

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ Κ. ΘΕΟΔΟΣΙΑΔΟΥ
ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ
«ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΤΩΝ ΖΩΩΝ»



Όνομα: Αικατερίνη
Επώνυμο: Θεοδοσιάδου
Όνομα πατρός: Κωνσταντίνος
Όνομα μητρός: Στέλλα
Ημερομηνία γέννησης: 12 Ιουλίου 1968
Τόπος γέννησης: Θεσσαλονίκη, Ελλάδα
Ιθαγένεια: Ελληνική
Διεύθυνση εργασίας: Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας,
Σχολή Επιστημών Υγείας,
Τμήμα Κτηνιατρικής,
Εργαστήριο Φυσιολογίας,
Τρικάλων 224, 43100,
Καρδίτσα, Ελλάδα
Τηλέφωνο: Γραφείο: ++ 30 24410 66007
Κινητό: ++ 30 6945 291976
E-mail: etheodosiadou@vet.uth.gr
Θέση: Αναπληρώτρια καθηγήτρια,
με γνωστικό αντικείμενο:
«Φυσιολογία των Ζώων»

ΣΠΟΥΔΕΣ & ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

- Πτυχιούχος του Τμήματος Κτηνιατρικής του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, Ελλάδα (Ιούλιος 1993).
- Διδάκτωρ του Εργαστηρίου Φυσιολογίας του Τμήματος Κτηνιατρικής του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, Ελλάδα (Ιούλιος 2000).
- Μεταδιδακτορική ερευνήτρια στο Εργαστήριο Φυσιολογίας του Τμήματος Κτηνιατρικής του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, Ελλάδα (Ιανουάριος-Δεκέμβριος 2002).
- Ξένες Γλώσσες
Αγγλική: First Certificate in English, University of Cambridge, 1984.
Γαλλική: Diplôme d'Études Françaises (2^E Degré), Université de Paris-Sorbonne, 1992.
- Άδεια διδασκαλίας της Γαλλικής γλώσσας, 1992.
- Γνώση γραφομηχανής, 1987.
- Χειρισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών, 1993.

ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

- Υπότροφος του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (Ι.Κ.Υ.) για απόκτηση διδακτορικού διπλώματος (Νοέμβριος 1994-Απρίλιος 1998 ως έμμισθη, Μάιος 1998-Ιούλιος 2000, ως τιμητική υπότροφος), μετά από επιτυχείς εξετάσεις (Ι.Κ.Υ., Μάρτιος 1994).
- Υπότροφος του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (Ι.Κ.Υ.) για μεταδιδακτορική έρευνα στην Ελλάδα (Ιανουάριος-Δεκέμβριος 2002).

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

- Πτυχιούχος Κτηνιατρικής (άμισθη, υποψήφια για απόκτηση διδακτορικού διπλώματος, Εργαστήριο Φυσιολογίας, Τμήμα Κτηνιατρικής, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Ελλάδα, Νοέμβριος 1993-1994).
- Υποψήφια Διδάκτωρ, Εργαστήριο Φυσιολογίας, Τμήμα Κτηνιατρικής, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Ελλάδα (Νοέμβριος 1994-Ιούλιος 2000). Από τον Νοέμβριο του 1994 μέχρι τον Απρίλιο του 1998, μετά από επιτυχείς εξετάσεις (Μάρτιος 1994), ήμουν υπότροφος του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (Ι.Κ.Υ.) (Νοέμβριος 1994-Απρίλιος 1998, ως έμμισθη και Μάϊος 1998-τέλος διατριβής, ως τιμητική υπότροφος).
- Σύμβαση έργου στο ερευνητικό πρόγραμμα: «Διερεύνηση των γενετικών διαφορών ως προς την έκκριση των γοναδοτρόπων ορμονών από τον πρόσθιο λοβό της υπόφυσης του προβάτου (Ελληνικές φυλές)» [ΠΕΝΕΔ '95, 716/3.1., Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας (Γ.Γ.Ε.Τ.), Ευρωπαϊκή Ένωση, 1998-2000, 10.000.000 Δραχμές, Υπεύθυνη: Σοφία Μπελιμπασάκη, Ερευνήτρια Α', Ινστιτούτο Κτηνιατρικών Ερευνών Θεσσαλονίκης (Ι.Κ.Ε.Θ.), Εθνικό Ίδρυμα Αγροτικής Έρευνας (ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε.), Ελλάδα].
- Εργαστηριακή/Επιστημονική συνεργάτης (ωρομίσθια, σύμβαση εργασίας ιδιωτικού δικαίου) για το Εργαστήριο του μαθήματος: «Φυσιολογία των αγροτικών ζώων», 2^ο εξαμνηνο σπουδών (Οκτώβριος 2000-Ιούλιος 2012) και Επιστημονική συνεργάτης (ωρομίσθια, σύμβαση εργασίας ιδιωτικού δικαίου) για το Εργαστήριο του μαθήματος: «Αναπαραγωγή των αγροτικών ζώων», 4^ο εξαμνηνο σπουδών (Νοέμβριος 2003-Φεβρουάριος 2008), Τμήμα Ζωικής Παραγωγής, Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας, Αλεξάνδρειο Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα (Α.Τ.Ε.Ι.) Θεσσαλονίκης, Ελλάδα.
- Μεταδιδακτορική συνεργάτης, Εργαστήριο Φυσιολογίας, Τμήμα Κτηνιατρικής, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Ελλάδα (Ιούλιος 2000-Δεκέμβριος 2001).
- Μεταδιδακτορική ερευνήτρια, Εργαστήριο Φυσιολογίας, Τμήμα Κτηνιατρικής, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Ελλάδα και Μεταδιδακτορική υπότροφος του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (Ι.Κ.Υ.), Ιανουάριος-Δεκέμβριος 2002.
- Σύμβαση έργου στο ερευνητικό πρόγραμμα: «Η επίδραση χημικών ουσιών (οι οποίες ρυπαίνουν το περιβάλλον) και ανθελμινθικών φαρμάκων στο γεννητικό σύστημα των παραγωγικών ζώων» [ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ, Ε.Π.Ε.Α.Ε.Κ. ΙΙ, 3^ο Κοινοτικό Πλαίσιο Στήριξης, Μάϊος 2004-Αύγουστος 2008, 55.186 €, Υπεύθυνος: Παναγιώτης Γούλας, Καθηγητής, Τμήμα Ζωικής Παραγωγής, Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα (Τ.Ε.Ι.) Λάρισας, Ελλάδα].
- Σύμβαση έργου στο ερευνητικό πρόγραμμα: «Επίδραση των ορμονών του θυρεοειδούς αδένος στην αναπαραγωγική έκφραση εγχώριων φυλών προβάτων» [ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙ (17453-06/09/05), Ε.Π.Ε.Α.Ε.Κ. ΙΙ, 3^ο Κοινοτικό Πλαίσιο Στήριξης, Σεπτέμβριος 2005-2008, 55.000 €, Υπεύθυνος: Δημήτριος Καντάς, Αναπληρωτής Καθηγητής, Τμήμα Ζωικής Παραγωγής, Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα (Τ.Ε.Ι.) Λάρισας, Ελλάδα].
- Λέκτορας στο γνωστικό αντικείμενο: «Φυσιολογία των Ζώων», Εργαστήριο Φυσιολογίας, Τμήμα Κτηνιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Καρδίτσα, Ελλάδα (Σεπτέμβριος 2006-Ιούνιος 2014).
- Επίκουρη καθηγήτρια, επί θητεία, στο γνωστικό αντικείμενο: «Φυσιολογία των Ζώων», Εργαστήριο Φυσιολογίας, Τμήμα Κτηνιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Καρδίτσα, Ελλάδα (Ιούνιος 2014-Φεβρουάριος 2018).
- Διευθύντρια του Εργαστηρίου Φυσιολογίας, Τμήμα Κτηνιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Καρδίτσα, Ελλάδα (2015-σήμερα).
- Μόνιμη Επίκουρη καθηγήτρια στο γνωστικό αντικείμενο: «Φυσιολογία των Ζώων», Εργαστήριο Φυσιολογίας, Τμήμα Κτηνιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Καρδίτσα, Ελλάδα (Φεβρουάριος 2018-Ιούλιος 2020).

- Αναπληρώτρια καθηγήτρια στο γνωστικό αντικείμενο: «*Φυσιολογία των Ζώων*», Εργαστήριο Φυσιολογίας, Τμήμα Κτηνιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Καρδίτσα, Ελλάδα (Ιούλιος 2020-σήμερα).

ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ

Προπτυχιακή

- **Εργαστηριακές ασκήσεις** [Εργαστήριο Φυσιολογίας, Τμήμα Κτηνιατρικής Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Ελλάδα (Οκτώβριος 1994-Ιούνιος 2002), συμμετοχή]:
 - Φυσιολογία I (3^ο εξάμηνο σπουδών)
 - Φυσιολογία II (4^ο εξάμηνο σπουδών).
- **Εργαστηριακές ασκήσεις** [Τμήμα Ζωικής Παραγωγής, Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας, Αλεξάνδρειο Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα (Α.Τ.Ε.Ι.) Θεσσαλονίκης, Ελλάδα]:
 - Φυσιολογία των αγροτικών ζώων (2^ο εξάμηνο σπουδών, Οκτώβριος 2000-Ιούλιος 2012)
 - Αναπαραγωγή των αγροτικών ζώων (4^ο εξάμηνο σπουδών, Νοέμβριος 2003-Φεβρουάριος 2008).
- **Θεωρία και Εργαστηριακές ασκήσεις** [Εργαστήριο Φυσιολογίας, Τμήμα Κτηνιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Καρδίτσα, Ελλάδα (Οκτώβριος 2006-σήμερα)]:
 - Οκτώβριος 2006-Ιούνιος 2017
 - Φυσιολογία I (3^ο εξάμηνο σπουδών)
 - Φυσιολογία II (4^ο εξάμηνο σπουδών)
 - Φεβρουάριος 2017-σήμερα
 - Φυσιολογία I: Φυσιολογία του κυττάρου, του νευρικού συστήματος και των αισθητήριων οργάνων, του μυϊκού, κυκλοφορικού, αναπνευστικού και πεπτικού συστήματος (2^ο εξάμηνο σπουδών)
 - Φυσιολογία II: Φυσιολογία του ουροποιητικού, ενδοκρινικού, γεννητικού συστήματος των αρσενικών ζώων, γεννητικού συστήματος των θηλυκών ζώων, του πλακούντα, του μαστού, του δέρματος, της θερμορρύθμισης, της ισορροπίας υγρών, της οξεοβασικής ισορροπίας και της συμπεριφοράς (3^ο εξάμηνο σπουδών).

Μεταπτυχιακή

- **Θεωρία και Εργαστηριακές ασκήσεις** [Κατεύθυνση Ζωικής Παραγωγής, Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων, Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα (Τ.Ε.Ι.) Θεσσαλίας, Λάρισα, Ελλάδα, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.): «*Σύγχρονες τεχνολογίες στον πρωτογενή τομέα και τη διαχείριση του περιβάλλοντος*», Κατεύθυνση: «*Σύγχρονες μέθοδοι αύξησης της παραγωγικότητας στην κτηνοτροφία*» (Νοέμβριος 2016-Ιούνιος 2017 και Νοέμβριος 2017-Ιούνιος 2018)]:
 - Φυσιολογία αναπαραγωγής (1^ο εξάμηνο)
 - Εφαρμοσμένη αναπαραγωγή (2^ο εξάμηνο).
- **Θεωρία και Πρακτική άσκηση, μετά από πρόσκληση** [«*Σχολείο Εκπαίδευσης Σπερματοεγχευτών*», 9-24 Μαΐου 2019, Ινστιτούτο Κτηνιατρικών Ερευνών Θεσσαλονίκης (Ι.Κ.Ε.Θ.), Ελληνικός Γεωργικός Οργανισμός (ΕΛ.Γ.Ο.) - Δήμητρα, Ελλάδα]:
 - Συλλογή και εκτίμηση σπέρματος κριού (Θεωρία, 13 Μαΐου 2019)
 - Σπερματοληψία από κριούς (Πρακτική άσκηση, 14 Μαΐου 2019).

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

- Μέλος της Γενικής Συνέλευσης του Τμήματος Κτηνιατρικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Καρδίτσα, Ελλάδα (Σεπτέμβριος 2006-σήμερα).
- Μέλος σε διάφορες Επιτροπές του Τμήματος Κτηνιατρικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Καρδίτσα, Ελλάδα [κατατάξεων, φοιτητικών θεμάτων, διασφάλισης ποιότητας, δεοντολογίας χρήσης ζώων, διαμόρφωσης του Ελληνικού οδηγού σπουδών του 2010, διδακτορικών σπουδών, ιστοχώρου, κ.ά. (Σεπτέμβριος 2006-σήμερα)].
- Μέλος της European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR).
- Μέλος της Εταιρείας Βιοϊατρικής Έρευνας και Ζώων Εργαστηρίου [Ελληνικό Τμήμα της Federation of the European Laboratory Animal Association (FELASA)].
- Μέλος της Ελληνικής Κτηνιατρικής Εταιρείας (κλάδος παραγωγικών ζώων).
- Μέλος του Πανελληνίου Κτηνιατρικού Συλλόγου (Π.Κ.Σ.).
- Μέλος του Γεωτεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας (ΓΕΩΤ.Ε.Ε.).

ΈΡΕΥΝΑ

Ενδιαφέροντα

Φυσιολογία και ενδοκρινολογία της αναπαραγωγής των αρσενικών και θηλυκών παραγωγικών ζώων (ιδιαίτερα των μικρών μηρυκαστικών):

- Συγκεντρώσεις ορμονών, προσδιορισμοί ορμονών (RIA, ELISA) σε βιολογικά υγρά (πλάσμα/ορός αίματος, τραχηλική βλέννα, ωοθυλακικό υγρό, πλάσμα σπέρματος, κ.ά.), κύτταρα (ωοκύτταρα, σπερματοζωάρια, έμβρυα, κ.ά.), ιστούς (γεννητικός σωλήνας, κ.ά.), ρόλος των ορμονών, διαφορές φύλου και φυλής, συσχετίσεις με τη δραστηριότητα πρωτεολυτικών ενζύμων (ακροσίνη, ενεργοποιηί του πλασμινογόνου, αδρανοποιηί των ενεργοποιηών του πλασμινογόνου, αδρανοποιηί της πλασμίνης, κ.ά.), επιρροές από διάφορους παράγοντες (ορμόνες, βιταμίνες, ηλικία, εποχή του έτους, κ.ά.), καθώς και από ουσίες που ανήκουν στην κατηγορία των “*endocrine disruptors*” (ρύποι, φάρμακα, τοξίνες, κ.ά.), *in vivo* και *in vitro*.
- Δραστηριότητα και προσδιορισμός (φασματοφωτομετρικά) της δραστηριότητας ειδικών πρωτεολυτικών ενζύμων (ενεργοποιηί του πλασμινογόνου, αδρανοποιηί των ενεργοποιηών του πλασμινογόνου, αδρανοποιηί της πλασμίνης, κ.ά.) σε βιολογικά υγρά (τραχηλική βλέννα, ωοθυλακικό υγρό, πλάσμα σπέρματος, κ.ά.), κύτταρα (ωοκύτταρα, σπερματοζωάρια, έμβρυα, κ.ά.), ιστούς (γεννητικός σωλήνας, κ.ά.), ρόλος των ενζύμων, διαφορές φύλου και φυλής, συσχετίσεις με τις συγκεντρώσεις των ορμονών, επιρροές από διάφορους παράγοντες (ορμόνες, βιταμίνες, ηλικία, εποχή του έτους, κ.ά.), καθώς και από ουσίες που ανήκουν στην κατηγορία των “*endocrine disruptors*” (ρύποι, φάρμακα, τοξίνες, κ.ά.), *in vivo* και *in vitro*.
- Φυσιολογία σπέρματος, μακροσκοπικές και μικροσκοπικές εξετάσεις σπέρματος [πυκνότητα, ζωτικότητα, κινητικότητα, μορφολογικές ανωμαλίες (κεφαλή, ουρά, μέσο τμήμα), ακεραιότητα της χρωματινής του πυρήνα και δοκιμές της γονιμοποιητικής ικανότητας των σπερματοζωαρίων με φθορίζουσες χρωστικές, κ.ά.], ενεργοποίηση και αντίδραση ακροσώματος των σπερματοζωαρίων, αραιωτικά και κρυοπροστατευτικά σπέρματος, διατήρηση και κατάψυξη σπέρματος, προσδιορισμός της δραστηριότητας της ακροσίνης (φασματοφωτομετρικά) των σπερματοζωαρίων, ρόλος της ακροσίνης, επιρροές από και συσχετίσεις με διάφορους παράγοντες, *in vivo* και *in vitro*.
- Φυσικός οίστρος, συγχρονισμένος οίστρος, πολλαπλή ωοθυλακιορρηξία, επίδραση των οιστρών μετά από πρόκληση στο γεννητικό σωλήνα του θηλυκού (ορμόνες, ένζυμα,

DNA, RNA, πρωτεΐνες, κ.ά.), διαφορές μεταξύ φυσικού και οίστρων μετά από πρόκληση, τεχνητή σπερματέγχυση, διαφορές με τη φυσική οχεία.

- *In vitro* καλλιέργειες κυττάρων (FSH- και LH-κύτταρα, ωοκύτταρα, έμβρυα, κ.ά.), κατάφυξη εμβρύων.
- Παρουσία, ρόλος, προσδιορισμοί ουσιών που δρουν ως “*endocrine disruptors*” (ρύποι, φάρμακα, τοξίνες, κ.ά.), επιδράσεις στις συγκεντρώσεις των ορμονών και στη δραστηριότητα των πρωτεολυτικών ενζύμων, *in vivo* και *in vitro*.
- Παρουσία, ρόλος, προσδιορισμοί ενδογενών και εξωγενών αντιοξειδωτικών ουσιών, επιδράσεις στις συγκεντρώσεις των ορμονών και στη δραστηριότητα των πρωτεολυτικών ενζύμων, *in vivo* και *in vitro*.

Προγράμματα

1. Μέλος της ερευνητικής ομάδας του προγράμματος: «*Η επίδραση της μελατονίνης στη δραστηριότητα της ακροσίνης των σπερματοζωαρίων του κριού*» [Επιτροπή Ερευνών, Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα (Τ.Ε.Ι.) Λάρισας, Ελλάδα, 1994-1996, Υπεύθυνος: Παναγιώτης Γούλας, Καθηγητής, Τμήμα Ζωικής Παραγωγής, Τ.Ε.Ι. Λάρισας, Ελλάδα].
2. Μέλος της ερευνητικής ομάδας του προγράμματος: «*Διερεύνηση των γενετικών διαφορών ως προς την έκκριση των γοναδοτρόπων ορμονών από τον πρόσθιο λοβό της υπόφυσης του προβάτου (Ελληνικές φυλές)*» [ΠΕΝΕΔ '95, 716/3.1., Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας (Γ.Γ.Ε.Τ.), Ευρωπαϊκή Ένωση, 1998-2000, 10.000.000 Δραχμές, Υπεύθυνη: Σοφία Μπελιμπασάκη, Ερευνήτρια Α', Ινστιτούτο Κτηνιατρικών Ερευνών Θεσσαλονίκης (Ι.Κ.Ε.Θ.), Εθνικό Ίδρυμα Αγροτικής Έρευνας (ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε.), Ελλάδα]. Στο πρόγραμμα αυτό συμμετείχα με σύμβαση έργου.
3. Μέλος της ερευνητικής ομάδας του προγράμματος: «*Διερεύνηση του συγχρονισμού του οίστρου στην Καραγκούνικη φυλή*» [Επιτροπή Ερευνών (151/16/2/1999), Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα (Τ.Ε.Ι.) Λάρισας, Ελλάδα, 1999-2001, Υπεύθυνος: Παναγιώτης Γούλας, Καθηγητής, Τμήμα Ζωικής Παραγωγής, Τ.Ε.Ι. Λάρισας, Ελλάδα].
4. Μέλος της ερευνητικής ομάδας του προγράμματος: «*Η επίδραση του συγχρονισμού του οίστρου της προβατίνας: α) στους υποδοχείς οιστρογόνων και προγεστερόνης στο τοίχωμα του γεννητικού σωλήνα, β) στη συγκέντρωση οιστρογόνων και προγεστερόνης στο τοίχωμα του γεννητικού σωλήνα, γ) στην ιστολογική δομή του γεννητικού σωλήνα, δ) στις μεταβολές της συγκέντρωσης του DNA, του RNA και των πρωτεϊνών στο τοίχωμα του γεννητικού σωλήνα*» [Εθνικό Ίδρυμα Αγροτικής Έρευνας (ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε.) (17109/18/12/2000), Ελλάδα, 2000-2005, Υπεύθυνη: Σοφία Μπελιμπασάκη, Ερευνήτρια Α', Ινστιτούτο Κτηνιατρικών Ερευνών Θεσσαλονίκης (Ι.Κ.Ε.Θ.), ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε., Ελλάδα].
5. Μεταδιδακτορική έρευνα: «*Η επίδραση της βιταμίνης Ε στη συγκέντρωση των οιστρογόνων και της προγεστερόνης στο αίμα και στην τραχηλική βλέννα, καθώς και στη δραστηριότητα ειδικών πρωτεολυτικών ενζύμων στην τραχηλική βλέννα, κατά τη διάρκεια του οίστρου (φυσικού και συγχρονισμένου) της προβατίνας*» [(Πρόγραμμα: 2001-2002 Μεταδιδακτορική Έρευνα στην Ελλάδα, Τομέας Επιστήμης 012: Επιστήμες Υγείας, Υποτομέας Επιστήμης 012.040: Κτηνιατρική), Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών (Ι.Κ.Υ.), Ιανουάριος-Δεκέμβριος 2002, Επιβλέπων: Αθανάσιος Σμοκοβίτης, Καθηγητής, Εργαστήριο Φυσιολογίας, Τμήμα Κτηνιατρικής, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Ελλάδα].
6. Μέλος της ερευνητικής ομάδας του προγράμματος: «*Η επίδραση χημικών ουσιών (οι οποίες ρυπαίνουν το περιβάλλον) και ανθελμινθικών φαρμάκων στο γεννητικό σύστημα των παραγωγικών ζώων*» [ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ, Ε.Π.Ε.Α.Ε.Κ. ΙΙ, 3^ο Κοινοτικό Πλαίσιο Στήριξης, Μάιος 2004-Αύγουστος 2008, 55.186 €, Υπεύθυνος: Παναγιώτης Γούλας, Καθηγητής, Τμήμα Ζωικής Παραγωγής, Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα (Τ.Ε.Ι.) Λάρισας, Ελλάδα]. Στο πρόγραμμα αυτό συμμετείχα με σύμβαση έργου.

7. Μέλος της ερευνητικής ομάδας του προγράμματος: «*Επίδραση της ορμονικής αγωγής για τον συγχρονισμό του οίστρου και την πρόκληση πολλαπλής ωοθυλακιορρηξίας στη σύσταση του υγρού της μήτρας της προβατίνας*» [Εθνικό Ίδρυμα Αγροτικής Έρευνας (ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε.) (2970/13/05/2004), Ελλάδα, Μάιος 2004-Σεπτέμβριος 2008, 880 €, Υπεύθυνη: Φωτεινή Σαμαρτζή, Αναπληρώτρια Ερευνήτρια, Ινστιτούτο Κτηνιατρικών Ερευνών Θεσσαλονίκης (Ι.Κ.Ε.Θ.), ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε., Ελλάδα].
8. Μέλος της ερευνητικής ομάδας του προγράμματος: «*Επίδραση των ορμονών του θυρεοειδούς αδένος στην αναπαραγωγική έκφραση εγχώριων φυλών προβάτων*» [ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙ (17453/06/09/05), Ε.Π.Ε.Α.Ε.Κ. ΙΙ, 3^ο Κοινοτικό Πλαίσιο Στήριξης, Σεπτέμβριος 2005-2008, 55.000 €, Υπεύθυνος: Δημήτριος Καντάς, Καθηγητής, Τμήμα Ζωικής Παραγωγής, Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα (Τ.Ε.Ι.) Λάρισας, Ελλάδα]. Στο πρόγραμμα αυτό συμμετείχα με σύμβαση έργου.
9. Μέλος της ερευνητικής ομάδας του προγράμματος: «*Χαρακτηρισμός του γενετικού πολυμορφισμού του γονιδίου CSN1S2 (as₂-καζεΐνης) σε δύο εγχώριες φυλές αίγας, την αίγα της Σκοπέλου και την αίγα της Καρόστου*» [Επιτροπή Ερευνών (3552/01/07/07), Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Ιούλιος 2007-2010, 1.447 €, Υπεύθυνη: Κατερίνα Μανωλάκου, Λέκτορας, Τμήμα Κτηνιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Καρδίτσα, Ελλάδα].
10. Υπεύθυνη της ερευνητικής ομάδας του προγράμματος: «*Η επίδραση της αλβενδαζόλης στη γονιμοποιητική ικανότητα των σπερματοζωαρίων του κριού, in vitro*» [Επιτροπή Ερευνών (3553/01/07/07, 3553.01/17/06/10), Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Ελλάδα, Ιούλιος 2007-Δεκέμβριος 2010, 1.440 €].
11. Μέλος της ερευνητικής ομάδας του προγράμματος: «*Μελέτη της αποτελεσματικότητας εφαρμογής νέων μεθόδων συγχρονισμού των οίστρων σε συνδυασμό με τυφλή τεχνητή σπερματέγχυση σε προβατίνες εγχώριων φυλών*» (Επιτροπή Ερευνών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Σεπτέμβριος 2010-Αύγουστος 2012, 3.333 €, Υπεύθυνη: Ειρήνη Βαλάση, Λέκτορας, Τμήμα Κτηνιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Καρδίτσα, Ελλάδα).
12. Εταίρος στο πρόγραμμα (Υπεύθυνη ομάδα: FVS - ERA 83/03) SEE-ERA.NET PLUS (ERA 83) “*Sustainable production of traditional cheeses from local sheep milk, in the Balkans: 1. Improved reproductive management of indigenous-sheep-breeds populations, 2. Ensuring of traditional cheeses hygiene and quality*” [Ευρωπαϊκή Κοινότητα και Εθνικές συμμετοχές (χώρες που συμμετέχουν στο SEE-ERA.NET PLUS consortium), Οκτώβριος 2010-Δεκέμβριος 2012, 130.914 €, Συντονίστρια: Φωτεινή Σαμαρτζή, Αναπληρώτρια Ερευνήτρια, Ινστιτούτο Κτηνιατρικών Ερευνών Θεσσαλονίκης (Ι.Κ.Ε.Θ.), ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε., Ελλάδα].
13. Εταίρος στο πρόγραμμα (Επιστημονικώς συν-υπεύθυνη του προγράμματος - Επιστημονικώς υπεύθυνη της Ελληνικής ομάδας): «*Protocoles non-hormonales de la reproduction des chèvres et l'amélioration de la production laitière*» [TROUPEAUF-REPRO, με κωδικό BECO-2011-75-U-56115FT110, το οποίο χρηματοδοτήθηκε από το Agence Universitaire de la Francophonie (AUF), Δεκέμβριος 2011-2013, 30.430 €, Επιστημονικώς υπεύθυνος: Professeur Associé Juraj Grizelj, Faculté de Médecine Vétérinaire, Université de Zagreb, Croatie].
14. Μέλος της ερευνητικής ομάδας του προγράμματος: «*Μελέτη της επίδρασης ειδικών ή μη ειδικών αναστολέων φωσφοδιεστερασών στην αναπαραγωγική απόδοση προβατινών και αιγών αυτόχθονων φυλών*» (Επιτροπή Ερευνών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Ιούνιος 2013-Μάιος 2015, 2.000 €, Υπεύθυνη: Ειρήνη Βαλάση, Λέκτορας, Τμήμα Κτηνιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Καρδίτσα, Ελλάδα).
15. Μέλος της ερευνητικής ομάδας του προγράμματος: “*A preliminary study on cryopreservation of bovine semen at high dilution rates (50-100 dilution folds) for low-dose artificial insemination (AI) from elite bulls or sex-sorted semen samples*” [Certificate No: 74597, Σεπτέμβριος 2013-σήμερα, Πρόγραμμα Συνεργασίας μεταξύ των: Faculty of Veterinary

Medicine, Institute of Reproduction, Skorje, F.Y.R.o.M., Ινστιτούτο Κτηνιατρικών Ερευνών Θεσσαλονίκης (Ι.Κ.Ε.Θ.), Αλεξάνδρειο Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα (Α.Τ.Ε.Ι.) Θεσσαλονίκης και Εργαστήριο Φυσιολογίας, Τμήμα Κτηνιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Καρδίτσα, Ελλάδα. Συντονιστής: Dr Tarek A.A. Khalifa, EquiBiotech Inc Research Services in Farm Animal Breeding, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα].

16. Εταίρος στο πρόγραμμα (Επιστημονικώς συν-υπεύθυνη του προγράμματος - Επιστημονικώς υπεύθυνη της Ελληνικής ομάδας): «*L'optimisation des paramètres de reproduction, de génétique et de santé pour l'amélioration de la production des troupeaux de chèvres*», το οποίο χρηματοδοτήθηκε από το Bureau Europe Centrale et Orientale (BECO) του l'Agence Universitaire de la Francophonie (AUF), Σεπτέμβριος 2016-Δεκέμβριος 2017, 31.090 €, Επιστημονικώς υπεύθυνος: Professeur Associé Juraj Grizelj, Faculté de Médecine Vétérinaire, Université de Zagreb, Croatie.

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ - ΣΥΝΑΝΤΗΣΕΙΣ

Διοργάνωση

1. «*L'atelier de la spermatologie des petits ruminants*», δραστηριότητα 9 του προγράμματος: «*Protocoles non-hormonales de la reproduction des chèvres et l'amélioration de la production laitière*» - TROUPEAUF-REPRO, με κωδικό BECO-2011-75-U-56115FT110, το οποίο χρηματοδοτήθηκε από το Agence Universitaire de la Francophonie (AUF). Διοργάνωση: Εργαστήριο Φυσιολογίας, Τμήμα Κτηνιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Καρδίτσα, Ελλάδα [Υπεύθυνη: Αικατερίνη Θεοδοσιάδου, Λέκτορας (επιστημονικώς συν-υπεύθυνη του προγράμματος - επιστημονικώς υπεύθυνη της Ελληνικής ομάδας)], σε συνεργασία με το Ινστιτούτο Κτηνιατρικών Ερευνών Θεσσαλονίκης (Ι.Κ.Ε.Θ.), 14-16 Φεβρουαρίου 2013, Θέρμη, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα].

Κατά τη διάρκεια του σεμιναρίου, παρουσιάστηκαν νέες τεχνικές για τον έλεγχο της ακεραιότητας της χρωματίνης των σπερματοζωαρίων των μικρών μηρυκαστικών (προφορικές ανακοινώσεις και εργαστηριακές ασκήσεις).

2. Σεμινάριο, με τίτλο: «*Nouveaux techniques pour évaluer la fécondité de la semence*», στο πλαίσιο του προγράμματος: «*L'optimisation des paramètres de reproduction, de génétique et de santé pour l'amélioration de la production des troupeaux de chèvres*», το οποίο χρηματοδοτήθηκε από το Bureau Europe centrale et orientale (BECO) de l'Agence Universitaire de la Francophonie (AUF). Διοργάνωση: Εργαστήριο Φυσιολογίας, Τμήμα Κτηνιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Καρδίτσα, Ελλάδα [Υπεύθυνη: Αικατερίνη Θεοδοσιάδου, Επίκουρη Καθηγήτρια (επιστημονικώς συν-υπεύθυνη του προγράμματος - επιστημονικώς υπεύθυνη της Ελληνικής ομάδας)], σε συνεργασία με το Ινστιτούτο Κτηνιατρικών Ερευνών Θεσσαλονίκης (Ι.Κ.Ε.Θ.), 21-23 Σεπτεμβρίου 2017, Θέρμη, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα.

Κατά τη διάρκεια του σεμιναρίου, παρουσιάστηκαν οι δραστηριότητες της Ελληνικής ομάδας στο πρόγραμμα: «*Le rôle des antioxydants sur différents paramètres reproductifs (B - Grèce)*», νέες τεχνικές για τον έλεγχο της γονιμοποιητικής ικανότητας των σπερματοζωαρίων των μικρών μηρυκαστικών, καθώς και το *zona binding test* (προφορικές ανακοινώσεις και εργαστηριακές ασκήσεις).

Συμμετοχή

1. «*Προστασία των Πειραματοζώων - Χρήση στην Κλινική Έρευνα και Διαγνωστική - Εναλλακτικές Μέθοδοι (1^{ος} κύκλος)*». Διοργάνωση: Τμήμα Κτηνιατρικής, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, σε συνεργασία με τη Γενική Διεύθυνση Κτηνιατρικής του Υπουργείου Γεωργίας και το Θεαγένειο Αντικαρκινικό Νοσοκομείο, 6-17 Δεκεμβρίου 1993, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα.

2. «Προστασία των Πειραματοζώων - Χρήση στην Κλινική Έρευνα και Διαγνωστική - Εναλλακτικές Μέθοδοι (2^{ος} κύκλος)». Διοργάνωση: Τμήμα Κτηνιατρικής, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, σε συνεργασία με τη Γενική Διεύθυνση Κτηνιατρικής του Υπουργείου Γεωργίας, το Θεαγένειο Αντικαρκινικό Νοσοκομείο, το Πανεπιστήμιο της Ουτρέχτης και τη FELASA (Federation of the European Laboratory Animal Association), 9-20 Ιανουαρίου 1995, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα. (Συμμετοχή με προφορική ανακοίνωση)
3. 7^η Δημερίδα Δερματολογίας Ζώων Συντροφιάς: «*Η ωτίτιδα στο σκόλο και τη γάτα*». Διοργάνωση: Ελληνική Κτηνιατρική Δερματολογική Εταιρεία (Ε.Κ.Δ.Ε.), 8-9 Μαΐου 2010, Τμήμα Κτηνιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Καρδίτσα, Ελλάδα. (Συμμετοχή με προφορική ανακοίνωση, μετά από πρόσκληση)
4. SEE-ERA.NET PLUS (ERA-83): «*Υπερηχογραφικός έλεγχος της ανάπτυξης των ωοθυλακίων σε ωοθήκες προβατινών φυλής Λέσβου*». Διοργάνωση: Φωτεινή Σαμαρτζή, Αναπληρώτρια Ερευνήτρια (Συντονίστρια του προγράμματος), Ινστιτούτο Κτηνιατρικών Ερευνών Θεσσαλονίκης, Ελλάδα (VRI, ERA-83/01), σε συνεργασία με την ομάδα του Τμήματος Κτηνιατρικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Καρδίτσα, Ελλάδα (FVS, ERA-83/03) και την ομάδα του Τμήματος Κτηνιατρικής του Πανεπιστημίου του Zagreb, Κροατία (VEF, ERA-83/02), 22-25 Ιουνίου 2012, Ινστιτούτο Κτηνιατρικών Ερευνών Θεσσαλονίκης (I.K.E.Θ.), Διαβατά, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα. [Συμμετοχή ως Υπεύθυνη της FVS ομάδας (ERA-83/03)]
5. SEE-ERA.NET PLUS (ERA-83): Διοργάνωση: Professor Miodrag Lazarević, Faculty of Veterinary Medicine, University of Belgrade, Serbia (FVM-Belgrade, ERA 83/05), 10 July 2012, Belgrade, Serbia. [Συμμετοχή ως Υπεύθυνη της FVS ομάδας (ERA-83/03), με προφορική ανακοίνωση]
6. «*Protocoles non-hormonales de la reproduction des chèvres et l'amélioration de la production laitière*», δραστηριότητα 1 του προγράμματος: «*Protocoles non-hormonales de la reproduction des chèvres et l'amélioration de la production laitière*» - TROUPEAUF-REPRO, με κωδικό BECO-2011-75-U-56115FT110, το οποίο χρηματοδοτήθηκε από το l'Agence Universitaire de la Francophonie (AUF). Διοργάνωση: Professeur Associé Juraj Grizelj (Επιστημονικώς Υπεύθυνος του προγράμματος), Faculté de Médecine Vétérinaire, Université de Zagreb, Croatie, 10-14 Σεπτεμβρίου 2012, Zagreb, Croatie. (Συμμετοχή ως Επιστημονικώς υπεύθυνη της Ελληνικής ομάδας, με προφορική ανακοίνωση)
7. «*Coopération Universitaire Multilatérale Francophonie en Europe Centrale et Orientale*» de «*Symposium des Projets Financés par l'AUF*». Διοργάνωση: Agence Universitaire de la Francophonie (AUF), 18-19 Μαρτίου 2013, Târgoviste, Roumanie. (Συμμετοχή ως Επιστημονικώς συν-υπεύθυνη του προ-γράμματος: «*Protocoles non-hormonales de la reproduction des chèvres et l'amélioration de la production laitière*» - TROUPEAUF-REPRO, με κωδικό BECO-2011-75-U-56115FT110 που χρηματοδοτήθηκε από το AUF, με προφορική ανακοίνωση και παρουσιάσεις poster)
8. «*La détection des marqueurs génétiques*», δραστηριότητα 7 και «*La détection de la corrélation entre les loci de QTL et la production laitière*», δραστηριότητα 8 του προγράμματος: «*Protocoles non-hormonales de la reproduction des chèvres et l'amélioration de la production laitière*» - TROUPEAUF-REPRO, με κωδικό BECO-2011-75-U-56115FT110, το οποίο χρηματοδοτήθηκε από το AUF. Διοργάνωση: Professeur Assisté Valentina Petcu (co-responsable scientifique du projet), Faculté d'Élevage et Biotechnologie, Université Agraire d'Etat de Moldova, Chisinau, Moldavie, 27-29 Ιουνίου 2013, Chisinau, Moldavie. (Συμμετοχή ως Επιστημονικώς υπεύθυνη της Ελληνικής ομάδας)
9. «*Programme d'initiation à l'Insémination animale caprine et au contrôle de la reproduction*», δραστηριότητα 4 του προγράμματος: «*Protocoles non-hormonales de la reproduction des chèvres et l'amélioration de la production laitière*» - TROUPEAUF-REPRO, με κωδικό BECO-

2011-75-U-56115FT110, το οποίο χρηματοδοτήθηκε από το AUF. Διοργάνωση: CAPGENES, Dr Pascal Boué, Directeur de CAPGENES, 27-30 Αυγούστου 2013, Poitiers, France. (Συμμετοχή ως Επιστημονικός υπεύθυνος της Ελληνικής ομάδας)

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

Διεθνή

1. 26th World Veterinary Congress (WVA), 23-26 September 1999, Lyon, France.
2. 4th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), 23-25 November 2000, Prague, Czech Republic.
3. 6th International Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), 12-14 September 2002, Parma, Italy.
4. 15th International Congress on Animal Reproduction (ICAR), 8-12 August 2004, Porto Seguro, BA-Brazil.
5. 8th Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), 23-25 September 2004, Warsaw, Poland.
6. 6th International Sheep Veterinary Congress, 17-21 June 2005, Hersonissos, Crete, Greece.
7. 10th Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), 7-9 September 2006, Portoroz-Lipica, Slovenia.
8. 10th International Symposium on Spermatology, 17-22 September 2006, Madrid, Spain.
9. 16th International Congress on Animal Reproduction (ICAR), 13-17 July 2008, Budapest, Hungary.
10. 12th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), 20-23 November 2008, Utrecht, The Netherlands.
11. 13th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), 9-12 September 2009, Ghent, Belgium.
12. 14th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), 15-18 September 2010, Eger, Hungary.
13. IDF International Symposium on Sheep, Goat and other non-Cow Milk. IDF Dairy Science and Technology Week, 2011, 16-18 May 2011, Athens, Greece.
14. International Congress: "*Days of Veterinary Medicine*", organized by the Faculty of Veterinary Medicine, University of Skopje, 9-11 September 2011, Ohrid, F.Y.R.o.M..
15. International Congress: "*Veterinary Science and Profession*", organized by the Faculty of Veterinary Medicine, University of Zagreb, 3-4 October 2011, Zagreb, Croatia.
16. Symposium: "*Reproduction on domestic animals*", organized by the Faculty of Veterinary Medicine, University of Belgrade, 13-16 October 2011, Divčibare, Serbia.
17. 16th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), 29 August - 1 September 2012, Dublin, Ireland.
18. Conference: "*Sustainable production of traditional cheeses from local sheep milk, in the Balkans: 1. Improved reproductive management of indigenous-sheep-breeds populations 2. Ensuring of traditional cheeses hygiene and quality*", SEE-ERA.NET PLUS (ERA-83; Final Meeting), Veterinary Research Institute (V.R.I.) of Thessaloniki, 14 December 2012, Thessaloniki, Greece.
19. 31st Annual Meeting of the European Embryo Transfer Association (AETE), 11-12 September 2015, Ghent, Belgium.
20. 32nd World Veterinary Congress, 13-17 September 2015, Istanbul, Turkey.
21. 19th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), 17-19 September 2015, Albena, Bulgaria.

22. 18th International Congress on Animal Reproduction (ICAR), 26-30 June 2016, Le Vinci in Tours, France.
23. 20th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), 27-29 October 2016, Lisbon, Portugal.
24. 9th International Sheep Veterinary Congress, 22-26 May 2017, Harrogate, England.
25. Annual Meeting of the European College of Small Ruminant Health Management (ECSRHM), 12 May 2018, Thessaloniki, Greece.
26. 23rd Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), 19-22 September 2019, St Petersburg, Russia.
27. 25th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), 28 September - 2 October, Thessaloniki, Greece.

Ελληνικά

1. 4^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κτηνιατρικής Παραγωγικών Ζώων, 24-26 Φεβρουαρίου 2005, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα.
2. Δημερίδα Προβατοτροφίας: «*Η προβατοτροφία στη Λέσβο*» που διοργανώθηκε από την Ελληνική Ζωοτεχνική Εταιρεία (EZE), 26-27 Μαΐου 2005, Λέσβος, Ελλάδα.
3. 1^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κτηνιατρικής παραγωγικών ζώων, υγιεινής-ασφάλειας τροφίμων ζωικής προέλευσης & προστασίας του καταναλωτή, 14-16 Μαρτίου 2008, Αθήνα, Ελλάδα.
4. 2^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Τεχνολογίας Ζωικής Παραγωγής, 30 Ιουνίου - 1 Ιουλίου 2008, Λάρισα, Ελλάδα.
5. 11^ο Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Συνέδριο, 19-22 Μαρτίου 2009, Αθήνα, Ελλάδα.
6. 2^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κτηνιατρικής παραγωγικών ζώων, Υγιεινής και ασφάλειας τροφίμων ζωικής προέλευσης, Προστασίας καταναλωτή, 18-20 Μαρτίου 2011, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα.
7. 12^ο Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Συνέδριο, 5-8 Απριλίου 2012, Αθήνα, Ελλάδα.
8. 27^ο Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρείας (EZE), 3-5 Οκτωβρίου 2012, Τρίκαλα, Ελλάδα.
9. 4^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Τεχνολογίας Ζωικής Παραγωγής, 8 Φεβρουαρίου 2013, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα.
10. 3^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κτηνιατρικής Παραγωγικών Ζώων & Υγιεινής Τροφίμων, 2-4 Μαΐου 2014, Ιωάννινα, Ελλάδα.
11. 13^ο Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Συνέδριο, 8-10 Μαΐου 2015, Αθήνα, Ελλάδα.
12. 30^ο Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρείας (EZE), 14-16 Οκτωβρίου 2015, Γιαννιτσά, Ελλάδα.
13. 31^ο Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρείας (EZE), 5-7 Οκτωβρίου 2016, Σέρρες, Ελλάδα.
14. 6^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Τεχνολογίας Ζωικής Παραγωγής, 3 Φεβρουαρίου 2017, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα.
15. 4^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κτηνιατρικής Παραγωγικών Ζώων & Υγιεινής Τροφίμων, 12-14 Μαΐου 2017, Βόλος, Ελλάδα.
16. 1^ο Πανελλήνιο Συνέδριο: «*Κλιματική Αλλαγή. Αυτοδιοίκηση & Θεσσαλία μπροστά στην παγκόσμια πρόκληση*» που διοργανώθηκε από την Περιφερειακή Ένωση Δήμων (Π.Ε.Δ.) Θεσσαλίας, 9 & 10 Ιουνίου 2017, Καρδίτσα, Ελλάδα.
17. 14^ο Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Συνέδριο & Annual Meeting ECSRHM, 11-13 Μαΐου 2018, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα.

18. 33^ο Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρείας (EZE), 3-5 Οκτωβρίου 2018, Πρέβεζα, Ελλάδα.

ΑΛΛΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

- Μέλος σε επιταμείες εξεταστικές επιτροπές διδακτορικών διατριβών [Παναγιώτα Μάμαλη (Κτηνιατρική Σχολή, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Ελλάδα, 4 Ιουνίου 2008), Αικατερίνη Σαράτση (Κτηνιατρική Σχολή, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Ελλάδα, 9 Ιουνίου 2008), Γεώργιος Κουρουσέκος (Κτηνιατρική Σχολή, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Ελλάδα, 20 Οκτωβρίου 2008), Θωμάς-Μάρκος Χουζούρης (Τμήμα Κτηνιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Καρδίτσα, Ελλάδα, 29 Ιουνίου 2018), Ιωάννης Μαργαρίτης (Τμήμα Κτηνιατρικής, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Ελλάδα, 26 Μαΐου 2020)].
- Κριτής στο Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society (JHVMS), στο Acta Veterinaria Eurasia και στο Animals.
- ERASMUS LLP/Programs - Διμερής συμφωνία μετακίνησης προσωπικού, φοιτητών και αποφοίτων, μεταξύ της Κτηνιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου του Zagreb της Κροατίας και του Τμήματος Κτηνιατρικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στην Καρδίτσα (2013-2014 και 2014-2020).
- Το Εργαστήριο Φυσιολογίας του Τμήματος Κτηνιατρικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, στα πλαίσια του προγράμματος ERASMUS LLP/Programs - Μετακίνηση προσωπικού για διδασκαλία, φιλοξένησε δύο (2) Καθηγητές (Associate Professor Juraj Grizelj και Assistant Professor Sylvinjo Vince) από την Κλινική Μαιευτικής και Αναπαραγωγής του Τμήματος Κτηνιατρικής του Zagreb της Κροατίας από την 26^η έως και την 30^η Μαΐου του 2014. Οι διαλέξεις και οι εργαστηριακές ασκήσεις (20 ώρες/άτομο, σε προπτυχιακούς φοιτητές) αφορούσαν θέματα Φυσιολογίας της αναπαραγωγής των μικρών μηρυκαστικών, του αλόγου και του σκύλου.

ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ

- Συγγραφή βιβλιογραφικού άρθρου σε βιβλίο.
- Προφορική ανακοίνωση σε workshop συνεδρίου.
- Προφορική ανακοίνωση σε επιστημονικό σεμινάριο.
- Διδασκαλία σε πρόγραμμα μεταπτυχιακής εκπαίδευσης.

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

Μονογραφίες - Διδακτορική διατριβή

1. **Αικατερίνη Κ. Θεοδοσιάδου:** *Η επίδραση του γενότυπου, της συγκέντρωσης της τεστοστερόνης στο αίμα και της εποχής του έτους στη δραστηριότητα της ακροσίνης των σπερματοζωαρίων του κριού.*

Διδακτορική διατριβή, Εργαστήριο Φυσιολογίας, Τμήμα Κτηνιατρικής, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Ελλάδα, Ιούλιος 2000.

Κεφάλαιο σε βιβλίο (μετά από πρόσκληση)

1. Milk Composition Disturbance and Animal Organism Dysfunction Caused by Aflatoxins: A Review. Georgios D. Kourousekos and **Ekaterini K. Theodosiadou**. In: "Milk Fat Composition, Nutritional Value and Health Implications". Linda B. Rudd (Editor), Nova Science Publishers, Inc, New York, U.S.A., pp. 1-26, 2013.

Βιβλιογραφικά άρθρα σε διεθνή περιοδικά με κριτές

1. The application of *in vitro* fertilization techniques for the evaluation of ram fertility. S. Papadopoulos, **E. Theodosiadou**, D. Kantas, I. Valasi. *Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society*, **66(2)**: 63-69, 2015.
2. Effects of aflatoxins on male reproductive system: A review. Kourousekos G.D., **Theodosiadou E.K.** *Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society*, **66(4)**: 201-210, 2015.

Ερευνητικά άρθρα σε διεθνή περιοδικά με κριτές

1. The effect of melatonin implants on blood testosterone and acrosin activity in spermatozoa of the ram. N. Kokolis, **E. Theodosiadou**, M. Tsantarliotou, C. Rekkas, P. Goulas and A. Smokovitis. *Andrologia*, **32(2)**: 107-114, 2000.
2. The presence of environmental pollutants in the follicular fluid of farm animals (cattle, sheep, goats, and pigs). A. Kamarianos, X. Karamanlis, P. Goulas, **E. Theodosiadou**, A. Smokovitis. *Reproductive Toxicology*, **17(2)**: 185-190, 2003.
3. The presence of environmental pollutants in the semen of farm animals (bull, ram, goat, and boar). A. Kamarianos, X. Karamanlis, **E. Theodosiadou**, P. Goulas, A. Smokovitis. *Reproductive Toxicology*, **17(4)**: 439-445, 2003.
4. Oestrogen and progesterone concentrations in plasma and oviductal tissue of ewes exhibiting a natural or induced oestrus. **E. Theodosiadou**, P. Goulas, Th. Kouskoura, A. Smokovitis. *Animal Reproduction Science*, **80(1-2)**: 59-67, 2004.
5. Quantitative determination of albendazole metabolites in sheep spermatozoa and seminal plasma by liquid chromatographic analysis with fluorescence detection. G.C. Batzias, **E. Theodosiadou**, G.A. Delis. *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis*, **35(5)**: 1191-1202, 2004.
6. Synchronization of Ovulation and Fixed Time Intrauterine Insemination in Ewes. C. Deligiannis, I Valasi, CA Rekkas, P Goulas, **E Theodosiadou**, T Lainas and GS Amiridis. *Reproduction in Domestic Animals*, **40(1)**: 6-10, 2005.
7. Effect of Porcine and Ovine FSH on Nuclear Maturation of Pig Oocytes *In Vitro*. F Samartzi, I Tsakmakidis, **E Theodosiadou** and E Vainas. *Reproduction in Domestic Animals*, **43(2)**: 153-156, 2008.
8. Influence of the injection site on the pharmacokinetics of amoxicillin after intra-muscular administration of a conventional and a long-acting formulation in sheep. G. Delis, G. Batzias, **E. Theodosiadou**, G. Kounenis and M. Koutsoviti-Papadopoulou. *Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics*, **32(5)**: 457-464, 2009.
9. Peripheral distribution of amoxicillin in sheep and influence of local inflammation. Georgios A. Delis, Maria Koutsoviti-Papadopoulou, **Ekaterini Theodosiadou**, Georgios Kounenis, Georgios C. Batzias. *The Veterinary Journal*, **185(3)**: 310-316, 2010.
10. Effects of aflatoxin B1 administration on Greek indigenous goats' milk. Georgios D. Kourousekos, **Ekaterini Theodosiadou**, Sofia Belibasaki, Konstantinos Deligiannis, Theodoros Koukoulas, Konstantinos Zoulfos, Aristotelis G. Lymberopoulos. *International Dairy Journal*, **24(2)**: 123-129, 2012.
11. Association of soybean-based extenders with field fertility of stored ram (*Ovis aries*) semen: A randomised double-blind parallel group design. Tarek Khalifa, Aristotelis Lymberopoulos, **Ekaterini Theodosiadou**. *Theriogenology*, **79(3)**: 517-527, 2013.
12. Endocrinological profile and follicular development in cyclic ewes subjected to repeated ovum pick-up. I. Valasi, **E. Theodosiadou**, G.C. Fthenakis, T. Papanikolaou, C. Deligiannis, D. Kalogiannis, S. Chadio, G.S. Amiridis. *Animal Reproduction Science*, **138(3-4)**: 180-187, 2013.

13. Relationship between electrical resistance of cervical mucus and ovarian steroid concentration at the time of artificial insemination in ewes. Short communication. **Ekaterini Theodosiadou**, Georgios S. Amiridis, Theodora Tsiligianni. *Reproductive Biology*, **14(3)**: 234-237, 2014.
14. Effects of Addition of Tissue-Type Plasminogen Activator in *In Vitro* Fertilization Medium on Bovine Embryo Development and Quality. F Krania, E Dovolou, CA Rekkas, **EK Theodosiadou**, I Pappas and GS Amiridis. *Reproduction in Domestic Animals*, **50(1)**: 112-120, 2015.
15. Determination of the proper time for mating after oestrous synchronisation during an-oestrous or oestrous by measuring electrical resistance of cervical mucus in ewes. **E. Theodosiadou**, T. Tsiligianni. *Veterinarni Medicina*, **60(2)**: 87-93, 2015.
16. Effect of prolonged aflatoxin B₁ administration on blood serum oestradiol-17 β and progesterone concentrations of goats during the anoestrus period. G.D. Kourousekos, **E.K. Theodosiadou**, A.G. Lymberopoulos, S. Belibasaki, C. Boscós. *Czech Journal of Animal Science*, **60(4)**: 164-170, 2015.
17. Hare demography, physiology and European Brown Hare Syndrome virus infection: is there an association? C. Sokos, A. Touloudi, C. Iakovakis, K. Papaspyropoulos, A. Giannakopoulos, P. Birtsas, V. Spyrou, **E. Theodosiadou**, I. Valasi, A. Sfougaris & C. Billinis. *Journal of Zoology*, **298(2)**: 150-157, 2016.
18. Fertility rate of short-term progestagen pretreated ewes in relation to breed: A field study. Papadopoulos S., Deligiannis C., **Theodosiadou E.K.**, Kantas D., Lainas Th., Goulas P., Fthenakis G.C., Valasi I. *Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society*, **68(1)**: 035-044, 2017.
19. Combined treatment of eCG and a non-selective inhibitor of phosphodiesterases for enhancing reproductive performance in ewes. Irene Valasi, **Ekaterini K. Theodosiadou**, Serafeim Papadopoulos, Mariana S. Barbagianni, Apostolos Nanos, Stavros Spanos, Georgios C. Fthenakis, Stella Chadio. *Animal Reproduction*, **14(4)**: 1133-1137, 2017.
20. Effect of aflatoxin B₁ on blood serum oestradiol-17 β and progesterone concentrations during the luteal phase and the synchronized oestrus of goats. Georgios D. Kourousekos, **Ekaterini K. Theodosiadou**, Aristotelis G. Lymberopoulos, Sofia Belibasaki, Constantin Boscós. *Animal Reproduction*, **15(1)**: 75-83, 2018.
21. Effects of Melatonin Administration to Pregnant Ewes under Heat-Stress Conditions, in Redox Status and Reproductive Outcome. Efterpi Bouroutzika, Dimitrios Kouretas, Serafeim Papadopoulos, Aristidis S. Veskoukis, **Ekaterini Theodosiadou**, Sotiria Makri, Charilaos Paliouras, Marios-Lazaros Michailidis, Mariangela Caroprese and Irene Valasi. *Antioxidants (Basel)*, **9(3)**: 266, 2020.
22. Effect of equine chorionic gonadotropin on glycosidase activity in the reproductive tract of ewes, in relation to ovarian response and embryo yield. Foteini Samartzi, **Ekaterini K. Theodosiadou**, Constantinos A. Rekkas, Aikaterini Saratsi, Aristotelis G. Lymberopoulos, Emmanouel Vainas, Theodora Tsiligianni. *Small Ruminant Research*, **191**: 106186, 2020.
23. Association of Melatonin Administration in Pregnant Ewes with Growth, Redox Status and Immunity of Their Offspring. Efterpi Bouroutzika, Maria Giovanna Ciliberti, Mariangela Caroprese, **Ekaterini Theodosiadou**, Serafeim Papadopoulos, Sotiria Makri, Zoi-Vasiliki Skaperda, Georgios Kotsadam, Marios-Lazaros Michailidis, George Valiakos, Stella Chadio, Dimitris Kouretas, Irene Valasi. *Animals*, **11(11)**: 3161, 2021.
24. Plasminogen activator activity and plasminogen activator inhibition in the uterus of ewes after the induction of oestrus synchronization or superovulation, involving eCG.

Foteini Samartzi, **Ekaterini K. Theodosiadou**, Emmanouel Vainas, Aikaterini Saratsi, Theodora Tsiligianni, Constantinos A. Rekkas. *Small Ruminant Research*, **210**: 106672, 2022.

25. Redox Status of Pregnant Ewes after Vaccination against Clostridial Diseases. Evaggelos-Georgios Stampinas, Efterpi Bouroutzika, Panagiotis D. Katsoulos, Georgios Valiakos, **Ekaterini K. Theodosiadou**, Labrini V. Athanasiou, Sotiria Makri, Demetrios Kouretas, Irene Valasi. *Vaccines*, **10(6)**: 898, 2022.
26. Redox Status and Hematological Variables in Melatonin-Treated Ewes during Early Pregnancy under Heat Stress. Efterpi V. Bouroutzika, **Ekaterini K. Theodosiadou**, Mariana S. Barbagianni, Serafeim Papadopoulos, Dimitrios Kalogiannis, Stella Chadio, Zoi Skaperda, Demetrios Kouretas, Eleni G. Katsogiannou, Irene Valasi. *Veterinary Sciences*, **9(9)**: 499, 2022.

Ερευνητικά άρθρα σε εθνικά περιοδικά με κριτές

1. Europski Znanstveni Projekti: INDI_SHEEP TRADI_CHEESE, europski istra-živački projekt: održiva proizvodnja tradicionalnih sireva od mlijeka lokalnih pasmina ovaca u regiji: 1) poboljšanje reproduktivnog managementa populacija autohtonih pasmina ovaca, 2) osiguranje higijene i kakvoće sira. J. Grizelj, S. Vince, Branimira Ževrnja, T. Dovenski, Lidija Kozačinski, M. Lazarević, **Ekaterini Theodosiadou** i Foteini Samartzi. *Veterinarska Stanica*, **43(2)**: 183-187, 2012.

Ερευνητικά άρθρα σε πρακτικά συνεδρίων με κριτές

1. Υγιεινή των προβάτων. Π. Μάμαλη, Γ.Χ. Μπατζίας, **Αικ. Θεοδοσιάδου**, Π. Γούλας. Προφορική Ανακοίνωση στη Διημερίδα Προβατοτροφίας: «Η προβατοτροφία στη Λέσβο» που διοργανώθηκε από την Ελληνική Ζωοτεχνική Εταιρεία (ΕΖΕ), 26-27 Μαΐου 2005, Λέσβος, Ελλάδα. *Ειδική Έκδοση (ΕΖΕ)*, σελ. 55-57, 2005.
2. Η παρουσία του ανθελμινθικού φαρμάκου αλβενδαζόλη στο γεννητικό σύστημα της προβατίνας κατά τη διάρκεια του οίστρου. Π. Μάμαλη, Γ.Χ. Μπατζίας, **Αικ. Θεοδοσιάδου**, Φ. Σαμαρτζή, Π. Γούλας. Προφορική Ανακοίνωση στο 2^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Τεχνολογίας Ζωικής Παραγωγής, 30 Ιουνίου - 1 Ιουλίου 2008, Λάρισα, Ελλάδα. *Πρακτικά*, σελ. 54-57, 2008.
3. Održiva Proizvodnja Tradicionalnih Sireva na Balkanu od Mleka Autohtonih Ovaca - SEE-ERA.NET PLUS Projekt [Sustainable production of traditional cheeses from local sheep milk, in the Balkans - SEE-ERA.NET PLUS Project]. Lazarević Miodrag, Mijačević Zora, Grizelj Juraj, Kozačinski Lidija, Dovenski Toni, Sekulovski Pavle, **Theodosiadou Ekaterini**, Rekkas A Constantine, Zdragas Antonios, Samartzi Foteini, Milovanović Alexander. Oral Presentation at the Symposium: "Reprodukcija Domaćih Životinja [Reproduction on domestic animals]", organized by the Faculty of Veterinary Medicine, University of Belgrade, 13-16 October 2011, Divčibare, Serbia. Beograd: *Naučna KMD*, pp. 175-179, 2011.
4. Επίδραση του χρόνου εφαρμογής τεχνητής σπερματέγχυσης μετά από μικρής διάρκειας αγωγή με προγεσταγόνα στη γονιμότητα προβατινών. Σ. Παπαδόπουλος, Ε. Βαλάση, Κ. Δεληγιάννης, **Α. Θεοδοσιάδου**, Δ. Καντάς, Π. Γούλας. 4^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Τεχνολογίας Ζωικής Παραγωγής, 8 Φεβρουαρίου 2013, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα. *Τόμος Πρακτικών*, σελ. 409-414, 2013.

Περίληψεις σε πρακτικά διεθνών συνεδρίων με κριτές

1. Breed and sex differences in the secretion of FSH and LH from sheep's pituitary gland *in vitro*. M. Kazemzadeh-Vasilaki, S. Kourletaki-Belibasaki, E. Vainas, **E. Theodosiadou**,

and A. Smokovitis. Oral presentation at the 26th World Veterinary Congress (WVA), 23-26 September 1999, Lyon, France.

2. Breed and sex differences in the secretion of FSH and LH from the pituitary gland and steroid hormones from the gonads of the sheep *in vivo*. Kourletaki-Belibasaki S, **Theodosiadou E** and Smokovitis A. 4th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), 23-25 November 2000, Prague, Czech Republic. *ESDAR Newsletter*, 5: 42, October 2000.
3. Oestrogens and progesterone concentrations in the oviductal wall by the end of the natural oestrus in ewe: Correlation with blood plasma oestrogens and progesterone. Disturbances induced by oestrus synchronization. Kouskoura T, **Theodosiadou E**, Goulas P and Smokovitis A. 4th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), 23-25 November 2000, Prague, Czech Republic. *ESDAR Newsletter*, 5: 42-43, October 2000.
4. The effect of breed, blood plasma testosterone and season of the year on acrosin activity in spermatozoa of the ram. **Theodosiadou E**, Kourletaki-Belibasaki S, Alexaki-Tzivanidou E, Kokolis N and Smokovitis A. 4th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), 23-25 November 2000, Prague, Czech Republic. *ESDAR Newsletter*, 5: 60, October 2000.
5. Presence of the Anthelmintic Drug Albendazole in Ram Semen. GC Batzias, **E Theodosiadou**, G Mamali and A Smokovitis. 6th International Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), 12-14 September 2002, Parma, Italy. *Reproduction in Domestic Animals*, 37(4): 225, August 2002.
6. The Effect of Oestradiol-17 β and Progesterone Concentrations found in the Oviduct of Ewe during Natural and Synchronized Oestrus on the Motility of Ram Spermatozoa. S Belibasaki, **E Theodosiadou**, G Mamali and A Smokovitis. 6th International Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), 12-14 September 2002, Parma, Italy. *Reproduction in Domestic Animals*, 37(4): 225, August 2002.
7. The Presence of Environmental Pollutants in the Follicular Fluid of Farm Animals (Cattle, Sheep, Goat and Pig). A Kamarianos, X Karamanlis, P Goulas, **E Theodosiadou** and A Smokovitis. 6th International Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), 12-14 September 2002, Parma, Italy. *Reproduction in Domestic Animals*, 37(4): 238, August 2002.
8. Environmental Pollutants in the Semen of Farm Animals (Bulls, Rams and Bucks). A Kamarianos, X Karamanlis, **E Theodosiadou**, P Goulas and A Smokovitis. 6th International Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), 12-14 September 2002, Parma, Italy. *Reproduction in Domestic Animals*, 37(4): 238, August 2002.
9. The Effect of α -Tocopherol Supplementation on the Proteolytic Activity (Plasminogen Activator Activity) of the Cervical Mucus of Ewe During Oestrous Synchronization. **E Theodosiadou**, C Rekkas, S Belibasaki and A Smokovitis. 6th International Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), 12-14 September 2002, Parma, Italy. *Reproduction in Domestic Animals*, 37(4): 254, August 2002.
10. DNA, RNA, and Protein Concentrations in Endometrium and Myometrium of Ewes During Natural and Synchronized Oestrus in Correlation with Oestradiol-17 β and Progesterone Concentrations. **E Theodosiadou**, M Kolitsida, P Economou, M Hadzopoulou-Cladaras and A Smokovitis. 6th International Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), 12-14 September 2002, Parma, Italy. *Reproduction in Domestic Animals*, 37(4): 254, August 2002.

11. Synchronization of ovulation and fixed time insemination in ewes. GS Amiridis, I Valasi, C Deligiannis, P Goulas, **E Theodosiadou**, T Lainas. 15th International Congress on Animal Reproduction (ICAR), 8-12 August 2004, Porto Seguro, BA-Brazil. *Abstracts*, **2**: 340, 2004.
12. The Effect of the Anthelmintic Drug Albendazole on the Plasminogen Activator Activity of Ram Semen. **E Theodosiadou**, CA Rekkas, G Batzias, P Mamali, S Belibasaki and A Smokovitis. 8th Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), 23-25 September 2004, Warsaw, Poland. *Reproduction in Domestic Animals*, **39(4)**: 270-271, August 2004.
13. Pregnancy Rates after Synchronization of Ovulation in Ewes. I Valasi, P Goulas, J Menegatos, **E Theodosiadou**, C Deligiannis and GS Amiridis. 8th Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), 23-25 September 2004, Warsaw, Poland. *Reproduction in Domestic Animals*, **39(4)**: 288, August 2004.
14. Plasminogen Activator Activity in the Reproductive Tract of the Ewe during Natural and Synchronized Oestrus. **E Theodosiadou**, CA Rekkas, F Samartzi, S Belibasaki and A Smokovitis. 8th Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), 23-25 September 2004, Warsaw, Poland. *Reproduction in Domestic Animals*, **39(4)**: 288, August 2004.
15. Presence of the Anthelmintic Drug Albendazole in the Reproductive System of the Ewe. P Mamali, G Batzias, **E Theodosiadou** and F Saratsis. 8th Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), 23-25 September 2004, Warsaw, Poland. *Reproduction in Domestic Animals*, **39(4)**: 289, August 2004.
16. Effect of Albendazole on Plasminogen Activator Activity in the Reproductive Tract of the Ewe during Oestrus. P Mamali, **E Theodosiadou**, CA Rekkas, G Batzias, F Samartzi and S Belibasaki. 8th Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), 23-25 September 2004, Warsaw, Poland. *Reproduction in Domestic Animals*, **39(4)**: 289, August 2004.
17. Effects of follicular aspiration on the number and the quality of collected oocytes from superovulated Karagouniko ewes. I. Valasi, T. Papanikolaou, C. Deligiannis, **E. Theodosiadou**, G.S. Amiridis. 6th International Sheep Veterinary Congress, 17-21 June 2005, Hersonissos, Crete, Greece. *Proceedings*, pp. 373-374, 2005.
18. Effect of FSH Origin on *In Vitro* Maturation of Pig Oocytes. F Samartzi, I Tsakmakidis, **E Theodosiadou** and E Vainas. 10th Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), 7-9 September 2006, Portoroz-Lipica, Slovenia. *Reproduction in Domestic Animals*, **41(4)**: 338, August 2006.
19. Effect of Human Chorionic Gonadotropin (hCG) Administration on Fertility and Prolificacy of Dairy Ewes. AG Lymberopoulos, TAA Khalifa, IA Tsakmakidis, **E Theodosiadou** and S Belibasaki. 10th Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), 7-9 September 2006, Portoroz-Lipica, Slovenia. *Reproduction in Domestic Animals*, **41(4)**: 374, August 2006.
20. Influence of within-ejaculate variation on *in vitro* fertilizing ability of bull spermatozoa. AG Lymberopoulos, TAA Khalifa, CA Rekkas, I Dimitriadis, Th Papanikolaou, F Samartzi, **E Theodosiadou**, E Vainas. 10th International Symposium on Spermatology, 17-22 September 2006, Madrid, Spain. *Programme and Abstract Book*, p. 103, 2006.
21. The effect of albendazole administration on the concentration of ovarian steroids in the follicular fluid and the maturation of oocytes in the ewe. Mamali, P; Samartzi, F; Batzias, GC; **Theodosiadou, E**; Vainas, E; Goulas, P; Belibasaki, S; Saratsis, F. 16th International

Congress on Animal Reproduction (ICAR), 13-17 July 2008, Budapest, Hungary. *Reproduction in Domestic Animals*, **43(s3)**: 192-193, July 2008.

22. Does gossypol have a genotoxic effect on Chios ram sperm? Dessiris, EA; Lymberopoulos, AG; Khalifa, TAA; **Theodosiadou, E**; Kotsaki-Kovatsi, VP; Belibasaki, S. 16th International Congress on Animal Reproduction (ICAR), 13-17 July 2008, Budapest, Hungary. *Reproduction in Domestic Animals*, **43(s3)**: 212, July 2008.
23. *In vitro* Effect of Environmental Pollutants on the Response of Boar Spermatozoa to the Induction of Acrosome Reaction. IA Tsakmakidis, **E Theodosiadou**, F Samartzi, P Goulas, X Karamanlis and A Kamarianos. 12th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), 20-23 November 2008, Utrecht, The Netherlands. *Reproduction in Domestic Animals*, **43(s5)**: 65-66, November 2008.
24. Steroid Hormone Concentrations and Enzyme Activities in the Uterine Luminal Fluid of Ewes after Superovulation. F Samartzi, **E Theodosiadou**, Th Tsiligianni, AG Lymberopoulos, E Vainas and CA Rekkas. 12th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), 20-23 November 2008, Utrecht, The Netherlands. *Reproduction in Domestic Animals*, **43(s5)**: 71, November 2008.
25. The Effect of Albendazole and Levamisole on Ovarian Steroid Concentrations in the Reproductive System of the Ewe. P Mamali, **E Theodosiadou**, F Samartzi, CA Rekkas, F Saratsis and S Belibasaki. 12th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), 20-23 November 2008, Utrecht, The Netherlands. *Reproduction in Domestic Animals*, **43(s5)**: 74, November 2008.
26. Follicular Development after Repeated Ovum Pick-up (OPU) in Cyclic Ewes. I Valasi, Th Papanikolaou, Th Tsiligianni, **E Theodosiadou**, D Kantas, C Deligiannis and GS Amiridis. 12th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), 20-23 November 2008, Utrecht, The Netherlands. *Reproduction in Domestic Animals*, **43(s5)**: 85, November 2008.
27. Influence of Naloxone on Fecundity of Seasonally Anestrous Ewes. AG Lymberopoulos, TAA Khalifa and **E Theodosiadou**. 12th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), 20-23 November 2008, Utrecht, The Netherlands. *Reproduction in Domestic Animals*, **43(s5)**: 87, November 2008.
28. The Effect of the Anthelmintic Drug Levamisole on Plasminogen Activator Activity in the Reproductive System of the Ewe. P Mamali, **E Theodosiadou**, F Samartzi, G Batzias, P Goulas and CA Rekkas. 12th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), 20-23 November 2008, Utrecht, The Netherlands. *Reproduction in Domestic Animals*, **43(s5)**: 87-88, November 2008.
29. Electrical Resistance (ER) of Ewe Cervical Mucus in Relation to Fertility. Th Tsiligianni, D Kantas, **E Theodosiadou** and GS Amiridis. 12th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), 20-23 November 2008, Utrecht, The Netherlands. *Reproduction in Domestic Animals*, **43(s5)**: 89, November 2008.
30. Effect of Aflatoxin B1 Administration on Serum Steroid Hormones Concentrations of Goats. GD Kourousekos, **E Theodosiadou**, H Ververidis, S Belibasaki, C Boscas, P Saratsis and AG Lymberopoulos. 12th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), 20-23 November 2008, Utrecht, The Netherlands. *Reproduction in Domestic Animals*, **43(s5)**: 102, November 2008.
31. *In vitro* Effect of α -Zearalenol on the Porcine Preimplantation Conceptus. A Saratsi, **E Theodosiadou**, CA Rekkas, K Angelopoulou, E Vainas, AG Lymberopoulos and CM Boscas. 12th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), 20-23 November 2008, Utrecht, The Netherlands. *Reproduction*

- in Domestic Animals*, **43(s5)**: 102, November 2008. (Invited oral presentation at the Workshop 1: "Endocrine disruptors and animal reproduction", Moderator: Fulvio Gandolfi, Italy)
32. Does Buserelin Decrease Pregnancy Losses in Broodmares. TAA Khalifa, AG Lymberopoulos and **E Theodosiadou**. Oral presentation at the 13th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), 9-12 September 2009, Ghent, Belgium. *Reproduction in Domestic Animals*, **44(s3)**: 79, September 2009.
 33. Effect of eCG on Steroid Hormone Concentrations and Plasminogen Activator Activity in the Genital Tract of Ewes. F Samartzi, **E Theodosiadou**, Th Tsiligianni, AG Lymberopoulos, E Vainas and CA Rekkas. 13th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), 9-12 September 2009, Ghent, Belgium. *Reproduction in Domestic Animals*, **44(s3)**: 123, September 2009.
 34. Effect of eCG on the Activity of Glucosidases in the Genital Tract of Ewes. F Samartzi, Th Tsiligianni, **E Theodosiadou**, AG Lymberopoulos, E Vainas and CA Rekkas. 13th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), 9-12 September 2009, Ghent, Belgium. *Reproduction in Domestic Animals*, **44(s3)**: 123, September 2009.
 35. *In vitro* Effect of Zearalenone and α -Zearalenol on the Plasminogen Activator Activity of Boar Sperm after Induced Acrosome Reaction. IA Tsakmakidis, **E Theodosiadou**, AG Lymberopoulos and CA Rekkas. 13th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), 9-12 September 2009, Ghent, Belgium. *Reproduction in Domestic Animals*, **44(s3)**: 129, September 2009.
 36. Effect of progestagen pretreatment on fertility of ewes. I Valasi, **E Theodosiadou**, C Deligiannis, S Papadopoulos, D Kantas, GS Amiridis. 14th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), 15-18 September 2010, Eger, Hungary. *Reproduction in Domestic Animals*, **45(s3)**: 110, September 2010.
 37. Detection of aflatoxin M1, by EIA, in Greek indigenous goat's raw milk, after aflatoxin B1 administration. GD Kourousekos, **E Theodosiadou**, S Belibasaki, K Deligiannis, T Koukoulas, K Zoulfos, AG Lymberopoulos. IDF International Symposium on Sheep, Goat and other non-Cow Milk. IDF Dairy Science and Technology Week, 2011, 16-18 May 2011, Athens, Greece. Session 2 poster 31, Hits 13, 2011.
 38. Effects of aflatoxin B1 administration on Greek indigenous goat's milk composition. GD Kourousekos, **E Theodosiadou**, S Belibasaki, K Deligiannis, T Koukoulas, K Zoulfos, AG Lymberopoulos. IDF International Symposium on Sheep, Goat and other non-Cow Milk. IDF Dairy Science and Technology Week, 2011, 16-18 May 2011, Athens, Greece. Session 2 poster 32, Hits 14, 2011.
 39. INDI_SHEEP TRADI_CHEESE: Sustainable production of traditional cheeses from local sheep milk, in the Balkans: 1. Improved reproductive management of indigenous-sheep-breeds populations, 2. Ensuring of traditional cheeses hygiene and quality. Dovenski Toni, Grizelj Juraj, **Theodosiadou Ekaterini**, Lazarević Miodrag, Samartzi Foteini. Oral presentation at the International Congress: "Days of Veterinary Medicine", organized by the Faculty of Veterinary Medicine at Skopje, 9-11 September 2011, Ohrid, F.Y.R.o.M.. *Proceedings*, pp. 67-68, 2011. *Macedonian Veterinary Review*, **34(2)**: 75-76, 2011.
 40. Sustainable production of traditional cheeses from local sheep milk, in the Balkans: 1. Improved reproductive management of indigenous-sheep-breeds populations, 2. Ensuring of traditional cheeses hygiene and quality (INDI_SHEEP TRADI_CHEESE). Sylvijo Vince, Toni Dovenski, Juraj Grizelj, Lidija Kozačinski, Miodrag Lazarević, **Ekaterini Theodosiadou**, Foteini Samartzi. Oral presentation at the International

Congress: "Veterinary Science and Profession", organized by the Faculty of Veterinary Medicine, University of Zagreb, 3-4 October 2011, Zagreb, Croatia. *Book of Abstracts*, pp. 56-57, 2011.

41. Effect of Aflatoxin B1 administration on blood serum progesterone and oestradiol-17 β concentrations of goats during anoestrus. G Kourousekos, **E Theodosiadou**, S Belibasaki, C Boscos, A Lymberopoulos. 16th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), 29 August - 1 September 2012, Dublin, Ireland. *Reproduction in Domestic Animals*, **47(s5)**: 92, August 2012.
42. Effect of the time of artificial insemination on fertility of short-term progestagen pre-treated Karagouniko and Chios ewes. S Papadopoulos, I Valasi, C Deligiannis, **E Theodosiadou**, D Kantas, P Goulas. 16th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), 29 August - 1 September 2012, Dublin, Ireland. *Reproduction in Domestic Animals*, **47(s5)**: 102, August 2012.
43. Effect of treatment of GnRH and non-selective inhibitor of phosphodiesterase on fertility of ewes. I Valasi, S Papadopoulos, S Chadio, **E Theodosiadou**, D Kalogiannis, V Mavrogianni, S Spanos, G Fthenakis, G Amiridis. 16th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), 29 August - 1 September 2012, Dublin, Ireland. *Reproduction in Domestic Animals*, **47(s5)**: 111-112, August 2012.
44. 1. Superovulatory response of Lesvos sheep to different FSH regimens. Foteini Samartzi, **Ekaterini Theodosiadou**, Juraj Grizelj, Silvijo Vince, Ioannis Mastranestasis, Christos Bakararas, Emmanuel Vainas. Oral presentation at the Conference: "Sustainable production of traditional cheeses from local sheep milk, in the Balkans: 1. Improved reproductive management of indigenous-sheep-breeds populations 2. Ensuring of traditional cheeses hygiene and quality", 14 December 2012, Thessaloniki, Greece. *Abstracts: Indi Sheep Tradi Cheese*, pp. 9-10, 2012.
45. 2. Ovarian steroid concentrations in Lesvos sheep after the induction of superovulation with FSH. **Ekaterini Theodosiadou**, Foteini Samartzi, Irene Valasi, Ioannis Mastranestasis, Christos Bakararas, Constantinos Rekkas. Oral presentation at the Conference: "Sustainable production of traditional cheeses from local sheep milk, in the Balkans: 1. Improved reproductive management of indigenous-sheep-breeds populations 2. Ensuring of traditional cheeses hygiene and quality", 14 December 2012, Thessaloniki, Greece. *Abstracts: Indi Sheep Tradi Cheese*, pp. 10-11, 2012.
46. 5. Cryopreservation of sheep embryos by slow freezing or vitrification with or without the presense of caffeic acid. Foteini Samartzi, **Ekaterini Theodosiadou**, Tarek Khalifa, Emmanuel Vainas, Ioannis Mastranestasis, Christos Bakararas, Constantinos Rekkas. Oral presentation at the Conference: "Sustainable production of traditional cheeses from local sheep milk, in the Balkans: 1. Improved reproductive management of indigenous-sheep-breeds populations 2. Ensuring of traditional cheeses hygiene and quality", 14 December 2012, Thessaloniki, Greece. *Abstracts: Indi Sheep Tradi Cheese*, pp. 15-16, 2012.
47. Cryopreservation of sheep embryos by slow freezing or vitrification with or without caffeic acid. F. Samartzi, **E. Theodosiadou**, E. Vainas, I. Mastranestasis, C. Bakararas, C. Rekkas. 31st Annual Meeting of the European Embryo Transfer Association (AETE), 11-12 September 2015, Ghent, Belgium. *Proceedings*, p. 178, 2015. *Animal Reproduction*, **12(3)**: 857, July/September 2015.
48. Effect of Heat Stress on Fertility and Antioxidant Capacity of White or Black Karagouniko Ewes. Irene Valasi, Papadopoulos Serafeim, **Theodosiadou Ekaterini**, Barbagianni S Marianna, Stagos Dimitrios, Kouretas Dimitrios, Kantas Dimitrios, Fthenakis C

Georgios. Oral presentation at the 32nd World Veterinary Congress, 13-17 September 2015, Istanbul, Turkey. *Abstract Book*, p. 163, 2015.

49. Superovulatory response of Lesvos ewes to p-FSH. F Samartzi, J Grizelj, S Vince, I Mastranestasis, A Saratsi, E Vainas, I Valasi, **E Theodosiadou**. 19th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), 17-19 September 2015, Albena, Bulgaria. *Reproduction in Domestic Animals*, **50(Suppl. 3)**: 75, August 2015.
50. Ovarian steroid concentrations in Lesvos sheep superovulated with FSH. **E Theodosiadou**, F Samartzi, I Valasi, T Dovenski, A Saratsi, C Bakaras, C Rekkas. 19th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), 17-19 September 2015, Albena, Bulgaria. *Reproduction in Domestic Animals*, **50(Suppl. 3)**: 80, August 2015.
51. Effect of melatonin treatment on fertility and antioxidant capacity of Karagouniko ewes under heat-stress conditions. Papadopoulos Serafeim, Kantas Dimitrios, **Theodosiadou Ekaterini**, Barbagianni Marianna, Kogionos Loukas, Stagos Dimitrios, Kouretas Dimitrios, Fthenakis George, Valasi Irene. 18th International Congress on Animal Reproduction (ICAR), 26-30 June 2016, Le Vinci in Tours, France. *Abstract Book*, p. 234, June 2016.
52. Follicular development during superovulation induced with p-FSH in Lesvos ewes. **E Theodosiadou**, J Grizelj, S Vince, I Valasi, I Mastranestasis, A Saratsi, T Tsiligianni, F Samartzi. 20th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), 27-29 October 2016, Lisbon, Portugal. *Reproduction in Domestic Animals*, **51(Suppl. 2)**: 147, October 2016.
53. Pregnancy diagnosis in ewes by assessing blood serum concentration of pregnancy-associated glycoproteins. Valasi, I., Barbagianni, M.S., Chouzouris, T.M., **Theodosiadou, A.**, Papadopoulos, S., Vasileiou, N.G.C., Fthenakis, G.C., Amiridis, G.S. Oral presentation (RM10) at the 9th International Sheep Veterinary Congress, 22-26 May 2017, Harrogate, England.
54. Effects of melatonin treatment during the peri-conception period in fertility and antioxidant capacity in ewes under heat-stress conditions. Bouroutzika, E., Papadopoulos, S., Kantas, D., **Theodosiadou, A.**, Kogionos, L., Fthenakis, G.C., Stagos, D., Kouretas, D., Valasi, I. Oral presentation (RM13) at the 9th International Sheep Veterinary Congress, 22-26 May 2017, Harrogate, England.
55. Heat-stress effects in fertility, antioxidant capacity and haematological parameters in black- or white-coloured ewes during the summer. Valasi, I., Papadopoulos, S., Barbagianni, M.S., **Theodosiadou, A.**, Bouroutzika, E., Kogionos, L., Katsogiannou, E.G., Fthenakis, G.C., Kouretas, D., Kantas, D., Athanasiou, L.V. 9th International Sheep Veterinary Congress, 22-26 May 2017, Harrogate, England (Poster 59).
56. Effects of a dietary supplement, based on olive paste, in onset of puberty and reproductive performance of ewe-lambs: preliminary results. Valasi, I., Papadopoulos, S., Bouroutzika, E., **Theodosiadou, A.**, Kogionos, L., Fthenakis, G.C., Kantas, D. 9th International Sheep Veterinary Congress, 22-26 May 2017, Harrogate, England (Poster 61).
57. Redox status of ewes and their offspring after melatonin administration during pregnancy under heat-stress conditions. E. Bouroutzika, S. Papadopoulos, **A. Theodosiadou**, G. Kotsadam, M. Michailidis, G.C. Fthenakis, D. Kouretas, I. Valasi. Oral presentation at the Annual Meeting 2018 of the European College of Small Ruminant Health Management (ECSRHM), 12 May 2018, Thessaloniki, Greece.
58. Plasminogen activator activity in follicular fluid and maturation medium collected from different sized bovine follicles. T Tsiligianni; **E Theodosiadou**; F Samartzi. 23rd Annual

- Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), 19-22 September 2019, St Petersburg, Russia. *Reproduction in Domestic Animals*, **54(Suppl. 3)**: 96, September 2019.
59. Onset of puberty in ewe-lambs treated prenatally with melatonin. I. Valasi; E. Bouroutzika; E. Stampinas; E. **Theodosiadou**. Oral presentation at the 25th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), 28 September - 2 October 2022, Thessaloniki, Greece. *Reproduction in Domestic Animals*, **57(Suppl. 4)**: 59, September 2022.
 60. Proteomics and mass spectrometry in caprine milk for PAG identification. E. Bouroutzika; I. Valasi; E. **Theodosiadou**; S. Proikakis. 25th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), 28 September - 2 October 2022, Thessaloniki, Greece. *Reproduction in Domestic Animals*, **57(Suppl. 4)**: 67, September 2022.
 61. Effect of short-progestogen treatment on induction of oestrus and fecundity in ewe-lambs. M. Statira; N. Vasileiou; E. Bouroutzika; E. **Theodosiadou**; M. Barbagianni; I. Valasi. 25th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), 28 September - 2 October 2022, Thessaloniki, Greece. *Reproduction in Domestic Animals*, **57(Suppl. 4)**: 74, September 2022.
 62. Plasminogen activator activity/plasminogen activator inhibition in the uterus of ewes following superovulation treatment. F. Samartzi; E. **Theodosiadou**; T. Tsiligianni; C. Rekkas. 25th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), 28 September - 2 October 2022, Thessaloniki, Greece. *Reproduction in Domestic Animals*, **57(Suppl. 4)**: 77, September 2022.
 63. Ovarian steroid concentration in the uterus of ewes following superovulation treatment. E. **Theodosiadou**; T. Tsiligianni; A. Saratsi; C. Rekkas; F. Samartzi. 25th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), 28 September - 2 October 2022, Thessaloniki, Greece. *Reproduction in Domestic Animals*, **57(Suppl. 4)**: 77-78, September 2022.
 64. Effect of four extenders on semen quality of Skopelos bucks during a 48-h liquid storage. A. Saratsi; D. Tsiokos; I. Panagiotidis; F. Samartzi; C. Ligda; E. **Theodosiadou**; C. Rekkas. 25th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), 28 September - 2 October 2022, Thessaloniki, Greece. *Reproduction in Domestic Animals*, **57(Suppl. 4)**: 78, September 2022.
 65. Haemodynamic parameters of blood flow into the umbilical artery in pregnant ewes treated with melatonin. M. Barbagianni; E. Bouroutzika; E. Stampinas; E. **Theodosiadou**; A. Pourlis; I. Valasi. 25th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), 28 September - 2 October 2022, Thessaloniki, Greece. *Reproduction in Domestic Animals*, **57(Suppl. 4)**: 80, September 2022.
 66. Ovarian steroids concentration in follicular fluid collected from different-size bovine follicles in relation to oocyte quality. T. Tsiligianni; E. **Theodosiadou**; F. Samartzi. 25th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), 28 September - 2 October 2022, Thessaloniki, Greece. *Reproduction in Domestic Animals*, **57(Suppl. 4)**: 86, September 2022.
 67. Effect of lameness and metabolic status of dairy cows on reproduction performance. A. Praxitelous; P. Katsoulos; C. Brozos; E. **Theodosiadou**; C. Boscas; G. Tsousis. 25th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), 28 September - 2 October 2022, Thessaloniki, Greece. *Reproduction in Domestic Animals*, **57(Suppl. 4)**: 103, September 2022.

Περίληψεις σε πρακτικά Ελληνικών συνεδρίων με κριτές

1. Η παρουσία του ανθελμινθικού φαρμάκου αλβενδαζόλη στο σπέρμα του κριού και στο γεννητικό σύστημα της προβατίνας κατά τη διάρκεια του οίστρου. Μάμαλη Π., Μπατζίας Γ.Χ., **Θεοδοσιάδου Αικ.**, Γούλας Π. Προφορική ανακοίνωση στο 4^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κτηνιατρικής Παραγωγικών Ζώων, 24-26 Φεβρουαρίου 2005, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα. *Τόμος Περιλήψεων*, σελ. 27-28, 2005.
2. Η επίδραση του ανθελμινθικού φαρμάκου αλβενδαζόλη στην ενζυμική δραστηριότητα του ενεργοποιού του πλασμινογόνου στο σπέρμα του κριού και στο γεννητικό σύστημα της προβατίνας κατά τη διάρκεια του οίστρου. Μάμαλη Π., **Θεοδοσιάδου Αικ.**, Ρέκκας Κ., Σαμαρτζή Φ., Μπατζίας Γ.Χ., Μπελιμπασάκη Σ., Γούλας Π. Προφορική ανακοίνωση στο 4^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κτηνιατρικής Παραγωγικών Ζώων, 24-26 Φεβρουαρίου 2005, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα. *Τόμος Περιλήψεων*, σελ. 29-30, 2005.
3. Συγχρονισμός των ωοθυλακιορρηξιών και ποσοστά εγκυμοσύνης σε προβατίνες Καραγκούνικης φυλής. Βαλάση Ε, Γούλας Π., Μενεγάτος Ι., **Θεοδοσιάδου Κ.**, Δεληγιάννης Κ. και Αμοιρίδης Γ.Σ. Προφορική ανακοίνωση στο 4^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κτηνιατρικής Παραγωγικών Ζώων, 24-26 Φεβρουαρίου 2005, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα. *Τόμος Περιλήψεων*, σελ. 37-38, 2005.
4. Η επίδραση της *in vivo* χορήγησης αλβενδαζόλης και λεβαμιζόλης στην *in vitro* ωριμανση ωαρίων προβάτου. Μάμαλη Π., Σαμαρτζή Φ., Καντάς Δ., Μπατζίας Γ.Χ., **Θεοδοσιάδου Α.**, Τσακμακίδης Ι., Ρήγας Γ., Βαϊνιάς Ε., Γούλας Π. Προφορική ανακοίνωση στο 1^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κτηνιατρικής παραγωγικών ζώων, υγιεινής - ασφάλειας τροφίμων ζωικής προέλευσης & προστασίας του καταναλωτή, 14-16 Μαρτίου 2008, Αθήνα, Ελλάδα. *Τόμος Περιλήψεων*, σελ. 114-115, 2008.
5. Μελέτη αποτελεσματικότητας τριών σχημάτων συγχρονισμού των οίστρων σε αγελάδες γαλακτοπαραγωγής. Γ.Σ. Αμοιρίδης, **Α. Θεοδοσιάδου**, Ε. Ντόβολου, Δ. Καντερές, Ι. Σιώρου, Α. Χρυσόπουλος, Α. Παπιά, Α. Τριανταφυλάκη. Προφορική ανακοίνωση στο 11^ο Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Συνέδριο, 19-22 Μαρτίου 2009, Αθήνα, Ελλάδα. *Τόμος Περιλήψεων*, σελ. 295-296, 2009.
6. Μελέτη της ορμονικής κατάστασης των προβατίνων μετά από αναρρόφηση των ωοθυλακίων κατά τη διάρκεια της ένοιστρης περιόδου. Ε. Βαλάση, **Α. Θεοδοσιάδου**, Θ. Παπανικολάου, Ι. Δημητριάδης, Κ. Δεληγιάννης, Ι. Μενεγάτος, Γ.Χ. Φθενάκης, Γ.Σ. Αμοιρίδης. Προφορική ανακοίνωση στο 11^ο Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Συνέδριο, 19-22 Μαρτίου 2009, Αθήνα, Ελλάδα. *Τόμος Περιλήψεων*, σελ. 301-302, 2009.
7. Εκπαίδευση στην κτηνιατρική των παραγωγικών ζώων και την υγιεινή και ασφάλεια τροφίμων ζωικής προέλευσης στο Τμήμα Κτηνιατρικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Μπιλλίνης Χ., Γκόβαρης Α., Κραμποβίτης Η., Αθανασοπούλου Φ., Φθενάκης Γ.Χ., Λεοντίδης Λ., Μπουριέλ Α., Τόντης Δ., Παπιάς Ι., Γαλάτος Α.Δ., Χριστοδουλόπουλος Γ., Αμοιρίδης Γ.Σ., Κοντοπίδης Γ., Σαριδομιχελάκης Μ.Ν., Πούρλης Α., Μανωλάκου Α., **Θεοδοσιάδου Α.**, Γκουλέτσου Π.Γ., Γιάννενας Η., Πανταζής Π., Πεξαρα Α., Τσιώλη Β., Κωστούλας Π., Σολωμάκος Ν., Σιδέρη Α., Παπατσιρός Β., Βαλάση Ε., Αθανασίου Λ.Β., Λευκαδίτης Μ., Κουτουλής Κ., Τσαλή Ε., Μαυρογιάννη Β.Σ., Πετανίδης Θ. Προφορική ανακοίνωση στο 2^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κτηνιατρικής παραγωγικών ζώων, Υγιεινής και ασφάλειας τροφίμων ζωικής προέλευσης, Προστασίας καταναλωτή, 18-20 Μαρτίου 2011, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα. *Τόμος Περιλήψεων*, σελ. 76-77, 2011.
8. Επίδραση της ορμονικής αγωγής στη γονιμότητα προβατίνων Καραγκούνικης φυλής. Βαλάση Ε., Δεληγιάννης Κ., **Θεοδοσιάδου Α.**, Παπαδόπουλος Σ., Καντάς Δ., Αμοιρίδης Γ.Σ. Προφορική ανακοίνωση στο 2^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κτηνιατρικής παραγωγικών ζώων, Υγιεινής και ασφάλειας τροφίμων ζωικής προέλευσης, Προστασίας καταναλωτή, 18-20 Μαρτίου 2011, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα. *Τόμος Περιλήψεων*, σελ. 123-124, 2011.

9. Επίδραση του χρόνου εφαρμογής τεχνητής σπερματέγχυσης μετά από μικρής διάρκειας αγωγή με προγεσταγόνα στη γονιμότητα προβατινών. Σ. Παπαδόπουλος, Ε. Βαλάση, Κ. Δεληγιάννης, **Α. Θεοδοσιάδου**, Δ. Καντάς, Π. Γούλας. Προφορική ανακοίνωση στο 12^ο Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Συνέδριο, 5-8 Απριλίου 2012, Αθήνα, Ελλάδα. *CD Πρακτικών*, 2012.
10. Επίδραση της συνδυασμένης χορήγησης εκλυτικής ορμόνης των γοναδοτροπινών (GnRH) και μη ειδικού αναστολέα της φωσφοδιεστεράσης στη γονιμότητα προβατινών. Προκαταρκτικά αποτελέσματα. Ε. Βαλάση, Σ. Χαδιώ, **Αικ. Θεοδοσιάδου**, Σ. Παπαδόπουλος, Δ. Καλογιάννης, Β.Σ. Μαυρογιάννη, Σ. Σπανός, Γ.Χ. Φθενάκης, Γ.Σ. Αμοιρίδης. Προφορική ανακοίνωση στο 12^ο Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Συνέδριο, 5-8 Απριλίου 2012, Αθήνα, Ελλάδα. *CD Πρακτικών*, 2012.
11. Επίδραση του χρόνου εφαρμογής τεχνητής σπερματέγχυσης στη γονιμότητα προβατινών μετά από αγωγή με προγεσταγόνα βραχείας διάρκειας. Παπαδόπουλος Σ., Βαλάση Ε., Δεληγιάννης Κ., **Θεοδοσιάδου Α.**, Καντάς Δ., Γούλας Π. Προφορική ανακοίνωση στο 27^ο Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρείας (ΕΖΕ), 3-5 Οκτωβρίου 2012, Τρίκαλα, Ελλάδα. *Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης, Ειδική Έκδοση*, **38**: 77, Δεκέμβριος 2012.
12. Επίδραση χορήγησης προστατευμένης μεθειονίνης σε δείκτες αναπαραγωγής και υγείας αγελάδων γαλακτοπαραγωγής. Θ.Μ. Χουζούρης, **Α. Θεοδοσιάδου**, Ε. Ντόβολου, Θ. Τσιλιγιάννη, Δ. Καντερές, Γ.Σ. Αμοιρίδης. Προφορική ανακοίνωση στο 3^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κτηνιατρικής Παραγωγικών Ζώων & Υγιεινής Τροφίμων, 2-4 Μαΐου 2014, Ιωάννινα, Ελλάδα. *Πρακτικά*, σελ. 24-25, 2014.
13. Η προσθήκη του ενεργοποιού του πλασμινογόνου - ιστικού τύπου (t-PA) στο υπόστρωμα της *in vitro* γονιμοποίησης (IVF): Επίδραση στα ποσοστά και στην ποιότητα των παραγόμενων εμβρύων βοοειδών. Φ. Κρανιά, Ε. Ντόβολου, **Α. Θεοδοσιάδου**, Ι.Σ. Παππας, Κ.Α. Ρέκκας, Γ.Σ. Αμοιρίδης. Προφορική ανακοίνωση στο 3^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κτηνιατρικής Παραγωγικών Ζώων & Υγιεινής Τροφίμων, 2-4 Μαΐου 2014, Ιωάννινα, Ελλάδα. *Πρακτικά*, σελ. 25-26, 2014.
14. Επίδραση του 3-isobutyl-1-methyl-xanthine, ενός μη ειδικού αναστολέα των φωσφοδιεστερασών, στη γονιμότητα των προβάτων. Ε. Βαλάση, **Α. Θεοδοσιάδου**, Σ. Παπαδόπουλος, Α. Νάνος, Μ.Σ. Μπαρμπαγιάννη, Γ.Χ. Φθενάκης, Γ.Σ. Αμοιρίδης, Σ. Χαδιώ. Προφορική ανακοίνωση στο 3^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κτηνιατρικής Παραγωγικών Ζώων & Υγιεινής Τροφίμων, 2-4 Μαΐου 2014, Ιωάννινα, Ελλάδα. *Πρακτικά*, σελ. 116-117, 2014.
15. Επίδραση της χορήγησης μελατονίνης κατά τη θερινή περίοδο στη μετά τον τοκετό γονιμότητα αγελάδων. Παπαδόπουλος Σ., Κογιώνος Λ., Βαλάση Ε., **Θεοδοσιάδου Α.**, Δεληγιάννης Κ., Γούλας Π., Καντάς Δ. Προφορική ανακοίνωση στο 13^ο Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Συνέδριο, 8-10 Μαΐου 2015, Αθήνα, Ελλάδα. *Τόμος Περιλήψεων*, σελ. 26, 2015.
16. Διάγνωση εγκυμοσύνης σε προβατίνες με προσδιορισμό της συγκέντρωσης εμβρυϊκής γλυκοπρωτεΐνης στο αίμα συγκριτικά με υπερηχογραφική εξέταση. Βαλάση Ε., Μπαρμπαγιάννη Μ.Σ., Χουζούρης Θ.Μ., **Θεοδοσιάδου Α.**, Παπαδόπουλος Σ., Βασιλείου Ν.Γ.Χ., Φθενάκης Γ.Χ., Αμοιρίδης Γ.Σ. Προφορική ανακοίνωση στο 13^ο Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Συνέδριο, 8-10 Μαΐου 2015, Αθήνα, Ελλάδα. *Τόμος Περιλήψεων*, σελ. 32-33, 2015.
17. Επίδραση της θερμικής καταπόνησης σε παραμέτρους του αίματος σε προβατίνες Καραγκούνικης φυλής λευκού ή μαύρου χρώματος. Βαλάση Ε., Παπαδόπουλος Σ., Αθανασίου Λ.Β., Κατσόγιαννου Ε.Γ., Μπαρμπαγιάννη Μ.Σ., Κογιώνος Λ., **Θεοδοσιάδου Α.**, Φθενάκης Γ.Χ., Μπιλλίνης Χ., Καντάς Δ. Προφορική ανακοίνωση στο 13^ο

Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Συνέδριο, 8-10 Μαΐου 2015, Αθήνα, Ελλάδα. *Τόμος Περιλήψεων*, σελ. 33, 2015.

18. Επίδραση της θερμικής καταπόνησης στη γονιμότητα προβατινών Καραγκούνικης φυλής άσπρου ή μαύρου χρώματος. Παπαδόπουλος Σ., Βαλάση Ε., Μπαρμπαγιάννη Μ.Σ., Κογιώνος Λ., Κοτσώνης Γ., **Θεοδοσιάδου Α.**, Φθενάκης Γ.Χ., Καντάς Δ. Προφορική ανακοίνωση στο 13^ο Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Συνέδριο, 8-10 Μαΐου 2015, Αθήνα, Ελλάδα. *Τόμος Περιλήψεων*, σελ. 40, 2015.
19. Επίδραση του θερμικού στρες στην αναπαραγωγική ικανότητα προβατινών Καραγκούνικης φυλής λευκού ή μαύρου χρώματος μαλλιού. Παπαδόπουλος Σ., Βαλάση Ε., Μπαρμπαγιάννη Μ.Σ., Κογιώνος Λ., Αντωνίου Α., **Θεοδοσιάδου Α.**, Δεληγιάννης Κ., Στάγκος Δ., Φθενάκης Γ.Χ., Κουρέτας Δ., Καντάς Δ. Προφορική ανακοίνωση στο 30^ο Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρείας (ΕΖΕ), 14-16 Οκτωβρίου 2015, Γιαννιτσά, Ελλάδα. *Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης, Ειδική Έκδοση, 42*: 117-118, Δεκέμβριος 2015.
20. Επίδραση της χορήγησης μελατονίνης κατά τη θερινή περίοδο στη γονιμότητα και την ολική αντιοξειδωτική ικανότητα των προβατινών Καραγκούνικης φυλής. Παπαδόπουλος Σ., Καντάς Δ., **Θεοδοσιάδου Κ.**, Μπαρμπαγιάννη Μ.Σ., Δεληγιάννης Κ., Κογιώνος Λ., Στάγκος Δ., Φθενάκης Γ., Γούλας Π., Βαλάση Ε. Προφορική ανακοίνωση στο 31^ο Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρείας (ΕΖΕ), 5-7 Οκτωβρίου 2016, Σέρρες, Ελλάδα. *Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης, Ειδική Έκδοση, 44*: 57-58, Οκτώβριος 2016.
21. Επίδραση της χορήγησης μελατονίνης στη γονιμότητα και στην ολική αντιοξειδωτική ικανότητα προβατινών Καραγκούνικης φυλής κατά τη θερινή περίοδο. Σ. Παπαδόπουλος, Δ. Καντάς, Λ. Κογιώνος, Κ. Δεληγιάννης, Μ.Σ. Μπαρμπαγιάννη, **Α. Θεοδοσιάδου**, Δ. Στάγκος, Π. Γούλας, Ε. Βαλάση. Προφορική ανακοίνωση στο 6^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Τεχνολογίας Ζωικής Παραγωγής, 3 Φεβρουαρίου 2017, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα. *Πρακτικά*, σελ. 81-83, 2017.
22. Επίδραση της χορήγησης μελατονίνης κατά τη θερινή περίοδο στη μετά τον τοκετό γονιμότητα αγελάδων. Λ. Κογιώνος, Δ. Καντάς, Ε. Βαλάση, Κ. Δεληγιάννης, **Α. Θεοδοσιάδου**, Π. Γούλας, Σ. Παπαδόπουλος. 6^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Τεχνολογίας Ζωικής Παραγωγής, 3 Φεβρουαρίου 2017, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα. *Πρακτικά*, σελ. 138-140, 2017.
23. Επίδραση της χορήγησης μελατονίνης στη γονιμότητα και αντιοξειδωτική ικανότητα προβατινών σε συνθήκες θερμικής καταπόνησης. Μπουρουτζήκα Ε., Παπαδόπουλος Σ., Καντάς Δ., **Θεοδοσιάδου Α.**, Κογιώνος Λ., Φθενάκης Γ.Χ., Στάγκος Δ., Κουρέτας Δ. Βαλάση Ε. Προφορική ανακοίνωση στο 4^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κτηνιατρικής Παραγωγικών Ζώων & Υγιεινής Τροφίμων, 12-14 Μαΐου 2017, Βόλος, Ελλάδα. *CD Πρακτικών*, 2017.
24. Επίδραση της μελατονίνης στην εκδήλωση τοξιναιμίας εγκυμοσύνης σε προβατίνες. Μπουρουτζήκα Ε., Παπαδόπουλος Σ., Καντάς Δ., **Θεοδοσιάδου Α.**, Κογιώνος Λ., Φθενάκης Γ.Χ., Στάγκος Δ., Κουρέτας Δ., Βαλάση Ε. Προφορική ανακοίνωση στο 4^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κτηνιατρικής Παραγωγικών Ζώων & Υγιεινής Τροφίμων, 12-14 Μαΐου 2017, Βόλος, Ελλάδα. *CD Πρακτικών*, 2017.
25. Επίδραση συμπληρώματος διατροφής, με βάση την πάστα ελιάς, στην ενήβωση και αναπαραγωγική απόδοση αμνάδων Καραγκούνικης φυλής. Μπουρουτζήκα Ε., Παπαδόπουλος Σ., **Θεοδοσιάδου Α.**, Κογιώνος Λ., Φθενάκης Γ.Χ., Καντάς Δ., Βαλάση Ε. 4^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κτηνιατρικής Παραγωγικών Ζώων & Υγιεινής Τροφίμων, 12-14 Μαΐου 2017, Βόλος, Ελλάδα. *CD Πρακτικών*, 2017.

26. Κλιματική αλλαγή και ζωική παραγωγή. Παπαδόπουλος Σεραφείμ, Βαλάση Ειρήνη, Μπαρμπαγιάννη Μαριάννα, Κογιώνος Λουκάς, **Θεοδοσιάδου Αικατερίνη**, Δεληγιάννης Κωνσταντίνος, Στάγκος Δημήτριος, Γούλας Παναγιώτης, Καντάς Δημήτριος. Προφορική ανακοίνωση στο 1^ο Πανελλήνιο Συνέδριο: «Κλιματική Αλλαγή. Αυτοδιοίκηση & Θεσσαλία μπροστά στην παγκόσμια πρόκληση» που διοργανώθηκε από την Περιφερειακή Ένωση Δήμων (Π.Ε.Δ.) Θεσσαλίας, 9 & 10 Ιουνίου 2017, Καρδίτσα, Ελλάδα.
27. Επίδραση συμπληρώματος διατροφής με βάση την πάστα ελιάς στην ενήβωση και αναπαραγωγική απόδοση αμνάδων Καραγκούνικης φυλής. Παπαδόπουλος Σ., Μπουρουτζήκα Ε., **Θεοδοσιάδου Α.**, Κογιώνος Λ., Φθενάκης Γ.Χ., Δεληγιάννης Κ., Καντάς Δ., Βαλάση Ε. Προφορική ανακοίνωση στο 33^ο Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρείας (ΕΖΕ), 3-5 Οκτωβρίου 2018, Πρέβεζα, Ελλάδα. *Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης, Ειδική Έκδοση, 47: 80-81, Οκτώβριος 2018.*

Συντελεστής βαρύτητας δημοσιεύσεων (2021, εκτός περιλήψεων): 65.394

Συντελεστής βαρύτητας (5^{ετίας}) δημοσιεύσεων (2021, εκτός περιλήψεων): 67.246

Μέσος συντελεστής βαρύτητας δημοσιεύσεων (2021, εκτός περιλήψεων): 2.725

Μέσος συντελεστής βαρύτητας (5^{ετίας}) δημοσιεύσεων (2021, εκτός περιλήψεων): 2.802

Αναφορές: 624

Διεθνείς αναφορές: 528 (αυτοαναφορές: 38)

Αναφορές στην Ελληνική βιβλιογραφία: 96 (αυτοαναφορές: 0)

h-index: 11