ΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΔΕΝΔΡΟΚΟΜΙΑΣ ΑΠΘ (ΕΤΟΣ 2020-2021)

1. Η επίδραση του βορίου, του πυριτίου και της σακχαρόζης στα μετασυλλεκτικά χαρακτηριστικά ποιότητας των καρπών κερασιάς
2. Επίδραση του 1-μεθυλοκυκλοπροπενίου (1-MCP) και του όζοντος (O_3) στο επιφανειακό έγκαυμα καρπών μηλιάς ποικιλίας "Granny Smith"
3. Μετασυλλεκτική επίδραση του χλωριούχου ασβεστίου σε καρπούς της ποικιλίας Τραγανά Εδέσσης
4. Η επίδραση του ασβεστίου στα ποιοτικά χαρακτηριστικά καρπών κερασιάς ποικιλίας Τσολακέικο
5. Η επίδραση της αλατότητας στην ανάπτυξη και στην ιονική κατανομή των θρεπτικών στοιχείων στην Χονδρολιά Χαλκιδικής
6. Επίδραση 1-MCP στους μετασυλλεκτικά τραυματισμένους καρπούς ακτινιδιάς ποικιλίας ‘Hayward’
7. Υπολογισμός της συγκέντρωσης των ολικών φαινολών και των ταννίνων στους καρπούς των εσπεριδοειδών
8. Η επίδραση της μελατονίνης στη μετασυλλεκτική μεταχείριση καρπών ακτινιδιάς (ποικ. ‘Hayward’)
9. Η επίδραση του υδρόθειου στα φυσιολογικά και φαινοτυπικά χαρακτηριστικά καρπών μηλιάς (ποικ. ‘Granny Smith’).

ΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΜΕΛΙΣΣΟΚΟΜΙΑΣ ΣΗΡΟΤΡΟΦΊΑΣ ΑΠΘ (ΕΤΟΣ 2020-2021)

1. Βασικά μελισσοκομικά φυτά άνοιξης: καταγραφή χαρακτηριστικών με εργαλεία μικροσκοπικής ανάλυσης
2. Βασικά μελισσοκομικά φυτά καλοκαιριού: καταγραφή χαρακτηριστικών με εργαλεία μικροσκοπικής ανάλυσης
3. Συσχέτιση μεγέθους των σβόλων της γύρης με την βοτανική της προέλευση
4. Μελέτη συμπεριφοράς του μελισσιού κατά τη σμηνουργία (οπτικά και ακουστικά χαρακτηριστικά)
5. Τροφοδότηση μελισσών με συνθετικές τροφές: επιδράσεις στο παραγόμενο μέλι
6. Τροφοδότηση μελισσών με συνθετικές τροφές: επιδράσεις στο ρυθμό κατανάλωσης και στην διάρκεια ζωής των μελισσών
7. Μικροβιακό φορτίο κυψέλης και προϊόντων κυψέλης
8. Η ποιότητα των κηρηθρών στην ανάπτυξη του γόνου και του μελισσιού.
9. Μελέτη της προέλευσης της πρόπολης με ενόργανες τεχνικές ανάλυσης
10. Σύνθεση τη πρόπολης σε διαφορετικά σημεία της κυψέλης
11. Παρασκευή εκχυλισμάτων/αιωρημάτων πρόπολης και μελέτη βιολογικών τους δράσεων
12. Συγκριτικός προσδιορισμός υγρασία σε δείγματα γύρης με δύο μεθόδους.
13. Παρασκευή μελιού τεχνητού μελιού και διερεύνηση των ποιοτικών χαρακτηριστικών του
14. Σύγκριση υδατανθρακικού προφίλ μελιών διαφορετικής προέλευσης

15. Ανίχνευση σποριών αμερικάνικης σηψηγονίας και ασκοσφαίρωσης σε προϊόντα κυψέλης
16. Σύγκριση πτητικών συστατικών μελιών του ίδιου είδους με διαφορετικές τιμές διαστάσης.