

ΓΕΝΙΚΟΣ ΤΙΤΛΟΣ ΘΕΜΑΤΟΣ ΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΔΙΑΤΡΙΒΗΣ -ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ - ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ - 2016

| Α/Α                                       | ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΤΡΙΒΗΣ | ΘΕΜΑ  | ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ | ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ   |
|---|-------------------|---|------------|-------------|
| 1<br>2<br>3<br>4                          |                   | Συγκαλλιέργεια Βίκου με κριθάρι και βρώμη<br>Συγκαλλιέργεια κτηνοτροφικού μπιζελιού με κριθάρι και βρώμη<br>Επίδραση της υδατικής καταπόνησης σε διαφορετικές ποικιλίες βασιλικού<br>Η καλλιέργεια του βασιλικού στον αγρό. Αλληλεπίδραση γενοτύπων με περιβάλλον.  | ΓΕΩΡΓΙΑΣ   | ΔΟΡΔΑΣ      |
| 1<br>2<br>3<br>4                          |                   | Σύγκριση γενοτύπων <i>Lathyrus cicera</i> ως προς γνωρίσματα του σπόρου<br>Σύγκριση γραμμών του <i>Pisum sativum</i> (φάβα Σχοινούσας) που διαφέρουν ως προς το χρώμα των testa και του hilum<br>Επίδραση της λίπανσης με Ρ σε ποικιλίες βαμβακιού υπό αλκαλικές συνθήκες<br>Επίδραση των ριζών ποικιλιών φακής στο εδαφικό pH  | ΓΕΩΡΓΙΑΣ   | ΤΣΙΑΛΤΑΣ    |
| 1<br>2<br>3<br>4<br>5<br>6<br>7<br>8<br>9 |                   | Δειγματοληπτικά σχέδια για την εκτίμηση συστατικών απόδοσης φυτών μεγάλης καλλιέργειας.<br>Προσδιορισμός κατανομών ποσοτικών χαρακτηριστικών φυτικών ειδών.<br>Πολυμεταβλητή και πολυδιάστατη ανάλυση ποσοτικών δεδομένων από πειράματα του χώρου των βιολογικών επιστημών<br>Πολυμεταβλητή και πολυδιάστατη ανάλυση ποιοτικών δεδομένων από πειράματα του χώρου των βιολογικών επιστημών<br>Ιεραρχικά πειραματικά σχέδια.<br>Γενικά και Γενικευμένα Γραμμικά Υποδείγματα<br>Κατασκευή λογισμικού για στατιστική ανάλυση<br>Κατασκευή εκπαιδευτικού λογισμικού για τη Στατιστική και τα Μαθηματικά<br>Μετααναλύσεις | ΓΕΩΡΓΙΑΣ   | ΜΕΝΕΞΕΣ     |
| 1<br>2<br>3<br>4                          |                   | Ενεργειακά ισοζύγια για φυτά μεγάλης καλλιέργειας<br>Ενεργειακά ισοζύγια σε καλλιέργειες κηπευτικών<br>Ενεργειακά ισοζύγια σε δενδρώδεις καλλιέργειες<br>Παραγωγή κομπόστας   | ΟΙΚΟΛΟΓΙΑΣ | ΚΑΛΜΠΟΥΡΤΖΗ |
| 1<br>2<br>3<br>4<br>5                     |                   | Ενεργειακά ισοζύγια για φυτά μεγάλης καλλιέργειας<br>Ενεργειακά ισοζύγια σε καλλιέργειες κηπευτικών<br>Ενεργειακά ισοζύγια σε δενδρώδεις καλλιέργειες<br>Αποικοδόμηση και διαχείριση φυτικών υπολειμμάτων<br>Μετααναλύσεις  | ΟΙΚΟΛΟΓΙΑΣ | ΜΑΜΩΛΟΣ     |
| 1<br>2<br>3<br>4                          |                   | Ανάλυση γενετικής παραλλακτικότητας με χρήση μοριακών δεικτών. Λάμπρος Καρνάβας(φακή), Βασιλική Σταμούλη (ντομάτα), Τριαντάφυλλος Καρντάκης (κρεμμύδι), Ειρήνη Κανακάρη (δενδρώδη)<br>Χρήση παρεμβατικού RNA (RNAi) στην καταπολέμηση βιοτικών καταπονήσεων. Σοφία Μιχαηλίδου (φακή), Χρήστος Σαραντάρης (ντομάτα), Άρης Στεργίου (Fusarium)<br>Μελέτη γονιδίων που σχετίζονται με ποιοτικά χαρακτηριστικά σε όσπρια. Κωνσταντίνα Τασσοπούλου<br>Μελέτη επιγενετικών αλλαγών και επιδιόρθωσης του DNA. Χρήστος Μπάτζιος   | ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ  | ΠΟΛΥΔΩΡΑΣ   |
| 1<br>2<br>3                               |                   | Η επίδραση του γενοτύπου και του υποστρώματος καλλιέργειας στην <i>in vitro</i> αναγέννηση της τομάτας<br>Αξιολόγηση της ανθεκτικότητας των επιλεγμένων σειρών καπνού σε βιοτικές καταπονήσεις<br>Συγκριτική ανάλυση των μορφολογικών χαρακτηριστικών δύο διαφορετικών σε μέγεθος ποικιλιών κολοκυθίου ( <i>Cucurbita pepo</i> ) σε συνάρτηση με τον εμβολιασμό   | ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ  | ΝΙΑΝΙΟΥ     |

|   |          |   |                   |             |
|---|----------|---|-------------------|-------------|
| 1 | 07/01/16 | Γενετική και Βελτίωση αρωματικών φυτών (ρίγανη, χαμομήλι)   | ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ         | ΜΑΥΡΟΜΑΘΗΣ  |
| 2 |          | Γενετική ανάλυση χαρακτηριστικών ποιότητας της ίνας στο βαμβάκι   |                   |             |
| 3 |          | Αξιολόγηση και βελτίωση ποικιλιών σιταριού για προσαρμογή σε βιολογική καλλιέργεια                                    |                   |             |
| 1 |          | Χημική άμυνα φυτών – Δράση δευτερογενών μεταβολιτών   | ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ | ΚΑΡΑΜΑΝΩΛΗ  |
| 2 |          | Αλληλεπιδράσεις φυτών με άλλους οργανισμούς   |                   |             |
| 3 |          | Αλληλοπαθητική δράση από φυτικά εκχυλίσματα   |                   |             |
| 4 |          | Επίδραση βιοδιεγερτών στην ανάπτυξη φυτών: μετρήσεις φυσιολογικών δεικτών, βιοχημικών και αγροκομικών χαρακτηριστικών |                   |             |
| 5 |          | Μελέτη φυτών σε συνθήκες καταπόνησης: μετρήσεις φυσιολογικών δεικτών, βιοχημικών και αγροκομικών χαρακτηριστικών      |                   |             |
|   |          |   | ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ | ΔΙΑΜΑΝΤΙΔΗΣ |