



ΣΕΡΑΦΕΙΜ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ
ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ
«Εκτροφή Παραγωγικών Ζώων με έμφαση στην
Αναπαραγωγή Μηρυκαστικών»

Όνοματεπώνυμο: Σεραφείμ Παπαδόπουλος

Πατρώνυμο: Αριστείδης

Εθνικότητα: Ελληνική

Διεύθυνση Εργασίας: Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

Σχολή Γεωπονικών Επιστημών

Τμήμα Γεωπονίας Ιχθυολογίας & Υδάτινου Περιβάλλοντος

Τομέας Εξελικτικής και Εφαρμοσμένης Υδροβιολογία

Οδός Φυτόκου, Βόλος Μαγνησίας, Τ.Κ. 384 46

E-mail: serpapad@uth.gr

Αριθμός τηλεφώνου: ++30-241210-93139

Scopus Author ID: 7005421308

ORCID: 0000-0001-9294-1067

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

1999-2003 UNIVERSITY COLLEGE DUBLIN- Dept. of Animal Science and Production

PhD in “Studies in the production of ruminant embryos”

1997 Επιτυχή συμμετοχή στις εξετάσεις στον τομέα της Ζωικής Παραγωγής, που οργανώθηκαν από το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών (ΙΚΥ). Τίτλος υποτροφίας: Φυσιολογία Αναπαραγωγής Αγροτικών Ζώων. Σειρά επιτυχίας: 1^{ος} Διάρκεια υποτροφίας: 3 χρόνια.

1990-1996 ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ (ΑΠΘ) – ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ

Πτυχιακή Διατριβή: Μέθοδοι συλλογής σπέρματος κριαριών

ΜΕΛΟΣ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΝ ΑΡΧΩΝ

Πρώην Μέλος του Συμβουλίου Αξιολόγησης & Πιστοποίησης (**Σ.Α.Π.**) της Εθνικής Αρχής Ανώτατης Εκπαίδευσης (**ΕΘ.Α.Α.Ε.**), ως κοινού εκπροσώπου του Τεχνικού, του Γεωτεχνικού και του Οικονομικού Επιμελητηρίου Ελλάδος (ΦΕΚ 571/8-7-2022, τ. Υ.Ο.Δ.Δ), από 8/7/2022 έως 7/7/2023.

ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ

- Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρείας (ΕΖΕ)
- Γεωτεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος (ΓΕΩ.Τ.Ε.Ε.)
- Μέλος του Μητρώου Πιστοποιημένων Εκπαιδευτών Ενηλίκων του Ε.ΚΕ.ΠΙΣ. (Εθνικό Κέντρο Πιστοποίησης Συνεχιζόμενης Επαγγελματικής Κατάρτισης), αρ. μητρώου **ΕΒ17110**.
- European Society of Domestic Animal Reproduction

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- 14/01/2002 - 03/06/2007 Διορισμένος μόνιμος υπάλληλος στο Κέντρο Γενετικής Βελτίωσης Ζώων Καρδίτσας του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων
- 04/06/2007 – 20/08/2007 Οργανισμός Γεωργικής Επαγγελματικής Εκπαίδευσης Κατάρτισης & Απασχόλησης, Ο.Γ.Ε.Ε.Κ.Α. «ΔΗΜΗΤΡΑ»
Αποσπασμένος στο Κέντρο «ΔΗΜΗΤΡΑ» Καρδίτσας
Εποπτευόμενος Οργανισμός του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων σε θέση Προϊσταμένου
- 21/08/2007 – 12/11/2009 Αποσπασμένος στο Τοπικό Κέντρο Αγροτικής Ανάπτυξης Καρδίτσας του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων. Προϊστάμενος του Τοπικού Κέντρου, σε θέση Τμηματάρχη.
- 16/11/2009 – 20/10/2013 Επίκουρος Καθηγητής με τριετή θητεία στο Τ.Ε.Ι. Λάρισας, στη Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας στο Τμήμα Ζωικής Παραγωγής, με γνωστικό αντικείμενο «Εκτροφή Παραγωγικών Ζώων».
- 21/10/2013 – 19/09/2016 Μόνιμος Επίκουρος Καθηγητής στο ΤΕΙ Θεσσαλίας, στη Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας & Τεχνολογίας Τροφίμων & Διατροφής στο Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων στην Κατεύθυνση Ζωικής Παραγωγής, με γνωστικό αντικείμενο «Εκτροφή Παραγωγικών Ζώων».
- 20/09/2016 – 29/01/2019 Αναπληρωτής Καθηγητής στο ΤΕΙ Θεσσαλίας, στη Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας & Τεχνολογίας Τροφίμων & Διατροφής στο Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων στην Κατεύθυνση Ζωικής Παραγωγής, με γνωστικό αντικείμενο «Εκτροφή Παραγωγικών Ζώων με έμφαση στην Αναπαραγωγή των Μηρυκαστικών».

29/01/2019 – 14/05/2019	Αναπληρωτής Καθηγητής σε προσωποπαγή θέση στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, στο Γενικό Τμήμα Λάρισας, με γνωστικό αντικείμενο «Εκτροφή Παραγωγικών Ζώων με έμφαση στην Αναπαραγωγή των Μηρυκαστικών».
15/05/2019 – 18/09/2019	Αναπληρωτής Καθηγητής σε οργανική θέση στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, στο Γενικό Τμήμα Λάρισας, με γνωστικό αντικείμενο «Εκτροφή Παραγωγικών Ζώων με έμφαση στην Αναπαραγωγή των Μηρυκαστικών».
19/09/2019- 28/06/2023	Αναπληρωτής Καθηγητής σε οργανική θέση στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, στο Τμήμα Γεωπονίας Ιχθυολογίας & Υδάτινου Περιβάλλοντος, της Σχολής Γεωπονικών Επιστημών, με γνωστικό αντικείμενο «Εκτροφή Παραγωγικών Ζώων με έμφαση στην Αναπαραγωγή των Μηρυκαστικών».
29/06/2023 έως σήμερα	Καθηγητής πρώτης βαθμίδας σε οργανική θέση στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, στο Τμήμα Γεωπονίας Ιχθυολογίας & Υδάτινου Περιβάλλοντος, της Σχολής Γεωπονικών Επιστημών, με γνωστικό αντικείμενο «Εκτροφή Παραγωγικών Ζώων με έμφαση στην Αναπαραγωγή των Μηρυκαστικών».
13/11/2013 – 07/01/2018	Μέλος της Μονάδας Διασφάλισης της Ποιότητας (ΜΟ.ΔΙ.Π) του ΤΕΙ Θεσσαλίας (Αριθμ. Πρωτοκόλλου 8013/10-12-2013 ΤΕΙ Θεσσαλίας).
04/02/2013 - 18/12/2015	Υπεύθυνος Διαχείρισης Ποιότητας κατά ISO 9001:2008 στην Κατεύθυνση Ζωικής Παραγωγής του Τμήματος Τεχνολόγων Γεωπόνων, για την παροχή υπηρεσιών προπτυχιακής εκπαίδευσης. (Αριθμ. Πρακτικού 3/04-02-2013 Τμήματος Ζωικής Παραγωγής & Αριθμ. Πρωτοκόλλου 3657/18-12-2015 του φορέα πιστοποίησης TUV AUSTRIA HELLAS.
24/04/2015 - 18/01/2016	Υπεύθυνος Διαχείρισης Ποιότητας κατά ISO 9001:2008 στο Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων, για την παροχή υπηρεσιών προπτυχιακής εκπαίδευσης. (Αριθμ. Πρακτικού 29/24-04-2015 & Αριθμ. Πρακτικού 48/18-01-2016 του Τμήματος Τεχνολόγων Γεωπόνων.

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

- Παραγωγή εμβρύων *in vivo* και *in vitro*
- Αξιολόγηση της ποιότητας ωαρίων και εμβρύων
- Διαχείριση και εκτίμηση σπέρματος (μακροσκοπικά και μικροσκοπικά)
- Κρυο-διατήρηση γαμετών

- Διαχείριση και έλεγχος της αναπαραγωγής αρσενικών και θηλυκών ατόμων σε συνθήκες αιχμαλωσίας
- Βελτίωση ωοτοκίας και σπερμιογένεσης σε γεννήτορες ιχθυοκαλλιέργειας
- Της επίδρασης του οξειδωτικού στρες στην αναπαραγωγή
- Της χρήσης αντιοξειδωτικών παραγόντων στην αναπαραγωγή των θηλυκών και αρσενικών γεννητόρων
- Επιδράσεις του περιβάλλοντος στη γονιμότητα των εκτροφών ζωικών οργανισμών

ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ & ΜΕΛΟΣ ΤΡΙΜΕΛΟΥΣ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ

1. Με την 39^η συνεδρίαση της Συνέλευσης Ειδικής Σύθεσης του Τμήματος Κτηνιατρικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας που έλαβε χώρα στις 11/01/2017, ορίστηκε μέλος της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής της υποψήφιας διδάκτορα κ. Ε. Μπουρουτζήκα με επιβλέπουσα την κ. Ε. Βαλάση επίκουρης Καθηγήτριας του Τμήματος Κτηνιατρικής. Ο τίτλος της διδακτορικής διατριβής της είναι ο εξής: «Σχέση οξειδοαναγωγικής κατάστασης και εμβρυικού προγραμματισμού στα πρόβατα: Μελέτη της ανάπτυξης, της ανοσο-απόκρισης και της αναπαραγωγικής απόδοσης των απογόνων».
2. Με την 237^η συνεδρίαση της Συνέλευσης του Τμήματος Γεωπονίας Ιχθυολογίας & Υδάτινου Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας που έλαβε χώρα στις 29/06/2023, ορίστηκε επιβλέπων στην τριμελή συμβουλευτική επιτροπή του υποψήφιου διδάκτορα κ Αχιλλέα Μακρή. Ο τίτλος της διδακτορικής διατριβής του είναι ο εξής: «Επίδραση της τοξικότητας της αμμωνίας στα αναπαραγωγικά χαρακτηριστικά του είδους *Cyprinus carpio*, στο υδατικό σύστημα της τεχνητής λίμνης Κάρλα».
3. Με την 254^η συνεδρίαση της Συνέλευσης του Τμήματος Γεωπονίας Ιχθυολογίας & Υδάτινου Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας που έλαβε χώρα στις 05/11/2024, ορίστηκε επιβλέπων στην τριμελή συμβουλευτική επιτροπή του υποψήφιου διδάκτορα κ Αθανάσιου Λιούτα. Ο τίτλος της διδακτορικής διατριβής του είναι ο εξής: «Μελέτη επίδρασης της μελατονίνης στην αναπαραγωγή των αγελάδων γαλακτοπαραγωγής».

ΚΡΙΤΗΣ ΔΙΕΘΝΩΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΩΝ

1. Journal of Applied Animal Research
2. Reproduction in Domestic Animals
3. Animals
4. Theriogenology
5. Current Issues in Molecular Biology
6. Life
7. International Journal of Molecular Sciences
8. Italian Journal of Animal Science

ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΟΣ ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ ΕΙΔΙΚΟΥ ΤΕΥΧΟΥΣ

Προσκεκλημένος Συντάκτης (Guest Editor) για το Ειδικό Τεύχος με τίτλο «**Recent advances on the role of melatonin in animal reproduction**» του περιοδικού ANIMALS (ISSN 2076-2615). Προθεσμία υποβολής: 31 Ιουλίου 2023.

Προσκεκλημένος Συντάκτης (Guest Editor) για το Ειδικό Τεύχος με τίτλο «**The Role of Melatonin in Animal Reproduction Using - Omic Technologies**» του περιοδικού ANIMALS (ISSN 2076-2615). Προθεσμία υποβολής: 31 Μαΐου 2024.

ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ

1. Η επίδραση της ενσωμάτωσης ελαιαλεύρου στο σιτηρέσιο αγελάδων γαλακτοπαραγωγής στα αναπαραγωγικά και παραγωγικά τους χαρακτηριστικά σε συνθήκες θερμικής καταπόνησης.
2. Εξέταση και εκτίμηση σπέρματος κριού: συνήθειες και εξειδικευμένες εργαστηριακές εξετάσεις.
3. Ο ωοθηκικός έλεγχος των βατράχων
4. Χρηματοδοτικά εργαλεία στη υδρόβια ζωική παραγωγή
5. Η επίδραση της μελατονίνης στην κρυο-συντήρηση σπέρματος τσιπούρας (*Sparus aurata*) με τη μέθοδο της υαλοποίησης (vitrification) με ή χωρίς κρυοπροστατευτικά.
6. Οι επιδράσεις της μελατονίνης στην ανάπτυξη των νυμφικών σταδίων εκτρεφόμενης τσιπούρας (*Sparus aurata*).
7. Η επίδραση της μελατονίνης στις κινηματικές παραμέτρους σπέρματος τσιπούρας (*Sparus aurata*) μετά από κρυοσυντήρηση στους -80°C και -196°C .
8. Η αντιοξειδωτική επίδραση της ασταξανθίνης στο οξειδωτικό στρες των ψαριών και την αναπαραγωγική τους απόδοση.

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ – ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

1. Επιστημονικός Υπεύθυνος του ερευνητικού έργου «Μελέτη βιοδεικτών της ποιότητας του DNA, σε φρέσκο και κρυοσυντηρημένο σπέρμα παραγωγικών ζώων» του Ινστιτούτου Γενετικής Βελτίωσης Ζώων του ΠΕΚ ΙΑΣΩΝ του Πανεπιστημιακού Ερευνητικού Κέντρου (Π.Ε.Κ.), (Πανεπιστημιακού Κέντρου Έρευνας, Καινοτομίας & Ανάπτυξης «ΙΑΣΩΝ») του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στο πλαίσιο της Πρόσκλησης της Περιφέρειας Θεσσαλίας με Κωδ. 115, στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Περιφερειακό Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Θεσσαλίας 2014 – 2020», με τίτλο: «Αναβάθμιση, συμπλήρωση και επέκταση δημόσιων υποδομών έρευνας και καινοτομίας για την εξυπηρέτηση τομέων στρατηγικού ενδιαφέροντος της Περιφέρειας Θεσσαλίας». (Αριθμ. πρωτ. 6749/09-02-2022 (ΑΔΑ: ΩΝΤΧ469Β7Ξ-ΙΤΒ). Προϋπολογισμός έργου: 164.000€
2. Επιστημονικός Υπεύθυνος του μικρού ερευνητικού έργου «Μελέτη της χρήσης της μελατονίνης στο μέσο γονιμοποίησης αυγών τσιπούρας (*Sparus aurata*)», χρηματοδότηση από την Επιτροπή Ερευνών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, για το ακαδημαϊκό έτος 2019-2020. Προϋπολογισμός έργου: 2.000€
3. Συμμετοχή στο ερευνητικό πρόγραμμα με τίτλο: "CowficieNcy: Upgrading and implementing mathematical models to increase nitrogen use efficiency of

lactating dairy cows", Horizon 2020 - Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA) Research and Innovation Staff Exchange (RISE) με Κωδ. 5940 της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας το οποίο εγκρίθηκε στην υπ'αριθ.: 3/2019/12-02-2019 συνεδρίαση της. Προϋπολογισμός έργου: 1.100.000€

4. Συμμετοχή στο ερευνητικό πρόγραμμα «ΑΙΘΗΚΟΣ: Δημιουργία μηχανισμού υποστήριξης για την ανάπτυξη και προώθηση της κοινωνικής επιχειρηματικότητας σε πληθυσμούς ορεινών περιοχών», της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας, του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων, στα πλαίσια του Προγράμματος «Διαφορετικότητα, Ανισότητες και Κοινωνική Ενσωμάτωση» - Ακαδημαϊκή Έρευνα στους τομείς προτεραιότητας, το οποίο συγχρηματοδοτείται από το «Χρηματοδοτικό Μηχανισμό του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου 2009-2014». Κωδικός ΕΛΚΕ ΤΕΙ Θεσσαλίας: 4860
5. Συμμετοχή με σύμβαση ανάθεσης έργου με την Επιτροπή Εκπαίδευσης και Ερευνών του ΤΕΙ Λάρισας και τον Αγροτικό Συνεταιρισμό Προβατοτρόφων Καραγκούνικων Προβάτων διάρκειας 25,5 μήνες (15/12/2009 έως 31/01/2012) και προϋπολογισμού 9.562,50€, ως Επιστημονικός υπεύθυνος του έργου με σκοπό την ενημέρωση και παροχή συμβουλών για την προώθηση και διάδοση των προβάτων φυλής Καραγκούνικης από τον παραπάνω Συνεταιρισμό, και συγκεκριμένα σε θέματα που άπτονται:
 1. της τήρησης και λειτουργίας του γενεαλογικού βιβλίου,
 2. των μεθόδων ελέγχου των αποδόσεων,
 3. της καταγραφής και μηχανογράφησης στοιχείων των κτηνοτροφικών μονάδων του συνεταιρισμού,
 4. του προσδιορισμού και της επιλογής των κατάλληλων ζώων-γεννητόρων,
 5. των προγραμματισμένων συζεύξεων και των μεθόδων γενετικής βελτίωσης των ζώων του συνεταιρισμού
6. Συμμετοχή στο ερευνητικό πρόγραμμα «Παραγωγή Βιοκαυσίμων από Άλγεις» (κωδ ΓΓΕΤ: 11ΣΥΝ_7_472) της πράξης «Συνεργασία 2011» του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα» που συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο-ΕΚΤ) και από Εθνικούς Πόρους ΕΣΠΑ 2007-2013, διάρκειας τριών ετών (2011-2014) και προϋπολογισμού 748.000€.
7. Συμμετοχή στην εγγραφή του «Οδηγού Επιχειρηματικότητας νέων κτηνοτρόφων», για το έργο με τίτλο «Επιστημονική Υποστήριξη Νέων Αγροτών: α) Δημιουργία Πιστοποιημένων Ζωικών Προϊόντων, β) Επιχειρηματικός Οδηγός για τη δημιουργία νέων κτηνοτροφικών μονάδων», στο πλαίσιο των Κεντρικών Αξόνων Πολιτικής για την προώθηση της «Πράσινης Ανάπτυξης», της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας, του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων.
8. Συμμετοχή στο ερευνητικό πρόγραμμα «Πειράματα διατροφής: χρήση σανών και σπερμάτων ψυχανθών για την αντικατάσταση σογιάλευρου στη διατροφή προβάτων», με φορέα χρηματοδότησης την εταιρεία «Κ. & Ν. ΕΥΘΥΜΙΑΔΗΣ

ΑΕΒΕ», στο πλαίσιο της Δράσης με τίτλο «Αειφορική Παραγωγή ζωοτροφών για ισόρροπη ανάπτυξη φυτικής και ζωικής παραγωγής με χρήση νέων τεχνολογιών», της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας, του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων.

ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών

Σύγχρονες Τεχνολογίες στον Πρωτογενή Τομέα & τη Διαχείριση του Περιβάλλοντος,

Κατεύθυνση: Σύγχρονες Μέθοδοι Αύξησης της Παραγωγικότητας στην Κτηνοτροφία, Τμήματος Τεχνολόγων Γεωπόνων, του ΤΕΙ Θεσσαλίας.

Ακαδημαϊκά έτη 2016-2017 & 2017-2018 πλήρη ανάθεση στα μαθήματα:

Φυσιολογία Αναπαραγωγής

Εφαρμοσμένη Αναπαραγωγή

Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών

Αειφορική Διαχείριση Υδατικού Περιβάλλοντος

Τμήματος Γεωπονίας Ιχθυολογίας & Υδάτινου Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας

Ακαδημαϊκό έτος 2020-2021, έκανα διάλεξη στο μάθημα:

Βασικές Τεχνολογίες & Εφαρμογές Γονιδιοματικής

Ακαδημαϊκά έτη 2021-2022, 2022-2023, 2023-2024, 2024-2025 πλήρη ανάθεση στο μάθημα:

Βιολογία της Αναπαραγωγής στην Αλιεία και τις Υδατοκαλλιέργειες

Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών

Τμήματος Ζωικής Παραγωγής του ΤΕΙ Λάρισας & Τμήματος Τεχνολόγων Γεωπόνων του ΤΕΙ Θεσσαλίας

Αυτοδύναμη διδασκαλία των μαθημάτων:

Πτηνοτροφία

Ιχθυοτροφία

Αναπαραγωγή Αγροτικών Ζώων

Κτηνοτροφικές Εγκαταστάσεις

Εκτροφή Θηραματικών Πτηνών

Ποιότητα & Ασφάλεια στη Ζωική Παραγωγή

Κονικλοτροφία-Γουνοφόρα Ζώα

Εργαστηριακές ασκήσεις των μαθημάτων:

Αγελαδοτροφίας

Αιγοπροβατοτροφίας

Γενετικής

Τμήματος Γεωπονίας Ιχθυολογίας & Υδάτινου Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας

Αυτοδύναμη διδασκαλία των μαθημάτων:
Βιοτεχνολογία Αναπαραγωγής
Κλιματική Αλλαγή & Εκτροφή Ζωικών Οργανισμών
Φυσιολογία – Ενδοκρινολογία
Ειδικά Θέματα Φυσιολογίας

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΑ ΟΡΓΑΝΑ

1. Μέλος της Επιτροπής παραλαβής υλικών και εργασιών για τη ΣΤΕΓ για το οικονομικό έτος 2010.
2. Μέλος της Επιτροπής διενέργειας ανοικτού δημόσιου διαγωνισμού για την προμήθεια και εγκατάσταση ηλεκτρονικού εξοπλισμού για τις ανάγκες των Τμημάτων της ΣΤΕΓ το έτος 2010.
3. Μέλος της Επιτροπής διενέργειας πρόχειρου μειοδοτικού διαγωνισμού για την αποξήλωση των παλαιών τσιμεντένιων δαπέδων και την προμήθεια και τοποθέτηση νέων τσιμεντένιων δαπέδων εσχαρωτών και συμπαγών στους θαλάμους ξηράς περιόδου, απογαλακτισμού, τοκετών και πάχυνσης στο Χοιροστάσιο του ΤΕΙ Λάρισας το έτος 2010.
4. Μέλος της Επιτροπής διενέργειας διεθνή διαγωνισμού για την προμήθεια εργαστηριακού εξοπλισμού για τις ανάγκες του Τμήματος Ζωικής Παραγωγής, το έτος 2010.
5. Μέλος της Επιτροπής διενέργειας ανοικτού δημόσιου διαγωνισμού για την προμήθεια και εγκατάσταση ηλεκτρονικού εξοπλισμού για τις ανάγκες των Τμημάτων της ΣΤΕΓ για το έτος 2010.
6. Μέλος της Επιτροπής διενέργειας ανοικτού δημόσιου επαναληπτικού διαγωνισμού για την προμήθεια και την εγκατάσταση εξοπλισμού για τις ανάγκες των Τμημάτων της ΣΤΕΓ το έτος 2011.
7. Μέλος της Επιτροπής για τις μετεγγραφές στο Τμήμα Ζωικής Παραγωγής για το ακαδημαϊκό έτος 2010-2011.
8. Μέλος της Επιτροπής για την κατάταξη πτυχιούχων ΑΕΙ στο Τμήμα Ζωικής Παραγωγής για το ακαδημαϊκό έτος 2011-2012.
9. Μέλος της Επιτροπής διενέργειας διεθνή διαγωνισμού για την προμήθεια επιστημονικών οργάνων για τις ανάγκες του Τμήματος Ζωικής Παραγωγής το έτος 2011.
10. Μέλος της Επιτροπής διενέργειας πρόχειρου μειοδοτικού διαγωνισμού για την ανάδειξη μειοδότη για την προμήθεια και εγκατάσταση εργαστηριακών πάγκων για τις ανάγκες του Τμήματος Ζωικής Παραγωγής το έτος 2011.
11. Μέλος της Επιτροπής διενέργειας πρόχειρου μειοδοτικού διαγωνισμού για την ανάδειξη αναδόχου για τις εργασίες των σταβλικών εγκαταστάσεων της Υπηρεσίας Αγροκτήματος του ΤΕΙ Λάρισας το έτος 2011.
12. Μέλος της Επιτροπής για την κατάταξη πτυχιούχων ΑΕΙ στο Τμήμα Ζωικής Παραγωγής για το ακαδημαϊκό έτος 2012-2013.
13. Μέλος της Επιτροπής διάθεσης προϊόντων Αγροκτήματος Φυτικής και Ζωικής προέλευσης για το έτος 2013.
14. Μέλος της Επιτροπής Παραλαβής Προμηθειών και Εργασιών για τη Σχολή Σ.Τ.Ε.Γ. & ΤΕ.Τ. & Δ. –Αγρόκτημα για το έτος 2014.
15. Μέλος της Επιτροπής Καταγραφής και Μέτρησης του Ακαδημαϊκού Φόρτου Εργασίας των μελών Ε.Π. του ΤΕΙ/Θ το 2014.

16. Μέλος της Επιτροπής του νέου Προγράμματος Πρακτικής Άσκησης του Τμήματος Τεχνολόγων Γεωπόνων το 2015.
17. Υπεύθυνος Βιβλιοθήκης του Τμήματος Τεχνολόγων Γεωπόνων από το 2014-2018.
18. Υπεύθυνος Βιβλιοθήκης του Τμήματος Γεωπονίας Ιχθυολογίας & Υδάτινου Περιβάλλοντος για το ακαδημαϊκό έτη 2021-2022, 2022-2023, 2023-2024, 2024-2025.
19. Μέλος της επιτροπής «Ανοιχτές Θύρες» του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας για το Τμήμα Γεωπονίας Ιχθυολογίας & Υδάτινου Περιβάλλοντος για το ακαδημαϊκό έτη 2021-2022, 2022-2023, 2023-2024, 2024-2025.
20. Μέλος της επιτροπής «Αξιολόγηση αιτήσεων για συμβασιούχους Π.Δ. 407/80, Πανεπιστημιακούς Υποτρόφους, Απόκτησης Ακαδημαϊκής Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού» του Τμήματος Γεωπονίας Ιχθυολογίας & Υδάτινου Περιβάλλοντος για το ακαδημαϊκό έτη 2021-2022, 2022-2023, 2023-2024, 2024-2025.
21. Αναπληρωματικό μέλος της επιτροπής «Επιστημονικών Σημειώσεων και Βοηθητικού Υλικού Διαλέξεων» του Τμήματος Γεωπονίας Ιχθυολογίας & Υδάτινου Περιβάλλοντος για το ακαδημαϊκό έτη 2021-2022 και 2022-2023.

ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΠΡΟ-ΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ

1. Η Μπεκάτσα.
2. Ψάρι Ιχθυοκαλλιέργειας Ποιότητα Ασφάλεια- Διατροφική Αξία.
3. Τα αρπακτικά στο Νομό Δράμας.
4. Σπερματοληψία, εκτίμηση σπέρματος και τεχνητή σπερματέγχυση στα βοοειδή.
5. Η επίδραση της θερμική καταπόνησης στα παραγωγικά ζώα.
6. Τεχνητή σπερματέγχυση αγελάδων.
7. Η εκτίμηση σπέρματος και ο αυτόματος αναλυτής σπέρματος υποβοηθούμενος από ηλεκτρονικό υπολογιστή.
8. Επίδραση της χορήγησης μελατονίνης κατά τη θερινή περίοδο στη μετά τον τοκετό γονιμότητα των αγελάδων.
9. Η επίδραση της διατροφής στην αναπαραγωγική ικανότητα των προβάτων.
10. Αρχές βιολογικής κτηνοτροφίας και πιστοποίηση.
11. Αναπαραγωγικά χαρακτηριστικά της Δρομάδας Καμήλας *Camelus dromedaries*,
12. Συγκριτική μελέτη πρωτοκόλλων συγχρονισμού του οίστρου καθαρόαιμων προβατίνων Χιώτικης φυλής υπό συνθήκες εντατικής εκτροφής.
13. Η επίδραση των αντιοξειδωτικών παραγόντων στην ενήβωση κριαριών.
14. Μελέτη ίδρυσης προβατοτροφικής επιχείρησης δυναμικότητας 200 προβατίνων.
15. Προϊόντα με προστατευμένο χαρακτήρα. Προϊόντα Προστατευμένης Προέλευσης (Π.Ο.Π.) και Προστατευμένης Γεωγραφικής Ένδειξης (Π.Γ.Ε.).
16. Αναπαραγωγή χοίρων.
17. Χαρακτηριστικά και Αναπαραγωγή Αραβικού αλόγου.
18. Η βιολογική κτηνοτροφία στο Ν. Μαγνησίας.
19. Η επίδραση της χορήγησης εμφυτευμάτων μελατονίνης στις αναπαραγωγικές αποδόσεις των χοιρομητέρων κατά τη θερινή περίοδο.
20. Αιτίες μειωμένης γονιμότητας αγελάδων υψηλής γαλακτοπαραγωγής.
21. Επεξεργασία σπέρματος & τεχνητή σπερματέγχυση στη διαχείριση της υγείας των μικρών μηρυκαστικών
22. Μικροβιακό φορτίο του σπέρματος κάπρων και η χρήση φυσικών ουσιών για την καταπολέμηση του

23. Γονίδια που συμμετέχουν στη θερμική αντοχή των παραγωγικών ζώων
24. Διατροφικές & περιβαλλοντικές επιδράσεις στην αναπαραγωγή των μικρών μηρυκαστικών

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΡΙΤΩΝ

1. **Papadopoulos S**, Lonergan P, Gath V, Quinn KM, Evans ACO, O'Callaghan D, Boland MP (2001). Effect of diet quantity and urea supplementation on oocyte and embryo quality in sheep. *Theriogenology* 55: 1059-1069
[https://doi.org/10.1016/S0093-691X\(01\)00466-6](https://doi.org/10.1016/S0093-691X(01)00466-6)
2. **Papadopoulos S**, Rizos D, Duffy P, Wade M, Quinn KM, Boland MP, Lonergan P. (2002). Embryo survival and recipient pregnancy rates after transfer of fresh or vitrified, in vivo or in vitro produced ovine blastocysts. *Animal Reproduction Science* 74: 35-44
DOI: [10.1016/s0378-4320\(02\)00162-8](https://doi.org/10.1016/s0378-4320(02)00162-8)
3. Rizos D, Fair T, **Papadopoulos S**, Boland MP, Lonergan P. (2002). Developmental, qualitative, and ultrastructural differences between ovine and bovine embryos produced in vivo or in vitro. *Molecular Reproduction and Development* 62: 320-327
<https://doi.org/10.1002/mrd.10138>
4. **Papadopoulos S**, Hanrahan JP, Donovan A, Duffy P, Boland MP, Lonergan P. (2005). In vitro fertilization as a predictor of fertility from cervical insemination of sheep. *Theriogenology* 63: 150-159
<https://doi.org/10.1016/j.theriogenology.2004.04.015>
5. **Papadopoulos S**, Duffy P, Quinn KM, Wade M, Boland MP and Lonergan P. (2005). Seasonal effect on oocyte competence and semen quality assessed using in vitro fertilization. *Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης* 34: 11-20
6. Georgios Papapolymerou, Nikolaos Gougoulas, Xenofon Spiliotis, Vayos Karayannis, Dimitrios Kantas, **Serafeim Papadopoulos**, Athanasios Kokkalis, Lampros Ntoufas. (2014). Effect of different concentrations of macronutrients on the growth rate and cultivation of algae specie chlorella vulgaris. *University of Craiova vol. XIX (LV)* 557-562.
7. **Papadopoulos S**, Theodosiadou E, Kantas D, Valasi I. (2015). The application of in vitro fertilization technique for the evaluation of ram fertility. *Hellenic Veterinary Medical Society*, 66(2): 63-69.
<https://doi.org/10.12681/jhvms.15588>
8. **Papadopoulos S**, Deligiannis C, Theodosiadou E, 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. The application of in vitro fertilization technique for the evaluation of ram fertility. *Hellenic Veterinary Medical Society*, 68(1): 35-44.
<https://doi.org/10.12681/jhvms.15554>

9. Irene Valasi, Ekaterini K. Theodosiadou, **Serafeim Papadopoulos**, Mariana S. Barbagianni, Apostolos Nanos, Stavros Spanos, Georgios C. Fthenakis, Stella Chadio (2017). Combined treatment of eCG and a non-selective inhibitor of phosphodiesterases for enhancing reproductive performance in ewes. *Anim. Reprod.*, v.14, n.4, p.1133-1137.
<http://dx.doi.org/10.21451/1984-3143-AR827>

10. Kantas D, Oikonomou G, Greveniotis V, **Papadopoulos S**, Gemtos Th, Mavromatis A, (2018). Impact of soybean meal substitution with locally produced legume meals on Karagouniko ewes body weight and milk production. *Proceedings of the IX International Agricultural Symposium "Agrosym 2018"* (9; Jahorina), p. 1753-1758.

11. Bouroutzika E, Kouretas D, **Papadopoulos S**, Veskoukis AS, Theodosiadou E, Makri S, Paliouras C, Michailidis M-L, Caroprese M and Valasi I, (2020). Effects of Melatonin Administration to Pregnant Ewes under Heat-Stress Conditions, in *Redox Status and Reproductive Outcome. Antioxidants* 2020(9) 266.
<https://doi.org/10.3390/antiox9030266>

12. 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. Association of Melatonin Administration in Pregnant Ewes with Growth, Redox Status and Immunity of Their Offspring. *Animals* 2021(11), 3161.
<https://doi.org/10.3390/ani11113161>

13. Alevra I.A., Exadactylos A., Mente E., **Papadopoulos S.** (2022). The protective role of melatonin in sperm cryopreservation of farm animals and human: Lessons for male fish cryopreservation. *Animals* 2022,12,791.
<https://doi.org/10.3390/ani12060791>

14. Bouroutzika E., Theodosiadou E., Barbagianni M.S., **Papadopoulos S.**, Kalogiannis D., Chadio S., Skaperda Z.-V., Kouretas D., Katsogiannou E.G., Valasi I. (2022). Redox status and hematological variables in melatonin-treated ewes during early pregnancy under heat stress. *Veterinary Sciences* 2022, 9,499.
<https://doi.org/10.3390/vetsci9090499>

15. Makris A., Alevra I.A., Exadactylos A., Mente E., Mylonas C.C., **Papadopoulos S.** (2023). The role of melatonin to ameliorate oxidative stress in sperm cells. *International Journal of Molecular Sciences. Int. J. Mol. Sci.* 2023, 24, 15056.
<https://doi.org/10.3390/ijms242015056>

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΕΘΝΙΚΩΝ & ΔΙΕΘΝΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΡΙΤΩΝ

1. **Papadopoulos S.** (2008). Update on reproductive biotechnologies in small ruminants. 2^o Πανελλήνιο Συνέδριο Τεχνολογίας Ζωικής Παραγωγής, 30/6 - 01/07/08 Λάρισα, σελ. 138-145.
2. Καντάς Δ., Ρήγας Γ., Γούλας Π., **Παπαδόπουλος Σ.**, Δεληγιάννης Κ., Κ. Ζούλφος. (2011). Η επίδραση του Toyocerin στην παραγωγικότητα παχυνόμενων ινδορνίθων σε εμπορικές συνθήκες εκτροφής στην Ελλάδα. 3^o Πανελλήνιο Συνέδριο Τεχνολογίας Ζωικής Παραγωγής, 4/2/2011, Θεσσαλονίκη, σελ. 55-66.
3. **Παπαδόπουλος Σ.**, Δεληγιάννης Κ., Καντάς Δ., Π. Γούλας. (2011). Παραγωγή εμβρύων μηρυκαστικών in vitro: αποτελέσματα, περιορισμοί και προοπτικές. 3^o Πανελλήνιο Συνέδριο Τεχνολογίας Ζωικής Παραγωγής, 4/2/2011, Θεσσαλονίκη, σελ. 247-258.
4. Δεληγιάννης Κ., **Παπαδόπουλος Σ.**, Καντάς Δ., Ζούλφος Κ., Π. Γούλας. (2011). Επίδραση του επιπέδου της διατροφής στην αναπαραγωγική ικανότητα των προβάτων Καραγκούνικης φυλής. 3^o Πανελλήνιο Συνέδριο Τεχνολογίας Ζωικής Παραγωγής, 4/2/2011, Θεσσαλονίκη, σελ. 311-320.
5. **Παπαδόπουλος Σ.**, Ε. Βαλάση, Κ. Δεληγιάννης, Α. Θεοδοσιάδου, Δ. Καντάς, Π. Γούλας. (2013). Επίδραση του χρόνου εφαρμογής τεχνητής σπερματέγχυσης μετά από μικρής διάρκειας αγωγή με προγεσταγόνα στη γονιμότητα προβατίνων. 4^o Πανελλήνιο Συνέδριο Τεχνολογίας Ζωικής Παραγωγής, 8/2/2013, Θεσσαλονίκη, σελ. 409-414.
6. Π. Γιαννούλης, **Σ. Παπαδόπουλος**, Α. Παπαϊωάννου, Δ. Κουρέτας, Δ. Καντάς. (2015). Τεχνικές παρακολούθησης και διαδικασίες έλεγχου παραγωγής ζωοτροφών και ιχθυοτροφών από έντομα. 5^o Πανελλήνιο Συνέδριο Τεχνολογίας Ζωικής Παραγωγής, 30/1/2015, Θεσσαλονίκη, σελ. 89-90.
7. Π. Γιαννούλης, G. Dunphy, **Σ. Παπαδόπουλος**, Δ. Καντάς, Μ. Γιαλαμά. (2015). Διατροφική νεοφοβία σε προϊόντα κρέατος και αυγών που έχουν παραχθεί με χρήση εντόμων ως διατροφικό υλικό. 5^o Πανελλήνιο Συνέδριο Τεχνολογίας Ζωικής Παραγωγής, 30/1/2015, Θεσσαλονίκη, σελ. 107-108.
8. D. Kantas, **S. Papadopoulos**, G. Papapolymerou, N. Gougoulas, V. Karayannis, X.Spiliotis. (2015). The macronutrient content of *Chlorella vulgaris* microalgae grown in laboratory and small pilot-scale bioreactors. 5th International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics, (CEMEPE & SECOTOX conference), 14 -18 June 2015, Mykonos Island, Greece, Grafima Publ. ISBN: 978-960-6865-87-9, pp 467-474.
9. Verioni I, Alevra I.A., Makris A., Kladoudatos D., Exadactylos A., Mylonas C.C., **Papadopoulos S.** (2024). The effects of melatonin in preserving gilthead seabream (*sparus aurata*) spermatozoa at -196°C and -80°C. 5th International Congress on Applied Ichthyology, Oceanography, and Aquatic Environment (HydroMediT 2024), Mytilene, 30th May to 2nd June 2024, pp 177-180.

**ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΔΙΕΘΝΩΝ
ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΡΙΤΩΝ**

10. **Papadopoulos S**, Lonergan P, Gath V, Quinn KM, Evans ACO, O'Callaghan D, Boland MP. (2001). Effect of diet quantity and urea supplementation on oocyte and embryo quality in sheep. IETS (International Embryo Transfer Society) Omaha, Nebraska, USA. *Theriogenology* 55: 435.
11. Rizos D, Lonergan P, Ward F, **Papadopoulos S**, Boland MP. (2001). Survival of in vitro produced ovine and bovine blastocysts following open pulled straw vitrification. IETS (International Embryo Transfer Society) Omaha, Nebraska, USA. *Theriogenology* 55: 315.
12. **Papadopoulos S**, Lonergan P, Rizos D, Boland MP. (2001). Quality of in vivo- and in vitro-produced ovine embryos assessed after vitrification and embryo transfer. AETE (European Embryo Transfer Association) 17th Annual Meeting, Lyon, France, p. 158
13. Rizos D, Fair T, **Papadopoulos S**, Boland MP, Lonergan P. (2002). Ultrastructural differences between ovine and bovine embryos produced in vivo and in vitro. IETS (International Embryo Transfer Society) Foz do Iguacu, Brasil. *Theriogenology* 57: 682.
14. **Papadopoulos S**, Hanrahan JP, Donovan A, Duffy P, Wade M, Boland MP, Lonergan P. (2003). Use of in vitro fertilization as a predictor of semen quality prior to cervical insemination in sheep. IETS (International Embryo Transfer Society) Auckland, New Zealand. *Theriogenology* 59:458
15. I Valasi, E Theodosiadou, C Deligiannis, **S Papadopoulos**, D Kantas, GS Amiridis. (2010). Effect of progestagen pretreatment on fertility of ewes. P 194. ESDAR (European Society for Domestic Animal Reproduction) 14th Annual Conference, Eger, Hungary. *Reproduction in Domestic Animals* 45(S3): 110.
16. **Papadopoulos S.**, Valasi I., Deligiannis C., Theodosiadou E., Kantas D., Goulas P. (2012). Effect of the time of artificial insemination on fertility of short-term progestagen-pretreated Karagouniko and Chios ewes. P 126. ESDAR (European Society for Domestic Animal Reproduction) 16th Annual Conference, 30/08/12 – 01/09/12, Dublin, Ireland. *Reproduction in Domestic Animals* 47(S5): 102.
17. I. Valasi, **S. Papadopoulos**, Chadio, S., A. Theodosiadou, D. Kalogiannis, V.S. Mavrogianni, S. Spanos, G.C. Fthenakis, G.S. Amiridis. (2012). Effect of treatment of GnRH and non-selective inhibitor of phosphodiesterase on fertility of ewes. P 163. ESDAR (European Society for Domestic Animal Reproduction) 16th Annual Conference, 30/08/12 – 01/09/12, Dublin, Ireland. *Reproduction in Domestic Animals* 47(S5): 111.

18. G. Papapolymerou, N. Gougoulis, X. Siliotis, V. Karayannis, D. Kantas, **S. Papadopoulos**, A. Kokkalis, L. Ntoufas. (2014). Effect of different concentrations of macronutrients on the growth rate of the algae specie *chlorella vulgaris*. (Abstract ID 528). ENEFM (2nd International Congress on Energy Efficiency and Energy Related Materials), 16-19 October 2014, Oludeniz, Turkey.
19. 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, p. 163. 32nd World Veterinary Congress, September 13-17, Istanbul, Turkey, 2015.
20. **Papadopoulos S**, Kantas D, Theodosiadou E, Barbagianni MS, Kogionos L, Stagkos D, Kouretas D, Fthenakis GC, Valasi I. (2016) Effect of melatonin treatment on fertility and antioxidant capacity of Karagouniko ewes under heat-stress conditions. PW 427, p. 234. 18th International Congress on Animal Reproduction, 26-30th June, Tours, France.
21. Alevra A.I., Makris A., Kanaki A.P., Exadactylos A., Mente E., Mylonas C.C. and **S. Papadopoulos** (2022). The effects of melatonin in preserving gilthead seabream (*Sparus aurata*) spermatozoa: preliminary results. Aquaculture Europe 2022, European Aquaculture Society (EAS), Rimini, Italy: pp. 34-35.

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΕΘΝΙΚΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΡΙΤΩΝ

1. **Παπαδόπουλος Σ**, Boland M, Lonergan P. (2003). Εκτίμηση της επίδρασης της εποχής στην ικανότητα ανάπτυξης των ωοκυττάρων και στην ποιότητα του κατεψυγμένου-αποψυγμένου σπέρματος κριαριών με τη χρησιμοποίηση της τεχνικής της in vitro γονιμοποίησης στα πρόβατα. ΕΖΕ (Ελληνική Ζωοτεχνική Εταιρεία) Καρδίτσα 8-10 Οκτωβρίου, Ελλάδα. Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης, Ειδική Έκδοση Νο 28, σελ. 100.
2. Κουτσώνης Ε, Παλάοντας Π, **Παπαδόπουλος Σ**, Μπάνος Γ, Αυδή Μ. (2003). Συγκριτική μελέτη για την πρωίμηση της αναπαραγωγικής περιόδου με ή χωρίς την επίδραση ορμονών στο Καραγκούνικο πρόβατο. ΕΖΕ (Ελληνική Ζωοτεχνική Εταιρεία) Καρδίτσα 8-10 Οκτωβρίου, Ελλάδα. Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης, Ειδική Έκδοση Νο 28, σελ. 94.
3. Βαλάση Ε., Δεληγιάννης Κ., Θεοδοσιάδου Α., **Παπαδόπουλος Σ.**, Καντάς Δ., Γ.Σ. Αμοιρίδης. (2011). Επίδραση της ορμονικής αγωγής στη γονιμότητα προβατίνων Καραγκούνικης φυλής. 2^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κτηνιατρικής Παραγωγικών Ζώων, Υγιεινής και Ασφάλειας Τροφίμων Ζωικής Προέλευσης, Προστασίας Καταναλωτή, 18-20 Μαρτίου 2011, Θεσσαλονίκη, σελ. 123.
4. **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. 12^ο Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Συνέδριο, 5-8 Απριλίου 2012, Αθήνα.

5. Βαλάση Ε., Χαδιώ Σ., Θεοδοσιάδου Α., **Παπαδόπουλος Σ.**, Καλογιάννης Δ., Μαυρογιάννη ΒΣ., Σπανός Σ., Φθενάκης ΓΧ., Αμοιρίδης ΓΣ. (2012). Επίδραση της συνδυασμένης χορήγησης εκλυτικής ορμόνης των γομαδοτροπινών (GnRH) και μη ειδικού αναστολέα της φωσφοδιεστεράσης στη γονιμότητα προβατίνων. Προκαταρκτικά αποτελέσματα. 12^ο Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Συνέδριο, 5-8 Απριλίου 2012, Αθήνα.
6. **Παπαδόπουλος Σ.**, Βαλάση Ε., Δεληγιάννης Κ., Θεοδοσιάδου Α., Καντάς Δ., Γούλας Π. (2012). Επίδραση του χρόνου εφαρμογής τεχνητής σπερματέγχυσης στη γονιμότητα προβατίνων μετά από αγωγή με προγεσταγόνα βραχείας διάρκειας. ΕΖΕ (Ελληνική Ζωοτεχνική Εταιρεία) 27^ο Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο της, 3-5 Οκτωβρίου 2012, Τρίκαλα, Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης, Ειδική Έκδοση Νο 38, σελ. 77.
7. Βαλάση Ε., Θεοδοσιάδου Α., **Παπαδόπουλος Σ.**, Νάνος Α., Μπαρμπαγιάννη Μ.Σ., Φθενάκης Γ.Χ., Αμοιρίδης Γ.Σ., Χαδιώ Σ. (2014). Επίδραση του 3-isobutyl-1-methyl-xanthine, ενός μη ειδικού αναστολέα των φωσφοδιεστερασών στην αναπαραγωγική απόδοση των προβάτων. 3ου Πανελληνίου Συνεδρίου Κτηνιατρικής Παραγωγικών Ζώων και Υγιεινής Τροφίμων, 2-4 Μαΐου 2014, Ιωάννινα, (Abstract ID 102) σελ. 116-117.
8. Γιαννούλης Π., **Παπαδόπουλος Σ.**, Μακρίδης Χ., Καλορίζου Ε., Μπλάνας Γ., Βλαχογιάννης Μ., Γράβαλος Ι., Καντάς Δ. (2014). Σχεδιασμός προγραμμάτων δια βίου μάθησης στην αξιοποίηση αρθροπόδων στην κτηνοτροφία: δυο μελέτες περίπτωσης. ΕΖΕ (Ελληνική Ζωοτεχνική Εταιρεία) 29^ο Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο της, 1-3 Οκτωβρίου 2014, Κυπαρισσία, Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης, Ειδική Έκδοση Νο 40, σελ. 27-28.
9. Γιαννούλης Π., **Παπαδόπουλος Σ.**, Μακρίδης Χ., Γούλας Π., Καντάς Δ. (2014). Εκτροφή αγροτικών ζώων με υλικό εντόμων. ΕΖΕ (Ελληνική Ζωοτεχνική Εταιρεία) 29^ο Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο της, 1-3 Οκτωβρίου 2014, Κυπαρισσία, Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης, Ειδική Έκδοση Νο 40, σελ. 85.
10. **Παπαδόπουλος Σ.**, Κογιώνας Α., 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. 13^ο Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Συνέδριο, 8-10 Μαΐου 2015, Αθήνα, σελ. 26.
11. Βαλάση Ε., Μπαρμπαγιάννη Μ.Σ., Χουζούρης Θ.Μ., Θεοδοσιάδου Α., **Παπαδόπουλος Σ.**, Βασιλείου Ν.Γ.Χ., Φθενάκης Γ.Χ., Αμοιρίδης Γ.Σ. (2015). Διάγνωση εγκυμοσύνης σε προβατίνες με προσδιορισμό της συγκέντρωσης εμβρυϊκής γλυκοπρωτεΐνης στο αίμα συγκριτικά με υπερηχογραφική εξέταση. 13^ο Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Συνέδριο, 8-10 Μαΐου 2015, Αθήνα, σελ. 32-33.
12. Βαλάση Ε., **Παπαδόπουλος Σ.**, Αθανασίου Α.Β., Κατσόγιαννου Ε.Γ., Μπαρμπαγιάννη Μ.Σ., Κογιώνας Α., Θεοδοσιάδου Α., Φθενάκης Γ.Χ.,

- Μπιλλίνης Χ., Καντάς Δ. (2015). Επίδραση της θερμικής καταπόνησης σε παραμέτρους του αίματος σε προβατίνες Καραγκούνικης φυλής λευκού ή μαύρου χρώματος. 13^ο Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Συνέδριο, 8-10 Μαΐου 2015, Αθήνα, σελ. 33.
- 13. Παπαδόπουλος Σ.,** Βαλάση Ε., Μπαρμπαγιάννη Μ.Σ., Κογιώνος Λ., Κοτσώνης Γ., Θεοδοσιάδου Α., Φθενάκης Γ.Χ., Καντάς Δ. (2015). Επίδραση της θερμικής καταπόνησης στη γονιμότητα προβατίνων Καραγκούνικης φυλής άσπρου ή μαύρου χρώματος. 13^ο Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Συνέδριο, 8-10 Μαΐου 2015, Αθήνα, σελ. 40.
- 14. Παπαδόπουλος Σ.,** Βαλάση Ε., Μπαρμπαγιάννη Μ.Σ., Κογιώνος Λ., Αντωνίου Α., Θεοδοσιάδου Α., Δεληγιάννης Κ., Στάγκος Δ., Φθενάκης Γ.Χ., Κουρέτας Δ., Καντάς Δ. (2015). Επίδραση του θερμικού στρες στην αναπαραγωγική ικανότητα προβατίνων Καραγκούνικης φυλής λευκού ή μαύρου χρώματος μαλλιού. ΕΖΕ (Ελληνική Ζωοτεχνική Εταιρεία) 30^ο Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο της, 14-16 Οκτωβρίου 2015, Γιαννιτσά, Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης, Ειδική Έκδοση Νο 42: 117-118.
- 15. Παπαδόπουλος Σ,** Καντάς Δ, Θεοδοσιάδου Κ, Μπαρμπαγιάννη Μ. Δεληγιάννης Κ, Κογιώνος Λ, Στάγκος Δ, Φθενάκης ΓΧ, Γούλας Π, Βαλάση Ε, (2016). Επίδραση της χορήγησης μελατονίνης κατά τη θερινή περίοδο στη γονιμότητα και την ολική αντιοξειδωτική ικανότητα των προβάτων Καραγκούνικης φυλής. (Ελληνική Ζωοτεχνική Εταιρεία) 31^ο Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο της, 5-7 Οκτωβρίου 2016, Σέρρες, Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης, Ειδική Έκδοση Νο 44: 57-58.
- 16. Χόντος Α, Παπαναστασίου Α, Παπαδόπουλος Σ, Κουκολέτσου Β, (2017).** Πιλοτικό πρόγραμμα γενετικής βελτίωσης των προβάτων Καραγκούνικης φυλής. (Ελληνική Ζωοτεχνική Εταιρεία) 32^ο Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο της, 4-6 Οκτωβρίου 2017, Λάρισα, Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης, Ειδική Έκδοση Νο 46: 91-92.
- 17. Παπαδόπουλος Σεραφεΐμ,** Βαλάση Ειρήνη, Μπαρμπαγιάννη Μαριάννα, Κογιώνος Λουκάς, Θεοδοσιάδου Αικατερίνη, Δεληγιάννης Κωνσταντίνος, Στάγκος Δημήτριος, Γούλας Παναγιώτης, Καντάς Δημήτριος, (2017). Κλιματική αλλαγή και ζωική παράγωγη. 1^ο Πανελλήνιο Συνέδριο, Κλιματική Αλλαγή – Αυτοδιοίκηση & Θεσσαλία μπροστά στην Παγκόσμια πρόκληση. Καρδίτσα 9-10 Ιουνίου, 2017.
- 18. Παπαδόπουλος Σεραφεΐμ (2017).** Η επιλογή της κατάλληλης φυλής, η αναπαραγωγική διαχείριση των ζώων και η πρόκληση της κλιματικής αλλαγής για την προβατοτροφία της χώρας μας. 24^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νέων Αγροτών, Χανιά 7-10 Σεπτεμβρίου 2017.
- 19. Παπαδόπουλος Σ,** Μπουρουτζήκα Ε, Θεοδοσιάδου Α, Κογιώνος Λ, Φθενάκης ΓΧ, Δεληγιάννης Κ, Καντάς Δ, Βαλάση Ε, (2018). Επίδραση συμπληρώματος διατροφής με βάση την πάστα ελιάς στην ενήβωση και αναπαραγωγική απόδοση αμνάδων Καραγκούνικης φυλής. (Ελληνική Ζωοτεχνική Εταιρεία) 33^ο Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο της, 3-5 Οκτωβρίου

2018, Πρέβεζα, Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης, Ειδική Έκδοση Νο 47: 80-81.

ΛΟΙΠΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

1. **Παπαδόπουλος Σεραφείμ** (2006). Συγχρονισμός οίστρου στα πρόβατα. Σελ. 58-62. ΓΕΩΡΓΙΑ ΚΑΙ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ (Αφιέρωμα στην Κτηνοτροφία) Τεύχος 6/2006 (Ιούλιος –Αύγουστος)
2. **Παπαδόπουλος Σεραφείμ** (2006). Τεχνητή σπερματέγχυση στα πρόβατα. Πλεονεκτήματα, μειονεκτήματα και η επίδραση της στην γενετική βελτίωση. Σελ. 62-55. ΓΕΩΡΓΙΑ ΚΑΙ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ (Αφιέρωμα στην Κτηνοτροφία) Τεύχος 6/2006 (Ιούλιος –Αύγουστος)
3. **Παπαδόπουλος Σεραφείμ** και Κουτσώνης Ευάγγελος (2006). Πρωίμηση της αναπαραγωγικής περιόδου, με ή χωρίς την επίδραση ορμονών στο Καραγκούνικο πρόβατο. Σελ. 38-40. ΓΕΩΡΓΙΑ ΚΑΙ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ. Τεύχος 8/2006 (Οκτώβριος)
4. **Παπαδόπουλος Σεραφείμ** (2007). Επίδραση της διατροφής στην αναπαραγωγική ικανότητα των προβάτων. Σελ. 60-64. ΓΕΩΡΓΙΑ ΚΑΙ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ. Τεύχος 1/2007 (Ιανουάριος)
5. **Παπαδόπουλος Σεραφείμ** (2007). Γονιμότητα στις αγελάδες υψηλής γαλακτοπαραγωγής. Σελ. 46-50. ΓΕΩΡΓΙΑ ΚΑΙ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ. Τεύχος 7/2007 (Σεπτέμβριος)
6. **Παπαδόπουλος Σεραφείμ** (2007). Πρακτικές συμβουλές διαχείρισης των ποιμνίων προβάτων πριν, κατά τη διάρκεια και μετά τους τοκετούς. Σελ. 56-58. ΓΕΩΡΓΙΑ ΚΑΙ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ. Τεύχος 8/2007 (Οκτώβριος)
7. Μέλος της συντακτικής ομάδας του Τμήματος Ζωικής Παραγωγής του ΤΕΙ Λάρισας, στη συγγραφή του **Οδηγού Επιχειρηματικότητας Νέων Κτηνοτρόφων (2011)** στα πλαίσια του Προγράμματος «Επιστημονική Υποστήριξη Νέων Αγροτών» με τη χρηματοδότηση της Γενικής Γραμματείας Νέας Γενιάς, Οκτώβριος 2011.
8. Καντάς Δημήτρης και **Παπαδόπουλος Σεραφείμ** (2018). Μεταχείριση και διαχείριση νωπού σπέρματος κάπρου. Σύγχρονη Χοιροτροφία, Τεύχος 20 (Φεβρουάριος)/2018, σελ. 8-12, 20-25.

ΚΡΙΤΗΣ ΑΡΘΡΩΝ ΣΕ ΤΟΜΟ ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΣΥΣΝΕΔΡΙΟΥ

1. Πρακτικά 4^{ου} Πανελλήνιου Συνεδρίου Τεχνολογίας Ζωικής Παραγωγής
2. Πρακτικά 5^{ου} Πανελλήνιου Συνεδρίου Τεχνολογίας Ζωικής Παραγωγής
3. Πρακτικά 6^{ου} Πανελλήνιου Συνεδρίου Τεχνολογίας Ζωικής Παραγωγής
4. Πρακτικά 7^{ου} Πανελλήνιου Συνεδρίου Τεχνολογίας Ζωικής Παραγωγής

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ

2005 Εκπαιδευτήκα (19-23 Σεπτεμβρίου) από την εταιρεία Applied Biosystems, στη χρησιμοποίηση του θερμικού κυκλοποιητή Real-Time PCR (7300 RT-PCR) και του γενετικού αναλυτή (ABI PRISM 310 Genetic Analyser), για εφαρμογές στη μοριακή βιολογία και ειδικότερα στη γεωργική βιοτεχνολογία.

Αναφορές στις δημοσιεύσεις (Ιανουάριος 2025)

Συνολικός αριθμός αναφορών: **634** (Google Scholar)

Συντελεστής **h: 9**