμβολή στη μελέτη της πιθανής τοξικής επίδρασης της γκοσσυπόλης του σιτηρεσίου στο οποίο περιέχεται βαμβακόσπορος στο αναπαραγωγικό σύστημα των κριών». Έχει ολοκληρωθεί. (Διδάκτωρ: Αιμίλιος Δεσίρης).
- 3. Μέλος της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής** διδακτορικής διατριβής του Τμήματος Κτηνιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσ/νίκης με τίτλο: «Μελέτη της επίδρασης της σπιρουλίνας (*Spirulina platensis*) στα αναπαραγωγικά χαρακτηριστικά, τις αποδόσεις, την υγεία και την ποιότητα του γουνοδέρματος των εκτρεφόμενων μινκ» (Υποψήφια Διδάκτωρ: Άννα-Μαρία Ιατρού).
- 4. Μέλος της επταμελούς εξεταστικής επιτροπής** διδακτορικής διατριβής του Τμήματος Κτηνιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσ/νίκης με τίτλο: «Μεταβολές της ποιότητας του σπέρματος του κάπρου κατά τη διάρκεια του έτους και προγνωστική αξία των εργαστηριακών διαγνωστικών δοκιμών για την in vivo γονιμότητα». (Διδάκτωρ : Ηλίας Μίχος)
- 5. Μέλος της επταμελούς εξεταστικής επιτροπής** διδακτορικής διατριβής του Τμήματος Κτηνιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσ/νίκης με τίτλο: «Μελέτη της μεταβολής των αιματολογικών, βιοχημικών και ορμονικών παραμέτρων, καθώς και της οξειδοαναγωγικής κατάστασης του αίματος των κριών κατά την αναπαραγωγική δραστηριότητα», (Διδάκτωρ: Ιωάννης Οικονομίδης).
- 6. Μέλος της επταμελούς εξεταστικής επιτροπής** διδακτορικής διατριβής του Τμήματος Κτηνιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσ/νίκης με τίτλο: «Μελέτη της επίδρασης της μυτοτοξίνης ζεραλενόνης στις αιματολογικές, βιοχημικές και ορμονικές παραμέτρους, την οξειδοαναγωγικής κατάστασης του αίματος, καθώς και σε παραμέτρους εκτίμησης του σπέρματος αρσενικών κονίκλων» (Διδάκτωρ: Θεοδώρα Τσουλούφη).

7. **Μέλος της επταμελούς εξεταστικής επιτροπής** διδακτορικής διατριβής του Τμήματος Γεωπονίας της Σχολής Γεωπονίας, Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος του Αριστοτέλειου Πανεπιστήμιου Θεσ/νίκης με τίτλο: «Οι επιδράσεις της εποχικής διακύμανσης ε συνδυασμό με τις διαταραχές υγείας στις αναπαραγωγικές παραμέτρους των εκτρεφόμενων χοίρων». (Διδάκτωρ: Ελένη Σκούπα).
8. **Μέλος της επταμελούς εξεταστικής επιτροπής** διδακτορικής διατριβής του Τμήματος Κτηνιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Αριστοτέλειου Πανεπιστήμιου Θεσ/νίκης με τίτλο: «Επίδραση της Ασταξανθίνης στη Γονιμοποιητική Ικανότητα το Νωπού και του Κρυοσυντηρημένου Σπέρματος του Κάπρου» (Διδάκτωρ : Αθηνά Μπασιούρα)
9. **Μέλος της επταμελούς εξεταστικής επιτροπής** διδακτορικής διατριβής του Τμήματος Κτηνιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Αριστοτέλειου Πανεπιστήμιου Θεσ/νίκης με τίτλο: «Μελέτη της επίδρασης των μεταβολών της αιμάτωσης των όρχεων στη γονιμοποιητική ικανότητα του κριού» (Διδάκτωρ: Αικατερίνη Ντέμκα).
10. **Μέλος της επταμελούς εξεταστικής επιτροπής** διδακτορικής διατριβής του Τμήματος Κτηνιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Αριστοτέλειου Πανεπιστήμιου Θεσ/νίκης με τίτλο: «Εκτίμηση των επιπτώσεων της εφαρμογής διαφορετικών πρωτοκόλλων εμβολιασμού κατά του κυκλοϊού τύπου 2 σε χοιρομητέρες και χοιρίδια στην υγεία και τις αποδόσεις τους». (Διδάκτωρ : Θεόδωρος Καραπάνος).
11. **Μέλος της επταμελούς εξεταστικής επιτροπής** διδακτορικής διατριβής του Τμήματος Κτηνιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Αριστοτέλειου Πανεπιστήμιου Θεσ/νίκης με τίτλο: «Διερεύνηση της επίδρασης του πρωτόζωου *toxoplasma gondii* στη γονιμοποιητική ικανότητα του κριού». (Διδάκτωρ : Θεοφάνης Φάης).

#### **Γ.6. Συμμετοχή ως Επιβλέπων Καθηγητής μεταπτυχιακών διατριβών.**

1. **Επιβλέπων καθηγητής** και μέλος της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής μεταπτυχιακής διατριβής του ΠΜΣ του Τμήματος Τεχνολόγων Γεωπόνων του Αλεξάνδρειου Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Θεσσαλονίκης με τίτλο: «Πρωτόκολλο συγχρονισμού οίστρων ονσυνη και εφαρμογή τεχνητής σπερματέγχυσης σε προκαθορισμένο χρόνο στην οιστρική περίοδο σε προβατίνες υψηλής γαλακτοπαραγωγής» (Μεταπτυχιακός φοιτητής: Δημήτριος Μάντης).
2. **Επιβλέπων καθηγητής** και μέλος της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής μεταπτυχιακής διατριβής του ΠΜΣ του Τμήματος Τεχνολόγων Γεωπόνων του Αλεξάνδρειου Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Θεσσαλονίκης με τίτλο: «Η επίδραση της προσταγλανδίνης E<sub>2</sub> (PGE<sub>2</sub>) στην αναπαραγωγική ικανότητα των μηρυκαστικών: νεότερα δεδομένα και προοπτικές» (Μεταπτυχιακή φοιτήτρια: Βάια-Νόρα Ανθίτσα).
3. **Επιβλέπων καθηγητής** και μέλος της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής μεταπτυχιακής διατριβής του ΠΜΣ του Τμήματος Τεχνολόγων Γεωπόνων του Αλεξάνδρειου Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Θεσσαλονίκης με τίτλο: «Μελέτη αναπαραγωγικών χαρακτηριστικών των *minik* με βάση το δείκτη (index) B/Y<sup>2</sup>» (Μεταπτυχιακή φοιτήτρια: Άννα Μαρία Ιατρού).
4. **Επιβλέπων καθηγητής** και μέλος της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής μεταπτυχιακής διατριβής του ΠΜΣ του Τμήματος Τεχνολόγων Γεωπόνων του Αλεξάνδρειου Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Θεσσαλονίκης με τίτλο: « Προσδιορισμός ποιοτικών και γενετικών παραμέτρων καλής και κακής ποιότητας σπέρματος κάπρων σε επίπεδο εκτροφής» (Μεταπτυχιακή φοιτήτρια: Βασιλική Στραβογιάννη).
5. **Επιβλέπων καθηγητής** και μέλος της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής μεταπτυχιακής διατριβής του ΠΜΣ του Τμήματος Τεχνολόγων Γεωπόνων του Αλεξάνδρειου Τεχνολογικού

Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Θεσσαλονίκης με τίτλο: «Φαινοτυπικά χαρακτηριστικά του ελληνικού βούβαλου». (Μεταπτυχιακή φοιτήτρια: Αλεξάνδρα Παπανίκου). Βρίσκεται σε εξέλιξη.

6. **Επιβλέπων καθηγητής** και μέλος της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής μεταπτυχιακής διατριβής του ΠΜΣ του Τμήματος Τεχνολόγων Γεωπόνων του Αλεξάνδρειου Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Θεσσαλονίκης με τίτλο: «Επίδραση αντιοξειδωτικής ουσίας σε σπέρμα κριού που έχει συντηρηθεί στους 5°C». (Μεταπτυχιακή φοιτήτρια: Άννα Παπασιδέρη). Βρίσκεται σε εξέλιξη.
7. **Επιβλέπων καθηγητής** και μέλος της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής μεταπτυχιακής διατριβής του ΠΜΣ του Τμήματος Τεχνολόγων Γεωπόνων του Αλεξάνδρειου Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Θεσσαλονίκης με τίτλο: «Εκτίμηση της κυτταροπλασματικής μεμβράνης κατεψυγμένου σπέρματος ταύρου με τη βοήθεια συνεστιακού μικροσκοπίου». (Μεταπτυχιακή φοιτήτρια: Χριστίνα Μερτζάνη). Βρίσκεται σε εξέλιξη.
8. **Επιβλέπων καθηγητής** και μέλος της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής μεταπτυχιακής διατριβής του ΠΜΣ του Τμήματος Γεωπονίας του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος με τίτλο: «Επίδραση της αμυλάσης στα αναπαραγωγικά χαρακτηριστικά των προβάτων». (Μεταπτυχιακή φοιτήτρια: Ευαγγελία Νεδέλκου). Βρίσκεται σε εξέλιξη.
9. **Επιβλέπων καθηγητής** και μέλος της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής μεταπτυχιακής διατριβής του ΠΜΣ του Τμήματος Γεωπονίας του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος με τίτλο: «Επίδραση της κλιματικής αλλαγής στην παραγωγικότητα και αναπαραγωγή των προβάτων». (Μεταπτυχιακή φοιτήτρια: Υβόνη Φακή). Βρίσκεται σε εξέλιξη.
10. **Επιβλέπων καθηγητής** και μέλος της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής μεταπτυχιακής διατριβής του ΠΜΣ του Τμήματος Γεωπονίας του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος με τίτλο: «Η επίδραση δυο αραιωτικών του εμπορίου στη γονιμοποιητική ικανότητα του σπέρματος κριού μετά από συντήρηση του στους 5 °C για 24 ώρες». Σε εξέλιξη (Μεταπτυχιακή φοιτήτρια: Κων/να Ποτήρη). Βρίσκεται σε εξέλιξη.

#### Γ.7. Συμμετοχή στην εξεταστική επιτροπή μεταπτυχιακών διατριβών.

1. **Μέλος της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής** μεταπτυχιακής διατριβής του ΠΜΣ του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας με τίτλο: «Μυκοτοξίνες: Ρόλος τους στη δημόσια υγεία και αντιμετώπιση τους» (Μεταπτυχιακός φοιτητής: Αλέξανδρου Τζιτζής).
2. **Μέλος της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής** μεταπτυχιακής διατριβής του ΠΜΣ του Τμήματος Τεχνολόγων Γεωπόνων του Αλεξάνδρειου Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Θεσσαλονίκης με τίτλο: « Επίδραση της ποιότητας και της ποσότητας του πρωτογάλατος στη διάρροια των μόσχων λόγω μόλυνσης με *cryptosporidium* spp.» (Μεταπτυχιακός φοιτητής: Κων/νος Αρσενόπουλος).
3. **Μέλος της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής** μεταπτυχιακής διατριβής του ΠΜΣ του Τμήματος Τεχνολόγων Γεωπόνων του Αλεξάνδρειου Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Θεσσαλονίκης με τίτλο: « Μελέτη Αναπαραγωγικών Παραμέτρων Μυών Albino σε Εργαστηριακές Συνθήκες Εκτροφής» (Μεταπτυχιακός φοιτητής: Ιωάννης Δαούτης).
4. **Μέλος της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής** μεταπτυχιακής διατριβής του ΠΜΣ του Τμήματος Τεχνολόγων Γεωπόνων του Αλεξάνδρειου Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Θεσσαλονίκης με τίτλο: «Μελέτη της αξιολόγησης της υπερηχογραφικής απεικόνισης εγκύων χοιρομητέρων για την πρόβλεψη του μεγέθους της κυοφορούμενης τοκετοομάδας» (Μεταπτυχιακή φοιτήτρια: Ευσταθία Καραγεωργίου).
5. **Μέλος της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής** μεταπτυχιακής διατριβής του ΠΜΣ του Τμήματος Τεχνολόγων Γεωπόνων του Αλεξάνδρειου Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Θεσσαλονίκης με τίτλο: «Αναπαραγωγικά αποτελέσματα κάπρων διαφόρων γενετικών γραμμών κάτω από τις ίδιες συνθήκες εκτροφής» (Μεταπτυχιακός φοιτητής: Χρήστος Μπακάρας).

6. **Μέλος της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής μεταπτυχιακής διατριβής του ΠΜΣ του Τμήματος Τεχνολόγων Γεωπόνων του Αλεξάνδρειου Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Θεσσαλονίκης με τίτλο: Επίδραση του βάρους σφαγής, της ηλικίας σφαγής, του βάρους σφαγίου και του φύλου στη χημική σύνθεση του κρέατος αρνιών προβάτου φυλής μπούτσικο. (Μεταπτυχιακός φοιτητής: Βασίλειος Αλεξανδρίδης)**

**Γ.8. Συμμετοχή στην εξεταστική επιτροπή και Επιβλέπων Καθηγητής πτυχιακών διατριβών.**

Συμμετείχα ως επιβλέπων ή ως μέλος της εξεταστικής επιτροπής σε 200 πτυχιακές διατριβές φοιτητών

**Γ.9. Ακαδημαϊκός Επόπτης για την Πράξη «Πρακτική Άσκηση Φοιτητών, ΕΣΠΑ».**

Ακαδημαϊκός επόπτης για την Πράξη «Πρακτική Άσκηση Φοιτητών ΕΣΠΑ

**Γ.10. Υπεύθυνος Καθηγητής πρακτικής άσκησης φοιτητών ΑΕΙ.**

Υπεύθυνος καθηγητής πρακτικής άσκησης 30 φοιτητών ΑΕΙ

**Γ.11. Ανάπτυξη συνεργασιών κινητικότητας στο πλαίσιο του Erasmus.**

1. Κτηνιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου της Μούρθιας, Ισπανία.
2. Σχολή Επιστημών Υγείας του Πανεπιστημίου του Surrey, Αγγλία.
3. Σχολή Βιοτεχνολογίας και Ζωικής Παραγωγής της Σχολής Κτηνιατρικών Επιστημών και Γεωπονίας του Πανεπιστημίου BANAT της Τιμισοάρας, Ρουμανία.

**Γ.12. Ανάπτυξη διμερούς συνεργασίας με Ερευνητικά Ιδρύματα του Εξωτερικού.**

1. Σχολή Επιστημών Υγείας του Πανεπιστημίου του Surrey, Αγγλία.
2. Σχολή Βιοτεχνολογίας και Ζωικής Παραγωγής της Σχολής Κτηνιατρικών Επιστημών και Γεωπονίας του Πανεπιστημίου BANAT της Τιμισοάρας, Ρουμανία

**Γ.13. Επισκέψεις σε Πανεπιστήμια μέσω συμμετοχής στο Πρόγραμμα Erasmus.**

1. Σχολή Επιστημών Υγείας του Πανεπιστημίου του Surrey, Αγγλία.
2. Σχολή Βιοτεχνολογίας και Ζωικής Παραγωγής της Σχολής Κτηνιατρικών Επιστημών και Γεωπονίας του Πανεπιστημίου BANAT της Τιμισοάρας, Ρουμανία.

**Γ.14. Διδασκαλία σε προπτυχιακούς αλλοδαπούς φοιτητές ΑΕΙ μέσω συμμετοχής στα Προγράμματα Erasmus και Erasmus Mundus ECW.**

Διδασκαλία σε 1 φοιτητή από την Αρμενία μέσω της συμμετοχής μου στο Πρόγραμμα Erasmus Mundus ECW.

**Γ.15. Αξιολογητής αιτήσεων υποψηφίων υποτρόφων.**

2012 και 2015, Αξιολογητής Αίτησης υποτρόφων του ΙΚΥ.

**Δ. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΕΡΓΟ**

**Δ.1. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ – ΕΚΘΕΣΕΙΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

**Δ.2. Διδακτορική Διατριβή.**

1. **Lymberopoulos, A., 1997.** A comparative study of the effects of cadmium chloride on the testes of ram. Doctoral Thesis. Aristotle University of Thessaloniki, School of Veterinary Medicine. Thessaloniki, Greece. pp 1-119 <http://hdl.handle.net/10442/hedi/10560>, DOI 10.12681/eadd/10560

**Δ.3. Βιβλία/Μονογραφίες.**

1. **Λυμπερόπουλος, Α.**, 1989. Λειτουργική Ανατομία του Αναπαραγωγικού Συστήματος του θηλυκού ζώου. Θεσσαλονίκη.
2. **Λυμπερόπουλος, Α.**, Μαλλίνης, Δ., 1989. Διαταραχές της Αναπαραγωγικής ικανότητας του θηλυκού ζώου. Θεσσαλονίκη.
3. **Λυμπερόπουλος, Α.**, 1995. Επίδραση της ρύπανσης των βιολογικών δραστηριοτήτων του Αμβρακικού Κόλπου από βαρέα μέταλλα.
4. **Λυμπερόπουλος, Α.**, 1999. Η τεχνητή σπερματέγχυση στη γενετική βελτίωση των αγελάδων και το πρόγραμμα της Τ.Σ. στην περιφέρεια. Προβλήματα και προοπτικές.
5. **Λυμπερόπουλος, Α.**, 2001. Αναπαραγωγική διαχείριση των κτηνοτροφικών εκμεταλλεύσεων. Σημειώσεις για τους μεταπτυχιακούς του Τμήματος Βιολογίας του Α.Π.Θ.
6. Μπελιμπασάκη, Σ., **Λυμπερόπουλος, Α.Γ.**, 2005. Σημειώσεις Αναπαραγωγής. Θεσσαλονίκη.

**Δ.4. Δημοσιεύσεις σε Διεθνή και Εθνικά Επιστημονικά Περιοδικά με κριτές.**

7. Βοσνιακού, Α., **Λυμπερόπουλος, Α.**, Λαλιώτης, Β., Καραγιαννίδης, Α., 1989. Μελέτη του βαθμού ωοθυλακιορρηξίας και του δείκτη πολυδυμίας σε καραγκούνικα πρόβατα μετά από χορήγηση ωοθυλακιότροπου υγρού αγελάδων. Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης 10, 59–75.
8. Vosniakou, A. Karagiannidis, A. **Lymberopoulos, G.** Koptopoulos, P. Tsakalof (1991) : Ovulation and Lambing Rates in Karaguniki Ewes after Treatment with Follicular Fluid. *Theriogenology*, vol. 35(4):785-798. (IF 2.041) DOI: 10.1016/0093-691X(91)90420-I.
9. Laliotis, V., Vosniakou, A., **Lymberopoulos, A.**, Doney, J., Kouimtzi, S., 1997. The effect of melatonin in combination with progestagen pessaries on reproductive performance of ewes during the anoestrous period. *Animal Sci* 65, 71–74 (IF 1.559). DOI:10.1017/S1357729800016313.
8. Αμοιρίδης, Γ.Σ., **Λυμπερόπουλος, Α.**, 1998. Εφαρμογή της υπερηχογραφίας στην αναπαραγωγή των αγελάδων. Δελτίο της Ελληνικής Κτηνιατρικής Εταιρείας 49, 272–280.
9. Laliotis, V., Vosniakou, A., Zafrakas, A., **Lymberopoulos, A.**, Alifakiotis, T., 1998. The effect of melatonin on lambing and litter size in milking ewes after advancing the breeding season with progestagen and PMSG followed by artificial insemination. *Small Rum Res* 31, 79–81 (IF 1.193). DOI: 10.1016/S0921-4488(98)00108-4
10. Αμοιρίδης, Γ.Σ., Kühholzer, B., Besenfelder, U., **Λυμπερόπουλος, Α.**, Βαϊνάς, Ε., 1999. Λαπαροσκοπική συλλογή και μεταφορά εμβρύων προβάτων της φυλής Χίου. Δελτίο της Ελληνικής Κτηνιατρικής Εταιρείας 50, 244–249.
11. **Λυμπερόπουλος, Α.**, Kühholzer, B., Αμοιρίδης, Γ.Σ., Χριστοδούλου, Β., Βαϊνάς, Ε., 1999. Λαπαροσκοπική ενδομητρίαία σπερματέγχυση σε προβατίνες φυλής Χίου μετά από πρόκληση πολλαπλής ωοθυλακιορρηξίας. Δελτίο της Ελληνικής Κτηνιατρικής Εταιρείας 50, 321–325.
12. Belibasaki, S., Amiridis, G.S., **Lymberopoulos, A.**, Varsakeli, S., Kouskoura, Th., 2000. Ram seminal plasma and fertility: Results from an ongoing field study. *Acta Veterinaria Hungarica* 48, 335–341 (IF 0.624). DOI: 10.1556/AVet.48.2000.3.10
13. Amiridis, G.S., Belibasaki, S., Leontides, L., **Lymberopoulos, A.**, Vainas, E., 2000. Reproductive efficiency of three oestrous synchronisation schemes comprising fixed time insemination in dairy cows. *Journal of Veterinary Medicine* 47, 271–276 (IF 1.854). DOI:10.1046/j.1439-0442.2000.00285.x.
14. **Lymberopoulos, A.G.**, Kotsaki-Kovatsi, V.P., Taylor, A., Papaioannou, N., Brikas, P., 2000. Effects of cadmium chloride administration on the macroscopic and microscopic characteristics of ejaculates from Chios ram-lambs. *Theriogenology* 54, 1145–1157 (IF 2.041). DOI: 10.1016/S0093-691X(00)00422-2.
15. **Lymberopoulos, A.G.**, Amiridis, G.S., Kühholzer, B., Besenfelder, U., Christodoulou, V., Vainas, E., Brem, G., 2001. Fertilization and embryo recovery rates in superovulated Chios ewes after laparoscopic intrauterine insemination. *Theriogenology* 55, 1855–1862 (IF 2.041). DOI: 10.1016/S0093-691X(01)00527-1.

1. Ploumi, K., Christodoulou, V., Vainas, E., **Lymberopoulos, A.**, Xioufis, A., Giouzeljannis, A., Paschaleri, E., Ap Dewi, I., 2001. Effect of maedi visna virus infection on milk production of dairy sheep. *Veterinary Record* 149, 526–527 (IF 1.240). doi:10.1136/vr.149.17.526.
16. Αναστασιάδης, Α., Αμοιρίδης, Γ.Σ., **Λυμπερόπουλος, Α.**, Κορωνάκη, Α., Βαϊνάς, Ε., 2001. Πρόκληση πολλαπλής ωοθυλακιορρηξίας σε άνηβες και νεαρές ένηβες σύες με PMSG. Δελτίον της Ελληνικής Κτηνιατρικής Εταιρείας 52, 325–329.
17. Amiridis, G.S., Rekkas, C.A., Fthenakis, G.C., Vainas, E., **Lymberopoulos, A.**, Christodoulou, V., Belibasaki, S., 2002. Progesterone concentration as an indicator of ovarian response to superovulation in Chios ewes. *Theriogenology* 57, 1143–1150 (IF 2.041). DOI: 10.1016/S0093-691X(01)00706-3.
18. **Lymberopoulos, A.G.**, Boscós, C.M., Dellis, S., Papia, A., Belibasaki, S., 2002. Oestrus synchronization in dairy goats under range conditions treated with different PGF2alpha doses during the transitional period. *Animal Science* 75, 289–294 (IF 1.559).
19. Τάσσης, Π.Δ., Τζήκα, Ε.Δ., Αλεξόπουλος, Κ., Κυριάκης, Κ.Σ., **Λυμπερόπουλος, Α.Γ.**, Κυριάκης, Σ.Κ., 2003. Προβλήματα και προοπτικές της ελληνικής χοιροτροφίας στην Ευρωπαϊκή Ένωση των 25 κρατών-μελών. Δελτίον της Ελληνικής Κτηνιατρικής Εταιρείας 54, 253–260.
20. Κυριάκης, Σ.Κ., Αλεξόπουλος, Κ., Τάσσης, Π.Δ., Τζήκα, Ε.Δ., Κρήτας, Σ.Κ., Κυριάκης, Κ.Σ., **Λυμπερόπουλος, Α.Γ.**, 2003. Μέτρα κτηνιατρικής προστασίας-βιοασφάλειας σε επίπεδο εκτροφής για την παραγωγή χοίρειου κρέατος αποδεκτής υγειονομικά ποιότητας. Δελτίον της Ελληνικής Κτηνιατρικής Εταιρείας 54, 261–270.
21. Boscós, C.M., Samartzi, F.C., **Lymberopoulos, A.G.**, Stefanakis, A., Belibasaki, S., 2003. Assessment of progesterone concentration using enzyme immunoassay for early pregnancy diagnosis in sheep and goats. *Reproduction in Domestic Animals* 38, 170–174 (IF 1.526). DOI: 10.1046/j.1439-0531.2003.00407.x.
22. **Lymberopoulos, A.G.**, Kotsaki-Kovatsi, V.P., Papaioannou, N., Taylor, A., Brikas, P., Belibasaki, S., 2003. Effects of cadmium chloride administration on the testicular growth and testosterone secretion of Chios ram-lambs. *Small Ruminant Research* 49, 51–60 (IF 1.193). DOI: 10.1016/S0921-4488(03)00061-0
23. Christodoulou, V., Bampidis, V.A., **Lymberopoulos, A.G.**, Robinson, P.H., Ploumi, K., Belibasaki, S., 2006. Effect of supplemental dietary biotin on performance of lactating ewes. *Animal Feed Science and Technology* 130, 268–276 (IF 1.608) DOI: 10.1016/j.anifeedsci.2006.01.013.
24. Khalifa, T.A.A., Waheed, M.M., **Lymberopoulos, A.G.**, 2006. An endeavor to improve longevity of cryopreserved equine sperm. *Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society*, 57, 195–204.
25. Tsakmakidis, I.A., **Lymberopoulos, A.G.**, Alexopoulos, C., Boscós, C.M., Kyriakis, S.C., 2006. In vitro effect of zearalenone and  $\alpha$ -zearalenol on boar sperm characteristics and acrosome reaction. *Reprod in Dom Anim* 41, 394–401 (IF 1.526). DOI:10.1111/j.1439-0531.2006.00679.x.
26. Bampidis, V.A., **Lymberopoulos, A.G.**, Christodoulou, V., Belibasaki, S., 2007. Impacts of supplemental dietary biotin on lameness in sheep. *Animal Feed Science and Technology* 134, 162–169 (IF 1.608) DOI:10.1016/j.anifeedsci.2006.04.014.
27. Ekateriniadou, L.V., Kanata, E., Panagiotidis, C., Nikolaou, A., Koutsoukou, E., **Lymberopoulos, A.G.**, Sklaviadis, Th., 2007. PrP genotypes in scrapie-affected sheep in Greece–The contribution of the AHQ 1 polymorphism. *Small Rum Res* 73, 142–149 (IF 1.193). DOI: 10.1016/j.smallrumres.2006.12.010
28. Kourousekos, G.D., **Lymberopoulos, A.G.**, 2007. Occurrence of aflatoxins in milk and their effects on reproduction. *Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society* 58, 306–312.
29. Tsakmakidis, I.A., **Lymberopoulos, A.G.**, Vainas, E., Boscós, C.M., Kyriakis, S.C., Alexopoulos, C., 2007. Study on the in vitro effect of zearalenone and  $\alpha$ -zearalenol on boar



- sperm-zona pellucida interaction by hemizona assay application. *Journal of Applied Toxicology* 27, 498–505 (IF 2.127). DOI: 10.1002/jat.1239.
30. Khalifa, T.A.A., **Lymberopoulos, A.G.**, El-Saidy, B.E., 2008. Testing usability of butylated hydroxytoluene in conservation of goat semen. *Reprod in Dom Anim* 43, 525–530 (IF 1.526). DOI: 10.1111/j.1439-0531.2007.00947.x.
  31. Khalifa, T.A.A., Rekkas, C.A., **Lymberopoulos, A.G.**, Sioga, A., Dimitriadis, I., Papanikolaou, Th., 2008. Factors affecting chromatin stability of bovine spermatozoa. *Anim Reprod Sci* 104, 143–163 (IF 1.890). DOI:10.1016/j.anireprosci.2007.02.019
  32. Tsakmakidis, I.A., **Lymberopoulos, A.G.**, Khalifa, T.A.A., Boscós, C.M., Alexopoulos, C., 2008. Toxicity of zearalenone and  $\alpha$ -zearalenol in boar sperm DNA integrity. *J of Applied Toxic* 28, 681–688 (IF 2.127). DOI:10.1002/jat.1322
  33. Tzika, E.D., Papatsiros, V.G., Kyriakis, S.C., Alexopoulos, C., **Lymberopoulos, A.G.**, Kyriakis, C.S., 2009. Efficacy of in-feed valnemulin hydrochloride for the treatment and control of ileitis in weaning and growing pigs. *J of Applied Anim Res* 35, 181–184 (IF 0.230). DOI:10.1080/09712119.2009.9707013
  34. **Lymberopoulos, A.G.**, Khalifa, T.A.A., 2010. Sperm chromatin stability during *in vitro* manipulation of beef bull semen. *Reprod Dom Anim* 45, 307–314 (IF 1.606). DOI: 10.1111/j.1439-0531.2008.01301.x.
  35. **Lymberopoulos, A.G.**, Tsakmakidis, I.A., Khalifa, T.A.A., 2010. Effect of ram age on structural and functional competence of frozen-thawed spermatozoa in dairy sheep. *Reprod Dom Anim* 45, 572–578 (IF 1.606). DOI: 10.1111/j.1439-0531.2008.01303.x.
  36. Tsakmakidis I.A., **Lymberopoulos, A.G.**, Khalifa, T.A.A., 2010. Relationship between sperm quality traits and field-fertility of porcine semen. *J of Vet Sci* 11, 151–154 (IF 1.561) <http://dx.doi.org/10.4142/jvs.2010.11.2.151>.
  37. Tsakmakidis, I.A., Tzika, E.D., **Lymberopoulos, A.G.**, 2010. Swine artificial insemination: development and biotechnology applications. *Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society* 61, 330–338.
  38. Tsakmakidis, I.A., Khalifa, T.A.A., **Lymberopoulos, A.G.**, Michos, I.A., Boscós, C.M., 2011. Evaluation of common *in vitro* used chemicals' effect on motility and chromatin stability of boar spermatozoa. *Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society* 62, 118–124.
  39. Tsakmakidis, I.A., **Lymberopoulos, A.G.**, Khalifa, T.A.A., 2011. Selectivity of porcine zona pellucida to bind spermatozoa with normal chromatin structure. *Andrologia* 43, 358–360. (IF 1.458) DOI: 10.1111/j.1439-0272.2010.01074.x.
  40. Kourousekos, G.D., Theodosiadou, E., Belibasaki, S., Deligiannis, K., Koukoulas, T., Zoulfos, K., **Lymberopoulos, A.G.**, 2012. Effects of aflatoxin B1 administration on Greek indigenous goats' milk. *International Dairy Journal* 24, 123–129. (IF 2.512), doi: 10.1016/j.idairyj.2011.11.00).
  41. Khalifa, T., **Lymberopoulos, A.**, 2013. Changeability of sperm chromatin structure during liquid storage of ovine semen in milk-egg yolk- and soybean lecithin-based extenders and their relationships to field-fertility. *Cell Tissue Banking* 14, 687–698. (IF 1.149) DOI 10.1007/s10561-012-9357-6.
  42. Khalifa, T., **Lymberopoulos, A.**, Theodosiadou, E., 2013. Association of soybean-based extenders with field fertility of stored ram (*Ovis aries*) semen: A randomized double-blind parallel group design. *Theriogenology* 79, 517–527. (IF 2.094 ) DOI: 10.1016/j.theriogenology.2012.11.009.
  43. **Lymberopoulos, A.G.**, Khalifa, T.A., Spyridonou, A., 2013. Impact of storage and purification on mitochondrial membrane potential of boar spermatozoa. *Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies* 46 (1), 58–64.
  44. Nistor, E., Bampidis, V., Tózsér, J., **Lymperopoulos, A.**, Ciolac, V., Baiduc, M., 2013. Dressing percentage in Romanian spotted breed. *Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies* 46 (1), 305–308 (Weblink: <http://spasb.ro/index.php/spasb/article/view/62/95>).

45. Nistor, E., Bampidis, V., Tózsér, J., **Lymperopoulos, A.**, Ciolac, V., Baiduc, M., 2013. Beef production in Romania (2010-2012). Scientific Papers: *Animal Science and Biotechnologies* 46 (2), 318–321 (Weblink: <http://spasb.ro/index.php/spasb/article/view/64/299>).
46. Khalifa, T., Rekkas, C., Samartzi, F., **Lymberopoulos, A.**, Kousenidis, K., Dovenski, T., 2014. Highlights on artificial insemination (AI) technology in the pigs. *Mac. Vet. Rev.* 37, 5–34 (Weblink: <http://www.macvetrev.mk/2014-ab1.html>).
47. **Lymberopoulos, A.G.**, Khalifa, T.A., 2014. Impact of storage and purification on mitochondrial membrane potential of goat spermatozoa. Scientific Papers: *Animal Science and Biotechnologies* 47, pp. 1–11.
48. Kourousekos, G.D., Theodosiadou, E.K., **Lymberopoulos, A.G.**, Belibasaki, S., Boscós, C., 2015. Effect of prolonged aflatoxin B<sub>1</sub> administration on blood serum oestradiol-17 $\beta$  and progesterone concentrations of goats during the anoestrus period. *Czech Journal of Animal Science* 60, 164–170.
49. Nicolae, I., **Lymperopoulos, A.**, Nistor, E., Christodoulou, V., Bampidis, V.A., Vidmichi, D.M., 2015. Cytogenetic studies in the Greek buffalo (*Bubalus bubalis*). Scientific Papers: *Anim Sci* 64, 3–7 (Weblink: [http://www.uaiasi.ro/revista\\_zoo/ro/documente/Pdf\\_Vol\\_64/Ioana\\_Nicolae.pdf](http://www.uaiasi.ro/revista_zoo/ro/documente/Pdf_Vol_64/Ioana_Nicolae.pdf)).
50. Loukovitis, D., Siasiou, A., Mitsopoulos, I., **Lymberopoulos, A.G.**, Laga, V., Chatziplis, D., 2016. Genetic diversity of Greek sheep breeds and transhumant populations utilizing microsatellite markers. *Small Rum Res* 136, 238–242. (IF 1.273)
51. Ragkos, A., Mitsopoulos, I., Kiritsi, S., Piteris, C., **Lymberopoulos, A.**, Palla, E., Bampidis, V., Lagka, V., 2016. Economic versus non-economic motives of transhumant farmers in Greece. Options Méditerranéennes Series A, accepted (Weblink: <http://om.ciheam.org/>).
52. Anna Siasiou, Ioannis Mitsopoulos, **Aristotelis Lymperopoulos**, Konstantinos Galanopoulos and Vasiliki Laga (2019). Reproductive Management of Transhumant Farming System in Greece. *Animal Science and Biotechnologies*. 52(1):42-47.
53. Athina Basioura, Georgios Tsousis, Constantin Boscós, **Aristotelis Lymberopoulos**, Ioannis Tsakmakidis (2019). Method agreement between three different chambers for comparative boar semen computer-assisted sperm analysis, *Reprod Dom Anim*, vol. 54(24): 41-45 (IF 1.641) doi: 10.1111/rda.13494.
54. Foteini Samartzi, Ekaterini K.Theodosiadou, Constantinos A.Rekkas, Aikaterini Saratsi, **Aristotelis G.Lymberopoulos**, Emmanouel Vainas, Theodora Tsiligianni (2020). Effect of equine chorionic gonadotropin on glycosidase activity in the reproductive tract of ewes, in relation to ovarian response and embryo yield. *Small Rum Res*, vol 191, 1-7 (IF 1.273). <https://doi.org/10.1016/j.smallrumres.2020.106186>.
55. A. Basioura, G. Tsousis, C. Boscós, **A. Lymberopoulos**, I. Tsakmakidis (2020). Method agreement between three different chambers for comparative bull semen computer assisted sperm motility analysis. *Polish J Vet Sci*, Vol. 23(3): 325–331.

#### Δ.1.5. Δημοσιεύσεις σε Περιοδικά χωρίς κριτές.

56. **Λυμπερόπουλος, Α.**, Kühholzer, B., Αμοιρίδης, Γ.Σ., Χριστοδούλου, Β., Βαϊνάς, Ε., 2000. Λαπαροσκοπική ενδομητρίαία σπερματέγχυση σε προβατίνες φυλής Χίου μετά από πρόκληση πολλαπλής ωοθυλακιορρηξίας. Στο περιοδικό «Η Κτηνοτροφία σήμερα», Ιούλιος-Αύγουστος 2000.
57. Αικατερινιάδου, Α., Μπελιμπασάκη, Σ., **Λυμπερόπουλος, Α.**, 2006. Δημιουργία κτηνοτροφικών μονάδων ανθεκτικών στην τρομάδη νόσο των προβάτων. Περιοδικό του ΕΘΙΑΓΕ 24, 23–27.

#### Δ.1.6. Επιστημονικά Συνέδρια – Πλήρεις Εργασίες σε Πρακτικά Συνεδρίων.

##### Δ.1.6.1. Διεθνή Επιστημονικά Συνέδρια – Πλήρεις Εργασίες.

58. Kaniou, I., Tsoukali, H., Zachariadis, G., **Lymberopoulos, A.**, Kalligas, G., 1995. Residues of antimicrobial factors at random specimens of animal tissues. Aspects for Environmental

- Toxicology. 33<sup>rd</sup> International Congress of Forensic (TIAFT) and 1<sup>st</sup> Environmental Toxicology (GRETOX '95) (27-31 August 1995, Thessaloniki, Greece), pp. 126–129.
59. **Lymberopoulos, A.**, Belibasaki, S., 1996. Early pregnancy diagnosis in farm animals in Greece. Interfakultetskog Sastanka Veterinarskih Fakulteta Beograda I Soluna – Greek Serbian Collaboration (20-23 June 1996, Kopaonik, Serbia), pp. 31–35.
  60. Belibasaki, S., **Lymberopoulos, A.G.**, Ekateriniadou, L., Ploumi, K., Christodoulou, V., 2003. Special Managed Areas for Livestock – Production of Safe and Certified Animal Origin Products. In: International Conference “New Vision on European Food and Agricultural Research” (8-9 May 2003, “Zapio Megaro”, Athens, Greece).
  61. Bampidis, V.A., **Lymberopoulos, A.G.**, Belibasaki, S., Christodoulou, V., 2005. Supplemental dietary biotin for sheep. I. The impact on lameness. In: Proceedings of the 6<sup>th</sup> International Sheep Veterinary Congress (17-21 June 2005, Hersonissos Crete, Greece), pp. 340–341.
  62. Christodoulou, V., Bampidis, V.A., **Lymberopoulos, A.G.**, Ploumi, K., Belibasaki, S., 2005. Supplemental dietary biotin for sheep. II. Effects on performance of lactating ewes. In: Proceedings of the 6<sup>th</sup> International Sheep Veterinary Congress (17-21 June 2005, Hersonissos Crete, Greece), pp. 346–347.
  63. **Lymberopoulos, A.G.**, Christodoulou, V., Bampidis, V.A., Ploumi, K., Belibasaki, S., 2005. Supplemental dietary biotin for sheep. III. Effects on reproductive performance of ewes. In: Proceedings of the 6<sup>th</sup> International Sheep Veterinary Congress (17-21 June 2005, Hersonissos Crete, Greece), pp. 355–356.

#### **Δ.1.6.2. Εθνικά Επιστημονικά Συνέδρια – Πλήρεις Εργασίες.**

64. Μπελιμπασάκη, Σ., **Λυμπερόπουλος, Α.**, Βαϊνάς, Ε., 1997. Αγονιμότητα αγελάδων που οφείλεται σε ανοσολογικούς παράγοντες. 2<sup>η</sup> Διεθνής Κτηνιατρική Ημερίδα με θέμα: «Φυσιολογία και Παθολογία Αναπαραγωγής» (29 Μαΐου 1997, Θεσσαλονίκη).
65. **Λυμπερόπουλος, Α.Γ.**, Κωτσάκη-Κοβάτση, Β.Π., Κοβάτσης, Α., Μπρίκας, Π., Παπαϊωάννου, Ν., 1998. Η επίδραση του χλωριούχου καδμίου στη συγκέντρωση της τεστοστερόνης στο πλάσμα του αίματος και στην ανάπτυξη των όρχεων αμνών φυλής Χίου. Πρακτικά 1<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου Ιατροδικαστικής και Τοξικολογίας (19-20 Σεπτεμβρίου 1998, Θεσσαλονίκη), σελ. 141–149.
66. Μπελιμπασάκη, Σ., **Λυμπερόπουλος, Α.Γ.**, Αικατερινιάδου, Λ.Α., Πλουμή, Κ., Χριστοδούλου, Β., 2002. Ελεγχόμενες κτηνοτροφικές ζώνες για την παραγωγή ασφαλών και πιστοποιημένων προϊόντων ζωικής προέλευσης. Πρακτικά 3<sup>ου</sup> Πανελληνίου Λιβαδοπονικού Συνεδρίου (4-6 Σεπτεμβρίου 2002, Καρπενήσι), σελ. 327–332.
67. Vasiliadou, A., Khalifa, T.A.A., **Lymperopoulos, A.G.**, 2011. Changes of sperm chromatin structure of ram semen preserved at 5°C. In: Proceedings of the 3<sup>rd</sup> Pan-Hellenic Congress in Technology of Animal Production (4 February 2011, Thessaloniki, Greece), pp. 259–270.
68. Skapetas, B., Katanos, I., Lagka, V., Bampidis, V.A., Eleftheriadou, A., **Lymperopoulos, A.G.**, 2011. Physiology of milk ejection in ruminants: Effects on milk quantity and quality. In: Proceedings of the 3<sup>rd</sup> Pan-Hellenic Congress in Technology of Animal Production (4 February 2011, Thessaloniki, Greece), pp. 283–297.
69. Bakaras, C., Khalifa, T.A.A., **Lymperopoulos, A.G.**, 2013. Effect of ram age of Chios breed on the qualitative characteristics of the semen. In: Proceedings of the 4<sup>th</sup> Pan-Hellenic Congress in Technology of Animal Production (8 February 2013, Thessaloniki, Greece), pp. 385–391.

#### **Δ.1.7. Επιστημονικά Συνέδρια – Περιλήψεις Εργασιών σε Πρακτικά Συνεδρίων.**

##### **Δ.1.7.1. Διεθνή Επιστημονικά Συνέδρια – Περιλήψεις Εργασιών.**

70. Amiridis, G.S., Belibasaki, S., Leontides, L., **Lymberopoulos, A.**, Vainas, E., 1999. Reproductive efficiency of three oestrous synchronization schemes comprising fixed time insemination in dairy cows. In: Proceedings of the 11<sup>th</sup> A.I. Vets Meeting (October 1999, Norway).

71. **Lymberopoulos, A.G.**, Boscós, C.M., Belibasaki, S., Dellis, S., Papia, A., 2000. The effectiveness of different oestrus synchronization regimes in dairy goats during transitional period. In: Proceedings of the 4<sup>th</sup> Annual Conference of ESDAR (Prague, Czech Republic), pp. 46–47.
72. Amiridis, G.S., Rekkas, C.A., **Lymberopoulos, A.G.**, Christodoulou, V., Fthenakis, G., Vainas, E., Belibasaki, S., 2001. Blood progesterone as an indicator of ovarian response to superovulation in Chios ewes. In: Proceedings of the 5<sup>th</sup> Annual Conference of ESDAR (Vienna, Austria), p. 49.
73. Boscós, C.M., Belibasaki, S., **Lymberopoulos, A.G.**, Samartzi, F., Stefanakis, A., 2001. Assessment of progesterone concentration using EIA for early pregnancy diagnosis in sheep and goats. In: Proceedings of the 5<sup>th</sup> Annual Conference of ESDAR (Vienna, Austria), p. 52.
74. Amarantides, I., Saratsis, Ph., **Lymberopoulos, A.**, Anastasiades, Ch., 2004. Efficiency of estrus synchronization and fertility in cycling or non-cycling indigenous goats (*Capra prisca*) after intravaginal progestagen treatment and AI at the beginning of the breeding season. In: Proceedings of the Middle-European Congress for Buiatrics & 15<sup>th</sup> Congress of the Hungarian Association for Buiatrics (2-5 June 2004, Hajduszoboszlo, Hungary).
75. Tsakmakidis, I.A., Alexopoulos, C., **Lymberopoulos, A.G.**, Kyriakis, S.C., 2004. *In vitro* effect of zearalenone and  $\alpha$ -zearalenol on boar sperm characteristics and acrosome reaction (AR). In: Proceedings of the 8<sup>th</sup> Annual Conference of ESDAR (7-9 September 2004, Warsaw, Poland). *Reproduction in Domestic Animals* 39, 259.
76. Tsakmakidis, I.A., Alexopoulos, C., **Lymberopoulos, A.G.**, Kyriakis, S.C., 2004. *In vitro* effect of zearalenone and  $\alpha$ -zearalenol on induced acrosome reaction of boar sperm. In: Proceedings of the 8<sup>th</sup> Annual Conference of ESDAR (7-9 September 2004, Warsaw, Poland). *Reproduction in Domestic Animals* 39, 267.
77. Khalifa, T.A.A., **Lymberopoulos, A.G.**, Belibasaki, S., Vainas, E., Saratsi, E., 2006. Impact of lactation on fecundity of ewes. In: Proceedings of the 10<sup>th</sup> Annual Conference of ESDAR (7-9 September 2006, Portoroz-Lipica, Slovenia). *Reproduction in Domestic Animals* 41, 309.
78. Khalifa, T.A.A., Rekkas, C.A., **Lymberopoulos, A.G.**, Rekkas, E.A., Belibasaki, S., 2006. Assessment of sperm genomic integrity of beef bulls. In: Proceedings of the 10<sup>th</sup> Annual Conference of ESDAR (7-9 September 2006, Portoroz-Lipica, Slovenia). *Reproduction in Domestic Animals* 41, 313.
79. **Lymberopoulos, A.G.**, Khalifa, T.A.A., Rekkas, C.A., Belibasaki, S., Samartzi, F., 2006. Influence of artificial insemination (ai) and estrus regulation on fecundity of ewes. In: Proceedings of the 10<sup>th</sup> Annual Conference of ESDAR (7-9 September 2006, Portoroz-Lipica, Slovenia). *Reproduction in Domestic Animals* 41, 374.
80. **Lymberopoulos, A.G.**, Khalifa, T.A.A., Tsakmakidis, I.A., Theodosiadou, E., Belibasaki, S., 2006. Effect of human chorionic gonadotropin (hCG) administration on fertility and prolificacy of dairy ewes. In: Proceedings of the 10<sup>th</sup> Annual Conference of ESDAR (7-9 September 2006, Portoroz-Lipica, Slovenia). *Reproduction in Domestic Animals* 41, 374.
81. Tsakmakidis, I.A., **Lymberopoulos, A.G.**, Khalifa, T.A.A., Vainas, E., Boscós, C.M., Avramidis, T.T., Alexopoulos, C., 2006. Some aspects of in-vitro boar sperm-zona pellucida interaction: observations under non-toxic and toxic conditions by hemizona assay. In: Proceedings of the 10<sup>th</sup> International Symposium on Spermatology (Madrid, Spain), p. 97.
82. **Lymberopoulos, A.G.**, Khalifa, T.A.A., Rekkas, C.A., Dimitriadis, I., Papanikolaou, Th., Samartzi, F., Theodosiadou, E., Vainas, E., 2006. Influence of within-ejaculate variation on in-vitro fertilizing ability of bull spermatozoa. In: Proceedings of the 10<sup>th</sup> International Symposium on Spermatology (Madrid, Spain), p. 103.
83. **Lymberopoulos, A.G.**, Khalifa, T.A.A., 2007. Effect of follicular fluid on chromatin stability of bovine spermatozoa. In: Proceedings of the 11<sup>th</sup> Annual Conference of ESDAR (19-23 September 2007, Celle, Germany). *Reproduction in Domestic Animals* 42 (Suppl. 2), 65.
84. Tsakmakidis, I.A., **Lymberopoulos, A.G.**, Khalifa, T.A.A., Belibasaki, S., Boscós, C.M., Alexopoulos, C., 2007. Toxic effects of zearalanone (zen) and  $\alpha$ -zearalenol ( $\alpha$ -zen) on chromatin

- instability of boar spermatozoa. In: Proceedings of the 11<sup>th</sup> Annual Conference of ESDAR (19-23 September 2007, Celle, Germany). *Reproduction in Domestic Animals* 42 (Suppl. 2), 92.
85. Khalifa, T.A.A., **Lymberopoulos, A.G.**, 2007. Preservability of goat semen in egg yolk-deficient extenders. In: Proceedings of the 11<sup>th</sup> Annual Conference of ESDAR (19-23 September 2007, Celle, Germany). *Reproduction in Domestic Animals* 42 (Suppl. 2), 95.
  86. **Lymberopoulos, A.G.**, Khalifa, T.A.A., 2007. Fertility of Chios sheep semen in commercial extenders. In: Proceedings of the 11<sup>th</sup> Annual Conference of ESDAR (19-23 September 2007, Celle, Germany). *Reproduction in Domestic Animals* 42 (Suppl. 2), 97.
  87. Khalifa, T.A.A., **Lymberopoulos, A.G.**, 2007. Effect of body condition score (BCS) on estrous cycle characteristics of mares. In: Proceedings of the 11<sup>th</sup> Annual Conference of ESDAR (19-23 September 2007, Celle, Germany). *Reproduction in Domestic Animals* 42 (Suppl. 2), 131.
  88. Dessiris, E.A., **Lymberopoulos, A.G.**, Khalifa, T.A.A., Theodosiadou, E., Kotsaki-Kovatsi, V.P., Belibasaki, S., 2008. Does gossypol have a genotoxic effect on Chios ram sperm? In: Proceedings of 16<sup>th</sup> International Congress on Animal Reproduction (13-17 July 2008, Budapest, Hungary), p. 212.
  89. Khalifa, T.A.A., **Lymberopoulos, A.G.**, 2008. Bioxcell<sup>®</sup> medium improves sperm chromatin quality of frozen bovine semen. In: Proceedings of 12<sup>th</sup> Annual Conference of ESDAR (20-23 November 2008, Utrecht, The Netherlands), p. 60.
  90. Khalifa, T.A.A., **Lymberopoulos, A.G.**, 2008. Sodium benzoate decreases peroxidative damage of frozen bull spermatozoa. In: Proceedings of 12<sup>th</sup> Annual Conference of ESDAR (20-23 November 2008, Utrecht, The Netherlands), p. 60.
  91. **Lymberopoulos, A.G.**, Khalifa, T.A.A., 2008. Effect of cooling rates and extender ingredients on storageability of goat semen. In: Proceedings of 12<sup>th</sup> Annual Conference of ESDAR (20-23 November 2008, Utrecht, The Netherlands), p. 61.
  92. Tsakmakidis, I.A., **Lymberopoulos, A.G.**, Khalifa, T.A.A., Avramidis, T.T., 2008. Effect of heparin, calcium ionophore A23187, DMSO and temperature on *in vitro* induction of acrosome reaction in boar spermatozoa. In: Proceedings of 12<sup>th</sup> Annual Conference of ESDAR (20-23 November, Utrecht, The Netherlands), p. 65.
  93. Samartzi, F., Theodosiadou, E., Tsiligianni, Th., **Lymberopoulos, A.G.**, Vainas, E., Rekkas, C.A., 2008. Steroid hormone concentrations and enzyme activities in the uterine luminal fluid of ewes after superovulation. In: Proceedings of 12<sup>th</sup> Annual Conference of ESDAR (20-23 November 2008, Utrecht, The Netherlands), p. 71.
  94. Khalifa, T.A.A., **Lymberopoulos, A.G.**, 2008. Insights into contribution of non-specific immunostimulants (NIS) to reproductive efficiency of lactating mares during vernal transition. In: Proceedings of 12<sup>th</sup> Annual Conference of ESDAR (20-23 November 2008, Utrecht, The Netherlands), p. 86.
  95. **Lymberopoulos, A.G.**, Khalifa, T.A.A., Theodosiadou, E., 2008. Influence of Naloxone on fecundity of seasonally anestrous ewes. In: Proceedings of 12<sup>th</sup> Annual Conference of ESDAR (20-23 November 2008, Utrecht, The Netherlands), p. 87.
  96. Kourousekos, G.D., Theodosiadou, E., Ververidis, H., Belibasaki, S., Boscós, C., Saratsis, P., **Lymberopoulos, A.G.**, 2008. Effect of aflatoxin B1 administration on serum steroid hormones concentrations of goats. In: Proceedings of 12<sup>th</sup> Annual Conference of ESDAR (20-23 November 2008, Utrecht, The Netherlands), p. 102.
  97. Saratsi, A., Theodosiadou, E., Rekkas, C.A., Angelopoulou, K., Boscós, C.M., **Lymberopoulos, A.G.**, 2008. *In vitro* effect of  $\alpha$ -zearalenole on the preimplantation porcine conceptus. In: Proceedings of 12<sup>th</sup> Annual Conference of ESDAR (20-23 November 2008, Utrecht, The Netherlands), p. 102.
  98. **Lymberopoulos, A.G.**, Khalifa, T.A.A., Tsakmakidis, I.A., Samartzi, F., Schmitt, E., Desherces, S., Delhomme, G., 2009. Liquid storage of ovine semen in a new chemically-defined medium. In: Proceedings of the 13<sup>th</sup> Annual Conference 2009 of ESDAR, p. 77.
  99. Khalifa, T.A.A., **Lymberopoulos, A.G.**, 2009. Towards better understanding of equine semen metabolism. In: Proceedings of the 13<sup>th</sup> Annual Conference 2009 of ESDAR, p. 77.

100. Khalifa, T.A.A., **LyMBERopoulos, A.G.**, 2009. Does buserelin decrease pregnancy losses in broodmares? In: Proceedings of the 13<sup>th</sup> Annual Conference 2009 of ESDAR, p. 79.
101. Khalifa, T.A.A., **LyMBERopoulos, A.G.**, 2009. Glutathione peroxidase activity in buffalo seminal plasma. In: Proceedings of the 13<sup>th</sup> Annual Conference 2009 of ESDAR, p. 111.
102. **LyMBERopoulos, A.G.**, Khalifa, T.A.A., 2009. Effect of antioxidants on freezability of goat semen. In: Proceedings of the 13<sup>th</sup> Annual Conference 2009 of ESDAR, p. 114.
103. Samartzi, F, Theodosiadou, E, Tsiligianni, Th., **LyMBERopoulos, A.G.**, Vainas, E., Rekkas, C.A., 2009. Effect of eCG on steroid hormone concentrations and plasminogen activator activity in the genital tract of ewes. In: Proceedings of the 13<sup>th</sup> Annual Conference 2009 of ESDAR, p. 123.
104. Samartzi, F., Tsiligianni, Th., Theodosiadou, E., **LyMBERopoulos, A.G.**, Vainas, E., Rekkas, C.A., 2009. Effect of eCG on the activity of glucosidases in the genital tract of ewes. In: Proceedings of the 13<sup>th</sup> Annual Conference 2009 of ESDAR, p. 123.
105. Tsakmakidis, I.A., **LyMBERopoulos, A.G.**, Khalifa, T.A.A., Avramidis, T.T., 2009. Field-Fertility of Porcine Semen. In: Proceedings of the 13<sup>th</sup> Annual Conference 2009 of ESDAR, p. 128.
106. Tsakmakidis, I.A., Theodosiadou, E., **LyMBERopoulos, A.G.**, Rekkas, C.A., 2009. In vitro effect of zearalenone and  $\alpha$ -zearalenol on the plasminogen activator activity (PAA) of boar sperm after induced acrosome reaction (AR) Semen. In: Proceedings of the 13<sup>th</sup> Annual Conference 2009 of ESDAR, p. 129.
107. Khalifa, T.A.A., **LyMBERopoulos, A.G.**, Nilang Laessker, A.M., 2010. Equipure<sup>TM</sup> improves fertility of aged sub-fertile stallions after artificial insemination (AI) with cooled semen. In: Proceedings of the 14<sup>th</sup> Annual Conference of ESDAR (2010, Elger, Hungary). *Reproduction in Domestic Animals* 43 (Suppl. s3), p. 92.
108. **LyMBERopoulos, A.G.**, Khalifa, T.A.A., 2010. Sperm chromatin structure of cooled-transported ovine semen. In: Proceedings of the 14<sup>th</sup> Annual Conference of ESDAR (2010, Elger, Hungary). *Reproduction in Domestic Animals* 44 (Suppl. s3), p. 96.
109. Khalifa, T., **LyMBERopoulos, A.G.**, 2011. Chromatin integrity and fertility of frozen ram spermatozoa. In: Proceedings of the 15<sup>th</sup> Annual Conference of ESDAR (2011, Attalya, Turkey). *Reproduction in Domestic Animals* 46 (Suppl. s3), p. 118.
110. Khalifa, T., Rekkas, C., Tsakmakidis, I., Zdragas, A., Samartzi, F., **LyMBERopoulos, A.**, 2012. Long-term storage of porcine spermatozoa in chemically defined extenders. In: Proceedings of the 16<sup>th</sup> Annual Conference of ESDAR (2012, Dublin, Ireland). *Reproduction in Domestic Animals* 47 (Suppl. s5), p. 91.
111. Khalifa, T., **LyMBERopoulos, A.G.**, 2012. Chromatin instability (CI) of caprine spermatozoa. In: Proceedings of the 16<sup>th</sup> Annual Conference of ESDAR (2012, Dublin, Ireland). *Reproduction in Domestic Animals* 47 (Suppl. s5), p. 96.
112. Lagka, V., Siasiou, A., Ragkos, A., Mitsopoulos, I., **LyMBERopoulos, A.**, Kiritsi, S., Bampidis, V., Skapetas, B., 2015. Geographical differentiation of gestational practices of transhumant sheep and goat farms in Greece. In: Book of Abstracts of the 66<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Federation of Animal Science (31 August-4 September 2015, Warsaw, Poland), Book of Abstracts No 21 (2015), S.48, Poster 31, p. 488.
113. Loukovitis, D., Chatziplis, D., Siasiou, A., Mitsopoulos, I., **LyMBERopoulos, A.**, Abas, Z., Laga, V., 2015. Sheep biodiversity in transhumant farming in Greece. In: Book of Abstracts of the 66<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Federation of Animal Science (31 August-4 September 2015, Warsaw, Poland), Book of Abstracts No 21 (2015), S.51, Poster 15, p. 514.

#### Δ.1.7.2. Εθνικά Επιστημονικά Συνέδρια – Περιλήψεις Εργασιών.

114. Λαλιώτης, Β., Κουϊμτζής, Σ., Βοσνιάκου, Α., **Λυμπερόπουλος, Α.**, 1990. Η επίδραση της μελατονίνης στο συγχρονισμό του οίστρου προβατινών. Πρακτικά 5<sup>ου</sup> Πανελληνίου Κτηνιατρικού Συνεδρίου (Θεσσαλονίκη), σελ. 8-9.

115. Κουϊμτζής, Σ., Λαλιώτης, Β., **Λυμπερόπουλος, Α.**, Βοσνιάκου, Α., 1990. Η επίδραση των εμφυτευμάτων μελατονίνης στην έναρξη της αναπαραγωγικής περιόδου των προβατινών. Πρακτικά 5<sup>ου</sup> Πανελληνίου Κτηνιατρικού Συνεδρίου (Θεσσαλονίκη), σελ. 11–12.
116. **Λυμπερόπουλος, Α.**, Μπελιμπασάκη, Σ., Κουϊμτζής, Σ., 1993. Μέθοδοι πρώιμης διάγνωσης της εγκυμοσύνης στα αιγοπρόβατα. Πρακτικά 6<sup>ου</sup> Πανελληνίου Κτηνιατρικού Συνεδρίου (Αθήνα), σελ. 27.
117. Μπελιμπασάκη, Σ., Κουϊμτζής, Σ., **Λυμπερόπουλος, Α.**, Αναστασιάδης, Α., 1993. Σύγκριση δύο μεθόδων πρώιμης διάγνωσης της εγκυμοσύνης στις χοιρομητέρες. Πρακτικά 6<sup>ου</sup> Πανελληνίου Κτηνιατρικού Συνεδρίου (Αθήνα), σελ. 68.
118. Καρατζάς, Γ., **Λυμπερόπουλος, Α.**, 1993. Παράγοντες που επηρεάζουν αρνητικά το ποσοστό σύλληψης των αιγών ύστερα από συγχρονισμό του οίστρου και τεχνητή σπερματέγχυση. Πρακτικά 6<sup>ου</sup> Πανελληνίου Κτηνιατρικού Συνεδρίου (Αθήνα), σελ. 81.
119. Πλουμή, Κ., Χριστοδούλου, Β., Βαϊνάς, Ε., Πασχαλέρη, Ε., **Λυμπερόπουλος, Α.**, Ξιούφης, Α., Γκιουζελγιάννης, Α., 1997. Επίδραση της προϊούσας πνευμονίας στη γαλακτοπαραγωγή των προβάτων. 13<sup>ο</sup> Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρίας (1-3 Οκτωβρίου 1997, Αρχαία Ολυμπία), Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης, Ειδική Έκδοση 21, 101–102.
120. Πλουμή, Κ., Βαρσακέλη, Σ., **Λυμπερόπουλος, Α.**, Χριστοδούλου, Β., Μπελιμπασάκη, Σ., Κούσκουρα, Θ., Καρατζάς, Γ., 1997. Αποτελέσματα από την εφαρμογή της τεχνητής σπερματέγχυσης στα πρόβατα. 13<sup>ο</sup> Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρίας (1-3 Οκτωβρίου 1997, Αρχαία Ολυμπία), Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης, Ειδική Έκδοση 21, 103–104.
121. Μπελιμπασάκη, Σ., **Λυμπερόπουλος, Α.**, 1998. Σπερματικό πλάσμα και γονιμότητα. 14<sup>ο</sup> Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρίας (4-5 Νοεμβρίου 1998, Άρτα), Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης, Ειδική Έκδοση 23.
122. **Λυμπερόπουλος, Αρ.**, Κάτανος, Ι., Μπελιμπασάκη, Σ., Καραμήτρος, Α., Χλειουνάκης, Σ., 1998. Σπερματικό πλάσμα και γονιμότητα. Ι. Συγκέντρωση της τεστοστερόνης και των οιστρογόνων στο σπερματικό πλάσμα πριν και μετά την αραίωση του σπέρματος τράγου. 14<sup>ο</sup> Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρίας (4-5 Νοεμβρίου 1998, Άρτα), Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης, Ειδική Έκδοση 23, 140.
123. Αναστασιάδης, Α., Αμοιρίδης, Γ.Σ., **Λυμπερόπουλος, Α.**, Βαϊνάς, Ε., 1999. Πρόκληση πολλαπλής ωοθυλακιορρηξίας σε άνηβες και νεαρές ένηβες σύες με PMSG. Πρακτικά 8<sup>ου</sup> Πανελληνίου Κτηνιατρικού Συνεδρίου (25-28 Νοεμβρίου 1999, Αθήνα), σελ. 164.
124. Αμοιρίδης, Γ.Σ., Λεοντίδης, Α., Μπελιμπασάκη, Σ., **Λυμπερόπουλος, Α.**, Βαϊνάς, Ε., 1999. Σύγκριση της αποτελεσματικότητας τριών σχημάτων συγχρονισμού του οίστρου αγελάδων. Πρακτικά 8<sup>ου</sup> Πανελληνίου Κτηνιατρικού Συνεδρίου (25-28 Νοεμβρίου 1999, Αθήνα), σελ. 170.
125. Αμοιρίδης, Γ.Σ., **Λυμπερόπουλος, Α.**, Σαράτσης, Φ., 1999. Εφαρμογές της υπερηχογραφίας και της ενδοσκόπησης στην αναπαραγωγή των μηρυκαστικών. Πρακτικά 8<sup>ου</sup> Πανελληνίου Κτηνιατρικού Συνεδρίου (25-28 Νοεμβρίου 1999, Αθήνα), σελ. 173.
126. Μπελιμπασάκη, Σ., Στεφανάκης, Α., **Λυμπερόπουλος, Α.**, Μπόσκος, Κ., Κραμποβίτης, Η., 1999. Διάγνωση εγκυμοσύνης στο πρόβατο: Σύγκριση της ακρίβειας υπερηχογραφίας και ορμονικών προσδιορισμών. Πρακτικά 8<sup>ου</sup> Πανελληνίου Κτηνιατρικού Συνεδρίου (25-28 Νοεμβρίου 1999, Αθήνα), σελ. 177.
127. Βαϊνάς, Ε., Mueller, M., Χριστοδούλου, Β., Besenfelder, U., Αμοιρίδης, Γ.Σ., Kühholzer, B., Μπελιμπασάκη, Σ., **Λυμπερόπουλος, Α.**, Brem, G., 1999. Παραγωγή χυμοζίνης στο γάλα διαγονιδιακής (ras1, καζείνη-χυμοζίνη των βοοειδών) προβατίνας φυλής Χίου. Πρακτικά 8<sup>ου</sup> Πανελληνίου Κτηνιατρικού Συνεδρίου (25-28 Νοεμβρίου 1999, Αθήνα), σελ. 180.
128. Αμοιρίδης, Γ.Σ., **Λυμπερόπουλος, Α.**, Μπελιμπασάκη, Σ., Κορωνάκη, Α., Βαϊνάς, Ε., 1999. Επαναληπτική συλλογή ωαρίων από προβατίνες φυλής Χίου με λαπαροσκοπικές τεχνικές. Πρακτικά 8<sup>ου</sup> Πανελληνίου Κτηνιατρικού Συνεδρίου (25-28 Νοεμβρίου 1999, Αθήνα), σελ. 181.
129. Βαϊνάς, Ε., Χριστοδούλου, Β., Πλουμή, Κ., Πασχαλέρη, Ε., **Λυμπερόπουλος, Α.**, Αμοιρίδης, Γ.Σ., Μπελιμπασάκη, Σ., Γκιουζελγιάννης, Α., 1999. Νέα εναλλακτικά σχήματα εξυγίανσης

- ποιμνίων προβάτων από τη νόσο της προϊούσας πνευμονίας. Πρακτικά 8<sup>ου</sup> Πανελληνίου Κτηνιατρικού Συνεδρίου (25-28 Νοεμβρίου 1999, Αθήνα), σελ. 199.
- 130.** Τσιλιγιάννη, Θ., **Λυμπερόπουλος, Α.Γ.**, Πλουμή, Κ., Σαμαρτζή, Φ., Αμοιρίδης, Γ., Βαϊνάς, Ε., Σαράτσης, Φ., 2002. Πρόκληση οίστρου κατά την άνοιστη περίοδο σε προβατίνες των σπάνιων φυλών Κύμης, Σκοπέλου, Ζακύνθου-Ηλεκτρική αντίσταση της τραχηλικής βλέννας. Πρακτικά 9<sup>ου</sup> Πανελληνίου Κτηνιατρικού Συνεδρίου (21-24 Νοεμβρίου 2002, Θεσσαλονίκη), σελ. 144.
- 131.** **Λυμπερόπουλος, Α.Γ.**, Κάτανος, Ι., Βασιλειάδης, Κ., Καραμήτρος, Α., Παπία, Α., Μπελιμπασάκη, Σ., 2002. Βελτίωση του ποσοστού σύλληψης των αιγών με την προσθήκη 17-β οιστραδιόλης στο αραιωτικό του σπέρματος τράγου. Πρακτικά 9<sup>ου</sup> Πανελληνίου Κτηνιατρικού Συνεδρίου (21-24 Νοεμβρίου 2002, Θεσσαλονίκη), σελ. 146–147.
- 132.** **Λυμπερόπουλος, Α.Γ.**, Βαρσακέλη, Σ., Αμοιρίδης, Γ.Σ., Χριστοδούλου, Β., Βαϊνάς, Ε., Παπία, Α., Κόκοτας, Α., 2002. Λαπαροσκοπική ενδομητρίαία σπερματέγχυση των προβατίνων με κατεψυγμένο σπέρμα υπό συνθήκες εκτροφής. Πρακτικά 9<sup>ου</sup> Πανελληνίου Κτηνιατρικού Συνεδρίου (21-24 Νοεμβρίου 2002, Θεσσαλονίκη), σελ. 148.
- 133.** Βαϊνάς, Ε., Besenfelder, U., Χριστοδούλου, Β., Αμοιρίδης, Γ.Σ., Kühholzer, B., Παπακωστάκη, Δ., **Λυμπερόπουλος, Α.**, Brem, G., 2002. Μεταφορά εμβρύων προβάτων φυλής Χίου οροθετικών στη νόσο της Προϊούσας Πνευμονίας με ακέραιη διαφανή ζώνη ή μετά από μικροεπεμβάσεις. Πρακτικά 9<sup>ου</sup> Πανελληνίου Κτηνιατρικού Συνεδρίου (21-24 Νοεμβρίου 2002, Θεσσαλονίκη), σελ. 160.
- 134.** Τσακμακίδης, Ι., **Λυμπερόπουλος, Α.Γ.**, Καντάς, Δ., Αλεξόπουλος, Κ., Κυριάκης, Σ.Κ., 2002. Παρουσία μυκοτοξινών στις ζωοτροφές των χοίρων και σχέση των συγκεντρώσεών τους με την εκδήλωση κλινικών συμπτωμάτων μυκοτοξίκωσης. Πρακτικά 9<sup>ου</sup> Πανελληνίου Κτηνιατρικού Συνεδρίου (21-24 Νοεμβρίου 2002, Θεσσαλονίκη), σελ. 262.
- 135.** Tsakalof, A., **Lymberopoulos, A.G.**, Dobrota, M., 2002. High-performance liquid chromatography-electrospray ionisation mass spectrometry as a sensitive method for determination of mycotoxin zearalenone in food. Πρακτικά 3<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου Τοξικολογίας (Νοέμβριος 2002, Ηράκλειο), σελ. 54. Η συγκεκριμένη εργασία βραβεύτηκε σαν η καλύτερη εργασία στο συνέδριο.
- 136.** Tassis, P.D., Alexopoulos, C., Saoulidis, K., **Lymberopoulos, A.G.**, Kyriakis, S.C., 2005. Investigation upon the levels of certain mycotoxins in raw feed materials and rations of two greek industrial pig units with relative reproductive disorders. In: Proceedings of the 4<sup>th</sup> Hellenic Conference of Productive Animals (24-26 February 2005, Thessaloniki, Greece), pp. 219–220.
- 137.** Tsakmakidis, I.A., Alexopoulos, C., **Lymberopoulos, A.G.**, Kyriakis, S.C., 2005. In vitro effect of zearalenone (zen) and  $\alpha$ -zearalenol ( $\alpha$ -zen) on boar sperm characteristics and acrosome reaction (AR). In: Proceedings of the 4<sup>th</sup> Hellenic Conference of Productive Animals (24-26 February 2005, Thessaloniki, Greece), pp. 225–226.
- 138.** Khalifa, T.A.A., **Lymberopoulos, A.G.**, Tsanikidis, N., Belibasaki, S., 2006. Quality and fertility of Chios ram semen diluted in extenders supplemented with or without ingredients of animal origin. In: Proceedings of the 10<sup>th</sup> Hellenic Veterinary Congress (16-19 February 2006, Athens, Greece), pp. 184–185.
- 139.** Ekateriniadou, L., Kanata, E., Panagiotidis, C., Nikolaou, A., Koutsoukou, E., **Lymberopoulos, A.G.**, Sklaviadis, Th., 2006. PrP genotypes in scrapie-affected sheep in Greece -the contribution of AHQ polymorphism. In: Proceedings of the 10<sup>th</sup> Hellenic Veterinary Congress (16-19 February 2006, Athens, Greece), pp. 238–239.
- 140.** Tassis, P.D., Alexopoulos, C., Saoulidis, K., **Lymberopoulos, A.G.**, Kyriakis, S.C., 2006. Long-term exposure of sows to mycotoxins through feed and alterations of the blood biochemical profile. In: Proceedings of the 10<sup>th</sup> Hellenic Veterinary Congress (16-19 February 2006, Athens, Greece), pp. 295–296.
- 141.** Tsakmakidis, I.A., **Lymberopoulos, A.G.**, Vainas, E., Boscós, C., Alexopoulos, C., Kyriakis, S.C., 2006. A study of the in vitro effect of  $\alpha$ -zearalenol on the fertilization ability of boar sperm by hemizona binding assay. In: Proceedings of the 10<sup>th</sup> Hellenic Veterinary Congress (16-19



- February 2006, Athens, Greece), pp. 308–309. Η συγκεκριμένη εργασία βραβεύτηκε με το βραβείο «Κωνσταντίνου Ταρλατζή».
- 142.** Ekateriniadou, L., **Lymberopoulos, A.G.**, Belibasaki, S., 2008. Management and monitoring sheep flocks resistant to scrapie. In: Book of Abstracts of the 1<sup>st</sup> Hellenic Congress for Productive Animals, Hygiene-Safety of Foods of Animal Origin and Consumer Protection (14-16 March 2008, Athens, Greece), Book of Abstracts, pp. 24–25.
- 143.** Kourousekos, G.D., **Lymberopoulos, A.G.**, Saratsis, P., Boscós, C., Belibasaki, S., 2008. Detection of aflatoxin M1 in Greek indigenous goat's raw milk after aflatoxin B1 administration. In: Book of Abstracts of the 1<sup>st</sup> Hellenic Congress for Productive Animals, Hygiene-Safety of Foods of Animal Origin and Consumer Protection (14-16 March 2008, Athens, Greece), Book of Abstracts, pp. 276–277.
- 144.** Kourousekos, G.D., **Lymberopoulos, A.G.**, Saratsis, P., Boscós, C., Belibasaki, S., 2008. Effects of aflatoxin B1 on milk composition of Paggaiou breed goat. In: Book of Abstracts of the 1<sup>st</sup> Hellenic Congress for Productive Animals, Hygiene-Safety of Foods of Animal Origin and Consumer Protection (14-16 March 2008, Athens, Greece), Book of Abstracts, pp. 278–279.
- 145.** Nicolae, I., **Lymperopoulos, A.G.**, Nistor, E., Christodoulou, V., Bampidis, V.A., 2015. Cytogenetic study of the Greek buffalo (*Bubalus bubalis*). In: Proceedings of the 5<sup>th</sup> Pan-Hellenic Congress in Technology of Animal Production (30 January 2015, Thessaloniki, Greece), pp. 121–122.
- 146.** **Lymperopoulos, A.G.**, Menegatos, I., Vasileiadis, K., Mitsopoulos, I., Katanos, I.D., Christodoulou, V., Bampidis, V.A., 2015. Study on reproductive endocrinology of female Greek buffalo (*Bubalus bubalis*) in the postpartum period until the pregnancy. In: Proceedings of the 5<sup>th</sup> Pan-Hellenic Congress in Technology of Animal Production (30 January 2015, Thessaloniki, Greece), pp. 137–138.
- 147.** Kristallidou, E., Kotsampasi, B., Christodoulou, C., **Lymperopoulos, A.**, Bampidis, V., Christodoulou, V., 2015. The use of aromatic herbs and essential oils in growing lamb diets. 30<sup>th</sup> Annual Scientific Congress of the Hellenic Society of Animal Production (14-16 October 2015, Giannitsa, Greece), Animal Science Review, Special Issue 42, 87–88.
- 148.** Ragkos, A., Siasiou, A., Mitsopoulos, I., Bampidis, V., Karatasiou, M., Kiritsi, S., **Lymperopoulos, A.**, Galanopoulos, K., Lagka, V., 2015. Transhumant sheep and goat farming in Macedonia, Greece. 30<sup>th</sup> Annual Scientific Congress of the Hellenic Society of Animal Production (14-16 October 2015, Giannitsa, Greece), Animal Science Review, Special Issue 42, 112–113.
- 149.** V. Stravogianni, A. Basioura, D. Loukovitis, I.A. Tsakmakidis, G. Tsousis, D. Chatziplis, **A.G. Lymberopoulos** 2019. Semen quality and genetic differences in boars of high and low field fertility. *Proceedings of the 22<sup>nd</sup> Annual Conference 2012 of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR)*, St. Petersburg 19/09/2019 - 22/09/2019.
- 150.** Athina Basioura, Georgios Tsousis, Constantin Boscós, **Aristotelis Lymberopoulos**, Ioannis Tsakmakidis 2019. Method agreement between three different chambers for comparative boar semen computer-assisted sperm analysis. Proceedings of the 15<sup>th</sup> International Congress of the Spanish Society for Animal Reproduction (AERA), 7–9 November 2019, Toledo, Spain. 54 (S4), 41-45.

#### Α.1.8. Ομιλίες σε Ημερίδες.

- 151.** Nicolae, I., **Lymperopoulos, A.G.**, Nistor, E., Christodoulou, V., Bampidis, V.A., 2015. Cytogenetic study of the Greek buffalo (*Bubalus bubalis*). Symposium for the programme “Archimedes III: The Greek buffalo” in the 9<sup>th</sup> Zootechnia (1 February 2015, Thessaloniki, Greece).
- 152.** **Lymperopoulos, A.G.**, Menegatos, I., Vasileiadis, K., Mitsopoulos, I., Katanos, I.D., Christodoulou, V., Bampidis, V.A., 2015. Study on reproductive endocrinology of female Greek

buffalo (*Bubalus bubalis*) in the postpartum period until the pregnancy. Symposium for the programme “Archimedes III: The Greek buffalo” in the 9<sup>th</sup> Zootechnia (1 February 2015, Thessaloniki, Greece).

#### **Δ.1.9. Τελικές Εκθέσεις Αποτελεσμάτων Ερευνητικών Προγραμμάτων.**

1. Βαϊνάς, Ε., Χριστοδούλου, Β., Πλουμή, Κ., Πασχαλέρη, Ε., **Λυμπερόπουλος, Α.**, Αμοιρίδης, Γ., Μπελιμπασάκη, Σ., Γκιουζελγιάννης, Α., «Εναλλακτικά σχήματα εξυγίανσης ποιμνίων και αξιοποίησης γενετικού υλικού προβάτων προσβεβλημένων από τη νόσο της προϊούσας πνευμονίας». Τελική έκθεση ανταγωνιστικού προγράμματος ΔΗΜΗΤΡΑ 95.
2. **Lymberopoulos, A.**, Christodoulou, V., Fokas, P., Belibasaki, S., Ploumi, K., Bampidis, V., Konstantinopoulos, I., Theodoridou, E., 2003. Effect of supplemental dietary biotin on milk production, reproductive performance and foot health of sheep. Final report of the research project submitted to the Roche Vitamins Hellas S.A. Veterinary Research Institute, Thessaloniki, Greece, pp. 1–32.

#### **Δ.2. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ**

##### **Δ.2.1. Ως Επιστημονικός Υπεύθυνος (24 προγράμματα).**

1. **1999–2001**, Project Leader A. Lymperopoulos, Joint Research and Technology Programmes Greece – Great Britain 1998-2000 “Investigation of zearalenone concentration in swine feedstuffs and meat and its effects on the pig production system”. GSRT, Ministry of Development, Greece.
2. **2000–2006**, Project Leader A. Lymperopoulos, “Development and evaluation of methods for integrated management of sheep in Crete”. Operational Programme 2000-2006 “Research Joint Ventures and Technology Development in Areas of National Priority: Improving the fertility rate and the index of multiple Sfakia sheep breed”. GSRT, Ministry of Development, and Region of Crete, Greece.
3. **2001–2003** (24 months), Project Leader A. Lymperopoulos, “Study of biotin influence to the production and reproduction characteristics and the health of sheep”. €5.282,47, NAGREF, Roche Vitamins Hellas S.A., Greece.
4. **2003–2006**, Project Leader A. Lymperopoulos, Research Assistance Programme Survey 2001 “Investigation of mycotoxins concentration: a) Aflatoxin M1 in feedstuffs and milk of cows, b) Zearalenone and deoxynivalenone in feedstuffs of pigs and their impact on animal health and productivity”. GSRT, Ministry of Development, Greece.
5. **2009-2010**: Project Leader A. Lymperopoulos, “Testing suitability of Ovixcell<sup>®</sup> for short-term hypothermic preservation of dairy sheep semen”. IMV-Technologies, France, and NAGREF, Greece.
6. Project Leader A. Lymperopoulos, «Διερεύνηση της γονιμοποιητικής ικανότητας του καταψυγμένου σπέρματος κριού με την εφαρμογή ενδομητριάας σπερματέγχυσης με τη χρήση λαπαροσκοπίου». Intervet Hellas and NAGREF, Greece.
7. Project Leader A. Lymperopoulos, «Πρόταση πιλοτικής εφαρμογής πρώιμου απογαλακτισμού αμνών». NAGREF, Greece.
8. Project Leader A. Lymperopoulos, «Πρώιμη διάγνωση εγκυμοσύνης αγελάδων με υπερηχογραφία και εκτίμηση της εκκριτικής δραστηριότητας του ωχρού σωματίου». NAGREF, Greece.
9. Project Leader A. Lymperopoulos, “P450 aromatase as a potential biomarker for semen quality and fertility”. The Royal Society.
10. **2013–2015** (24 months), Researcher, «Τεχνική και κτηνιατρική υποστήριξη για την οργάνωση και δημιουργία εργαστηρίου σπέρματος κριών φυλής Φριζάρτα με σκοπό τη βελτίωση του ρυθμού αναπαραγωγής των προβατοτροφικών εκμεταλλεύσεων του Αγροτικού Κτηνοτροφικού Συνεταιρισμού Δυτικής Ελλάδας». Αγροτικός Κτηνοτροφικός Συνεταιρισμός Δυτικής Ελλάδας.

11. **2019-2021:** Επιστημονικός υπεύθυνος Σταθμού Τεχνητής Σπερματέγχυσης για την υλοποίηση των παραδοτέων του διανυσοριακού έργου Προστασία αυτόχθονων πληθυσμών του "προβάτου Πελαγονίας" στην διασυνοριακή περιοχή. Ποσό χρηματοδότησης : 12.000 €
12. **2018-2022:** Ανάπτυξη και εφαρμογή σύγχρονων μεθόδων προεπιλογής φύλλου, σε πρόβατα, με στόχο τη διατήρηση και αύξηση του γενετικού κεφαλαίου και της παραγωγικότητας, των αυτόχθονων φύλων υψηλής γενετικής αξίας Ποσό χρηματοδότησης 97.000 €
13. **25/07/2018-10/12/2018:** Εκπαίδευση σε ορθές πρακτικές εκτροφής αιγοπροβάτων Ποσό χρηματοδότησης: 3.000 €
14. **2018-2020:** Κόστος ενημέρωσης των κτηνοτρόφων για τη διάδοση και χρήση του κατάλληλου για την κάθε περιοχή ζωικού αναπαραγωγικού υλικού Ποσό χρηματοδότησης 8.000 €
15. **2018-2022:** Εκπαίδευση της επόμενης γενιάς επαγγελματιών στο σύστημα γεωργικών προϊόντων διατροφής Ποσό χρηματοδότησης 45.000€ (HORIZON 20202)
16. **2018-2020:** Μελέτη σκοπιμότητας για τη δημιουργία κέντρου αναπαραγωγής και γενικής βελτίωσης ζώων στην Περιφέρεια Ηπείρου Ποσό χρηματοδότησης 13.000 €
17. **2020-2022:** Ανάθεση παροχής υπηρεσιών από την Ένωση Φυλής Φλώρινας (Προβάτων)- ΕΦΥΦ για την υλοποίηση της Δράσης 10.2.1, του Υπομέτρου 10.2 του Μέτρου 10, του Προγράμματος Αγροτικής Ανάπτυξης 2014-2020 "Γενετικοί πόροι στην κτηνοτροφία" στην οποία έχει ενταχθεί η ΕΦΥΦ σύμφωνα με την ένταξης 1862/323801 του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων Ποσό χρηματοδότησης 6.000 €
18. **20/11/2020-20/01/2021:** Βελτίωση Κτιριακών Υποδομών της χοιροτροφικής εκμετάλλευσης του Τμήματος Γεωπονίας του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος (εγκαταστάσεις περιοχής Σίνδου, Νομού Θεσσαλονίκης) για τη μετατροπή τους σε Πειραματικό Σταθμό Έρευνας για χοίρους Ποσό χρηματοδότησης 3.000 €
19. **20/01/2021-28/02/2021:** Βελτιστοποίηση Κτιριακών εγκαταστάσεων της χοιροτροφικής εκμετάλλευσης του Τμήματος Γεωπονίας του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος (εγκαταστάσεις περιοχής Σίνδου, Νομού Θεσσαλονίκης) για τη μετατροπή του σε Πειραματικό Σταθμό Έρευνας για χοίρους Ποσό χρηματοδότησης 3.000 €
20. **25/02/2021-24/03/2021:** Τεχνικές εργασίες προσαρμογής των κτιριακών εγκαταστάσεων της χοιροτροφικής εκμετάλλευσης του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος (εγκαταστάσεις περιοχής Σίνδου, νομού Θεσσαλονίκης) για τη μετατροπή του σε Ερευνητικό - Πειραματικό Κέντρο Επιστημών του Χοίρου Ποσό χρηματοδότησης 2.000 €
21. **26/02/2021-11/04/2021:** Τεχνικές εργασίες προσαρμογής των κτιριακών εγκαταστάσεων της χοιροτροφικής εκμετάλλευσης του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος (εγκαταστάσεις περιοχής Σίνδου, νομού Θεσσαλονίκης) για τη μετατροπή του σε Ερευνητικό - Πειραματικό Κέντρο Επιστημών του Χοίρου Ποσό χρηματοδότησης 3.000 €
22. **10/03/2020-31/10/2020:** Εκπαίδευση σε ορθές πρακτικές εκτροφής αιγοπροβάτων 4.500 €
23. **01/12/2019-30/11/2020:** Εφαρμογή προγραμμάτων διαχείρισης της αναπαραγωγής με σκοπό τη βελτίωση του ρυθμού αναπαραγωγής της ΦΑΡΜΑ ΗΠΕΙΡΟΥ Ποσό χρηματοδότησης 9.000 €
24. **5/4/2021-5/4/2022:** Παροχή τεχνικών συμβουλών στην διαχείριση της αναπαραγωγής με σκοπό τη βελτίωση του ρυθμού αναπαραγωγής των προβάτων της «ΦΑΡΜΑ ΗΠΕΙΡΟΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ». Ποσό χρηματοδότησης 9.000 €

#### **Δ.2.2. Ως Συμμετέχων Ερευνητής (28 προγράμματα).**

25. **1993,** Researcher, ΕΘΙΑΓΕ – Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας & Βιοτεχνολογίας: «Σύγκριση δύο μεθόδων πρώιμης διάγνωσης της εγκυμοσύνης στις χοιρομητέρες». NAGREF, Greece.
26. **1994–1995** (24 months), Researcher, ΕΘΙΑΓΕ – NIDA BIOMETRIA SA Innovation in Biotechnology: «Πρόκληση και συγχρονισμός οίστρου σε προβατίνες με χορήγηση προγεσταγόνων για μικρό χρονικό διάστημα σε συνδυασμό με έγχυση PMSG / GnRH». NIDA BIOMETRIA SA and NAGREF, Greece.

27. **1995**, Researcher, ΔΗΜΗΤΡΑ 95: «Ανάπτυξη μεθόδων κατάψυξης του σπέρματος κριού». NAGREF, Greece.
28. **1996**, Researcher, «Διερεύνηση της ανοσολογικής κατάστασης αγελάδων γαλακτοπαραγωγής με προβλήματα γονιμότητας». NAGREF, Greece, and School of Veterinary Medicine, Belgrade, Serbia.
29. **1996**, Researcher, «Παραγωγή διαγονιδιακών προβάτων». NAGREF, Greece, and Veterinary University of Vienna, Austria.
30. **1996**, Researcher, «Παραγωγή διαγονιδιακών χιμαιρικών προβάτων: Μικροέγχυση πρωτογενών διαγονιδιακών (P77 βοοειδών) κυττάρων των γονάδων προβάτων σε βλαστοκύστες». NAGREF, Greece, and Veterinary University of Vienna, Austria.
31. **1996–1997** (24 months), Researcher, ΕΘΙΑΓΕ – Κλινική Μαιευτικής & ΤΣ, Τμήμα Κτηνιατρικής, ΑΠΘ: «Συγχρονισμός του οίστρου προβάτων γαλακτοπαραγωγής με χρησιμοποίηση ενδοκοιλιακών σπόγγων και FSH». NAGREF, Greece.
32. **1997–1998** (24 months), Researcher, «Χρησιμοποίηση νέων αραιωτικών μέσων σπέρματος τράγου για τη βελτίωση του ποσοστού σύλληψης των αιγών με την προσθήκη στεροειδών ορμονών». Research Committee of ATEI Thessaloniki, Greece.
33. **1997–1998** (24 months), Researcher, ΕΘΙΑΓΕ – Ινστιτούτο Αναπαραγωγής & ΤΣ: «Χρησιμοποίηση νέων αραιωτικών μέσων σπέρματος κριού για τη βελτίωση του ποσοστού σύλληψης των προβατινών». NAGREF, Greece.
34. **1997–1999** (24 months), Researcher, Joint Research and Technology Programmes Greece – Germany “Development of non-surgical methods of collecting ova from heifers and cows and in vitro embryo production for animals of high genetic value”. GSRT, Ministry of Development, Greece.
35. **1998**, Researcher, ΕΘΙΑΓΕ – Κτηνιατρικό Πανεπιστήμιο της Βιέννης: «Παραγωγή Χιμαιρικών Προβάτων: Μικροέγχυση πρωτογενών κυττάρων των γονάδων σε βλαστοκύστες». NAGREF, Greece.
36. **2000–2002**, Researcher, Joint Research and Technology Programmes Greece – Albania “Design of management and breeding of sheep and goat owners of farms in Greece and Albania”. GSRT, Ministry of Development, Greece.
37. **2000–2005**, Researcher, “Sustainable European farm animal breeding and reproduction (SEFABAR)”. EU.
38. **2000–2006**, Researcher, “Actions to support the rural economy and rural population, Basic services for the rural economy and rural population, Action 3rd Pilot demonstration projects to disseminate new techniques (Region of Central Macedonia): “Building model and pilot farm with sheep genotypes resistant to scrapie in sheep (scrapie)”. Regional Business Plan, Central Macedonia, Greece.
39. Researcher, Γ’ Κοινοτικό Πλαίσιο Στήριξης, Περιφερειακό Επιχειρησιακό Πρόγραμμα (ΠΕΠ) Κεντρικής Μακεδονίας (ΓΓΕΤ-Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας): «Αναβάθμιση εξοπλισμού και παρερχόμενων υπηρεσιών στον αγροτικό τομέα – Βελτίωση και αναβάθμιση ερευνητικών μονάδων του ΕΘΙΑΓΕ. Μελέτη και εφαρμογή συστήματος βελτίωσης εκτρεφόμενων πυρήνων ντόπιων φυλών αιγών (φυλή capra prisca και Σκοπέλου) και προβάτων (φυλή Χίου), βελτίωση εκτροφής χελιών και σολομού».
40. **2000–2006**, Researcher, INTERREG III B ARCHIMED 2000-2006: “New technologies supporting the traditional and historical dairy in the Archimed Zone”.
41. Researcher, «Εναλλακτικά σχήματα εξυγίανσης ποιμνίων και αξιοποίησης γενετικού υλικού προβάτων προσβεβλημένων από τη νόσο της προϊούσας πνευμονίας». NAGREF, Greece.
42. Researcher, «Ανάπτυξη νέων τεχνικών κατάψυξης και in vitro ελέγχου της γονιμοποιητικής ικανότητας του κατεψυγμένου σπέρματος κάπρου». Χοιροτροφικές Επιχειρήσεις και NAGREF, Greece.
43. Researcher, «Ανταπόκριση στην έναρξη της ωοθηκικής δραστηριότητας αιγών και στη μετακίνηση των σπερματοζωαρίων στο γεννητικό σωλήνα μετά από συγχρονισμό του οίστρου

- με ενδοκολπικούς σπόγγους και χορήγηση προσταγλανδινών και PMSG». Κλινική Μαιευτικής & ΤΣ, Τμήμα Κτηνιατρικής, ΑΠΘ και NAGREF, Greece.
44. Researcher, «Συγκριτική θεραπεία χρόνιας επιλόχειας ενδομητρίτιδας αγελάδων με ενδομητρίαία έγχυση κεφαπυρίνης ή/και ενδομυϊκή έγχυση προσταγλανδίνης F». Κλινική Μαιευτικής & ΤΣ, Τμήμα Κτηνιατρικής, ΑΠΘ και Intervet Hellas SA, Greece.
  45. Researcher, «Σύγκριση του ποσοστού γονιμότητας σε αγελάδες γαλακτοπαραγωγής μετά την εφαρμογή νέων εναλλακτικών σχημάτων συγχρονισμού οίστρου και ωοθυλακιωρρηξίας». Intervet Hellas SA and NAGREF, Greece.
  46. Researcher, «Εξυγίανση ποιμνίου και ζωοτεχνική αξιοποίηση προβάτων με προϊούσα πνευμονία του Ινστιτούτου Κτηνοτροφίας Γιαννιτσών». NAGREF, Greece.
  47. Researcher, «Εφαρμογή προκαταρκτικού προγράμματος για τη δημιουργία των προϋποθέσεων εξυγίανσης του ποιμνίου του ΣΓΕ Χαλκιδικής από την προϊούσα πνευμονία». NAGREF, Greece.
  48. 2003–2006, Researcher, Research Assistance Programme Survey 2001 “Veterinary interventions in pigs to produce healthy, competitive Greek pork meat with organic methods”. GSRT, Ministry of Development, Greece.
  49. 2011–2015 (47 months), Researcher, ESPA – Operational Programme for Education and Life-Long Learning – Thales “The dynamics of transhumant breeding system of sheep in Greece. Influences on the biodiversity – ecosystem and its utility in the frame of climate changes”. €600.000, European Union, Ministry of Education, Life-Long Learning and Religious Affairs, Athens, Greece.
  50. 2012–2015 (36 months), Researcher, ESPA – Operational Programme for Education and Life-Long Learning – Archimedes III “Productive traits and product quality of Greek buffalo (*Bubalus bubalis*) reared under traditional methods”. €100.000, European Union, Ministry of Education, Life-Long Learning and Religious Affairs, Athens, Greece.
  51. 2012–2015 (36 months), Researcher, Δράση Εθνικής Εμβέλειας «ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ», συγκεκριμένα τη ΠΡΑΞΗ II: «Συνεργατικά έργα μεγάλης κλίμακας» «Εφαρμογή “ωμικών” τεχνολογιών για το γενετικό χαρακτηρισμό εγχωρίων φυλών γιδιών και προβάτων, για βελτίωση της παραγωγής τους και για ταυτοποίηση δυνητικής βιοδραστικότητας στο γάλα αυτών».
  52. 2013–2015 (24 months), Researcher, «Τεχνική και κτηνιατρική υποστήριξη για την οργάνωση και δημιουργία εργαστηρίου σπέρματος κριών φυλής Φριζάρτα με σκοπό τη βελτίωση του ρυθμού αναπαραγωγής των προβατοτροφικών εκμεταλλεύσεων του Αγροτικού Κτηνοτροφικού Συνεταιρισμού Δυτικής Ελλάδας». Αγροτικός Κτηνοτροφικός Συνεταιρισμός Δυτικής Ελλάδας.

## E. ΔΙΕΘΝΗΣ ΚΑΙ ΕΘΝΙΚΗ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ

### E.1. Συμμετοχή σε Επιστημονικές Επιτροπές.

1. Συμμετοχή στον Εθνικό Οργανισμό Φαρμάκων ως Εισηγητής για τα Κτηνιατρικά Φαρμακευτικά προϊόντα.
2. Συμμετοχή στην ομάδα στήριξης του προγράμματος «Τεχνολογική Διερεύνηση στην Ελλάδα» της ΓΓΕΤ.
3. Συμμετοχή στην ομάδα εργασίας της ΓΓΕΤ για τη σύνταξη του Επιχειρησιακού προγράμματος «ΟΡΙΖΟΝΤΑΣ 2014-2020» σε θέματα που αφορούσαν την κτηνοτροφία.

### E.2. Υπεύθυνος Σύνταξης σε Επιστημονικά Περιοδικά.

1. 2016–σήμερα: Section Editor στο επιστημονικό περιοδικό Journal of the Hellenic Veterinary Medical Association, IF 0.327 (ISSN: 1792-2720, Weblink: <https://ejournals.epublishing.ekt.gr/index.php/jhvms/index>).
2. 2019–σήμερα: Guest Editor στο επιστημονικό περιοδικό Animals, IF 2.323 (MDPI Open Access Journal, Weblink: <https://www.mdpi.com/journal/animals>).
3. 2021: Topic Board Editor στο επιστημονικό περιοδικό Small Ruminants, IF 2.323 ((ISSN 2076-2615) (MDPI Open Access Journal, Weblink: [https://www.mdpi.com/journal/animals/sections/Small\\_Ruminant](https://www.mdpi.com/journal/animals/sections/Small_Ruminant)).

4.

**E.3. Κριτής Δημοσιεύσεων σε Επιστημονικά Περιοδικά.**

1. Reproduction in Domestic Animals
2. Journal of Hellenic Veterinary Medical Society
3. Small Ruminant Research
4. Animal Science and Biotechnologies (Banat University of Agricultural Science and Veterinary Medicine).
5. Animal
6. Animal Feed Science Technology
7. Livestock Science
8. Macedonian Veterinary Review
9. Tropical Animal Health & Production
10. Animals
11. Animal Science & Biotechnologies
12. Antioxidants
13. Life

**E.4. Επιβράβευση**

1. Απονομή Βραβείου καλύτερης εργασίας στο 3<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Τοξικολογίας για την εργασία «High-performance liquid chromatography-electrospray ionisation mass spectrometry as a sensitive method for determination of mycotoxin zearalenone in food».
2. Απονομή Βραβείου «Κωνσταντίνου Ταρλατζή» στο 10<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Συνέδριο για την εργασία «Μελέτη της in vitro επίδρασης της α-ζεαραλενόλης στη γονιμοποιητική ικανότητα του σπέρματος του κάπρου με την εφαρμογή της δοκιμής των ημιζωνών».
3. Επιβράβευση από το Υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων για τη συμμετοχή μου στο έργο NEXTFOOD σε ανταγωνιστικά προγράμματα της ΕΕ

**E.5. Συμμετοχή σε Επιστημονική Επιτροπή Επιστημονικών Συνεδρίων.**

1. Συμμετείχα στην επιστημονική επιτροπή του 3<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου Τεχνολογίας Ζωικής Παραγωγής, που διοργανώθηκε από το Τμήμα Ζωικής Παραγωγής του ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης (4 Φεβρουαρίου 2011, Θεσσαλονίκη, Weblink: <http://www.ap.teithe.gr/>).
2. Συμμετείχα στην επιστημονική επιτροπή του 4<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου Τεχνολογίας Ζωικής Παραγωγής, που διοργανώθηκε από τα 4 Τμήματα Ζωικής Παραγωγής των Ελληνικών ΤΕΙ (8 Φεβρουαρίου 2013, Θεσσαλονίκη, Weblink: <http://www.ap.teithe.gr/>).
3. Συμμετείχα στην επιστημονική επιτροπή του International Scientific Symposium “Bioengineering of Animal Resources”, που διοργανώθηκε από το Faculty of Animal Science and Biotechnologies, Banat’s University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine (30-31 May 2013, Timișoara, Romania, Weblink: <http://usab-tm.ro/index.php?lb=en&id=1243>), σε συνεργασία με τη Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας του ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης (Weblink: <http://www.ap.teithe.gr/>).
4. Συμμετείχα στην επιστημονική επιτροπή του International Scientific Symposium “Bioengineering of Animal Resources”, που διοργανώθηκε από το Faculty of Animal Science and Biotechnologies, Banat’s University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine “King Michael I of Romania” (29-30 May 2014, Timișoara, Romania, Weblink: <http://usab-tm.ro/index.php?lb=en&id=1243>), σε συνεργασία με τη Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας και Τεχνολογίας Τροφίμων και Διατροφής του ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης (Weblink: <http://www.ap.teithe.gr/>).
5. Συμμετείχα στην επιστημονική επιτροπή του 5<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου Τεχνολογίας Ζωικής Παραγωγής, που διοργανώθηκε από τα 4 Τμήματα Ζωικής Παραγωγής των Ελληνικών ΤΕΙ (30 Ιανουαρίου 2015, Θεσσαλονίκη, Weblink: <http://www.ap.teithe.gr/>).

**E.6. Συμμετοχή σε Οργανωτική Επιτροπή Επιστημονικών Συνεδρίων.**



1. Συμμετείχα στην Οργανωτική Επιτροπή διοργάνωσης του Διεθνούς Συνεδρίου Ιατροδικαστικής και Περιβαλλοντικής Τοξικολογίας.
2. Συμμετείχα στην Οργανωτική Επιτροπή διοργάνωσης Συνεδρίου με θέμα «Η προβατοτροφία στο Β. Αιγαίο: Προβλήματα και Προοπτικές Ανάπτυξης της».
4. Συμμετείχα στην Οργανωτική Επιτροπή διοργάνωσης Ημερίδας με θέμα «Ο έλεγχος των αποδόσεων των αγροτικών ζώων».
5. Συμμετείχα στην Οργανωτική Επιτροπή διοργάνωσης Ημερίδας με θέμα « Παγκοσμιοποίηση και Ελληνική Ζωϊκή Παραγωγή».
6. Συμμετείχα στην Οργανωτική Επιτροπή της Συνάντησης Εργασίας (Workshop) με θέμα «Αειφορική ζωϊκή και αλιευτική παραγωγή ποιοτικά προϊόντα, ανάπτυξη υπαίθρου, νέες επιλογές».
7. Συμμετείχα στην οργανωτική επιτροπή του 3<sup>ου</sup> Πανελλήνιου Συνεδρίου Τεχνολογίας Ζωικής Παραγωγής, που διοργανώθηκε από το Τμήμα Ζωικής Παραγωγής του ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης (4 Φεβρουαρίου 2011, Θεσσαλονίκη, Weblink: <http://www.ap.teithe.gr/>).
8. Συμμετείχα στην οργανωτική επιτροπή του 4<sup>ου</sup> Πανελλήνιου Συνεδρίου Τεχνολογίας Ζωικής Παραγωγής, που διοργανώθηκε από τα 4 Τμήματα Ζωικής Παραγωγής των Ελληνικών ΤΕΙ (8 Φεβρουαρίου 2013, Θεσσαλονίκη, Weblink: <http://www.ap.teithe.gr/>).
9. Συμμετείχα στην οργανωτική επιτροπή του 5<sup>ου</sup> Πανελλήνιου Συνεδρίου Τεχνολογίας Ζωικής Παραγωγής, που διοργανώθηκε από τα 4 Τμήματα Ζωικής Παραγωγής των Ελληνικών ΤΕΙ (30 Ιανουαρίου 2015, Θεσσαλονίκη, Weblink: <http://www.ap.teithe.gr/>).
10. Πρόεδρος της οργανωτικής επιτροπής του 6<sup>ου</sup> Πανελλήνιου Συνεδρίου Τεχνολογίας Ζωικής Παραγωγής, που διοργανώθηκε από τα 4 Τμήματα Ζωικής Παραγωγής των Ελληνικών ΤΕΙ (3 Φεβρουαρίου 2017, Θεσσαλονίκη, Weblink: <http://www.ap.teithe.gr/>).

#### **E.8. Αναφορές των Εργασιών στη Βιβλιογραφία.**

Έχουν γίνει 430 αναφορές στο επιστημονικό μου έργο (Scopus, Google Scholar) και ο δείκτης h (h-index) είναι 12.

#### **E.9. Συμμετοχή σε Επιστημονικούς Συλλόγους.**

1. European College of Animal Reproduction.
2. European Society of Domestic Animal Reproduction.
3. Ελληνική Κτηνιατρική Εταιρεία.

### **ΣΤ. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ**

#### **ΣΤ.1. Στο ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης (2010–σήμερα).**

1. **2010–2012**, Μέλος του ΔΣ της Επιτροπής Ερευνών του ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης (ΕΛΚΕ).
2. **2012–2016**, Μέλος του Συμβουλίου Ιδρύματος του ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης
3. **2014–2018**, Εκπρόσωπος του Τμήματος Τεχνολόγων Γεωπόνων στο πρόγραμμα κινητικότητας ΕΠ και φοιτητών του ERASMUS+.

Θεσσαλονίκη, 26 Απριλίου 2021