ΔΙΕΘΝΕΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΣΧΟΛΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ
ΤΟΜΕΑΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΖΩΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

https://agro.ihu.gr/, https://www.ihu.gr/

Ορισμός θεμάτων διπλωματικών εργασιών για τους φοιτητές από τα Μέλη ΔΕΠ του Τομέα Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής για το Χειμερινό Εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2026-2027

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

1. 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 άμελξης 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.

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

3. Δημήτριος Χατζηπλής (Καθηγητής)
1) Ανάλυση ολικής γονιδιωματικής συσχέτισης στο εκτρεφόμενο λαβράκι.
2) Γονιδιωματική επιλογή στην εκτρεφόμενη τσιπούρα.
3) Επίδραση της χρήσης επιλεγμένων μονονουκλεοτιδικών πολυμορφισμών (SNP) στην γονιδιωματική επιλογή.
4) Γενετικός χαρακτηρισμός και επιλογή γεννητόρων για τη δημιουργία πυρήνα επιλογής στην τσιπούρα.
5) Γενετικός και φαινοτυπικός χαρακτηρισμός φυλών προβάτων.
6) Γενετικός χαρακτηρισμός και επιλογή γεννητόρων για της δημιουργία πυρήνα επιλογής στο λαβράκι.

7) Απεικόνιση ανιχνευθέντων γονιδιακών τόπων ποσοτικών ιδιοτήτων (QTL) στους αντίστοιχους γενετικούς χάρτες της τσιπούρας και του λαβρακιού.

4. Κωνσταντίνος Κουσενίδης (Αναπληρωτής Καθηγητής)
1) Μελέτη της κατανάλωσης τροφής εγκύων χοιρομητέρων με τη χρήση ηλεκτρονικών σταθμών τροφοδοσίας.
2) Ανάλυση αναπαραγωγικών αποτελεσμάτων χοιρομητέρων σε χοιροτροφική εκμετάλλευση της Θεσσαλίας.
3) Μελέτη της επίδρασης της φυλής σε αναπαραγωγικούς δείκτες των χοιρομητέρων σε εκτροφή της Βορείου Ελλάδας.
4) Ανάλυση των απωλειών χοιριδίων στον τοκετό και το θηλασμό.

5. Σταυρούλα Κυρίτση (Επίκουρη Καθηγήτρια)
1) Ερασιτεχνική αλιεία σε οικοσυστήματα γλυκέων υδάτων.
2) Ηλικία – αύξηση ιχθύων γλυκέων 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 (γλυκέων ή θαλασσινών υδάτων) στην …… (Περιφερειακή Ενότητα).

6. Νεκτάριος Σιάχος (Επίκουρος Καθηγητής)
1) Διερεύνησητων αντιλήψεων των κτηνοτρόφων και των πρακτικών πρόληψης και αντιμετώπισης της χωλότητας σε εκτροφές γαλακτοπαραγωγών αγελάδων.
2) Μελέτη της σχέσης των συνθηκών σταβλισμού γαλακτοπαραγωγών αγελάδων με δείκτες ευζωίας και υγιεινής.
3) Διερεύνηση και αξιολόγηση του διατροφικού προγράμματος των μοσχαριών από τη γέννηση έως τον απογαλακτισμό.
4) Μελέτη της σχέσης των πρακτικών αρμέγματος με την υγεία του μαστού και την κατάσταση των θηλών.
5) Μελέτη των μεταβολών του δείκτη θρεπτικής κατάστασης [προβατίνων ή αιγών] κατά την τελευταία περίοδο της κυοφορίας και η σχέση τους με την ποιότητα του πρωτογάλακτος.
6) Διερεύνηση της αναπαραγωγικής διαχείρισης και μελέτη της σχέσης των μεταβολών του δείκτη θρεπτικής κατάστασης με την αναπαραγωγική απόδοση σε μικρά μηρυκαστικά.
7) Αξιολόγηση της κατανομής του μεγέθους των τεμαχίων και της ομοιομορφίας ανάμειξης του ολικού σιτηρεσίου και μελέτη της σχέσης τους με την ποσότητα και τη σύσταση του παραγόμενου γάλακτος σε εντατικά εκτρεφόμεναμικρά μηρυκαστικά.
8) Επίδραση της θερμικής καταπόνησης κατά τη διάρκεια της ξηρής περιόδου σε γαλακτοπαραγωγές αγελάδες.
9) Η χρήσης προϊόντων ζύμωσης του *Saccharomyces cerevisiae* στη διατροφή των μικρών μηρυκαστικών.
10) Η χρήση ψυχανθών στη διατροφή μικρών μηρυκαστικών.

7. Ζήσης Τζήκας (Επίκουρος Καθηγητής)
1) Διαχρονική εξέλιξη της παρουσίας *Salmonella* spp. στο κρέας ορνιθίων κρεοπαραγωγής στην Ελλάδα και την Ευρωπαϊκή Ένωση.
2) Διαχρονική εξέλιξη των καταλοίπων κτηνιατρικών φαρμάκων σε τρόφιμα ζωικής προέλευσης στην Ελλάδα και την Ευρωπαϊκή Ένωση.

3) Διαχρονική εξέλιξη της μικροβιολογικής και φυσικοχημικής ποιότητας του νωπού γάλακτος στην Ελλάδα.
4) Μελέτη της παραγωγικής διαδικασίας του παραδοσιακού Νούμπουλου Κέρκυρας και αξιολόγηση των ποιοτικών χαρακτηριστικών του.
5) Συγκριτική αξιολόγηση της τυροκομικής απόδοσης και των ποιοτικών χαρακτηριστικών διαφορετικών τυροκομικών προϊόντων: Μελέτη περίπτωσης τυροκομικής μονάδας.

Θεσσαλονίκη, 27-10-2026

Ο Διευθυντής του Τομέα

Βασίλειος Μπαμπίδης
Καθηγητής