ΕΙΡΗΝΗ ΒΑΛΑΣΗ

Καθηγήτρια
"Φυσιολογία των Ζώων"

Ονοματεπώνυμο	Ειρήνη Βαλάση
Πατρώνυμο	Δημήτριος
Εθνικότητα-Υπηκοότητα	Ελληνικές
Διεύθυνση Εργασίας	Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας Σχολή Επιστημών Υγείας, Τμήμα Κτηνιατρικής, Εργαστήριο Φυσιολογίας Τρικάλων 224, 43100, Καρδίτσα
Αριθμός τηλεφώνου	0030 24410 66029
E-mail.	evalasi@uth.gr
Scopus Author ID	9943982900
ORCID	0000-0002-1689-7866

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

- Προπτυχιακή Εκπαίδευση, Τμήμα Κτηνιατρικής, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (Σεπτέμβριος 1993-Νοέμβριος 2000)
- Μεταπτυχιακή Ειδίκευση, Παθολογική Κλινική, Τμήμα Κτηνιατρικής, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (Ιανουάριος-Δεκέμβριος 2001)
- Μεταπτυχιακή Ειδίκευση, Χειρουργική Κλινική, Τμήμα Κτηνιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας (Ιανουάριος-Ιούνιος 2002)
- Διδακτορική Διατριβή, Κλινική Μαιευτικής και Αναπαραγωγής, Τμήμα Κτηνιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας (Ιανουάριος 2003-Νοέμβριος 2006)
- Ξένες Γλώσσες: Αγγλικά, Ισπανικά

ΤΙΤΛΟΙ ΣΠΟΥΔΩΝ

- Πτυχίο Κτηνιατρικής (2000)
- Διδακτορικό Δίπλωμα (2006)
- Διπλωματούχος του Ευρωπαϊκού Κολλεγίου Διαχείρισης Υγείας Μικρών Μηρυκαστικών (Μάιος 2013-σήμερα)

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΞΕΛΙΞΗ

- Ελεύθερος επαγγελματίας κτηνίατρος (Μάιος 2002-Φεβρουάριος 2008)
- Εργαστηριακός συνεργάτης στο Τμήμα Ζωικής Παραγωγής του Τ.Ε.Ι. Λάρισας (Μάρτιος 2002- Φεβρουάριος 2008)
- Ερευνητής στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας με σύμβαση έργου στα πλαίσιο ερευνητικού προγράμματος (ΠΕΝΕΔ 2001, ΓΓΕΤ), Αντικείμενο απασχόλησης: κτηνιατρική παρακολούθηση μηρυκαστικών, συλλογή ωαρίων, μεταφορά εμβρύων, τεχνητή σπερματέγχυση, αιμοληψίες (Ιανουάριος 2003- Δεκέμβριος 2005).

- Διδάσκουσα (σύμφωνα με το ΠΔ 407/80) στο Τμήμα Κτηνιατρικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας του μαθήματος 'Μαιευτική–Αναπαραγωγή (Υποβοηθούμενη Αναπαραγωγή)', Κλινική Μαιευτικής και Αναπαραγωγής, Τμήμα Κτηνιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας (Σεπτέμβριος 2006-Φεβρουάριος 2010)
- Τακτικός υπάλληλος του κλάδου ΠΕ3 Κτηνιατρικού με βαθμό Δ' στο Τοπικό Κέντρο Αγροτικής Ανάπτυξης Λάρισας, Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων (Μάρτιος 2008-Ιανουάριος 2011)
- Διδάσκουσα (σύμφωνα με το ΠΔ 407/80) στο Τμήμα Κτηνιατρικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας των μαθημάτων 'Φυσιολογία Ι' και 'Φυσιολογία ΙΙ', Εργαστήριο Φυσιολογίας, Τμήμα Κτηνιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας (Σεπτέμβριος 2009-Ιανουάριος 2011)
- Λέκτορας στο γνωστικό αντικείμενο 'Φυσιολογία των Ζώων', Εργαστήριο Φυσιολογίας, Τμήμα Κτηνιατρικής, Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (Ιανουάριος 2011-Ιανουάριος 2014).
- Επίκουρη Καθηγήτρια στο γνωστικό αντικείμενο 'Φυσιολογία των Ζώων', Εργαστήριο Φυσιολογίας, Τμήμα Κτηνιατρικής, Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (Ιανουάριος 2014-Αύγουστος 2020).
- Αναπληρώτρια Καθηγήτρια στο γνωστικό αντικείμενο 'Φυσιολογία των Ζώων', Εργαστήριο Φυσιολογίας, Τμήμα Κτηνιατρικής, Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (Αύγουστος 2020-Σεπτέμβριος 2024).
- Καθηγήτρια στο γνωστικό αντικείμενο 'Φυσιολογία των Ζώων', Εργαστήριο Φυσιολογίας, Τμήμα Κτηνιατρικής, Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (Σεπτέμβριος 2024-σήμερα).

Προπτυχιακή διδασκαλία

- Εργαστηριακός συνεργάτης, Τμήμα Ζωικής Παραγωγής, ΤΕΙ Θεσσαλίας (Μάρτιος 2002-Φεβρουάριος 2008)
- Διαλέξεις και εργαστηριακές ασκήσεις, Εργαστήριο Φυσιολογίας (Φυσιολογία Ι και Φυσιολογία ΙΙ) και Κλινική Μαιευτικής και Αναπαραγωγής (Φυσιολογία Αναπαραγωγής Θηλυκών Μικρών Μηρυκαστικών), Τμήμα Κτηνιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας (Σεπτέμβριος 2006–σήμερα)

Μεταπτυχιακή διδασκαλία

- Διαλέξεις στο αντικείμενο 'Φυσιολογία και Υγιεινή Γαλακτοπαραγωγών Ζώων' στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών στο πλαίσιο του μεταπτυχιακού προγράμματος 'Ολοκληρωμένη Διαχείριση Παραγωγής Γάλακτος και Γαλακτοκομικών Προϊόντων' (Ιανουάριος 2013-Ιανουάριος 2018).
- Διαλέξεις και εργαστηριακές ασκήσεις στο αντικείμενο 'Φυσιολογία Αναπαραγωγής' και 'Εφαρμοσμένη Αναπαραγωγή' στο Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων του ΤΕΙ Θεσσαλίας στο πλαίσιο του μεταπτυχιακού προγράμματος 'Σύγχρονες Τεχνολογίες στον Πρωτογενή Τομέα και τη Διαχείριση του Περιβάλλοντος' (Οκτώβριος 2016–Ιούνιος 2018).

ΕΡΕΥΝΑ

Ερευνητικά ενδιαφέροντα

Φυσιολογία αναπαραγωγής και γαλακτοπαραγωγής στα μικρά μηρυκαστικά

- Ενδοκρινολογία αναπαραγωγής, ενήβωσης και ωοθηκική δραστηριότητα
- Εμβρυική και νεογνική ανάπτυξη
- Εμβρυικός και αναπτυξιακός προγραμματισμός
- Επίδραση της θερμικής καταπόνησης στην αναπαραγωγή
- Οξειδωτικό στρες και αναπαραγωγή
- Αντιοξειδωτικές ουσίες
- Ρύθμιση ωοθηκικού κύκλου
- Τεχνητή σπερματέγχυση
- Υποβοηθούμενη αναπαραγωγή σε άνηβα και ενήλικα μικρά μηρυκαστικά

- Έλεγχος εγκυμοσύνης με χρήση υπερηχογραφίας

Ερευνητικά προγράμματα

Επιστημονικά υπεύθυνη

1. 'Μελέτη της αποτελεσματικότητας εφαρμογής νέων μεθόδων συγχρονισμού των οίστρων σε συνδυασμό με τυφλή τεχνητή σπερματέγχυση σε προβατίνες εγχώριων φυλών' (Επιτροπή Ερευνών Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Ιούλιος 2010-Αύγουστος 2012).
2. 'Μελέτη της επίδρασης ειδικών ή μη ειδικών αναστολέων φωσφοδιεστερασών στην αναπαραγωγική απόδοση προβατίνων και αιγών αυτόχθονων φυλών΄ (Επιτροπή Ερευνών Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Ιούνιος 2013-Μάιος 2015).
3. 'Διατήρηση και ανάδειξη του γενετικού υλικού της σπάνιας αυτόχθονης Καραγκούνικης φυλής προβάτων στην Περιφέρεια Θεσσαλίας και βελτίωση της ανθεκτικότητάς του στην κλιματική αλλαγή' (Πρόγραμμα 'Θεσσαλία 2021-2027', Ιούλιος 2025-Ιούνιος 2027).

Μέλος της ερευνητικής ομάδας

4. 'Επαναληπτική in vivo συλλογή ωαρίων και in vitro παραγωγή εμβρύων. Μελέτη της επίδρασης του ωοθυλακικού περιβάλλοντος στην ποιότητά του ωαρίου σε νεαρά και ενήλικα μηρυκαστικά' (ΠΕΝΕΔ 2001, Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας, Ιανουάριος 2003-Δεκέμβριος 2005).
5. 'Επίδραση της μελατονίνης στην ποιότητα των ωαρίων σε αυτόχθονες Ελληνικές φυλές προβάτων' (CEVA ΕΠΕ, Μάρτιος 2003-Φεβρουάριος 2004).
6. 'Διενέργεια τεχνητής σπερματέγχυσης σε προβατίνες μετά από συγχρονισμό των ωοθυλακιορρηξιών' (INTERVET HELLAS A.E., Ιούλιος 2003-Φεβρουάριος 2004).
7. 'In vitro παραγωγή εμβρύων από αυτόχθονες φυλές προβάτων της Ελλάδας και της Ουγγαρίας μετά από χορήγηση μελατονίνης' (Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας, CEVA ΕΛΛΑΣ ΕΠΕ, Ιούνιος 2004-Ιούνιος 2005).
8. 'Νέα θεραπευτικά σχήματα για την αντιμετώπιση του συνδρόμου της ασυμπτωματικής υπογονιμότητας των αγελάδων' (Γερολυμάτος ΑΕ, Ιούνιος 2004-Δεκέμβριος 2008).
9. 'Επίδραση των ορμονών του θυρεοειδούς αδένα στην αναπαραγωγική έκφραση εγχώριων φυλών προβάτων' (ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙ, ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ, Ιανουάριος 2005-Δεκέμβριος 2007).
10. 'Σχέση μεταξύ ορισμένων φυσικών ιδιοτήτων της τραχηλικής βλέννας κατά τον οίστρο μετά από πρόκληση πολλαπλής ωοθυλακιορρηξίας, της δραστηριότητας ορισμένων ενζύμων στο υγρό έκπλυσης της μήτρας και της έκφρασης ορισμένων γονιδίων' (Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας, 073-ε, Ελλάδα-Ισπανία, 2006-2008).
11. '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 83/01, European Commission and National contributions, Οκτώβριος 2010-Δεκέμβριος 2012).
12. 'Protocoles non-hormonales de la reproduction des chèvres et l'amélioration de la production laitière' (BECO-2011-75-U-56115FT110, AUF – Bureau Europe Centrale et Orientale, Δεκέμβριος 2011-Δεκέμβριος 201).
13. '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' (Υπουργείο Παιδείας, Δια Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων, Γ.Γ.Ε.Τ ΕΥΣΕΔ – ΕΤΑΚ, Ιανουάριος 2012-Δεκέμβριος 2015).
14. 'L'optimisation des paramètres de reproduction, de génétique et de santé pour l'amélioration de la production des troupeaux de chèvres' (BECO, AUF; Σεπτέμβριος 2016-Δεκέμβριος 2017).
15. CowficieNcy project (European Union's Horizon 2020 research and innovation programme/ grant agreement number 777974, Ιανουάριος 2018-Ιανουάριος 2022).
16. Επίδραση φυσικών αντιοξειδωτικών στη γαλακτοπαραγωγή αγελάδων γαλακτοπαραγωγής και στην οξειδοαναγωγική κατάσταση του αγελαδινού γάλακτος (ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΚΗ ΣΥΜΠΡΑΞΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΓΑΛΑΚΤΟΣ ΤΡΙΚΑΛΩΝ ΤΡΙΚΚΗ ΑΕ, Φεβρουάριος 2025-Ιούλιος 2026)

17. ‘Μελέτη προσαρμογής και μετριασμού των επιπτώσεων της θερμικής καταπόνησης στα παραγωγικά ζώα’ (Επιτελική Δομή ΕΣΠΑ Υ.ΠΑΙ.Θ.Α., Απρίλιος 2025-Μάιος 2026).
18. ‘Έρευνα για την παραγωγή αγελαδινού γάλακτος και γαλακτοκομικών φυσικώς εμπλουτισμένων σε ωμέγα3 και αντιοξειδωτικά με αξιοποίηση υποπροϊόντων της Θεσσαλικής χλωρίδας’ (Επιτελική Δομή ΕΣΠΑ Υ.ΠΑΙ.Θ.Α., Απρίλιος 2025-Μάιος 2026)

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ/ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ

Ως διοργανώτρια – εκπαιδεύτρια

- στο σεμινάριο διάρκειας 3 ημερών, με θέμα ‘L’atelier de la spermatologie des petits ruminants’, Διοργάνωση: Εργαστήριο Φυσιολογίας, Τμήμα Κτηνιατρικής ΠΘ (TROUPEAUF-REPRO, BECO-2011-75-U-56115FT110, AUF), Θεσσαλονίκη, Ελλάδα, Φεβρουάριος 2013.
- στο σεμινάριο διάρκειας 3 ημερών, με θέμα ‘Nouveaux techniques pour évaluer la fécondité de la semence’, Διοργάνωση: Εργαστήριο Φυσιολογίας, Τμήμα Κτηνιατρικής ΠΘ (BECO, AUF) Θεσσαλονίκη, Ελλάδα, Σεπτέμβριος 2017.

Ως προσκεκλημένη ομιλήτρια- εκπαιδεύτρια

- στο σεμινάριο διαρκούς επαγγελματικής κατάρτισης (CPD course), διάρκειας 4 ημερών, με θέμα ‘Κλινικές Εφαρμογές στην Αναπαραγωγή των Προβάτων’. Διοργάνωση: Κλινική Μαιευτικής και Αναπαραγωγής, Τμήμα Κτηνιατρικής ΠΘ, Δεκέμβριος 2014 και Ιανουάριος 2015.
- στο σεμινάριο διαρκούς επαγγελματικής κατάρτισης (CPD course), διάρκειας 3 ημερών, με θέμα ‘Use of modern diagnostic imaging techniques in health management of sheep’ Διοργάνωση: Επίσημο Κέντρο Εκπαίδευσης για Ευρωπαϊκή Κτηνιατρική Ειδικότητα στη Διαχείριση Υγείας Μικρών Μηρυκαστικών (ECSRHM), Τμήμα Κτηνιατρικής, Πανεπιστήμιο Σαραγόσας, Ισπανία, Ιανουάριος 2018.

Ως εκπαιδευόμενη

- παρακολούθηση σεμιναρίου νέων ερευνητών ‘ΠΕΝΕΔ 2001’ διάρκειας 107 ωρών, με θέμα ‘Μεθοδολογία και πρακτική για τη διαχείριση έρευνας, τεχνολογίας και καινοτομίας’, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Δεκέμβριος 2004-Ιανουάριος 2005.
- παρακολούθηση σεμιναρίου διάρκειας 3 ημερών, με θέμα ‘Υπερηχογραφική μελέτη ανάπτυξης ωοθυλακίων’ (SEE-ERA.NET PLUS-ERA 83/01), Ινστιτούτο Κτηνιατρικών Ερευνών Θεσσαλονίκης**,** Ιούνιος 2012.
- παρακολούθηση σεμιναρίου διάρκειας 5 ημερών, με θέμα ‘Protocoles non-hormonales de la reproduction des chèvres et l'amélioration de la production laitière’ (TROUPEAUF-REPRO, BECO-2011-75-U-56115FT110, AUF), Τμήμα Κτηνιατρικής Ζάγκρεμπ, Κροατία, Σεπτέμβριος 2012.
- παρακολούθηση σεμιναρίου διάρκειας 4 ημερών, με θέμα ‘Programme d’initiation à l’Insémination animale caprine et au contrôle de la reproduction’ (TROUPEAUF-REPRO, BECO-2011-75-U-56115FT110, AUF), CAPGENES, Poitiers Γαλλία, Αύγουστος 2013.
- παρακολούθηση σεμιναρίου διάρκειας 5 ημερών, με θέμα ‘Καλές πρακτικές συγγραφής προτάσεων ερευνητικών έργων (Research and Innovation Actions-RIA) στο πλαίσιο του προγράμματος Horizon 2020’, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Φεβρουάριος 2014.
- παρακολούθηση σεμιναρίου διάρκειας 1 ημέρας, με θέμα ‘Σύγχρονες Παιδαγωγικές Προσεγγίσεις στην Πανεπιστημιακή Διδασκαλία’ που διοργανώθηκε από το Τμήμα Κτηνιατρικής ΠΘ για τα μέλη ΔΕΠ του Τμήματος, Ιούλιος 2017.
- παρακολούθηση διαδικτυακού σεμιναρίου διάρκειας 2 ωρών, με θέμα ‘Εφαρμογή του Γενικού Κανονισμού Προσωπικών Δεδομένων (ΕΕ) 2016/679’ που διοργανώθηκε από το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας σε συνεργασία με την εταιρεία Priority Quality Consultants S.A., Δεκέμβριος 2020
- παρακολούθηση διαδικτυακού σεμιναρίου διάρκειας 1 ώρας, με θέμα ‘Χρήση του Turnitin και των εργαλείων δημιουργίας κειμένου με τη χρήση τεχνητής νοημοσύνης’, με εισηγητές τους Robin Crockett (Επικεφαλή Ακαδημαϊκής Ακεραιότητας στο Πανεπιστήμιο του

Northampton) και Glenn Thomas (UKI Turnitin Territory Manager) για τα μέλη ΔΕΠ και διδάσκοντες του ΠΘ (Βιβλιοθήκη και Κέντρο Πληροφόρησης ΠΘ), Φεβρουάριος 2023.

- παρακολούθηση διαδικτυακού σεμιναρίου επτά αυτοτελών ενοτήτων συνολικής διάρκειας 14 ωρών, με θέμα 'Βασικός Κύκλος Μάθησης' που διοργανώθηκε από το Κέντρο Υποστήριξης Διδασκαλίας και Μάθησης (ΚΕ.ΔΙ.ΜΑ) του ΠΘ για τα μέλη ΔΕΠ και το διδακτικό προσωπικό του ΠΘ, Μάρτιος – Μάιος 2024.

ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ

- Προσκεκλημένη ομιλήτρια σε 5 πανελλήνιες επιστημονικές συναντήσεις (Οκτώβριος 2009-Μάιος 2015).
- Προσκεκλημένη συγγραφέας δύο ανασκοπήσεων στο περιοδικό Animal Reproduction Science (2012), τριών ερευνητικών άρθρων στο Animals (2021-2022), ενός ερευνητικού άρθρου στο Vaccines (2022) και ενός ερευνητικού άρθρου στο Veterinary Sciences (2022).
- Προσκεκλημένη συγγραφέας επιστημονικού εγχειριδίου με τίτλο 'Διαχείριση υγείας προβατίνων κατά την εγκυμοσύνη', Έκδοση CEVA ΕΛΛΑΣ ΕΠΕ (2013).
- Invited lecturer to 32nd World Veterinary Congress 'Valasi I, Vasileiou NG, Mavrogianni VS, Fthenakis GC (2015). Flock / Herd and Reproduction Management: Concepts and Applications'. 32nd World Veterinary Congress, September 13-17, Istanbul, Turkey, p 11.
- Προσκεκλημένη επιμελήτρια σύνταξης ειδικού τεύχους στο περιοδικό Small Ruminant Research, Special Issue vol. 152 (2017).
- Προσκεκλημένη εκπαιδεύτρια σε 2 CPD σεμινάρια στην Ελλάδα και στην Ισπανία (2014/2015 and 2018).
- Προσκεκλημένη μεταφράστρια και επιμελήτρια σύνταξης δύο κεφαλαίων του βιβλίου 'Φυσιολογία Ζώων, Από τα Γονίδια στους Οργανισμούς (Sherwood L, Klandorf H, Yancey HP)', ISBN 978-9925-588-40-40. Εκδόσεις Broken Hill Publishers Ltd, Λευκωσία, Κύπρος (2022).
- Προσκεκλημένη επιμελήτρια σύνταξης ειδικού τεύχους στο περιοδικό Animals (Αύγουστος 2022-Φεβρουάριος 2024), www.mdpi.com/journal/animals/special_issues/56I82OTI29.

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΣΥΝΑΝΤΗΣΕΙΣ

1. 7ο Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Συνέδριο, Αθήνα, Ελλάδα, Νοέμβριος 1996.
2. 5ο Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Συνέδριο Ζώων Συντροφιάς, Αθήνα, Ελλάδα, Μάρτιος 1998.
3. 6ο Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Συνέδριο Ζώων Συντροφιάς, Αθήνα, Ελλάδα, Μάρτιος 2001.
4. 10ο Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Συνέδριο, Θεσ/νίκη, Ελλάδα, Νοέμβριος 2002.
5. 15th International Congress of Animal Reproduction, Porto Seguro, BA-Brazil, August 2004.
6. 8th Congress of European Society of Domestic Animal Reproduction, Poland, September 2004.
7. 4ο Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Συνέδριο Κατοικίδιων Ζώων, Θεσ/νίκη, Ελλάδα, Φεβρουάριος 2005.
8. 6th International Sheep Veterinary Congress, Hersonissos, Crete, Greece, June 2005.
9. 9th Congress of European Society of Domestic Animal Reproduction, Murcia, Spain, September 2005.
10. 10ο Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Συνέδριο, Θεσ/νίκη, Ελλάδα, Φεβρουάριος 2006.
11. 10th Congress of European Society of Domestic Animal Reproduction, Portoroz-Lipica, Slovenia, September 2006.
12. 11ο Congress of European Society of Domestic Animal Reproduction, Celle, Germany, September 2007.
13. 1ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κτηνιατρικής Παραγωγικών Ζώων, Υγιεινής-Ασφάλειας Τροφίμων Ζωικής Προέλευσης και Προστασίας Καταναλωτή, Θεσ/νίκη, Ελλάδα, Μάρτιος 2008.
14. 12th Congress of European Society of Domestic Animal Reproduction, Utrecht, November 2008.
15. GEMINI: Gametes and Embryos Maternal Interactions Network International, Cost Action FAO702, Volos, Greece, October 2008.

16. 11ο Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Συνέδριο, Αθήνα, Ελλάδα, Μάρτιος 2009.
17. 14th Congress of European Society of Domestic Animal Reproduction, Eger, Hungary, September 2010.
18. 2ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κτηνιατρικής Παραγωγικών Ζώων, Υγιεινής-Ασφάλειας Τροφίμων Ζωικής Προέλευσης και Προστασίας Καταναλωτή, Θεσ/νίκη, Ελλάδα, Μάρτιος 2011.
19. 12ο Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Συνέδριο, Αθήνα, Ελλάδα, Απρίλιος 2012.
20. 16th Congress of European Society of Domestic Animal Reproduction, Dublin, Ireland, Aug-Sep 2012.
21. Meeting SEE-ERA.NET PLUS, Thessaloniki, Greece, December 2012.
22. 3ο Συνέδριο Κτηνιατρικής Παραγωγικών Ζώων, Υγιεινής-Ασφάλειας Τροφίμων Ζωικής Προέλευσης και Προστασίας Καταναλωτή, Θεσ/νίκη, Ελλάδα, Μάιος 2014.
23. Annual Meeting of the European College of Small Ruminant Health Management (ECSRHM), London, UK, October 2014.
24. 13ο Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Συνέδριο, Αθήνα, Ελλάδα, Μάιος 2015.
25. 32nd World Veterinary Congress, Istanbul, Turkey, September 2015.
26. Meeting 'Epiconcept: Epigenetics and Periconception Environment, Cost Action FA1201, Hersonissos, Creete, Greece, October 2015.
27. 18th International Congress on Animal Reproduction, Le Vinci in Tours, France, June 2016.
28. 4ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κτηνιατρικής Παραγωγικών Ζώων, Υγιεινής-Ασφάλειας Τροφίμων Ζωικής Προέλευσης και Προστασίας Καταναλωτή, Βόλος, Ελλάδα, Μάιος 2017.
29. 9th International Sheep Veterinary Congress, Harrogate, UK, May 2017.
30. Annual Meeting of the European College of Small Ruminant Health Management (ECSRHM), Thessaloniki, Greece, May 2018.
31. Annual Virtual Meeting of the European College of Small Ruminant Health Management (ECSRHM), October 2020.
32. Annual Virtual Meeting of the European College of Small Ruminant Health Management (ECSRHM), November 2021.
33. 25th Congress of European Society of Domestic Animal Reproduction, Thessaloniki, Greece, September 2022.
34. 10th International Sheep Veterinary Congress (ISVC), Seville, Spain, March 2023.
35. Annual Meeting of the European College of Small Ruminant Health Management (ECSRHM), Seville, Spain, March 2023.
36. 16ο Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Συνέδριο, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα, 31 Οκτωβρίου έως 2 Νοεμβρίου 2025.

ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΣΕ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΕΣ ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ

Επίβλεψη

1. της διδάκτορα Ευτέρπης Μπουρουτζήκα

Τίτλος '*Χορήγηση μελατονίνης κατά τη διάρκεια της εγκυμοσύνης σε προβατίνες υπό θερμική καταπόνηση: Μελέτη των αναπαραγωγικών δεικτών, οξειδοαναγωγικής κατάστασης και πρωτεώματος των προβατίνων καθώς και της ανάπτυξης, οξειδοαναγωγικής κατάστασης και ανοσοαπόκρισης των απογόνων τους*'. Διδακτορική Διατριβή, Τμήμα Κτηνιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Καρδίτσα 2023.

2. του υποψήφιου διδάκτορα Φώτιου Μοσκοφίδη, Ιούλιος 2025 έως σήμερα.

Μέλος συμβουλευτικής επιτροπής

1. της διδάκτορα Μαριάννας Μπαρμπαγιάννη *'Πειραματική Μελέτη της Τοξιναιμίας της Εγκυμοσύνης σε Προβατίνες και της Συσχέτισης αυτής με Μαστίτιδα κατά την Επιλόχεια Περίοδο'*. Διδακτορική Διατριβή, Τμήμα Κτηνιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Καρδίτσα 2016.

2. του διδάκτορα Θωμά Μάρκου Χουζούρη '*Μελέτη της επίδρασης της γκρελίνης στην αναπαραγωγή των αγελάδων*'. Διδακτορική Διατριβή, Τμήμα Κτηνιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Καρδίτσα 2018.
3. του διδάκτορα Ιωάννη Νανά *'Μελέτη επίδρασης θερμικής καταπόνησης στην αναπαραγωγή των αγελάδων γαλακτοπαραγωγής-διαφορές μεταξύ φαινοτυπικά θερμοάντοχων και θερμοευαίσθητων ατόμων'.* Διδακτορική Διατριβή, Τμήμα Κτηνιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Καρδίτσα 2021.
4. της διδάκτορα Ζωής-Βασιλικής Σκαπέρδα *'Μελέτη δεικτών οξειδοαναγωγικής κατάστασης στο κρέας παραγωγικών ζώων'*. Διδακτορική Διατριβή, Τμήμα Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Λάρισα 2022.
5. του διδάκτορα Αντωνίου Πολίτη '*Θνησιμότητα θηλυκών προβάτων κατά την περί τον τοκετό περίοδο: μέτρα συχνότητας και παράγοντες επικινδυνότητας'*. Διδακτορική Διατριβή, Τμήμα Κτηνιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Καρδίτσα 2022.
6. της διδάκτορα Κωνσταντίνας Σταμπέρνα '*Μελέτη της επίδρασης της θερμικής καταπόνησης στην εξωσωματική παραγωγή εμβρύων και στο περιβάλλον του ωαγωγού των αγελάδων*'. Διδακτορική Διατριβή, Τμήμα Κτηνιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Καρδίτσα 2022.
7. του διδάκτορα Διονύση Αντωνόπουλου '*Μελέτη των γενετικών πολυμορφισμών των κύριων πρωτεϊνών στο ελληνικό γάλα με στόχο τη χρήση τους ως γενετικό αποτύπωμα στην παραγωγή και τη νοθεία*'. Διδακτορική Διατριβή, Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων ΠΑΔΑ, Αθήνα 2024.
8. του υποψήφιου διδάκτορα του Τμήματος Κτηνιατρικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Ευάγγελου-Γεώργιου Σταμπίνα, 30-03-2023 έως σήμερα.
9. του υποψήφιου διδάκτορα του Τμήματος Γεωπονίας Ιχθυολογίας & Υδάτινου Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Αθανασίου Λιούτα, 3-11-2024 έως σήμερα.
10. του υποψήφιου διδάκτορα του Τμήματος Κτηνιατρικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Χρήστου Κουσούλη, Φεβρουάριος 2026-σήμερα.

ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΣΕ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ

1. Επιβλέψασα της Μαρίας-Χρυσοβαλάντου Στατήρα *'Πρόκληση οίστρου και γονιμότητα αμνάδων μετά από μικρής διάρκειας αγωγή με προγεσταγόνα'*. Μεταπτυχιακή Διατριβή, Γενικό Τμήμα, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Λάρισα 2020.
2. Μέλος της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής της Παρασκευής-Μαρίας Νεχαλιώτη *'Εκτίμηση δεικτών οξειδοαναγωγικής κατάστασης σε δείγματα αίματος διαφορετικών φυλών προβάτων σε συνδυασμό με δείκτες αντιοξειδωτικής ικανότητας στο γάλα'*. Μεταπτυχιακή Διατριβή, Τμήμα Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Λάρισα 2022.
3. Μέλος της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής του Ευάγγελου-Γεώργιου Σταμπίνα '*Οξειδωτικό στρες μετά τον εμβολιασμό εγκύων προβατίνων*'. Μεταπτυχιακή Διατριβή, Τμήμα Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Λάρισα 2022.

ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΣΥΛΛΟΓΩΝ / ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ

- Πανελλήνιος Κτηνιατρικός Σύλλογος
- Ελληνική Κτηνιατρική Εταιρεία
- Γεωτεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας
- European College of Small Ruminant Health Management
- European Society of Domestic Animal Reproduction

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΑ ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ ΣΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

- Μέλος της Συνέλευσης του Τμήματος Κτηνιατρικής (2011-σήμερα)
- Αντιπρόεδρος του Τμήματος Κτηνιατρικής (1/9/2025 έως σήμερα)
- Μέλος της επιτροπής Κατατάξεων του Τμήματος Κτηνιατρικής (2011-2023)
- Μέλος της επιτροπής Ισότιμης Πρόσβασης ατόμων με αναπηρία και ατόμων με ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες (ΠΡΟΣΒΑΣΗ) του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (2012-σήμερα)
- Συνδετικός κρίκος του Τμήματος Κτηνιατρικής με τη δομή ΠΡΟΣΒΑΣΗ (2012-2025)

- Μέλος της επιτροπής Διασφάλισης Ποιότητας (ΟΜ.Ε.Α.) του Τμήματος Κτηνιατρικής (2013-σήμερα)
- Μέλος της επιτροπής Εκπαίδευσης (2016-σήμερα)
- Μέλος της επιτροπής για τη σύνταξη της Έκθεσης Αυτο-αξιολόγησης του Τμήματος Κτηνιατρικής για την αξιολόγηση του Τμήματος από την European Association of Establishments for Veterinary Education (EAEVE) (2017-σήμερα)
- Μέλος της επιτροπής Διδακτορικών Σπουδών (2018-2023)
- Αναπληρώτρια ακαδημαϊκά υπεύθυνη για το πρόγραμμα ERASMUS+ του Τμήματος Κτηνιατρικής (2020-2025)
- Ακαδημαϊκά υπεύθυνη για το πρόγραμμα ERASMUS+ του Τμήματος Κτηνιατρικής (2025-σήμερα)
- Μέλος της επιτροπής Δεοντολογίας Χρήσης Ζώων του Τμήματος Κτηνιατρικής (ΕΔΕΧΖΩ) (2021-σήμερα)
- Διευθύντρια του Τομέα Δομής και Λειτουργίας Ζωικών Οργανισμών (2021-2025)
- Επιστημονικά υπεύθυνη για την Πρακτική Άσκηση των φοιτητών στο Τμήμα Κτηνιατρικής (ακαδημαϊκό έτος 2023-2024-σήμερα)

ΚΡΙΤΗΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

Μάρτιος 2009 – σήμερα: Animals, Antioxidants, Biomolecules, BMC Veterinary Research, Current Issues in Molecular Biology, Genes, International Journal of Molecular Sciences, Journal of Fungi, Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society, Life, Metabolites, Molecules, Reproduction in Domestic Animals, Reproduction, Fertility and Development, Small Ruminant Research, Theriogenology, Veterinary Sciences

ΜΗΤΡΩΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΤΩΝ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Μάρτιος 2020 – σήμερα: Μητρώο πιστοποιημένων αξιολογητών της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Καινοτομίας – ΓΓΕΚ.

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Ιούλιος 2022 – σήμερα: Επιστημονικά υπεύθυνη της πειραματικής εγκατάστασης χρήσης (πρόβατα και αίγες) με κωδικό EL- 41BIO/exp-06.

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

1. **Διδακτορική Διατριβή**

Βαλάση Ειρήνη (2006). Αναρρόφηση ωοθυλακίων σε νεαρές αμνάδες: Μελέτη της ποιότητας των συλλεγόμενων ωαρίων και της αναπαραγωγικής ικανότητάς τους. Διδακτορική Διατριβή. Τμήμα Κτηνιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.

2. Κείμενα σε βιβλία και πολυ-συγγραφικούς τόμους

2.1. **Βαλάση Ε**, Μενεγάτος Ι (2011). Φυσιολογία της αναπαραγωγής των προβατίνων και των αιγών πριν την εγκυμοσύνη. *Αναπαραγωγή Μικρών Μηρυκαστικών*. Επιμέλεια Έκδοσης Φθενάκης ΓΧ. σελ. 5-47. Εκδόσεις ΤΖΙΟΛΑ, Θεσσαλονίκη.

2.2. **Βαλάση Ε**, Μενεγάτος Ι, Φθενάκης ΓΧ (2011). Φυσιολογία της εγκυμοσύνης. *Αναπαραγωγή Μικρών Μηρυκαστικών*. Επιμέλεια Έκδοσης Φθενάκης ΓΧ. σελ. 79-104. Εκδόσεις ΤΖΙΟΛΑ, Θεσσαλονίκη.

2.3. **Βαλάση Ε**, Μενεγάτος Ι, Μαυρογιάννη ΒΣ, Φθενάκης ΓΧ (2011). Φυσιολογία του τοκετού. *Αναπαραγωγή Μικρών Μηρυκαστικών*. Επιμέλεια Έκδοσης Φθενάκης ΓΧ. σελ. 105-119. Εκδόσεις ΤΖΙΟΛΑ, Θεσσαλονίκη.

2.4. **Βαλάση Ε**, Μενεγάτος Ι, Γκουγκουλής ΔΑ (2011). Φυσιολογία της λοχείας. *Αναπαραγωγή Μικρών Μηρυκαστικών*. Επιμέλεια Έκδοσης Φθενάκης ΓΧ. σελ. 127-132. Εκδόσεις ΤΖΙΟΛΑ, Θεσσαλονίκη.

2.5. **Βαλάση Ε** (2011). Ορμόνες που σχετίζονται με την αναπαραγωγική δραστηριότητα στα μικρά μηρυκαστικά. *Αναπαραγωγή Μικρών Μηρυκαστικών*. Επιμέλεια Έκδοσης Φθενάκης ΓΧ. σελ. 167-176. Εκδόσεις ΤΖΙΟΛΑ, Θεσσαλονίκη.

2.6. **Βαλάση Ε** (2011). Εφαρμογή Τεχνητής Σπερματέγχυσης. *Αναπαραγωγή Μικρών Μηρυκαστικών*. Επιμέλεια Έκδοσης Φθενάκης ΓΧ. σελ. 581-595. Εκδόσεις ΤΖΙΟΛΑ, Θεσσαλονίκη.

2.7. **Βαλάση Ε** & Αμοιρίδης ΓΣ (2011). Υποβοηθούμενη αναπαραγωγή. *Αναπαραγωγή Μικρών Μηρυκαστικών*. Επιμέλεια Έκδοσης Φθενάκης ΓΧ. σελ. 597-614. Εκδόσεις ΤΖΙΟΛΑ, Θεσσαλονίκη.

2.8. **Valasi I,** Chadio S, Fthenakis GC, Amiridis GS (2012). Management of pre-pubertal small ruminants: Physiological basis and clinical approach. *Animal Reproduction Science* 130: 126– 134. https://doi.org/10.1016/j.anireprosci.2012.01.005

2.9. Fthenakis GC, Arsenos G, Brozos C, Fragkou IA, Giadinis ND, Giannenas I, Mavrogianni VS, Papadopoulos E, **Valasi I (**2012). Health management of ewes during pregnancy. *Animal Reproduction Science* 130: 198– 212. https://doi.org/10.1016/j.anireprosci.2012.01.016

2.10. Φθενάκης ΓΧ, Αρσένος Γ, **Βαλάση Ε**, Γιαδίνης Ν, Γιάννενας Η, Μπρόζος Χ, Παπαδόπουλος Η, Μαυρογιάννη ΒΣ, Φράγκου ΗΑ (2013) Διαχείριση υγείας προβατίνων κατά την εγκυμοσύνη. Έκδοση CEVA ΕΛΛΑΣ ΕΠΕ.

2.11. **Valasi I**, Petridis IG, Barbagianni MS, Fthenakis GC (2017). Ovine ultrasonography: Use of ultrasonographic examination in sheep health management. *Small Ruminant Research* 152: 1. *Preface.* https://doi.org/10.1016/j.smallrumres.2016.12.001

2.12. Barbagianni MS, Ioannidi KS, Vasileiou NGC, Mavrogianni VS, Orfanou VS, Fthenakis GC, **Valasi I** (2017). Ultrasonographic examination of pregnant ewes: from early diagnosis of pregnancy to early prediction of dystocia. *Small Ruminant Research* 152: 41-55. https://doi.org/10.1016/j.smallrumres.2016.12.008

2.13. **Valasi I**, Barbagianni MS, Ioannidi KS, Vasileiou NGC, Fthenakis GC, Pourlis A (2017). Developmental anatomy of sheep embryos, as assessed by means of ultrasonographic evaluation. *Small Ruminant Research* 152:56-73. https://doi.org/10.1016/j.smallrumres.2016.12.016

2.14. Ioannidi KS, Mavrogianni VS, **Valasi I**, Barbagianni MS, Vasileiou NGC, Amiridis GS, Fthenakis GC, Orfanou DC (2017). Ultrasonographic examination of the uterus of ewes during the post-partum period. *Small Ruminant Research* 152: 74-85. https://doi.org/10.1016/j.smallrumres.2016.12.014

2.15. **Βαλάση Ειρήνη** (2022). Απεκκριτικά Συστήματα (μετάφραση στα ελληνικά). *Φυσιολογία Ζώων, Από τα Γονίδια στους Οργανισμούς* (Sherwood L, Klandorf H, Yancey HP). Επιμέλεια Έκδοσης στα ελληνικά, Γαϊτανάκη Αικ. σελ. 757-816. Εκδόσεις Broken Hill Publishers Ltd, Λευκωσία, Κύπρος.

2.16. **Βαλάση Ειρήνη** (2022). Αναπαραγωγικά Συστήματα (μετάφραση κι επιμέλεια στα ελληνικά). *Φυσιολογία Ζώων, Από τα Γονίδια στους Οργανισμούς* (Sherwood L, Klandorf H, Yancey HP). Επιμέλεια Έκδοσης στα ελληνικά Γαϊτανάκη, Αικ. σελ. 557-610. Εκδόσεις Broken Hill Publishers Ltd, Λευκωσία, Κύπρος

2.17. **Valasi I**, Theodosiadou EK (2022). Management of Stress Impact on Domestic Animals Physiology and Welfare. *Animals* 14, Preface of the Special Issue https://www.mdpi.com/journal/animals/special_issues/56I82OTI29

2.18. **Valasi I**, Bouroutzika E, Theodosiadou EK (2026). Management of the Impact of Stress on Ruminant Reproduction.
Ruminants, Preface of the Special Issue
https://www.mdpi.com/journal/ruminants/special_issues/R4064PXPUW,
Animals, Preface of the Special Issue
https://www.mdpi.com/journal/animals/special_issues/7W3N878218

3. Ερευνητικά άρθρα

3.1 Deligiannis C, **Valasi I**, Rekkas CA, Goulas P, Theodosiadou E, Lainas T, Amiridis GS (2005). Synchronization of ovulation and fixed time intrauterine insemination in ewes.

Reproduction in Domestic Animals, 40: 6-10. https://doi.org/10.1111/j.1439-0531.2004.00534.x

3.2 Amiridis GS, **Valasi I**, Menegatos I, Rekkas C, Goulas P, Papanikolaou T, Deligiannis C (2005). Luteal stage dependence of pituitary response to gonadotrophin-releasing hormone in cyclic dairy ewes subjected to synchronization of ovulation. *Reproduction, Fertility and Development*, 17: 769-774. https://doi.org/10.1071/RD05068

3.3 **Valasi I**, Menegatos I, Papanikolaou Th, Goulas P, Amiridis GS (2006). Oocyte pick – up in juvenile lambs affects neither onset of puberty nor their future fertility. *Theriogenology*, 66(9): 2144-2151. https://doi.org/10.1016/j.theriogenology.2006.07.001

3.4 **Valasi I**, Leontides L, Papanikolaou Th, Amiridis GS (2007). Age, FSH dose, and follicular aspiration frequency affect oocyte yield from juvenile donor lambs. *Reproduction in Domestic Animals*, 42(3): 230-237. https://doi.org/10.1111/j.1439-0531.2006.00757.x

3.5 **Valasi I**, Leontides L, Menegatos I, Amiridis Gs (2007). Oestradiol concentration as a predictor of ovarian response in FSH stimulated ewe-lambs. *Animal Reproduction Science*, 102(1-2): 145-151. https://doi.org/10.1016/j.anireprosci.2007.02.006

3.6 Καντάς Δ, Ντόβολου Ε, Τσιλιγιάννη Θ, **Βαλάση Ε**, Γούλας Π (2008). Η επίδραση της θειαμαζόλης στη θυρεοδική και ωοθηκική δραστηριότητα σε προβατίνες Καραγκούνικης φυλής. *Περιοδικό της Ελληνικής Κτηνιατρικής Εταιρείας*, 59(1): 40-45.

3.7 Καντάς Δ, **Βαλάση Ε**, Τσιλιγιάννη Θ, Ντόβολου Ε, Ρήγας Γ (2008). Ετήσια διακύμανση των συγκεντρώσεων θυροξίνης και προγεστερόνης σε προβατίνες φυλών Καραγκούνικης και Χίου. *Περιοδικό της Ελληνικής Κτηνιατρικής Εταιρείας*, 59(1): 46-51.

3.8 Μενεγάτος Ι, Χαδιώ Σ, Καλογιάννης Δ, Μπαμπίδης Β, **Βαλάση Ε,** Χριστοδούλου Β, Καντάς Δ (2008). Συμβολή του θυρεοειδούς στην απάντηση στην 'επίδραση του αρσενικού' στις προβατίνες. *Περιοδικό της Ελληνικής Κτηνιατρικής Εταιρείας*, 59(1): 52-57.

3.9 Tsiligianni Th, **Valasi I**, Cseh S, Vainas E, Faigl V, Samartzi F, Papanikolaou Th, Dovolou E and Amiridis GS (2009). Effects of melatonin treatment on follicular development and oocyte quality in Chios ewes. Short communication. *Acta Veterinaria Hungarica.* 57(2): 331-335. https://doi.org/10.1556/avet.57.2009.2.13

3.10 **Valasi I,** Fthenakis GC, Prassinos NN, Menegatos I, Grigoropoulou V, Deligiannis C, Vainas E and Amiridis GS (2009). Onset of puberty and growth are not affected by repeated follicular aspiration in winter- or autumn-born lambs. *Small Ruminant Research*, 84: 35-40. https://doi.org/10.1016/j.smallrumres.2009.05.002

3.11 Mavrogianni VS, Papadopoulos E, Fragkou IA, Gougoulis DA, **Valasi I**, Orfanou DC, Ptochos S, Gallidis E, Fthenakis GC (2011). Administration of a long-acting antiparasitic to pre-pubertal ewe-lambs in Greece results in earlier reproductive activity and improved reproductive performance. *Veterinary Parasitology*, 177(1-2): 139-144. https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2010.11.045

3.12 **Valasi I**, Theodosiadou E, Fthenakis GC, Papanikolaou T, Deligiannis C, Kalogiannis D, Chadio S and Amiridis GS (2013). Endocrinological profile and follicular development in cyclic ewes subjected to repeated ovum pick-up. Animal Reproduction Science, 138: 180-187. https://doi.org/10.1016/j.anireprosci.2013.02.026

3.13 Petridis IG, Gouletsou PG, Barbagianni MS, Amiridis GS, Brozos C, **Valasi I**, Fthenakis GC (2014). Ultrasonographic findings in the ovine udder during involution. *Journal of Dairy Research*, 81: 288-296. https://doi.org/10.1017/S0022029914000223

3.14 Papadopoulos S, Theodosiadou E, Kantas D, **Valasi I** (2015).The application of in vitro fertilization techniques for the evaluation of ram fertility. *Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society*, 66(2): 63-69. https://doi.org/10.12681/jhvms.15588

3.15 Barbagianni MS, Gouletsou PG, **Valasi I**, Petridis IG, Giannenas I, Fthenakis GC (2015). Ultrasonographic findings in the ovine udder during lactogenesis in healthy ewes or ewes with pregnancy toxaemia. *Journal of Dairy Research*, 82(3): 293-303. https://doi.org/10.1017/S0022029915000382

3.16 Barbagianni MS, Mavrogianni VS , Katsafadou AI, Spanos SA, Tsioli V, Galatos AD, Nakou M, **Valasi I**, Gouletsou PG, Fthenakis GC (2015). Pregnancy toxaemia as predisposing factor for development of mastitis in sheep during the immediately post-partum period.

Small Ruminant Research, 130(1): 246-251. https://doi.org/10.1016/j.smallrumres.2015.07.002

3.17 Barbagianni MS, Spanos SA, Ioannidi KS, Vasileiou NGC, Katsafadou AI, **Valasi I**, Gouletsou PG, Fthenakis GC (2015). Increased incidence of peri-parturient problems in ewes with pregnancy toxaemia. *Small Ruminant Research*, 132 (1): 111-114. https://doi.org/10.1016/j.smallrumres.2015.10.017

3.18 Barbagianni MS, Giannenas E, Papadopoulos E, Petridis IG, Spanos SA, Gouletsou PG, **Valasi I**, Fthenakis GC (2015). Pregnancy toxaemia in ewes: Development of an experimental model and potential interactions with gastrointestinal nematode infections. *Small Ruminant Research*, 133: 102-107. https://doi.org/10.1016/j.smallrumres.2015.09.008

3.19 Sokos C, Touloudi A, Iakovakis C, Papaspyropoulos K, Giannakopoulos A, Birtsas P, Spyrou V, Theodosiadou E, **Valasi I**, Sfougaris A, Billinis C (2016). Hare demography, physiology and European Brown Hare Syndrome virus infection: Is there an association? *Journal of Zoology*, 298(2): 150-157. https://doi.org/10.1111/jzo.12299

3.20 Katsoulos PD, Athanasiou LV, Karatzia MA, **Valasi I**, Boscos C, Karatzias H (2016). Comparison of a non-contact infrared thermometer with a rectal digital thermometer for use in ewes. *Small Ruminant Research*, 143 (1): 84-88. https://doi.org/10.1016/j.smallrumres.2016.09.004

3.21 Papadopoulos S, Deligiannis C, Theodosiadou EK, Kantas D, Lainas Th, Goulas P, Fthenakis GC, **Valasi I** (2017). Fertility rate of short-term progestagen pretreated ewes in relation to breed: A field study. *Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society*, 68(1): 035-044. https://doi.org/10.12681/jhvms.15554

3.22 **Valasi I**, Theodosiadou E, Papadopoulos S, Barbagianni MS, Nanos A, Spanos SS, Fthenakis GC, Chadio S (2017). Combined treatment of eCG and a non-selective inhibitor of phosphodiesterases for enhancing reproductive performance in ewes. *Animal Reproduction*, 14:1133-1137. DOI: 10.21451/1984-3143-AR827

3.23 Bouroutzika E, Kouretas D, Papadopoulos S, Veskoukis AS, Theodosiadou E, Makri S, Paliouras C, Michailidis M-L, Caroprese M, **Valasi I** (2020). Effects of melatonin administration to pregnant ewes under heat-stress conditions, in redox status and reproductive outcome. *Antioxidants*, 9 (3), Article number 266. https://doi.org/10.3390/antiox9030266

3.24 Nanas I, Chouzouris TM, Dadouli K, Dovolou E, Stamperna K, Barbagianni M, **Valasi I**, Tsiaras A, Amiridis GS (2020). A study on stress response and fertility parameters in phenotypically thermotolerant and thermosensitive dairy cows during summer heat stress. *Reproduction in Domestic Animals*, 00:1-10. https://doi.org/10.1111/rda.13840

3.25 Politis AP, Vasileiou NGC, Cripps PJ, Liagka DV, Boufis PT, **Valasi I**, Mavrogianni VS, Fthenakis GC (2021). Mortality of Dairy Sheep during the Peri-Parturient Period: Results of a Field Investigation in Greece. *Animals*, 11, 2172. https://doi.org/10.3390/ani11082172.

3.26 Antonopoulos D, Vougiouklaki D, Laliotis GP, Tsironi Th, **Valasi I**, Chatzilazarou A, Halvatsiotis P, Houhoula D (2021). Identification of Polymorphisms of the CSN2 Gene Encoding β-Casein in Greek Local Breeds of Cattle. *Veterinary Sciences*, 8, 257. https://doi.org/10.3390/vetsci8110257.

3.27 Bouroutzika E, Ciliberti M-G, Caroprese M, Theodosiadou E, Papadopoulos S, Makri S, Skaperda Z-V, Kotsadam G, Michailidis M-L, Valiakos G, Chadio S, Kouretas D, **Valasi I** (2021). Association of Melatonin Administration in Pregnant Ewes with Growth, Redox Status, and Immunity of Their Offspring. *Animals*, 11, 3161. https://doi.org/10.3390/ani11113161

3.28 Stampinas E-G, Efterpi Bouroutzika E, Katsoulos PD, Valiakos G, Theodosiadou EK, Athanasiou LV, Makri S, Kouretas D, **Valasi I** (2022). Redox Status of Pregnant Ewes after Vaccination against Clostridial Diseases. *Vaccines*, 10, 898. https://doi.org/10.3390/vaccines10060898

3.29 Bouroutzika EV, Theodosiadou EK, Barbagianni MS, Papadopoulos S, Kalogiannis D, Chadio S, Zoi Skaperda Z, Kouretas D, Katsogiannou EG, **Valasi I** (2022). Redox Status and

Hematological Variables in Melatonin-Treated Ewes during Early Pregnancy under Heat Stress. *Veterinary Sciences*, 9, 499. https://doi.org/10.3390/vetsci9090499.

3.30 Skaperda Z, Kyriazis ID, Tekos F, Alvanou MV, Nechalioti P-M, Makri S, Argyriadou A, Vouraki S, Kallitsis T, Kourti M, **Valasi I,** Arsenos G, Kouretas D (2022). Determination of Redox Status in Different Tissues of Lambs and Kids and Their in-between Relationship *Antioxidants*, 11, 2065. https://doi.org/10.3390/antiox11102065

3.31 Lianou D.T., Vasileiou N.G.C., Michael C.K., **Valasi I**., Mavrogianni V.S., Caroprese M., Fthenakis G.C. (2022). Patterns of Reproductive Management in Sheep and Goat Farms in Greece. *Animals*, 12, 3455. https://doi.org/10.3390/ani12243455

3.32 Lamonaca E, Bouzid A, Caroprese M, Ciliberti M-G, Cordovil CM.d.S., Karatzia M-A, Keskin M, Lazereg M, Lidga C, Panniello U, Saratsis A, Tappi M, **Valasi I**, Yetişgin SO, Santeramo FG (2022). A framework towards Resilient Mediterranean Eco-Solutions for Small-scale Farming Systems. *Agriculture & Food Security*, 11:65 https://doi.org/10.1186/s40066-022-00399-w.

3.33 Bouroutzika E, Ciliberti M-G, Caroprese M, Kantzoura V, Theodosiadou EK, Batikas G, Michailidis M-L, Stampinas E-G, Mimikou Z, Pantsios G, Anastasios Saratsis A, **Valasi I** (2023). Melatonin Administration to Pregnant Ewes for Coccidiosis Control in Their Offspring. *Animals***,** 13(14), 2381. https://doi.org/10.3390/ani13142381

3.34 Bouroutzika E, Proikakis S, Theodosiadou EK, Vougas K, Katsafadou AI, Tsangaris GT, **Valasi I** (2023). Proteomics analysis of pregnancy in ewes under heat stress conditions and melatonin administration. *Animals,* 14(3), 400; https://doi.org/10.3390/ani14030400

3.35 Papatsiros V, Papakonstantinou GI, Voulgarakis N, Eliopoulos Ch, Marouda Ch, Meletis E, **Valasi I**, Kostoulas P, Arapoglou D, Riahi I, Christodoulopoulos G, Psalla D (2024). Beneficial effects of a curcumin/silymarin/yeast-based myco-toxin-detoxifier on redox status and growth performance of weaned piglets under dietary challenge of fumonisins. *Toxins,* 16(4), 168; https://doi.org/10.3390/toxins16040168

3.36 Barbagianni MS, Georgiou SG, Gouletsou PG, Galatos AD, Valasi I, Pappa E, Karatrantos AT, Giannoukas A (2024). Imaging of experimental venous thrombus by means of Doppler and CEUS techniques in dogs. *Journal of Ultrasound*, 27, 813–823. https://doi.org/10.1007/s40477-024-00935-3

3.37 Chatzis Th, Katsoulos PD, Grivas I, Sideri AI, Valasi I, Pourlis A (2025). A Morphometric Analysis of the Digital Bones in Karagouniko Sheep and Hellenic Goat. *Ruminants,* 2025, 5(2), 13; https://doi.org/10.3390/ruminants5020013

3.38 Bouroutzika E, Theodosiadou EK, Proikakis S, Valasi I, Tsangaris GTh (2025). Pregnancy-Associated Glycoproteins Identification in Skopelos Goat Milk by Means of Mass Spectrometry. *Veterinary Science*, 12(11), 1092; https://doi.org/10.3390/vetsci12111092

3.39 Katsogiannou EG, Bouroutzika EV, Katsoulos P-D,. Theodosiadou EK, Naskou MC, Athanasiou LV, Valasi I (2025). Mitigating Heat Stress Effects: Impact of Melatonin on Blood Cell Morphology in Ewes. Accepted for publication in the *Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society.*

Ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια

4.1. Amiridis GS, **Valasi I,** Deligiannis C, Goulas P, Theodosiadou E, Lainas T (2004). Synchronization of ovulation and fixed time insemination in ewes. *Proceedings of the15th International Congress on Animal Reproduction (Porto Seguro, Brazil)*, vol 2, pp 340.

4.2. **Valasi I**, Goulas P, Menegatos J, Theodosiadou E, Deligiannis C, Amiridis GS (2004). Pregnancy rates after synchronization of ovulation in ewes. *Proceedings of the 8th Annual Congress of the European Society of Domestic Animal Reproduction (Warsaw, Poland)*, [*Reproduction in Domestic Animals*, vol 39(4), 288].

4.3. **Βαλάση Ε**, Γούλας Π, Μενεγάτος Ι, Θεοδοσιάδου Κ, Δεληγιάννης Κ, Αμοιρίδης ΓΣ (2005). Συγχρονισμός των ωοθυλακιορρηξιών και ποσοστά εγκυμοσύνης σε προβατίνες Καραγκούνικης φυλής. *Πρακτικά 4ου Πανελλήνιου Συνεδρίου Κτηνιατρικής Παραγωγικών Ζώων (Θεσσαλονίκη)*, σελ. 37.

4.4. **Valasi I**, Deligiannis C, Amiridis GS (2005). Effects of repeated follicular aspiration in prepubertal ewe-lambs on their future fertility. *Proceedings of the 6th International Sheep Veterinary Congress (Hersonissos, Greece)* pp 315.

4.5. **Valasi I**, Papanikolaou Th, Deligiannis C, Theodosiadou E, Amiridis GS (2005). Effects of follicular aspiration on the number and the quality of collected oocytes from superovulated Karagouniko ewes. *Proceedings of the 6th International Sheep Veterinary Congress (Hersonissos, Greece)* pp 373.

4.6. **Valasi I**, Papanikolaou Th, Dimitriadis I, Amiridis GS (2005). Single and repeated laparoscopic follicular aspiration in Karagouniko lambs. *Proceedings of the 6th International Sheep Veterinary Congress (Hersonissos, Greece)* pp 374.

4.7. Papanikolaou Th, Dimitriadis I, **Valasi I**, Amiridis GS, Vainas E, Rekkas CA (2005). Plasmin enhances meiotic maturation of bovine oocytes in vitro. *Proceedings of the 9th Annual Congress of the European Society of Domestic Animal Reproduction (Murcia, Spain)*, [*Reproduction in Domestic Animals*, vol 40(4), 338].

4.8. **Valasi I**, Papanikolaou Th, Dimitriadis I, Deligiannis C, Amiridis GS (2005). Ovum pick-up (OPU) in dairy lambs does not affect onset of puberty and future fertility. *Proceedings of the 9th Annual Congress of the European Society of Domestic Animal Reproduction (Murcia, Spain)*, [*Reproduction in Domestic Animals,* vol 40 (4), 388].

4.9. Dimitriadis I, Rekka EA, Papanikolaou Th, Vainas E, Amiridis GS, **Valasi I**, Rekkas CA (2005). Effect of guaiazulene on in vitro maturation of bovine oocytes. *Proceedings of the 9th Annual Congress of the European Society of Domestic Animal Reproduction (Murcia, Spain)*, [*Reproduction in Domestic Animals*, vol 40(4), 396].

4.10. Dimitriadis I, Papanikolaou Th, Vainas E, Amiridis GS, **Valasi I**, Samartzi F, Rekkas CA (2005). Effect of melatonin on in vitro maturation of bovine oocyte. *Proceedings of the 9th Annual Congress of the European Society of Domestic Animal Reproduction (Murcia, Spain)*, [*Reproduction in Domestic Animals*, vol 40(4), 397].

4.11. **Βαλάση Ε**, Παπανικολάου Θ, Δεληγιάννης Κ, Γούλας Π, Αμοιρίδης ΓΣ (2006). Η αναρρόφηση των ωοθυλακίων σε συγκεκριμένες ηλικίες αρνιών επηρεάζει την ικανότητα ανάπτυξης των συλλεγόμενων ωαρίων. *Πρακτικά 10ου Πανελλήνιου Κτηνιατρικού Συνεδρίου (Αθήνα)*, σελ. 180.

4.12. **Βαλάση Ε**, Πράσινος ΝΝ, Γούλας Π, Δεληγιάννης Κ, Γρηγοροπούλου Β, Αμοιρίδης ΓΣ (2006). Επίδραση της ορμονικής διέγερσης των ωοθηκών και της αναρρόφησης των ωοθυλακίων στην ανάπτυξη και στη γονιμότητα αμνάδων Καραγκούνικης φυλής. *Πρακτικά 10ου Πανελλήνιου Κτηνιατρικού Συνεδρίου (Αθήνα)*, σελ. 181.

4.13. **Βαλάση Ε**, Δημητριάδης Ι, Παπανικολάου Θ, Στεφάνου Χ, Αμοιρίδης ΓΣ. Επίδραση του σταδίου του οιστρικού κύκλου στην ποιότητα των ωαρίων (2006). *Πρακτικά 10ου Πανελλήνιου Κτηνιατρικού Συνεδρίου (Αθήνα)*, σελ. 183.

4.14. Αμοιρίδης ΓΣ, Τσιλιγιάννη Θ, **Βαλάση Ε**, Παπανικολάου Θ, Μενεγάτος Ι (2006). Μελέτη της αποτελεσματικότητας των μη στεροειδών αντιφλεγμονωδών στην αντιμετώπιση της ασυμπτωματικής υπογονιμότητας των αγελάδων. *Πρακτικά 10ου Πανελλήνιου Κτηνιατρικού Συνεδρίου (Αθήνα)*, σελ. 355.

4.15. **Valasi I**, Tsiligianni Th, Papanikolaou Th, Dimitriadis I, Vainas E, Samartzi F, Amiridis GS (2006). Melatonin improves the developmental competence of sheep oocytes. *Proceedings of the 10th Annual Congress of the European Society of Domestic Animal Reproduction (Portoroz-Lipica, Slovenia)*, [*Reproduction in Domestic Animals*, vol 41(4), 341].

4.16. **Valasi I,** Papanikolaou Th, Goulas P, Deligiannis C, Amiridis GS (2006). Effect of progestagen pretreatment on meiotic competence of oocytes collected from superovulated ewes. *Proceedings of the 10th Annual Congress of the European Society of Domestic Animal Reproduction (Portoroz-Lipica, Slovenia)*, *[Reproduction in Domestic Animals*, vol 41(4), 370].

4.17. **Valasi I**, Grigoropoulou V, Prassinos NN, Deligiannis C, Goulas P, Amiridis GS (2006). Onset of puberty and growth after repeated follicular aspiration in winter- and autumn-born lambs. *Proceedings of the 10th Annual Congress of the European Society of Domestic Animal Reproduction (Portoroz-Lipica, Slovenia)*, *[Reproduction in Domestic Animals*, vol 41(4), 341].

4.18. Amiridis GS, Tsiligianni T, **Valasi I**, Papanikolaou Th, Menegatos J (2006). Effects of non-steroidal anti-inflammatory drugs on treating the repeat breeder cow. *Proceedings of the 24th World Buiatrics Congress (Nice, France)*.

4.19. Valasi I, Tsiligianni Th, Cseh S, Menegatos I, Amiridis GS (2007). Pituitary response to gonadotrophin-releasing hormone in melatonin treated ewes. *Proceedings of the 11th Annual Congress of the European Society of Domestic Animal Reproduction (Celle, Gernany)*, [*Reproduction in Domestic Animals*, vol 42 (s2), 142].

4.20. Μπαμπίδης Β, **Βαλάση Ε,** Καλογιάννης Δ, Καντάς Δ, Χριστοδούλου Β και Μενεγάτος Ι (2008). Ωοθηκική και θυρεοειδική δραστηριότητα προβατίνων φυλής Φλώρινας κατά τη διάρκεια του έτους. *Πρακτικά 1ου Πανελλήνιου Συνεδρίου Κτηνιατρικής Παραγωγικών Ζώων, Υγιεινής- Ασφάλειας Τροφίμων Ζωικής Προέλευσης και Προστασίας Καταναλωτή (Αθήνα).*

4.21. Valasi I, Papanikolaou Th, Tsiligianni Th, Theodosiadou E, Kantas D, Deligiannis C, Amiridis GS (2008). Follicular development after repeated ovum pick-up (OPU) in cyclic ewes*. Proceedings of the 12th Annual Congress of the European Society of Domestic Animal Reproduction (Utrecht, The Netherlands)*, [*Reproduction in Domestic Animals*, vol 43 (s5), 85].

4.22. Βαλάση Ε, Θεοδοσιάδου Α, Παπανικολάου Θ, Δημητριάδης Ι, Δεληγιάννης Κ, Μενεγάτος Ι, Φθενάκης ΓΧ, Αμοιρίδης ΓΣ (2009). Μελέτη της ορμονικής κατάστασης των προβατίνων μετά από αναρρόφηση των ωοθυλακίων κατά τη διάρκεια της ένοιστρης περιόδου. *Πρακτικά 11ου Πανελλήνιου Κτηνιατρικού Συνεδρίου (Αθήνα)*, σελ. 301-302.

4.23. Valasi I, Theodosiadou E, Deligiannis C, Papadopoulos S, Kantas D, Amiridis GS (2010). Effect of progestagen pretreatment on fertility of ewes. *Proceedings of the 14th Annual Congress of the European Society of Domestic Animal Reproduction (Eger, Hungary)*, [Reproduction in Domestic Animals, vol 45(s3), 110]

4.24. Μπιλλίνης Χ, Γκόβαρης Α, Κραμποβίτης Η, Αθανασοπούλου Φ, Φθενάκης ΓΧ, Λεοντίδης Λ, Μπουριέλ Α, Τόντης Δ, Παππάς Ι, Γαλάτος ΑΔ, Χριστοδουλόπουλος Γ, Αμοιρίδης ΓΣ, Κοντοπίδης Γ, Σαριδομιχελάκης ΜΝ, Πούρλης Α, Μανωλάκου Α, Θεοδοσιάδου Α, Γκουλέτσου ΠΓ, Γιάννενας Η, Πανταζής Π, Πεξαρά Α, Τσιώλη Β, Κωστούλας Π, Σολωμάκος Ν, Σιδέρη Α, Παπατσίρος Β, **Βαλάση Ε**, Αθανασίου ΛΒ, Λευκαδίτης Μ, Κουτουλής Κ, Τσαλή Ε, Μαυρογιάννη ΒΣ, Πετανίδης Θ (2011). Εκπαίδευση στην κτηνιατρική των παραγωγικών ζώων και την υγιεινή και ασφάλεια τροφίμων ζωικής προέλευσης στο Τμήμα Κτηνιατρικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. *Πρακτικά 2ου Πανελλήνιου Συνεδρίου Κτηνιατρικής Παραγωγικών Ζώων, Υγιεινής- Ασφάλειας Τροφίμων Ζωικής Προέλευσης και Προστασίας Καταναλωτή (Θεσσαλονίκη),* σελ.76-77.

4.25. Βαλάση Ε, Φθενάκης ΓΧ (2011). Βασικές αρχές φυσιολογίας για τη διαχείριση της υγείας έγκυων προβατίνων *Πρακτικά 2ου Πανελλήνιου Συνεδρίου Κτηνιατρικής Παραγωγικών Ζώων, Υγιεινής- Ασφάλειας Τροφίμων Ζωικής Προέλευσης και Προστασίας Καταναλωτή (Θεσσαλονίκη),* σελ.95-96.

4.26. Φθενάκης ΓΧ, **Βαλάση Ε**, Γιάννενας Η, Φράγκου ΗΑ, Μπρόζος Χ, Παπαδόπουλος Η, Γιαδίνης Ν, Μαυρογιάννη ΒΣ, Αρσένος Γ (2011). Διαχείριση υγείας προβατίνων κατά την εγκυμοσύνη. *Πρακτικά 2ου Πανελλήνιου Συνεδρίου Κτηνιατρικής Παραγωγικών Ζώων, Υγιεινής- Ασφάλειας Τροφίμων Ζωικής Προέλευσης και Προστασίας Καταναλωτή (Θεσσαλονίκη),* σελ. 101.

4.27. Βαλάση Ε, Δεληγιάννης Κ, Θεοδοσιάδου Αικ, Παπαδόπουλος Σ, Καντάς Δ, Αμοιρίδης ΓΣ (2011). Επίδραση της ορμονικής αγωγής στη γονιμότητα προβατίνων Καρκούνικης φυλής. *Πρακτικά 2ου Πανελλήνιου Συνεδρίου Κτηνιατρικής Παραγωγικών Ζώων, Υγιεινής- Ασφάλειας Τροφίμων Ζωικής Προέλευσης και Προστασίας Καταναλωτή (Θεσσαλονίκη),* σελ. 123-124.

4.28. Βαλάση Ε, Παπανικολάου Θ, Δεληγιάννης Κ, Γούλας Π, Αμοιρίδης ΓΣ (2011). Επίδραση της αγωγής με προγεσταγόνα στην ικανότητα ωρίμανσης ωαρίων που συλλέγονται από προβατίνες Καραγκούνικης φυλής. *Πρακτικά 2ου Πανελλήνιου Συνεδρίου Κτηνιατρικής Παραγωγικών Ζώων, Υγιεινής- Ασφάλειας Τροφίμων Ζωικής Προέλευσης και Προστασίας Καταναλωτή (Θεσσαλονίκη),* σελ. 124.

4.29. Βαλάση Ε, Τσιλιγιάννη Θ, Ντόβολου Ε, Βαϊνάς Ε, Faigl V, Παπανικολάου Θ, Σαμαρτζή Φ, Cseh S, Αμοιρίδης ΓΣ (2011). Ανάπτυξη ωοθυλακίων και ποιότητα ωαρίων μετά από χορήγηση μελατονίνης σε προβατίνες στην άνοιστρη περίοδο. *Πρακτικά 2ου Πανελλήνιου Συνεδρίου Κτηνιατρικής Παραγωγικών Ζώων, Υγιεινής- Ασφάλειας Τροφίμων Ζωικής Προέλευσης και Προστασίας Καταναλωτή (Θεσσαλονίκη),* σελ. 125.

4.30. Μαυρογιάννη ΒΣ, Παπαδόπουλος Η, Φράγκου ΗΑ, Γκουγκουλής ΔΑ, **Βαλάση Ε**, Ορφανού ΔΚ, Πτωχός Σ, Γαλλίδης Ε, Φθενάκης ΓΧ (2011). Η χορήγηση αντιπαρασιτικού μακράς δραστικότητας σε άνηβες αμνάδες οδηγεί σε πρωιμότερη έναρξη της αναπαραγωγικής δραστηριότητας και σε καλύτερη αναπαραγωγική απόδοση. *Πρακτικά 2ου Πανελλήνιου Συνεδρίου Κτηνιατρικής Παραγωγικών Ζώων, Υγιεινής- Ασφάλειας Τροφίμων Ζωικής Προέλευσης και Προστασίας Καταναλωτή (Θεσσαλονίκη),* σελ. 170-171.

4.31. Βαλάση Ε, Χαδιώ Σ, Φθενάκης ΓΧ, Αμοιρίδης ΓΣ (2012). Διαχείριση νεαρών μικρών μηρυκαστικών πριν από την ενήβωση: Φυσιολογικό υπόβαθρο και κλινική προσέγγιση. *Πρακτικά 12ου Πανελλήνιου Κτηνιατρικού Συνεδρίου (Αθήνα)*, CD πρακτικών.

4.32. Βαλάση Ε, Χαδιώ Σ, Θεοδοσιάδου Αικ, Παπαδόπουλος Σ, Καλογιάννης Δ, Μαυρογιάννη ΒΣ, Σπανός Σ, Φθενάκης ΓΧ , Αμοιρίδης ΓΣ (2012). Επίδραση της συνδυασμένης χορήγησης εκλυτικής ορμόνης των γοναδοτροπινών (GnRH) και μη ειδικού αναστολέα της φωσφοδιεστεράσης στη γονιμότητα προβατίνων**.** *Πρακτικά 12ου Πανελλήνιου Κτηνιατρικού Συνεδρίου (Αθήνα)*, CD πρακτικών.

4.33. Παπαδόπουλος Σ, **Βαλάση Ε**, Δεληγιάννης Κ, Θεοδοσιάδου Α, Καντάς Δ, Γούλας Π (2012). Επίδραση του χρόνου εφαρμογής τεχνητής σπερματέγχυσης μετά από μικρής διάρκειας αγωγή με προγεσταγόνα στη γονιμότητα προβατίνων. *Πρακτικά 12ου Πανελλήνιου Κτηνιατρικού Συνεδρίου (Αθήνα)*, CD πρακτικών.

4.34. Ορφανού ΔΚ, Cripps PJ, Αθανασίου ΛΒ, Βερβερίδης ΧΝ, Πολυζοπούλου ΖΣ, Μπόσκος ΚΜ, Ταϊτζόγλου ΙΑ, Φράγκου ΗΑ, **Βαλάση Ε**, Φθενάκης ΓΧ (2012). Τιμές των αιματολογικών και των βιοχημικών παραμέτρων σε σκύλους φυλής Beagle κατά την εγκυμοσύνη και τη γαλουχία. *Πρακτικά 12ου Πανελλήνιου Κτηνιατρικού Συνεδρίου (Αθήνα)*, CD πρακτικών.

4.35. Valasi I, Chadio S, Papadopoulos S, Theodosiadou A, Kalogiannis D, Mavrogianni VS, Spanos S, Fthenakis GC, Amiridis GS (2012). Effect of combined treatment of GnRH and nonselective inhibitor of phosphodiesterase on subsequent fertility of ewes: preliminary results. *Proceedings of the 16th Annual Congress of the European Society of Domestic Animal Reproduction (Dublin, Ireland)*, [Reproduction in Domestic Animals, vol 47(s5), 111]

4.36. Papadopoulos S, **Valasi I**, Deligiannis C, Theodosiadou E, Kantas D, Goulas P (2012). Effect of the time of fixed-time artificial insemination on fertility of short-term progestagen-pretreated ewes. *Proceedings of the 16th Annual Congress of the European Society of Domestic Animal Reproduction (Dublin, Ireland)*, [Reproduction in Domestic Animals, vol 47(s5), 120]

4.37. Theodosiadou E, Samatrzi F, **Valasi I**, Mastranestasis I, Bakaras Ch, Rekkas C (2012). Ovarian steroid concentrations in Lesvos sheep after the induction of superovulation with FSH. *Ημερίδα SEE-ERA.NET PLUS*, *Θεσσαλονίκη*. Πρακτικά ημερίδας.

4.38. Βαλάση Ε, Φθενάκης ΓΧ (2014). Διάγνωση εγκυμοσύνης: από την ενδοκρινολογία στις 'ομικές' τεχνολογίες. *3ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κτηνιατρικής Παραγωγικών Ζώων και Υγιεινής Τροφίμων, 2-4 Μαΐου, Ιωάννινα*, σελ 124.

4.39. Βαλάση Ε, Θεοδοσιάδου Α, Παπαδόπουλος Σ, Νάνος Α, Μπαρμπαγιάννη ΜΣ, Φθενάκης ΓΧ, Αμοιρίδης ΓΣ, Χαδιώ Σ (2014). Επίδραση του 3-isobutyl-1-methyl-xanthine, ενός μη ειδικού αναστολέα των φωσφοδιεστερασών στην αναπαραγωγική απόδοση των προβάτων. *3ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κτηνιατρικής Παραγωγικών Ζώων και Υγιεινής Τροφίμων, 2-4 Μαΐου, Ιωάννινα,* σελ. 116-117.

4.40. Φθενάκης ΓΧ, Τσιώλη Β, Σιδέρη ΚΙ, Γκουλέτσου ΠΓ, Μπαρμπαγιάννη ΜΣ, Βασιλείου ΝΓΧ, Γελασάκης Α, Γκουγκουλής ΔΑ, Σπανός ΣΑ, Κόρμπου ΦΦ, Μπαλατσούκα ΜΧΝ, **Βαλάση Ε.**, Νάσκου ΜΧ, Μαυρογιάννη ΜΣ, Σκούφος Ι, Τζώρα Α, Sweeney IR, Sorushanova A, Zeugolis DI (2014). Πειραματικά πρότυπα αναγεννητικής ιατρικής: το παράδειγμα της εφαρμογής βιοϋλικών για την αντιμετώπιση ελλείματος στον Αχίλλειο τένοντα. *3ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κτηνιατρικής Παραγωγικών Ζώων και Υγιεινής Τροφίμων, 2-4 Μαΐου, Ιωάννινα*, σελ. 117.

4.41. Πετρίδης ΙΓ, Γκουλέτσου ΠΓ, Μπαρμπαγιάννη ΜΣ, Αμοιρίδης ΓΣ, Μπρόζος Χ, **Βαλάση Ε**, Φθενάκης ΓΧ. (2014). Υπερηχογραφικά ευρήματα στο μαστό των προβατίνων μετά τη διακοπή του αρμέγματος. *3ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κτηνιατρικής Παραγωγικών Ζώων και Υγιεινής Τροφίμων, 2-4 Μαΐου, Ιωάννινα,* σελ 127.

4.42. Μπαρμπαγιάννη ΜΣ, **Βαλάση Ε**, Γκουλέτσου ΠΓ, Γιάννενας Η, Σπανός ΣΑ, Φθενάκης ΓΧ. (2014). Ευρήματα εξέτασης Doppler της ομφαλικής αρτηρίας εμβρύων σε προβατίνες με τοξιναιμία εγκυμοσύνης και συσχέτιση με επακόλουθα εμβρυικό θάνατο και δυστοκία. *3ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κτηνιατρικής Παραγωγικών Ζώων και Υγιεινής Τροφίμων, 2-4 Μαΐου, Ιωάννινα*, σελ 127-128.

4.43. **Βαλάση Ε**, Λιάκος Β, Χαδιώ Σ, Χουζούρης ΘΜ, Καλογιάννης Δ, Αμοιρίδης ΓΣ (2014). Διάγνωση εγκυμοσύνης σε προβατίνες με προσδιορισμό της συγκέντρωσης εμβρυϊκής γλυκοπρωτεϊνης. *3ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κτηνιατρικής Παραγωγικών Ζώων και Υγιεινής Τροφίμων, 2-4 Μαΐου, Ιωάννινα*, σελ 129.

4.44. Σιδέρη ΚΙ, Τσιώλη Β, Γελασάκης Α, Γκουγκουλής ΔΑ, Σπανός ΣΑ, Βασιλείου ΝΓΧ, Κόρμπου ΦΦ, Μπαλατσούκα ΜΧΝ, Γκουλέτσου ΠΓ, Μπαρμπαγιάννη ΜΣ, **Βαλάση Ε**, Νάσκου ΜΧ, Σκούφος Ι, Τζώρα Α, Sweeney IR, Sorushanova, A, Zeugolis DI, Φθενάκης ΓΧ (2014). Δοκιμασίες αξιολόγησης εμφυτεύματος βιοϋλικού για αντιμετώπιση ελλείμματος στον αχίλλειο τένοντα σε προβατίνες. Ι. Πειραματικός σχεδιασμός και αποτελέσματα κλινικής αξιολόγησης κίνησης. *3ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κτηνιατρικής Παραγωγικών Ζώων και Υγιεινής Τροφίμων, 2-4 Μαΐου, Ιωάννινα*, σελ. 143.

4.45. Βασιλείου ΝΓΧ, Σιδέρη ΚΙ, Τσιώλη Β, **Βαλάση Ε**, Γκουλέτσου ΠΓ, Κόρμπου ΦΦ, Μπαλατσούκα ΜΧΝ, Νάσκου ΜΧ, Σπανός ΣΑ, Μπαρμπαγιάννη ΜΣ, Γελασάκης Α, Γκουγκουλής ΔΑ, Σκούφος Ι, Τζώρα Α. Sweeney IR, Sorushanova A, Zeugolis DI, Φθενάκης ΓΧ (2014). Δοκιμασίες αξιολόγησης εμφυτεύματος βιοϋλικού για αντιμετώπιση ελλείμματος στον αχίλλειο τένοντα σε προβατίνες. ΙΙ. Αντοχή στη δοκιμασία επίβασης. *3ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κτηνιατρικής Παραγωγικών Ζώων και Υγιεινής Τροφίμων, 2-4 Μαΐου, Ιωάννινα*, σελ. 144.

4.46. Τσιώλη Β, Σιδέρη ΚΙ, Κόρμπου ΦΦ, Γελασάκης Α, Γκουγκουλής ΔΑ, Βασιλείου ΝΓΧ, **Βαλάση Ε**, Γκουλέτσου ΠΓ, Μπαλατσούκα ΜΧΝ, Νάσκου ΜΧ, Μπαρμπαγιάννη ΜΣ, Σπανός ΣΑ, Σκούφος Ι, Τζώρα Α, Sweeney IR, Sorushanova A, Zeugolis DI, Φθενάκης ΓΧ (2014). Δοκιμασίες αξιολόγησης εμφυτεύματος βιοϋλικού για αντιμετώπιση ελλείμματος στον αχίλλειο τένοντα σε προβατίνες. ΙΙΙ. Προσδιορισμός δυνάμεων εφελκυσμού. *3ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κτηνιατρικής Παραγωγικών Ζώων και Υγιεινής Τροφίμων, 2-4 Μαΐου, Ιωάννινα*, σελ. 145.

4.47. Μπρόζος Χ, Γιαδίνης Ν, Παπαδόπουλος Η, Μαυρογιάννη ΒΣ, **Βαλάση Ε,** Φθενάκης ΓΧ (2015). Διαχείριση υγείας αρνιών: από τη γέννηση στην πρώτη οχεία – ενήβωση: 3ος μήνας έως 9ος μήνας ζωής. *13ο Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Συνέδριο, 8-10 Μαΐου, Αθήνα*, σελ. 13.

4.48. Παπαδόπουλος Σ, Κογιώνος Λ, **Βαλάση Ε**, Θεοδοσιάδου Α, Δεληγιάννης Κ, Γούλας Π, Καντάς Δ (2015). Επίδραση της χορήγησης μελατονίνης κατά τη θερινή περίοδο στη μετά τον τοκετό γονιμότητα αγελάδων. *13ο Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Συνέδριο, 8-10 Μαΐου, Αθήνα*, σελ. 26.

4.49. **Βαλάση Ε**, Μπαρμπαγιάννη ΜΣ, Χουζούρης ΘΜ, Θεοδοσιάδου Α, Παπαδόπουλος Σ, Βασιλείου ΝΓΧ, Φθενάκης ΓΧ, Αμοιρίδης ΓΣ (2015). Διάγνωση εγκυμοσύνης σε προβατίνες με προσδιορισμό της συγκέντρωσης εμβρυϊκής γλυκοπρωτεϊνης στο αίμα συγκριτικά με υπερηχογραφική εξέταση. *13ο Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Συνέδριο, 8-10 Μαΐου, Αθήνα*, σελ. 32-33.

4.50. **Βαλάση Ε**, Παπαδόπουλος Σ, Αθανασίου ΛΒ, Κατσόγιαννου ΕΓ, Μπαρμπαγιάννη ΜΣ, Κογιώνος Λ, Θεοδοσιάδου Α, Φθενάκης ΓΧ, Μπιλλίνης Χ, Καντάς Δ (2015). Επίδραση της θερμικής καταπόνησης σε παραμέτρους του αίματος σε προβατίνες Καραγκούνικης φυλής λευκού ή μαύρου χρώματος. *13ο Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Συνέδριο, 8-10 Μαΐου, Αθήνα*, σελ. 33.

4.51. Μπαρμπαγιάννη ΜΣ, Γκουλέτσου ΠΓ, **Βαλάση Ε**, Πετρίδης ΙΓ, Γιάννενας Η, Φθενάκης ΓΧ (2015). Υπερηχογραφικά ευρήματα στο μαστό προβατίνων κατά τη γαλακτογένεση, σε

υγιείς προβατίνες ή σε προβατίνες με τοξιναιμία της εγκυμοσύνης. *13ο Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Συνέδριο, 8-10 Μαΐου, Αθήνα*, σελ. 38-39.

4.52. Μπαρμπαγιάννη ΜΣ, Μαυρογιάννη ΒΣ, Κατσαφάδου ΑΗ, Σπανός ΣΑ, Τσιώλη Β, Γαλάτος Α, Νάκου Μ, **Βαλάση Ε**, Γκουλέτσου ΠΓ, Φθενάκης ΓΧ (2015). Η τοξιναιμία της εγκυμοσύνης αποτελεί παράγοντα κινδύνου για εκδήλωση μαστίτιδας σε προβατίνες κατά την αμέσως μετά τον τοκετό περίοδο. *13ο Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Συνέδριο, 8-10 Μαΐου, Αθήνα*, σελ. 39.

4.53. Μπαρμπαγιάννη ΜΣ, Σπανός ΣΑ, Βασιλείου ΝΓΧ, Ιωαννίδη ΚΣ, Κατσαφάδου ΑΗ, **Βαλάση Ε**, Γκουλέτσου ΠΓ, Φθενάκης ΓΧ (2015). Αυξημένη συχνότητα μαιευτικών προβλημάτων σε προβατίνες και τοξιναιμία της εγκυμοσύνης. *13ο Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Συνέδριο, 8-10 Μαΐου, Αθήνα*, σελ. 39.

4.54. Παπαδόπουλος Σ, **Βαλάση Ε**, Μπαρμπαγιάννη ΜΣ, Κογιώνος Λ, Κοτσώνης Γ, Θεοδοσιάδου Α, Φθενάκης ΓΧ, Καντάς Δ (2015). Επίδραση της θερμικής καταπόνησης στη γονιμότητα προβατίνων Καραγκούνικης φυλής άσπρου ή μαύρου χρώματος. *13ο Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Συνέδριο, 8-10 Μαΐου, Αθήνα*, σελ. 40.

4.55. Τζώρα Α, Σκούφος Ι, Αρσένος Γ, Καραμούτσιος Α, Καλύβα Ζ, Καρκαμπούνας Σ, Τσάγκαρης ΓΘ, Μαυρογιάννη ΒΣ, **Βαλάση Ε**, Κατσαφάδου ΑΗ, Μπράμης Γ, Γελασάκης ΑΙ, Φθενάκης ΓΧ (2015). Αιματολογικά και βιοχημικά δεδομένα αίματος προβατίνων εγχώριων φυλών. *13ο Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Συνέδριο, 8-10 Μαΐου, Αθήνα*, σελ. 77.

4.56. Σκούφος Ι, **Βαλάση Ε**, Βασιλείου ΝΓΧ, Γκουλέτσου ΠΓ, Κατσαφάδου ΑΗ, Μπαρμπαγιάννη ΜΣ, Μαυρογιάννη ΒΣ, Τζώρα Α, Αρσένος Γ, Γελασάκης ΑΙ, Καλαμάκη Μ, Μπράμης Γ, Τσάγκαρης Γ, Αναγνωστόπουλος Α, Καρκαμπούνας Σ, Φθενάκης ΓΧ (2015). GOSHOMICS: Ένα πρόγραμμα καινοτομίας για την ανάδειξη της ταυτότητας και της ποιότητας του ελληνικού πρόβειου ή αίγειου γάλακτος και των ευεργετικών ιδιοτήτων αυτού για τους καταναλωτές του. *13ο Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Συνέδριο, 8-10 Μαΐου, Αθήνα*, σελ. 80.

4.57. Φθενάκης ΓΧ, Τσιώλη Β, Σιδέρη ΚΙ, Γκουλέτσου ΠΓ, Μπαρμπαγιάννη ΜΣ, Βασιλείου ΝΓΧ, Γελασάκης Α, Γκουγκουλής ΔΑ, Σπανός ΣΑ, Κόρμπου ΦΦ, Μπαλατσούκα ΜΧΝ, **Βαλάση Ε**, Νάσκου ΜΧ, Μαυρογιάννη ΜΣ, Σκούφος Ι, Τζώρα Α, Sweeney IR, Sorushanova A, Zeugolis DI (2015). Πειραματικά πρότυπα αναγεννητικής ιατρικής: χρήση βιοϋλικών για την αντιμετώπιση ελλείματος στον αχίλλειο τένοντα για δυνητική εφαρμογή σε άλογα, σκύλους ή ανθρώπους. *13ο Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Συνέδριο, 8-10 Μαΐου, Αθήνα*, σελ. 133.

4.58. **Valasi I**, Vasileiou NG, Mavrogianni VS, Fthenakis GC (2015). Flock / Herd and Reproduction Management: Concepts and Applications. *32nd World Veterinary Congress, September 13-17, Istanbul, Turkey*, p. 11.

4.59. Barbagianni MS, Gouletsou PG, **Valasi I**, Petridis IG, Giannenas I, Fthenakis GC (2015). Ultrasonographic Findings in the Ovine Udder During Lactogenesis in Healthy Ewes or Ewes with Pregnancy Toxaemia. *32nd World Veterinary Congress, September 13-17, Istanbul, Turkey, p. 25.*

4.60. Barbagianni MS, Mavrogianni VS, Katsafadou AI, Spanos SS, Tsioli V, Galatos AD, Nakou M, **Valasi I**, Gouletsou PG, Fthenakis GC (2015). Pregnancy Toxaemia as Risk Factor for Development of Mastitis in Sheep during the Immediately Post-Partum Period. *32nd World Veterinary Congress, September 13-17, Istanbul, Turkey, p. 52.*

4.61. **Valasi I**, Papadopoulos S, Kantas D, Theodosiadou E, Barbagianni MS, Stagkos D, Fthenakis GC, Kouretas D (2015). Effect of heat stress on fertility of white or black Karagouniko ewes. *32nd World Veterinary Congress, September 13-17, Istanbul, Turkey, p. 163.*

4.62. Papadopoulos S, Kantas D, Theodosiadou E, Barbagianni M, Kogionos L, Stagkos D, Kouretas D, Fthenakis G, **Valasi I** (2016). Effect of melatonin treatment on fertility and antioxidant capacity of Karagouniko ewes under heat-stress conditions. *18th International Congress on Animal Reproduction. June 26-30, Le Vinci in Tours, France*, p. 234

4.63. Μπουρουτζήκα Ε, Παπαδόπουλος Σ, Καντάς Δ, Θεοδοσιάδου Α, Κογιώνος Λ, Φθενάκης ΓΧ, Στάγκος Δ, Κουρέτας Δ, **Βαλάση Ε** (2017). Επίδραση της χορήγησης μελατονίνης στη γονιμότητα και αντιοξειδωτική ικανότητα προβατίνων σε συνθήκες θερμικής καταπόνησης. *4ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κτηνιατρικής Παραγωγικών Ζώων και Υγιεινής Τροφίμων, 13-14 Μαΐου, Βόλος.*

4.64. Μπουρουτζήκα Ε, Παπαδόπουλος Σ, Θεοδοσιάδου Α, Κογιώνος Λ, Φθενάκης ΓΧ, Καντάς Δ, **Βαλάση Ε** (2017). Επίδραση συμπληρώματος διατροφής, με βάση την πάστα ελιάς, στην ενήβωση και αναπαραγωγική απόδοση αμνάδων Καραγκούνικης φυλής. *4ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κτηνιατρικής Παραγωγικών Ζώων και Υγιεινής Τροφίμων,* 13-14 Μαΐου, *Βόλος*.

4.65. Μπουρουτζήκα Ε, Παπαδόπουλος Σ, Καντάς Δ, Θεοδοσιάδου Α, Κογιώνος Λ, Φθενάκης ΓΧ, Στάγκος Δ, Κουρέτας Δ, **Βαλάση Ε** (2017). Επίδραση της μελατονίνης στην εκδήλωση τοξιναιμίας εγκυμοσύνης σε προβατίνες. *4ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κτηνιατρικής Παραγωγικών Ζώων και Υγιεινής Τροφίμων, 13-14 Μαΐου, Βόλος.*

4.66. **Valasi I**, Barbagianni MS, Chouzouris TM, Theodosiadou A, Papadopoulos S, Vasileiou NGC, Fthenakis GC, Amiridis GS (2017). Pregnancy diagnosis in ewes by assessing blood serum concentration of pregnancy-associated glycoproteins. *9th International Sheep Veterinary Congress, 22-26 May, Harrogate, UK.*

4.67. Ioannidi KS, Mavrogianni VS, **Valasi I**, Barbagianni MS, Vasileiou NGC, Amiridis GS, Fthenakis GC, Orfanou DC (2017). Appraisal of ultrasonographic examination and findings in the uterus of ewes during the post-partum period. *9th International Sheep Veterinary Congress, 22-26 May, Harrogate, UK.*

4.68. Bouroutzika E, Papadopoulos S, Kantas D, Theodosiadou A, Kogionos L, Fthenakis GC, Stagkos D, Kouretas D, **Valasi I** (2017). Effects of melatonin treatment during the peri-conception period in fertility and antioxidant capacity in ewes under heat-stress conditions*. 9th International Sheep Veterinary Congress, 22-26 May, Harrogate, UK.*

4.69. Cilliberti MG, Fragkou IA, Barbagianni MS, Spanos SA, Gouletsou PG, Fthenakis GC, Caroprese M, **Valasi I** (2017). Cytokine concentrations in the blood of ewes that had developed pregnancy toxaemia, as well as in the blood of their lambs. *9th International Sheep Veterinary Congress, 22-26 May, Harrogate, UK.*

4.70. **Valasi I**, Barbagianni MS, Ioannidi KS, Vasileiou NGC, Fthenakis GC, Pourlis A (2017). Developmental anatomy of sheep foetuses as assessed by ultrasonographic examination. *9th International Sheep Veterinary Congress, 22-26 May, Harrogate, UK.*

4.71. Barbagianni MS, Gouletsou PGG, **Valasi I**, Petridis IG, Giannenas I, Fthenakis GC (2017). Ultrasonographic findings in the udder during lactogenesis in healthy ewes or in ewes with pregnancy toxaemia. *9th International Sheep Veterinary Congress, 22-26 May, Harrogate, UK.*

4.72. Barbagianni MS, Mavrogianni VS, Katsafadou AI, Spanos SA, Tsioli V, Galatos AD, Nakou M, **Valasi I**, Gouletsou PG, Fthenakis GC (2017). Pregnancy toxaemia as risk factor for development of mastitis in ewes during the immediately post-partum period. *9th International Sheep Veterinary Congress, 22-26 May, Harrogate, UK.*

4.73. Barbagianni MS, **Valasi I**, Gouletsou PGG, Fthenakis GC (2017). Doppler ultrasonographic findings of foetal umbilical artery in ewes with pregnancy toxaemia and potential association with subsequent dystocia and/or perinatal loss. *9th International Sheep Veterinary Congress, 22-26 May, Harrogate, UK.*

4.74. **Valasi I,** Papadopoulos S, Bouroutzika E, Theodosiadou A, Kogionos L, Fthenakis GC, Kantas D (2017). Effects of a dietary supplement, based on olive paste, in onset of puberty and reproductive performance of ewe-lambs: preliminary results. *9th International Sheep Veterinary Congress, 22-26 May, Harrogate, UK.*

4.75. **Valasi I**, Papadopoulos S, Barbagianni MS, Theodosiadou A, Bouroutzika E, Kogionos L, Katsogiannou EG, Fthenakis GC, Kouretas D, Kantas D, Athanasiou LV (2017). Heat-stress effects in fertility, antioxidant capacity and haematological para-meters in black- or white-coloured ewes during the summer*. 9th International Sheep Veterinary Congress, 22-26 May, Harrogate, UK.*

4.76. Petridis IG, Gouletsou PG, Barbagianni MS, Amiridis GS, Brozos C, **Valasi I,** Fthenakis GC (2017). Ultrasonographic findings in the ovine udder during involution. *9th International Sheep Veterinary Congress, 22-26 May, Harrogate, UK.*

4.77. Sideri AI, Tsioli V, Vasileiou NGC, Gelasakis A, Gougoulis DA, Spanos SA, Korbou FF, Balatsouka MCN, **Valasi I**, Naskou MC, Skoufos I, Tzora A, Sweeney IR, Sorushanova A, Zeugolis DI, Fthenakis GC (2017). Experimental models of regenerative medicine in sheep: the paradigm of using biomaterials for the treatment of deficit at the Achilles tendon. *9th International Sheep Veterinary Congress, 22-26 May, Harrogate, UK.*

4.78. Παπαδόπουλος Σ, **Βαλάση Ε**, Μπαρμπαγιάννη ΜΣ, Κογιώνος Λ, Θεοδοσιάδου Α, Δεληγιάννης Κ, Στάγκος Δ, Γούλας Π, Καντάς Δ (2017). Κλιματική αλλαγή και ζωική παραγωγή. *1ο Πανελλήνιο Συνέδριο «Κλιματική Αλλαγή: Η Αυτοδιοίκηση και η Θεσσαλία μπροστά στην παγκόσμια πρόκληση». Π.Ε.Δ. Θεσσαλίας, 9-10 Ιουνίου, Καρδίτσα.*

4.79. Bouroutzika E, Papadopoulos S, Theodosiadou A, Kotsadam G, Michailidis M, Fthenakis GC, Kouretas D, **Valasi I** (2018). Redox status of ewes and their offspring after melatonin administration during pregnancy under heat stress conditions. *Annual Meeting of European College of Small Ruminant Health Management, 11-13 May, Thessaloniki.*

4.80. Bouroutzika E, Ciliberti M-G, Caroprese M, Theodosiadou E, Makri S, Michailidis M-L, Kotsadam G, Valiakos G, Kouretas D, **Valasi I** (2021). Association of melatonin administration in pregnant ewes with growth, redox status and immunity of their offspring. *International Sheep Veterinary Association*, *Virtual Annual Meeting of European College of Small Ruminant Health Management*, 23-25 November.

4.81. **Valasi I**, Bouroutzika E, Stampinas E-G, Theodosiadou E (2022). Onset of puberty in ewe-lambs treated prenatally with melatonin. *Proceedings of the 25th Congress of the European Society of Domestic Animal Reproduction (Thessaloniki, Greece)*, [Reproduction in Domestic Animals, vol 57(s4), 59].

4.82. Bouroutzika E, **Valasi I**, Theodosiadou E, Proikakis S (2022). Proteomics and mass spectometry in caprine milk for PAG identification. *Proceedings of the 25th Congress of the European Society of Domestic Animal Reproduction (Thessaloniki, Greece)*, [Reproduction in Domestic Animals, vol 57(s4), 67].

4.83. Statira M-C, Vasileiou NGC, Bouroutzika E, Theodosiadou E, Barbagianni MS, **Valasi I** (2022). Effect of short-progestogen treatment on induction of oestrus and fecundity in ewe-lambs. *Proceedings of the 25th Congress of the European Society of Domestic Animal Reproduction (Thessaloniki, Greece)*, [Reproduction in Domestic Animals, vol 57(s4), 74].

4.84. Barbagianni MS, Bouroutzika E, Stampinas E-G, Theodosiadou E, Pourlis A, **Valasi I** (2022). Haemodynamic parameters of blood flow into the umbilical artery in pregnant ewes treated with melatonin. *Proceedings of the 25th Congress of the European Society of Domestic Animal Reproduction (Thessaloniki, Greece)*, [Reproduction in Domestic Animals, vol 57(s4), 80].

4.85. Σταμπίνας Ε-Γ, Μπουρουτζήκα Ε, Κατσούλος ΠΔ, Βαλιάκος Γ, Θεοδοσιάδου ΕΚ, Αθανασίου Λ, Μακρή Σ, Κουρέτας Δ, **Βαλάση Ε** (2022). Οξειδωτικό στρες μετά τον εμβολιασμό εγκύων προβατίνων. *15ο Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Συνέδριο, Αθήνα,* Τόμος Περιλήψεων σελ 140.

4.86. Bouroutzika E, Ciliberti MG, Caroprese M, Theodosiadou E, Michailidis ML, Saratsis A, **Valasi I** (2023). Immunomodulatory role of melatonin against coccidiosis in pre-term pregnant ewes and their offspring: A pilot study. *10th International Sheep Veterinary Congress (Seville, Spain)*, Animal - Science Proceedings 14, 1–12, pp 76.

4.87. Barbagianni MS, **Valasi I**, Gouletsou PG (2023). Haemodynamic parametres of blood flow in the umbilical artery: Healthy ewes versus ewes with pregnancy toxaemia. *10th International Sheep Veterinary Congress (Seville, Spain)*, Animal - Science Proceedings 14, 1–12, pp 98.

4.88. Ciliberti M-G, Valasi I, Bouroutzika E, Makri S, Kouretas D, Albenzio M, Della Malva A, Di Corcia M, Santillo A, Marino R, Sevi A and Caroprese M (2023). Melatonin administration in heat stressed ewes: redox and immunity status of their offspring. ASPA 25th Congress Monopoli (Bari, Italy), Italian Journal of Animal Science; vol 22 (s1), pp 141.

4.89. Ciliberti MG, Bouroutzika E, Valasi I, Makri S, Kouretas D, Albenzio M, della Malva A, di Corcia M, Santillo A, Marino R, Sevi A, Caroprese M (2023). Cytokines and immunoglobulin profile after melatonin treatment to pregnant ewes for coccidiosis control in their offspring. 76mo Convegno SISVET, Bari (Italy), 21-23 giugno. pp 399.

4.90. Bouroutzika E, Makri S, Theodosiadou EK, Katsogiannou EG, Kouretas D, Valasi I (2024). Redox status of ewes with pregnancy toxaemia. Accepted to be presented in XII International Society for Animal Clinical Pathology (ISACP) Congress, Heraklion, Crete (14-18 May 2024).

4.91. Katsogiannou EG, Bouroutzika E, Theodosiadou EK, Naskou MC, Katsoulos PD, Athanasiou LV, Valasi I (2024). Potential impact of melatonin on the blood cell morphology of ewes under heat stress. XII International Society for Animal Clinical Pathology (ISACP) Congress, Heraklion, Crete (14-18 May 2024).

4.92. Σταμπίνας Ε-Γ, Καρατράντος Α, Μπαρμπαγιάννη Μ, Μπουρουτζήκα Ε, Παπακωνσταντίνου Γ, Μούτος Α, Πούρλης Ά, Βαλάση Ε (2025). Χορήγηση μελατονίνης και αιμοδυναμική της ομφαλικής αρτηρίας σε προβατίνες. 16ο Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Συνέδριο, Θεσσαλονίκη (31 Οκτωβρίου-2 Νοεμβρίου 2025).

5. Άρθρα σε πρακτικά επιστημονικών συναντήσεων

5.1 **Βαλάση Ε** (2009). Φαρμακευτική ρύθμιση της ωοθηκικής δραστηριότητας. Επιστημονική Διημερίδα 'Νεότερα Δεδομένα στη Θεραπευτική των Προβάτων', *Πάτρα CEVA ΕΛΛΑΣ ΕΠΕ*

5.2 **Βαλάση Ε,** Φθενάκης ΓΧ (2014). Τεχνικές για τη διαχείριση του οιστρικού κύκλου των προβατίνων. *Σεμινάριο 'Κλινικές Εφαρμογές στην Αναπαραγωγή των Προβάτων', Καρδίτσα, Δεκ. 2014 & Ιαν. 2015. CEVA ΕΛΛΑΣ*

Αναφορές στις δημοσιεύσεις (Φεβρουάριος 2026)

Συνολικός αριθμός αναφορών: **1042** (Google Scholar)

Συντελεστής ***h*:18**