



**Ορισμός θεμάτων διπλωματικών εργασιών για τους φοιτητές
από τα Μέλη ΔΕΠ του Τομέα Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής
για το Χειμερινό Εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2025-2026**

Προτεινόμενα Θέματα Διπλωματικών Εργασιών για τους φοιτητές του Τομέα Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής του ΔΠΑΕ:

1. Αριστοτέλης Λυμπερόπουλος (Καθηγητής)

- 1) Διαχείριση αναπαραγωγής σε εκμετάλλευση βουβαλιών στην περιοχή Κερκίνης Σερρών.
- 2) Ευζωΐα σε αθλητές ίππους.

2. Ιωάννης Μητσόπουλος (Καθηγητής)

- 1) Μελέτη του συστήματος εκτροφής μετακινούμενων βοοειδών στην Περιφέρεια
- 2) Επίδραση της προσθήκης (προσθετικών ουσιών) στις παραγωγικές ιδιότητες και τα χαρακτηριστικά του αυγού ορνίθων αυγοπαραγωγής,
- 3) Σύγκριση συστημάτων άμελης με βάση την ποιότητα και την ποσότητα γάλακτος.
- 4) Ζωοτεχνική διαχείριση αγελαδοτροφικής μονάδας στην ΠΕ
- 5) Σύγκριση συστημάτων στέγασης βοοειδών με βάση τον εξοπλισμό.
- 6) Σύγκριση δεικτών καλής διαβίωσης βοοειδών γαλακτοπαραγωγής σε εντατικές εκτροφές.

3. Βασίλειος Μπαμπίδης (Καθηγητής)

- 1) Φυσιολογικές τιμές αιματολογικών και βιοχημικών παραμέτρων του αίματος του σκύλου και οι μεταβολές αυτών ως συνέπεια της επίδρασης νοσημάτων.
- 2) Φυσιολογικές τιμές αιματολογικών και βιοχημικών παραμέτρων του αίματος της γάτας και οι μεταβολές αυτών ως συνέπεια της επίδρασης νοσημάτων.
- 3) Η επίδραση της διατροφικής χορήγησης (αποξηραμένων φύλλων/αιθερίου ελαίου) στις αποδόσεις των προβάτων γαλακτοπαραγωγής.
- 4) Η επίδραση της διατροφικής χορήγησης (αποξηραμένων φύλλων/αιθερίου ελαίου) στις αποδόσεις των αιγών γαλακτοπαραγωγής.
- 5) Η επίδραση της διατροφικής χορήγησης (αποξηραμένων φύλλων/αιθερίου ελαίου) στις αποδόσεις και την ποιότητα των αυγών των ορνίθων αυγοπαραγωγής.
- 6) Περιγραφή συστήματος εκτροφής βοοειδών στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας.
- 7) Περιγραφή συστήματος εκτροφής βοοειδών στην Περιφέρεια Θράκης.

4. Αναστασία Φούντα (Καθηγήτρια)

- 1) Μετάζωα ενδοπαράσιτα σε περιοχές της ΠΕ
- 2) Διροφιλαρίωση του σκύλου σε περιοχές της ΠΕ

5. Δημήτριος Χατζηπλής (Καθηγητής)

- 1) Ανάλυση γενωμικής συσχέτισης στην εκτρεφόμενη τσιπούρα.
- 2) Ανάλυση γενωμικής συσχέτισης στο εκτρεφόμενο λαυράκι.
- 3) Γενωμική επιλογή στην εκτρεφόμενη τσιπούρα.

ΤΟΜΕΑΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΖΩΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
ΘΕΜΑΤΑ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
ΓΙΑ ΤΟ ΧΕ 2025-2026

- 4) Αλληλεπίδραση γονιδιακών τόπων ποσοτικών ιδιοτήτων. Επιδράσεις στην ανάλυση ολικής γενωμικής συσχέτισης.
- 5) Επιδράσεις της ύπαρξης επίστασης στη γενωμική επιλογή.
- 6) Γενετικός χαρακτηρισμός τσιπούρας για δημιουργία πυρήνα επιλογής γεννητόρων.
- 7) Ανίχνευση επιστατικών δράσεων σε μονονουκλεοτιδικούς πολυμορφισμούς με τη χρήση Machine Learning στον Κρανίο (*Argyrosomus regius*).
- 8) Ταυτοποίηση παθογόνων που προκαλούν ασθένειες στα φυτά με τη χρήση τεχνικών μοριακής γενετικής.
- 9) Κριτική ανάλυση διασταυρώσεων με την εφαρμογή ΤΣ από σπέρμα κριού Λακών σε ελληνικές φυλές.

6. Κωνσταντίνος Κουσενίδης (Αναπληρωτής Καθηγητής)

- 1) Μελέτη της επίδρασης του αριθμού του αναπαραγωγικού κύκλου σε αναπαραγωγικούς δείκτες χοιρομητέρων.
- 2) Μελέτη της αποτελεσματικότητας των πλαισίων δροσισμού στη διαχείριση του περιβάλλοντος ενσταβλισμένων χοίρων.
- 3) Ανάλυση αναπαραγωγικών αποτελεσμάτων χοιρομητέρων σε χοιροτροφική εκμετάλλευση της Θεσσαλίας.
- 4) Μελέτη αναπαραγωγικών αποτελεσμάτων σε εκτροφή χοίρων της Δυτικής Μακεδονίας.
- 5) Μελέτη της κατανάλωσης τροφής εγκύων χοιρομητέρων κατά τους θερινούς μήνες.
- 6) Ανάλυση των απωλειών χοιριδίων στον τοκετό και το θηλασμό.

7. Σταυρούλα Κυρίτση (Επίκουρη Καθηγήτρια)

- 1) Ερασιτεχνική αλιεία σε οικοσυστήματα γλυκών υδάτων.
- 2) Ηλικία – αύξηση ιχθύων γλυκών υδάτων.
- 3) Αναπαραγωγή ιχθύων (σε επίπεδο οικογένειας ή είδους).
- 4) Αλιευτική παραγωγή στη λίμνη (καθορίζεται σε συνεργασία με το φοιτητή ή τη φοιτήτρια).
- 5) Εκτροφή ιχθύων σε παραγωγική μονάδα στην (Περιφερειακή Ενότητα).
- 6) Αλιευτική παραγωγή στον ποταμό (καθορίζεται σε συνεργασία με το φοιτητή ή τη φοιτήτρια).
- 7) Μελέτη αλιευμάτων (γλυκών ή θαλασσινών υδάτων) στην (Περιφερειακή Ενότητα).
- 8) Λειτουργία ιχθυόσκαλας Νέας Μηχανιώνας Θεσσαλονίκης.

8. Ζήσης Τζήκας (Επίκουρος Καθηγητής)

- 1) Συγκριτική αξιολόγηση φυτικών υποκατάστατων γάλακτος και γαλακτοκομικών προϊόντων και οι τάσεις στην ελληνική αγορά.
- 2) Μελέτη της παραδοσιακής και σύγχρονης διαδικασίας παραγωγής του σύγκλινου Μάνης.
- 3) Παράγοντες δημιουργίας προσθετικής αξίας στο κρέας και μελέτη της εκτίμησης των καταναλωτών.
- 4) Συγκριτική μελέτη ποιοτικών χαρακτηριστικών κρέατος από διαφορετικές φυλές βοοειδών.
- 5) Επίδραση της καταπόνησης (stress) των ζώων πριν τη σφαγή στην ποιότητα του κρέατος.

Θεσσαλονίκη, 5-11-2025

Ο Διευθυντής του Τομέα

Βασίλειος Μπαμπίδης
Καθηγητής