

α/α	ΘΕΜΑ	ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ
1	Τύχη και μεταφορά των βαρέων μετάλλων στην vadose zone: Ο χαλκός σε ελαίωνα ως μελέτη περίπτωσης	ΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ
2	In situ απεικόνιση ριζικού συστήματος αμπέλου με χρήση minirhizotron συστήματος: Κατασκευή και παραμετροποίηση του συστήματος	ΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ
3	Τύχη και υπολειμματική δράση αγροχημικών στο έδαφος με χρήση πολαρογραφίας: Μελέτη περίπτωσης	ΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ
4	Επίδραση της εδαφοβελτίωσης στους μικροβιακούς πληθυσμούς καλλιεργήσιμων εδαφών με PhosphoLipid Fatty Acids ανάλυση (τεχνική PLFAs). Ο αμπελώνας ως μελέτη περίπτωσης	ΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ
5	Γαιοσκώληκας: Ένας φυσικός βιοαντιδραστήρας ανοργανοποίησης οργανικών αποβλήτων και γονιμότητας εδάφους-Αξιολόγηση γηγενών πληθυσμών ως μελέτη περίπτωσης	ΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ
6	Απομόνωση και τροποποίηση οργανικών εκχυλίσματων από υπολειμματική φυτική οργανική ύλη για φυτοπροστατευτική χρήση	ΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΠΑΔΑΚΗ-
7	Οι περιβαλλοντικές συνθήκες και η ρύθμιση της φωτοσύνθεσης (Βιβλιογραφικό)	ΖΕΡΒΟΥΔΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
8	Βιοχημική εκτίμηση της συγκέντρωσης φωτοσυνθετικών χρωστικών σε φυτά τομάτας προσβεβλημένα με <i>Meloidogyne javanica</i> μετά από χειρισμό με αιθέριο έλαιο ευκαλύπτου.	ΖΕΡΒΟΥΔΑΚΗΣ- ΚΑΡΑΝΑΣΤΑΣΗ
9	Προσδιορισμός συνολικών φαινολικών και αντιοξειδωτικής δραστηριότητας σε ιστούς ελιάς ποικιλίας καλαμών μετά από εξωγενή χορήγηση αμινοξέων σε συνθήκες αλατούχου στρες.	ΚΑΛΟΡΙΖΟΥ ΕΛΕΝΗ
10	Φυσιολογικό προφίλ δενδρυλλίων ελιάς ποικιλίας κορωνέικη σε συνθήκες αλατούχου στρες	ΚΑΛΟΡΙΖΟΥ ΕΛΕΝΗ
11	Συμπεριφορά σποροφύτων αχλαδιάς σε εξωγενή χορήγηση αμινοξέων και μικροβιακών λιπασμάτων σε συνθήκες αλατούχου στρες	ΚΑΛΟΡΙΖΟΥ ΕΛΕΝΗ
12	Επίδραση πυριτίου σε δένδρα ελιάς σε συνθήκες καταπόνησης από αβιοτικούς παράγοντες.	ΚΑΛΟΡΙΖΟΥ ΕΛΕΝΗ
13	Αξιολόγηση των επιπτώσεων της χρήσης των παραπροϊόντων της καλλιέργειας εντόμων ως βελτιωτικό ανάπτυξης των φυτών	ΚΑΡΑΝΑΣΤΑΣΗ - ΜΠΕΚΙΑΡΗ
14	In vitro μελέτη της επίδρασης εκχυλισμάτων φουλβικών οξέων οργανικής ύλης εδάφους σε νηματώδεις σκώληκες.	ΚΑΡΑΝΑΣΤΑΣΗ- ΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΣ
15	In vitro αποδόμηση εδαφικών ξενοβιοτικών από κολεόπτερα (μελέτη περίπτωσης πολυστυρενίου)	ΚΑΡΑΝΑΣΤΑΣΗ- ΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΣ

16	Παθογόνος δράση εντομοπαθογόνων νηματώδων επί του εντόμου <i>Alphitobius diaperinus</i> (Coleoptera: Tenebrionidae)	ΚΑΡΑΝΑΣΤΑΣΗ ΕΙΡΗΝΗ
17	In vitro αξιολόγηση της θνησιμότητας του νηματώδη <i>Meloidogyne javanica</i> υπό την επίδραση αιθερίου ελαίου δενδρολίβανου.	ΚΑΡΑΝΑΣΤΑΣΗ ΕΙΡΗΝΗ
18	Αξιολόγηση της επίδρασης τυποποιημένου ενισχυτικού φυτικής ανάπτυξης με μικροοργανισμούς σε φυτά τομάτας προσβεβλημένα με νηματώδεις <i>Meloidogyne javanica</i>	ΚΑΡΑΝΑΣΤΑΣΗ ΕΙΡΗΝΗ
19	Αξιολόγηση καλλιέργειας φράουλας (FLORIDA FORTUNA) σε Φωτοβολταϊκό θερμοκήπιο	ΚΑΥΓΑ ΑΓΓΕΛΙΚΗ
20	Σχεδιασμός Αρδευτικών δικτύων με χρήση λογισμικού	ΜΑΛΑΜΟΣ- ΜΠΟΥΡΑΝΤΑΣ
21	Διερεύνηση ισοζυγίου νερού σε καλλιέργειες	ΜΑΛΑΜΟΣ- ΜΠΟΥΡΑΝΤΑΣ
22	Διερεύνηση υδραυλικής αγωγιμότητας κορεσμού εδαφών	ΜΑΛΑΜΟΣ- ΜΠΟΥΡΑΝΤΑΣ
23	Πειραματική βαθμονόμηση αισθητήρων υγρασίας εδάφους.	ΜΑΛΑΜΟΣ- ΜΠΟΥΡΑΝΤΑΣ
24	Δίκτυα Οργανισμών Εγγείων Βελτιώσεων - Υφιστάμενη κατάσταση και προοπτικές	ΜΑΛΑΜΟΣ- ΜΠΟΥΡΑΝΤΑΣ
25	Αξιολόγηση της ανάπτυξης φυτών μαρουλιού μετά από καλλιέργεια σε υδροπονικό και σε αεροπονικό σύστημα.	ΜΠΑΝΤΗΣ ΦΙΛΙΠΠΟΣ
26	Σύγχρονα συστήματα και τεχνολογίες επιτήρησης των εδαφών σε πραγματικό χρόνο.	ΜΠΑΡΟΥΧΑΣ ΠΑΝΤΕΛΗΣ
27	Αναγνώριση Βακτηριακών Μεταλλοπρωτεϊνωμάτων στο Ριζοβίωμα: Μια Βιοπληροφορική Ανάλυση της <i>Συμβίωσης Βακτηρίων και Φυτών</i>	ΜΠΕΚΙΑΡΗ ΒΛΑΣΟΥΛΑ
28	ΑΝΤΙΟΞΕΙΔΩΤΙΚΑ ΑΠΟ ΦΥΤΑ (Εργασίες με διαφορετικά φυτά)	ΠΑΠΑΔΑΚΗ- ΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΣ
29	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΠΡΟΣΡΟΦΗΤΙΚΩΝ ΑΠΟ ΒΙΟΜΑΖΑ (Εργασίες με διαφορετική πρώτη ύλη για προσρόφηση διαφορετικών ουσιών)	ΠΑΠΑΔΑΚΗ- ΜΠΕΚΙΑΡΗ
30	Οργανική κομποστοποίηση με γαιοσκώληκες – Δημιουργία Φάρμας γαιοσκωλήκων.	ΣΑΛΑΧΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
31	Συγκριτική αξιολόγηση ποικιλιών βιομηχανικής κάνναβης (<i>Cannabis sativa</i> L.) ως προς τα φυσιολογικά χαρακτηριστικά και την περιεκτικότητα σε έλαιο	ΣΑΛΑΧΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ