

**Δρ. Αριστοτέλης Γ. Λυμπερόπουλος**  
**Καθηγητής**  
**Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων**  
**Κατεύθυνση Ζωικής Παραγωγής**  
**Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας και Τεχνολογίας Τροφίμων και Διατροφής**  
**Αλεξάνδρειο Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Θεσσαλονίκης**



**Τηλέφωνο εργασίας** : 231 0013753  
**Fax** : 231 0791169  
**E-mail** : [alymperopoulos@ap.teithe.gr](mailto:alymperopoulos@ap.teithe.gr)  
**Web** : <http://agriculturaltechnology.teithe.gr/>

**A. Σπουδές**

1. Πτυχίο, Τμήμα Κτηνιατρικής, Σχολή Γεωτεχνικών Επιστημών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (1982).
2. MSc, University of Surrey, UK (1983).
3. Διδακτορική Διατριβή στην Αναπαραγωγή Ζώων, Τμήμα Κτηνιατρικής, Σχολή Γεωτεχνικών Επιστημών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (1997).
4. Δίπλωμα, European College of Animal Reproduction (ECAR) (2002).

**B. Γνωστικό Αντικείμενο**

«Αναπαραγωγή Αγροτικών Ζώων» (ΦΕΚ 530/τΓ/09.06.2015).

**Γ. Διδασκόμενα Μαθήματα**

**Γ.1. Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων – Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών**

1. Εισαγωγή στη Ζωοτεχνία (Εργαστήριο, Α' εξάμ.).
2. Ανατομία – Φυσιολογία Αγροτικών Ζώων (Γ' εξάμ.).
3. Αναπαραγωγή Αγροτικών Ζώων (Ε' εξάμ.).
4. Εκτροφή Ιπποειδών και Ζώων Συντροφιάς (ΣΤ' εξάμ.).
5. Εφαρμοσμένη Τεχνητής Σπερματέγχυσης (ΣΤ' εξάμ.).

**Γ.2. Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων – Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών**

1. Εφαρμογές της Σύγχρονης Βιοτεχνολογίας στην Αναπαραγωγή και Γενετική Βελτίωση Ζώων (Συνδιδασκαλία, Α' εξάμ.).

**Δ. Ερευνητικά Ενδιαφέροντα**

Φυσιολογία αναπαραγωγής αγροτικών ζώων, Ενδοκρινολογία αναπαραγωγικού συστήματος αγροτικών ζώων, Ανδρολογία, Επεξεργασία και συντήρηση σπέρματος αγροτικών ζώων, Συγχρονισμός οίστρων και τεχνητή σπερματέγχυση αγροτικών ζώων, Πρώιμη διάγνωση εγκυμοσύνης των αιγοπροβάτων και χοιρομητέρων με τη χρήση της υπερηχογραφίας, Επίδραση μυκοτοξινών στις αναπαραγωγικές και παραγωγικές αποδόσεις των αγροτικών ζώων.

**Ε. Επιστημονικές Δημοσιεύσεις (10 επιλεγμένες)**

1. **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 (Weblink: [http://dx.doi.org/10.1016/S0093-691X\(00\)00422-2](http://dx.doi.org/10.1016/S0093-691X(00)00422-2)).
2. **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 (Weblink: [http://dx.doi.org/10.1016/S0093-691X\(01\)00527-1](http://dx.doi.org/10.1016/S0093-691X(01)00527-1)).
3. 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 (Weblink: <http://dx.doi.org/10.1046/j.1439-0531.2003.00407.x>).
4. Khalifa, T.A.A., **Lymberopoulos, A.G.**, El-Saidy, B.E., 2008. Testing usability of butylated hydroxytoluene in conservation of goat semen. *Reproduction in Domestic Animals* 43, 525–530 (Weblink: <http://dx.doi.org/10.1111/j.1439-0531.2007.00947.x>).
5. Tsakmakidis, I.A., **Lymberopoulos, A.G.**, Khalifa, T.A.A., Boscós, C.M., Saratsi, A., Alexopoulos, C., 2008. Toxicity of zearalenone and  $\alpha$ -zearalenol in boar sperm DNA integrity. *Journal of Applied Toxicology* 28, 681–688 (Weblink: <http://dx.doi.org/10.1002/jat.1322>).
6. **Lymberopoulos, A.G.**, Khalifa, T.A.A., 2010. Sperm chromatin stability during *in vitro* manipulation of beef bull semen. *Reproduction in Domestic Animals* 45, 307–314 (Weblink: <http://dx.doi.org/10.1111/j.1439-0531.2008.01301.x>).
7. **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. *Reproduction in Domestic Animals* 45, 572–578 (Weblink: <http://dx.doi.org/10.1111/j.1439-0531.2008.01303.x>).
8. 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 (Weblink: <http://dx.doi.org/10.1111/j.1439-0272.2010.01074.x>).
9. 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 (Weblink: <http://dx.doi.org/10.1007/s10561-012-9357-6>).
10. 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 (Weblink: <http://dx.doi.org/10.1016/j.theriogenology.2012.11.009>).