

ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΙ ΤΙΤΛΟΙ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ

(ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2025)

Οι διαθέσιμοι τίτλοι διπλωματικών εργασιών (πειραματικές και βιβλιογραφικές) αφορούν τους **τελειόφοιτους φοιτητές** και των δύο κατευθύνσεων (φοιτητές που στο εαρινό εξάμηνο θα βρίσκονται στο 10^ο) του τμήματος Γεωπονίας του Παν. Ιωαννίνων, για το ακαδ. Έτος 2024-2025 και έχουν τις προϋποθέσεις (σύμφωνα με τον εσωτερικό κανονισμό εκπόνησης διπλωματικών εργασιών).

Εάν κάποιος φοιτητής της παραπάνω κατηγορίας δεν έχουν βρει ακόμη επιβλέπων καθηγητή και θέμα διπλωματικής εργασίας, μπορούν να επικοινωνήσουν με τους αντίστοιχους καθηγητές μέσω e-mail.

Το αρχείο θα επικαιροποιείται ανά τακτά χρονικά διαστήματα.

1. Η διαχείριση του νερού άρδευσης στη #χώρα# (ιστορική εξέλιξη, θεσμικό πλαίσιο, οργάνωση, οργανισμοί, έργα, καλλιέργειες, ανάγκες σε νερό, υδατικό αποτύπωμα). Επικοινων.: Τσιρογιάννης Ιωάννης (itsirog@uoi.gr). Διαθέσιμο.
2. Ο Οργανισμός Εγγείων Βελτιώσεων ##### (έργο, καλλιέργειες, ανάγκες σε νερό, διαχείριση, νέες τεχνολογίες, υδατικό αποτύπωμα). Επικοινων.: Τσιρογιάννης Ιωάννης (itsirog@uoi.gr). Διαθέσιμο.
3. Σχεδιασμός και διαχείριση συστημάτων άρδευσης σε επίπεδο αγροτεμαχίου με χρήση νέων τεχνολογιών, μελέτη περίπτωσης για καλλιέργεια #####, στην περιοχή #####. Επικοινων.: Τσιρογιάννης Ιωάννης (itsirog@uoi.gr). Διαθέσιμο.
4. Καλλιέργεια της ρίγανης ως μικρόφυτα σε υδροπονικό σύστημα (πειραματικό). Επικοινων.: Μάντζος Νικόλαος (nmantzios@uoi.gr). Διαθέσιμο
5. Καλλιέργεια του θυμαριού ως μικρόφυτα σε υδροπονικό σύστημα (πειραματικό). Επικοινων.: Μάντζος Νικόλαος (nmantzios@uoi.gr). Διαθέσιμο
6. Καταγραφή των φαινολογικών σταδίων σε διάφορες ποικιλίες ##### (ένα δενδροκομικό είδος, ανάλογα). Επικοινων.: Στουρνάρας Βασίλειος (vstournaras@uoi.gr). Διαθέσιμο
7. Ο ιός της καστανής ρυτίδωσης των καρπών τομάτας (Tomato Brown Rugose Fruit Virus, ToBRFV). Επικοινων.: Πατακιούτας Γεώργιος (gpatakis@uoi.gr). Διαθέσιμο.
8. Το επιζήμιο έντομο *Diabrotica virgifera* (Coleoptera, Chrysomelidae) στην καλλιέργεια του αραβοσίτου. Επικοινων.: Πατακιούτας Γεώργιος (gpatakis@uoi.gr). Διαθέσιμο.
9. Συνεργιστική εφαρμογή εντομοπαθογόνου μύκητα και εντομοπαθογόνου βακτηρίου στην επιβίωση των ακμαίων σημαντικών κολεοπτέρων των αποθηκών. Επικοινων.: Πατακιούτας Γεώργιος (gpatakis@uoi.gr). Διαθέσιμο.
10. Επίδραση της πρωτεΐνης GS-omega/kappa HXTX-Hv1a στις προνύμφες του λεπιδόπτερου *Plodia interpunctella*. Επικοινων.: Πατακιούτας Γεώργιος (gpatakis@uoi.gr). Διαθέσιμο.
11. Επίδραση μυκητοκτόνων στην ενδοφυτική ικανότητα των εντομοπαθογόνων μυκήτων σε φυτά πιπεριάς. Επικοινων.: Πατακιούτας Γεώργιος (gpatakis@uoi.gr). Διαθέσιμο.
12. Χρήση πτητικής προέλευσης συστατικών για την προστασία από μετασυλλεκτικές ασθένειες. Επικοινων.: Υφαντή Παρασκευή (pyfanti@uoi.gr). Διαθέσιμο
13. Διαχείριση ορεινών βοσκοτόπων. Επικοινων.: Κουτσούκης Χαράλαμπος (ckoutsoukis@uoi.gr). Διαθέσιμο
14. Η επίδραση της κλιματικής αλλαγής στη βιοποικιλότητα. Επικοινων.: Κουτσούκης Χαράλαμπος (ckoutsoukis@uoi.gr). Διαθέσιμο

15. Η επίδραση της κλιματικής αλλαγής στην παραγωγικότητα και βιωσιμότητα των υδατοκαλλιεργειών: Μια βιβλιογραφική ανασκόπηση. Επικοινων.: Ναθαναηλίδης Κοσμάς (nathan@uoi.gr). Διαθέσιμο. [Η εργασία αυτή θα εστιάσει στις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής στις υδατοκαλλιεργείες, εξετάζοντας πώς παράγοντες όπως η αύξηση της θερμοκρασίας των υδάτων, και άλλες αλλαγές που επηρεάζουν την παραγωγή και τη βιωσιμότητα των συστημάτων υδατοκαλλιέργειας. Η βιβλιογραφική ανασκόπηση θα διερευνήσει τις συνέπειες αυτών των κλιματικών παραμέτρων στην ποιότητα του προϊόντος και τις οικονομικές συνέπειες των υδατοκαλλιεργειών. Επιπλέον, θα αναλυθούν οι στρατηγικές προσαρμογής και βιώσιμης διαχείρισης των υδατοκαλλιεργειών για την αντιμετώπιση αυτών των προκλήσεων. Το θέμα αυτό προσφέρει την ευκαιρία για μια εις βάθος ανάλυση των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής και των προοπτικών ανάπτυξης βιώσιμων πρακτικών στον τομέα των υδατοκαλλιεργειών]
16. Ζυμούμενα τρόφιμα και ο ρόλος τους στην υγεία των ανθρώπων. Επικοινων.: Σκούφος Ιωάννης (jskoufos@uoi.gr). Διαθέσιμο
17. Ψηφιακές τεχνολογίες στην εκτροφή μηρυκαστικών. Επικοινων.: Βουράκη Σωτηρία (svouraki@uoi.gr). Διαθέσιμο
18. Αξιολόγηση της ευζωίας στις εκτροφές αιγοπροβάτων. Επικοινων.: Βουράκη Σωτηρία (svouraki@uoi.gr). Διαθέσιμο
19. Χρήση εναλλακτικών πρωτεϊνικών ζωοτροφών στη διατροφή αιγοπροβάτων και συσχέτιση με τα παραγωγικά χαρακτηριστικά. Επικοινων.: Βουράκη Σωτηρία (svouraki@uoi.gr). Διαθέσιμο
20. Γενετικές παράμετροι χαρακτηριστικών παραγωγικότητας και υγείας των αιγοπροβάτων και μελέτες GWAS. Επικοινων.: Βουράκη Σωτηρία (svouraki@uoi.gr). Διαθέσιμο
21. Αναπαραγωγική διαχείριση και αποδόσεις αιγοπροβάτων υπό το πρίσμα της κλιματικής αλλαγής. Επικοινων.: Βουράκη Σωτηρία (svouraki@uoi.gr). Διαθέσιμο
22. Χαρακτηριστικά της εντατικής αιγοπροβατοτροφίας στην Ελλάδα. Επικοινων.: Βουράκη Σωτηρία (svouraki@uoi.gr). Διαθέσιμο
23. Εγχώριες ελληνικές φυλές αιγοπροβάτων – Η σημασία τους για τη ζωική παραγωγή και δυνατότητες γενετικής βελτίωσης. Επικοινων.: Βουράκη Σωτηρία (svouraki@uoi.gr). Διαθέσιμο
24. Νοσήματα του πεπτικού συστήματος των αιγοπροβάτων. Επικοινων.: Βουράκη Σωτηρία (svouraki@uoi.gr). Διαθέσιμο
25. Νοσήματα του νευρικού συστήματος των αιγοπροβάτων. Επικοινων.: Βουράκη Σωτηρία (svouraki@uoi.gr). Διαθέσιμο
26. Διατροφική διαχείριση και μεταβολικά νοσήματα των αιγοπροβάτων. Επικοινων.: Βουράκη Σωτηρία (svouraki@uoi.gr). Διαθέσιμο
27. Η έννοια και η μέτρηση της υγείας, υπό το πρίσμα της διατροφής. Επικοινων.: Βόιδαρου Χρύσα (xvoidarou@uoi.gr). Διαθέσιμο
28. Η Διατροφή και ο Καρκίνος: Μείωση Κινδύνου Μέσα από τη Διατροφή. Επικοινων.: Βόιδαρου Χρύσα (xvoidarou@uoi.gr). Διαθέσιμο
29. Το Μέλλον της Διατροφής: Καινοτομίες για Υγεία και Πλανήτη. Επικοινων.: Βόιδαρου Χρύσα (xvoidarou@uoi.gr). Διαθέσιμο
30. Διατροφή και Εγκέφαλος: Ποια Τρόφιμα Ενισχύουν τη Διανοητική Υγεία. Επικοινων.: Βόιδαρου Χρύσα (xvoidarou@uoi.gr). Διαθέσιμο
31. Η Αλληλεπίδραση Γενετικής και Διατροφής: Εξατομικευμένες Λύσεις για Υγεία. Επικοινων.: Βόιδαρου Χρύσα (xvoidarou@uoi.gr). Διαθέσιμο
32. Διατροφογονιδιωματική και Διατροφογενετική. Επικοινων.: Βόιδαρου Χρύσα (xvoidarou@uoi.gr). Διαθέσιμο