



ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΣΧΟΛΗ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ, ΔΑΣΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ
ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΖΩΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
ΤΟΜΕΑΣ ΖΩΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ



ΘΕΜΑΤΑ ΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2016-2017

| A/A | ΘΕΜΑΤΑ / ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ | ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ | ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ, - ΕΣ |
|------------|--|---|----------------------------------|
| 1. | Μελέτη και αξιολόγηση των συστημάτων εκτροφής των αγροτικών παραγωγικών ζώων σε διάφορες περιοχές | Γενικής & Ειδικής Ζωοτεχνίας | Ε. Σινάπης, Ζ. Μπασδαγιάννη |
| 2. | Μελέτη των αυτόχθονων φυλών αγροτικών ζώων ανά περιοχή | Γενικής & Ειδικής Ζωοτεχνίας | Ε. Σινάπης, Ζ. Μπασδαγιάννη |
| 3. | Μελέτη και προσαρμοστικότητα των φυλών αγροτικών ζώων στη μηχανική άμελξη | Γενικής & Ειδικής Ζωοτεχνίας | Ε. Σινάπης, Ζ. Μπασδαγιάννη |
| 4. | Συστήματα ρομποτικής άμελξης αγροτικών ζώων | Γενικής & Ειδικής Ζωοτεχνίας | Ε. Σινάπης, Ζ. Μπασδαγιάννη |
| 5. | Εκτίμηση φαινοτυπικών και γενετικών παραμέτρων - γενετική αξιολόγηση των αγροτικών ζώων | Γενικής & Ειδικής Ζωοτεχνίας | Ε. Σινάπης, Ζ. Μπασδαγιάννη |
| 6. | Παραγωγή και ποιότητα ζωοκομικών προϊόντων | Γενικής & Ειδικής Ζωοτεχνίας | Ε. Σινάπης, Ζ. Μπασδαγιάννη |
| 7. | Μελέτη της συμπεριφοράς των αγροτικών ζώων | Γενικής & Ειδικής Ζωοτεχνίας | Ε. Σινάπης, Ζ. Μπασδαγιάννη |
| 8. | Εκτροφή γουνοφόρων ζώων | Γενικής & Ειδικής Ζωοτεχνίας | Ε. Σινάπης, Ζ. Μπασδαγιάννη |
| 9. | Ποιότητα σφάγιων και κρέατος | Γενικής & Ειδικής Ζωοτεχνίας | Ε. Σινάπης, Ζ. Μπασδαγιάννη |
| 10. | Εκτίμηση θρεπτικής αξίας ζωοτροφών, βοσκήσιμης ύλης, υποπροϊόντων και υπολειμμάτων γεωργικών καλλιεργειών | Φυσιολογίας Θρέψεως & Εφαρμοσμένης Διατροφής Αγροτικών Ζώων | Δ. Ντότας |
| 11. | Πεπτικότητα ενέργειας και θρεπτικών ουσιών σιτηρεσίων ή ζωοτροφών | Φυσιολογίας Θρέψεως & Εφαρμοσμένης Διατροφής Αγροτικών Ζώων | Δ. Ντότας |
| 12. | Διατροφή βοοειδών, αιγών, προβάτων, χοίρων, ορνίθων αυγοπαραγωγής, ορνιθίων κρεοπαραγωγής κ.ά. | Φυσιολογίας Θρέψεως & Εφαρμοσμένης Διατροφής Αγροτικών Ζώων | Δ. Ντότας |
| 13. | Χρήση "πρόσθετων" ζωοτροφών, π.χ. οργανικά οξέα, προβιοτικοί άπεπτοι ολιγοσακχαρίτες (πρεβιοτικό), ένζυμα, αργιλλοπυριτικά ορυκτά, αρωματικά φυτά ή/και αιθέρια έλαια στη διατροφή, την υγεία, την ευζωία και την παραγωγικότητα των αγροτικών ζώων | Φυσιολογίας Θρέψεως & Εφαρμοσμένης Διατροφής Αγροτικών Ζώων | Δ. Ντότας |
| 14. | Παραγωγή καινοτόμων – λειτουργικών – ζωοκομικών προϊόντων με παρεμβάσεις στη διατροφή, π.χ. παραγωγή γάλακτος αιγών / προβάτων με αυξημένη περιεκτικότητα σε ω-3 λιπαρά οξέα με την προσθήκη υποπροϊόντων γεωργικών βιομηχανιών, μακρό ή μικροφυκών κ.ά. | Φυσιολογίας Θρέψεως & Εφαρμοσμένης Διατροφής Αγροτικών Ζώων | Δ. Ντότας |
| 15. | Αξιολόγηση και αξιοποίηση "νέων" ζωοτροφών, όπως π.χ. κτηνοτροφικά ψυχανθή, ενσιρώματα ή σανοί συγκαλλιέργειας ψυχανθών – αγρωστωδών κ.ά. | Φυσιολογίας Θρέψεως & Εφαρμοσμένης Διατροφής Αγροτικών Ζώων | Δ. Ντότας |

| | | | |
|-----|--|---|------------------------|
| 16. | Φυσιολογία αναπαραγωγής μηρυκαστικών (πρόβατα, αίγες, αγελάδες) | Φυσιολογίας Αναπαραγωγής Αγροτικών Ζώων | Μ. Αυδή, Γ. Μιχαηλίδης |
| 17. | Φυσιολογία αναπαραγωγής μονογαστρικών (χοίροι, άλογα, πτηνά) | Φυσιολογίας Αναπαραγωγής Αγροτικών Ζώων | Μ. Αυδή, Γ. Μιχαηλίδης |
| 18. | Εφαρμοσμένη αναπαραγωγή μηρυκαστικών (πρόβατα, αίγες, αγελάδες) | Φυσιολογίας Αναπαραγωγής Αγροτικών Ζώων | Μ. Αυδή, Γ. Μιχαηλίδης |
| 19. | Εφαρμοσμένη αναπαραγωγή μονογαστρικών (χοίροι, άλογα, πτηνά) | Φυσιολογίας Αναπαραγωγής Αγροτικών Ζώων | Μ. Αυδή, Γ. Μιχαηλίδης |
| 20. | Εφαρμογές γονιδιακής τεχνολογίας στην αναπαραγωγή (μηρυκαστικά, μονογαστρικά) | Φυσιολογίας Αναπαραγωγής Αγροτικών Ζώων | Μ. Αυδή, Γ. Μιχαηλίδης |
| 21. | Βιοτεχνολογία αναπαραγωγής (μηρυκαστικά, μονογαστρικά) | Φυσιολογίας Αναπαραγωγής Αγροτικών Ζώων | Μ. Αυδή, Γ. Μιχαηλίδης |
| 22. | Παράγοντες / γονίδια / ορμόνες που εμπλέκονται στο αναπαραγωγικό σύστημα άρρενος / θήλεος (ωοθήκες, ωαγωγοί, όρχις, επιδιδυμίδα) | Φυσιολογίας Αναπαραγωγής Αγροτικών Ζώων | Μ. Αυδή, Γ. Μιχαηλίδης |
| 23. | Αναπαραγωγή του χοίρου (Αναπαραγωγικές παράμετροι. Κριτήρια επιλογής γεννητόρων. Προσδιορισμός εκδήλωσης οίστρου. Ποιοτική αξιολόγηση γαμετών. Μέθοδοι γονιμοποίησης. Εκπαίδευση σπερματοδοτών κάπρων. Μέθοδοι υποβοηθούμενης αναπαραγωγής. Διαχείριση γεννητόρων σε συνθήκες θερμικής καταπόνησης. Προσδιορισμός ενήβωσης χοιρομητέρων. Συγχρονισμός οίστρου – τοκετών χοιρομητέρων. Διαχείριση σταθμού ελέγχου κάπρων. Επιλογή φύλου) | Φυσιολογίας Αναπαραγωγής Αγροτικών Ζώων | Γ. Βατζιάς |
| 24. | Εκτροφή του χοίρου (Παραγωγικές παράμετροι ανά τύπο εκτροφής: i. καθετοποιημένη εντατική, ii. εντατική βιομηχανικού τύπου, iii. αγελαία, iv. βιολογική. Διαχείριση τοκετοομάδων. Πρώιμος απογαλακτισμός χοιριδίων. Βιοασφάλεια εκτροφής. Κύκλος εργασιών χοιροτροφικής εκμετάλλευσης) | Φυσιολογίας Αναπαραγωγής Αγροτικών Ζώων | Γ. Βατζιάς |
| 25. | Ηθολογία (Ηθολογία αναπαραγωγής, τοκετού, αγέλης: εντατικής εκτροφής παραγωγικών ζώων, αγελαίας εκτροφής παραγωγικών ζώων, θηραμάτων εκτροφής (αγριόχοιρο, ευγενή έλαφο), Ελληνικού Ποιμενικού, άγριας πανίδας. Τύποι διαταραγμένης συμπεριφοράς – αίτια – θεραπεία. Κοινωνική δομή πληθυσμών. Εκπαίδευση ζώων εργασίας – σχέση με τον εκπαιδευτή. Φερομόνες και διαμόρφωση συμπεριφοράς εποχικών γεννητόρων. Εξωγενή ερεθίσματα και διαμόρφωση συμπεριφοράς | Φυσιολογίας Αναπαραγωγής Αγροτικών Ζώων | Γ. Βατζιάς |
| 26. | Ευζωία (Ευζωία παραγωγικών ζώων ανά τύπο εκτροφής: i. καθετοποιημένη εντατική, ii. εντατική βιομηχανικού τύπου, iii. αγελαία, iv. βιολογική. Διαχείριση απογαλακτισμένων τοκετοομάδων. Συνθήκες μεταφοράς ζώων – ελαχιστοποίηση κινδύνων. Εκπαίδευση προσωπικού στη διαχείριση των ζώων. Αξιολόγηση κριτηρίων ευζωίας με βάση την ηθολογία | Φυσιολογίας Αναπαραγωγής Αγροτικών Ζώων | Γ. Βατζιάς |
| 27. | Καταγραφή/Περιγραφή ειδών ιχθύων των εσωτερικών υδάτων (λιμνών-ποταμών) της Ελλάδος | Ιχθυοκομίας - Αλιείας | Α. Αποστολίδης |
| 28. | Γενετική διατήρηση και διαχείριση των πληθυσμών άγριας πέστροφας της Ελλάδας | Ιχθυοκομίας - Αλιείας | Α. Αποστολίδης |