

ΓΕΝΙΚΟΣ ΤΙΤΛΟΣ ΘΕΜΑΤΟΣ ΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΔΙΑΤΡΙΒΗΣ -ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ - ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ - 2016

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