

Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών  
Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής  
Ιερά Οδός 75, Αθήνα 11855



*Agricultural University of Athens  
Department of Crop Science  
Iera Odos 75, 11855, Athens, Greece*

**30<sup>ο</sup> Συνέδριο  
Ελληνικής Εταιρείας  
της Επιστήμης των  
Οπωροκηπευτικών**

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ**

**Αθήνα, 9-13 Μαΐου 2022**

# Πρόγραμμα Προφορικών Ανακοινώσεων

## Δευτέρα 9 Μαΐου 2022

- 17.00 Εγγραφές συνέδρων
- 18.00 Καλωσόρισμα στον υπαίθριο χώρο του Συνεδριακού Κέντρου του Πανεπιστημίου.

## Τρίτη 10 Μαΐου 2022

### Συνεδριακό Κέντρο

- 09.00-10.00 Έναρξη συνεδρίου, εγγραφές συνέδρων και χαιρετισμοί

#### 1<sup>η</sup> Συνεδρία Δενδροκομίας

10.00 -11.15

Προεδρείο: Ε. Τσαντίλη και Α. Μολασιώτης

- 10.00-10.15 Μ. Χριστόπουλος, Δ. Γκάτζος, Μ. Καυκαλέτου, J. Bai, Δ. Φανουράκης, Γ. Τσανικλίδης και Ε. Τσαντίλη.  
Συντήρηση καρπών κερασιάς με τη χρήση εδώδιμων μεμβρανών χιτοζάνης και εκχυλισμάτων κλαδοδίων φραγκοσυκιάς.
- 10.15-10.30 Χ. Μπαζάκος, Κ. Αλεξίου, S. Ramos-Onsins, Γ. Κουμπούρης, Θ. Μωυσιάδης, I-T. Βουρλάκη, I. Μετζιδάκης, Χ. Σεργεντάνη, I. Μανωλικάκη, Ν. Τουρβάς, Χ. Σκόδρα, Μ. Μιχαηλίδης, Μ. Πιστικούδη, Α. Πολύδωρας I. Μελλίδου, Α. Ξανθοπούλου, Φ. Αραβανόπουλος, Γ. Κωστελένος, Α. Μολασιώτης, I. Γανόπουλος.  
Η επαναλληλούχιση του γονιδιώματος των ελληνικών ποικιλιών ελιάς (*Olea europaea L.*) παρέχει νέες γνώσεις για τη βιοποικιλότητα του είδους στην Μεσόγειο.

10.30-10.45 Γ. Λαγιώτης, Μ. Αστρινάκη, Ι. Καραμιχάλη, Α. Μπιμπή, Δ. Βάσσου, Γ.Μ. Ντεβέ, Α. Κόλλιας, Ι. Μανωλικιάκη, Χ. Σκόδρα, Μ. Μιχαηλίδης, Ι. Γανόπουλος, Γ. Κουμπούρης, Α. Μολασιώτης, Χ. Μπαζάκος, Δ. Καφετζόπουλος και Π.Μαδέσης. Δημιουργία μεταγραφωμικού άτλα και συγκριτική μελέτη των αναπτυξιακών σταδίων φύλλου, βλαστού, άνθους, ενδοκαρπίου και καρπού των ποικιλιών ελιάς 'Κορωνέικη' και 'Χονδροελιά Χαλκιδικής'.

10.45-11.00 Χ. Πολυχρονιάδου, Μ. Μιχαηλίδης, Ε. Καραγιάννης, Ι. Δ. Αδαμάκης, Ι. Γανόπουλος, Γ. Τάνου, Χ. Μπαζάκος και Α. Μολασιώτης.  
Η επίδραση δύο τύπων τραυματισμού στην μετασυλλεκτική φυσιολογία καρπών ακτινιδιάς ποικιλίας 'Hayward'.

11.00-11.15 Ε. Καραγιάννης, Χ. Σκόδρα, Μ. Μιχαηλίδης, Μ. Σαμιωτάκη, Ι. Γανόπουλος, Γ.Τάνου, Χ. Μπαζάκος, Α. Δαλακούρας και Α. Μολασιώτης.  
Κατανόηση του μηχανισμού του επιφανειακού εγκαύματος των μήλων με -ομική ανάλυση, εφαρμογές RNA και γονιδιωματική επαναστοιχειοθέτηση.

**11.15-12.00 Διάλειμμα - Καφές**  
**Συνεδρία Γραπτών Ανακοινώσεων Ανθοκομίας και Αρχιτεκτονικής Τοπίου (αίθουσα Συνεδριακού Κέντρου).**

### **1<sup>η</sup> Συνεδρία Αμπελουργίας**

12.00 - 14.00

Προεδρείο: Σ. Κουνδουράς και Κ. Μπινιάρη

12.00-12.15 Σ. Θεοχάρης, Ε. Ζιώζιου, Ν. Νικολάου και Σ. Κουνδουράς.  
Η επίδραση του υποκειμένου στα χαρακτηριστικά της παραγωγής της ποικιλίας 'Ξινόμαυρο' (*Vitis vinifera L.*)

12.15-12.30 Θ. Γκριμπίζης, Σ. Θεοχάρης, Α. Μάντζιος, Ε. Μαυρίδου, Α. Ιατρίδου, Ν.Μπαρμπαγιάννης, Σ. Κουνδουράς, Ν.Α. Ουρούμη και Χ. Καραδήμου.  
Μελέτη και αξιολόγηση της προσαρμογής της ερυθρής ποικιλίας 'Ξινόμαυρο' (*Vitis vinifera L.*) στη ζώνη «Π.Ο.Π. Αμύνταιο»

12.30-12.45 Γ.Χ. Κουφός, Σ. Κουνδουράς, G.V. Jones, Ν.Μ. Φύλλας και Θ. Μαυρομμάτης.  
Κλιματική αλλαγή και ελληνικός αμπελοοινικός κλάδος: Μια ολοκληρωμένη μελέτη κλιματικών, αμπελουργικών και οινολογικών επιπτώσεων

12.45-13.00 Χ. Καραδήμου, Σ. Κουνδουράς, Ν. Καλογιούρη, Ε. Πέτσα, Σ. Θεοχάρης και Ο. Μενκίσογλου.  
Χαρακτηρισμός ελληνικών οινοποιήσιμων ποικιλιών αμπέλου σύμφωνα με το ανθοκυανικό τους προφίλ.

- 13.00-13.15 A.Χ. Γεωργιάδου, Μ. Μηνά, Ν. Βαλανίδης, Κ. Włodarczyk, Σ. Κουνδουράς, C. D’Onofrio, A. Bellincontro, Β. Φωτόπουλος, F. Mencarelli και Γ. Α. Μαγγανάρης. Η επίδραση της υδατικής καταπόνησης σε φυσιολογικούς, βιοχημικούς και ποιοτικούς δείκτες σταφυλιών της ποικιλίας ‘Ξυνιστέρι’.
- 13.15-13.30 Σ. Θεοχάρης, Ε. Ζιώζιου, Ν. Νικολάου και Σ. Κουνδουράς. Η επίδραση του ύψους και της κατανομής του φορτίου κατά το χειμερινό κλάδεμα στα χαρακτηριστικά της παραγωγής της ποικιλίας ‘Ξινόμαυρο’ (*Vitis vinifera* L.)
- 13.30-13.45 Ε. Ευράφης και Κ. Μπινιάρη. Η αμπελοκαλλιέργεια στην νήσο Θήρα στα πλαίσια της κλιματικής αλλαγής.
- 13.45- 14.00 Κ-Ε. Νικολάου, Θ. Χατζηστάθης, Σ. Θεοχάρης Α. Αργυρίου, Σ. Κουνδουράς και Ε. Ζιώζιου. Επίδραση της τοξικότητας χρωμίου σε μερικές φυσιολογικές παραμέτρους αυτόρριζων και εμβολιασμένων σε δύο υποκείμενα φυτών της αμπέλου των ποικιλιών Merlot και Cabernet Franc.
- 14.00-15.30 Διάλειμμα – Γεύμα**

## **2<sup>η</sup> Συνεδρία Δενδροκομίας**

15.30 -17.15

Προεδρείο: Ι. Παπαδάκης και Χ. Χατζησαββίδης

- 15.30-16.00 Χ. Αναγνωστόπουλος (keynote speaker)  
Υπολείμματα γεωργικών φαρμάκων σε οπωροκηπευτικά προϊόντα: από τον αγρό στο πιάτο.
- 16.00-16.15 Α. Θεοχάρης, Θ.-Κ. Στεργίου, Ε. Τραντάς, Δ. Γκούμας και Φ. Βερβερίδης. Μελέτη της αντιμικροβιακής δράσης της υδροξυτυροσόλης σε βακτήρια *Escherichia coli* και *Xanthomonas campestris* pv. *campestris*
- 16.15-16.30 Β. Σαρροπούλου, Χ. Παλουκοπούλου, Α. Καριώτη, Ε. Μαλούπα και Κ. Γρηγοριάδου. Παραγωγή ροσμαρινικού οξέος από in vitro καλλιέργειες ριζών *Origanum dictamnus* L.
- 16.30-16.45 Α. Δούκας, Γ. Κολιοραδάκης και Ε. Καμπουράκης. Προβλήματα και προοπτικές της καλλιέργειας της κερασιάς (*Prunus avium*) στον Νομό Αρκαδίας.

- 16.45-17.00 Β. Σαρροπούλου, Η. Σπερδούλη, Α. Κωνσταντινίδης και Κ. Γρηγοριάδου.  
Επίδραση λαμπτήρων LED στον βλαστικό πολλαπλασιασμό και μεταβολισμό του υποκειμένου μηλιάς MM 106 in vitro.
- 17.00-17.15 Ε. Κόκκοτος, Α. Ζώτος, Β. Τριανταφυλλίδης και Α. Πατάκας.  
Πρόγνωση αρδευτικών αναγκών σε εμπορικό ελαιώνα με την χρήση δεδομένων ταχύτητας ροής ανοδικού ρεύματος χυμού.
- 17.15-18.30 **Διάλειμμα – Καφές**  
**Συνεδρία Γραπτών Ανακοινώσεων Ανθοκομίας και Αρχιτεκτονικής Τοπίου (αίθουσα Συνεδριακού Κέντρου).**
- 18.30- **Στρογγυλή τράπεζα: 'Πολλαπλασιαστικό Υλικό Οπωροκηπευτικών – Προβλήματα και προκλήσεις'**

## Αίθουσα Πολλαπλών Χρήσεων

### 1<sup>η</sup> Συνεδρία Ανθοκομίας και Αρχιτεκτονικής Τοπίου 10.00 -11.15

Προεδρείο: Π. Νεκτάριος και Α. Παρασκευοπούλου

- 10.00 -10.15 Α. Ν. Μαρτίνη, Ε.Γ. Στύλιας, Μ. Παπαφωτίου, Α. Καλαντζής και Κ.Φ. Μπερτσουκλής.  
Διασταυρώσεις μεταξύ αυτοφυών ειδών σάλβιας με στόχο την ανάπτυξη υβριδίων για καλλωπιστική χρήση.
- 10.15 -10.30 Δ. Τασούλα, Α.Ν. Μαρτίνη και Μ. Παπαφωτίου.  
Συγκριτική αξιολόγηση της ανάπτυξης δύο νέων διειδικών υβριδίων σάλβιας και των γονεϊκών τους ειδών σε εκτατικό φυτοδώμα υπό συνθήκες υδατικής καταπόνησης.
- 10.30 -10.45 Η. Κανέλλου, Δ. Γιαννούλης και Α. Καμπούρης.  
Βοτανική μελέτη και αποτύπωση με σύγχρονα μέσα για την προστασία και ανάδειξη του κτήματος της οικογένειας Καποδίστρια στη θέση Κουκουρίτσα στην Κέρκυρα.
- 10.45 -11.00 Π.Α. Νεκτάριος, Μ.-Π. Καλτσιδή, Κ. Δανέζης, Κ. Γεωργίου και Ν. Ντούλας.  
Έκπλυση βαρέων μετάλλων από φυτοδώματα που δρουν ως υπέργεια αστικά βιοφίλτρα - Urban BioRoofs

11.00- 11.15 A.Τ. Παρασκευοπούλου, Α. Κοντοδαίμων-Καραντζή, Γ. Λιακόπουλος, Π. Λόντρα και Κ.Φ. Μπερτσουκλής.  
Η επίδραση της αλατότητας στην ανάπτυξη ειδών λεβάντας.

**11.15-12.00 Διάλειμμα – Καφές**  
**Συνεδρία Γραπτών Ανακοινώσεων Ανθοκομίας και Αρχιτεκτονικής Τοπίου (αίθουσα Συνεδριακού Κέντρου).**

**1<sup>η</sup> Συνεδρία Λαχανοκομίας**

12.00 -14.00

Προεδρείο: Γ. Σαλάχας και Ι. Καραπάνος

12.00-12.30 Γ. Σαλάχας, Δ. Σάββας, Σ.Α. Μπάρλα, Β. Γιαννακόπουλος και Α. Αλεξόπουλος.  
Πλήρως αυτοματοποιημένο αεροπονικό σύστημα καλλιέργειας φυτών». Αποδόσεις και ποιοτικά χαρακτηριστικά.

12.30-12.45 Κ. Κίττας, Ν. Κατσούλας και Ν. Gruda.  
Έξυπνες πρακτικές παραγωγής καλλιεργειών υπό κάλυψη για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής.

12.45-13.00 Α. Τσάμπαλλα, Α. Ξανθοπούλου, Η. Σπερδούλη, Ε. Τσαλίκη, Α. Μπούτσικα, Ι. Χατζηγεωργίου, Φ. Μπαντής, Α. Κουκουνάρας, Γ.Κ. Ντίνας και Ι. Γανόπουλος.  
LED-omics: Συγκριτική μελέτη της γονιδιακής απόκρισης σε συνθήκες καλλιέργειας διαφορετικού μήκους κύματος φώτος στην ρόκα.

13.00-13.15 Ν. Βιδάλη, Μ. Κουρκουβέλα, Ε. Πεντότης, Κ. Κυριακόπουλος, Δ. Σάββας και Ι. Καραπάνος.  
Επίδραση της εποχής καλλιέργειας στην ανάπτυξη, παραγωγή και ποιότητα των λαχανοφύτων ειδών Γαλατσίδα (*Reichardia picroides*) και Πετειναράκι (*Plantago coronopus*) καλλιεργούμενων υπό κάλυψη σε σύστημα επίπλευσης.

13.15-13.30 Ι. Χατζηγεωργίου, Γ. Λιάντας, Φ. Μπαντής, Α. Κουκουνάρας και Γ.Κ. Ντίνας.  
Αειφόρος καλλιέργεια ρόκας σε θερμοκήπιο με σύστημα επίπλευσης και ρύθμιση της θερμοκρασίας του ριζικού συστήματος καθόλη τη διάρκεια του έτους.

13.30-13.45 Φ. Μπαντής, Α. Κουκουνάρας και Χ. Δαγγίτσης.  
Ο ρόλος του φάσματος του φωτός στην παραγωγή λαχανοκομικών προϊόντων.

13.45-14.00 Φ. Χωριανοπούλου, Ν. Βιδάλη, Δ. Σάββας και Ι. Καραπάνος.

Συγκριτική μελέτη της ωρίμανσης καρπών τομάτας από τοπική ποικιλία και υβρίδιο μακράς διατηρησιμότητας.

**14.00-15.30 Διάλειμμα - Γεύμα**

### **2<sup>η</sup> Συνεδρία Λαχανοκομίας**

15.30 -17.00

Προεδρείο: Κ. Κίττας και Γ. Ντάτση

- 15.30-15.45 Γ. Ντάτση, Ο. Βουτσίνος, Ι. Καραβίδας, Δ. Πετρόπουλος, Γ. Ζιοβίρης, Δ. Φόρτης, B. B. Consentino, Α. Ροπόκης, L. Sabatino και Δ. Σάββας.  
Επίδραση δύο επιπέδων αλατότητας οφειλόμενες σε ισοσμοτικά θρεπτικά διαλύματα NaCl και CaCl<sub>2</sub> στην ανάπτυξη, παραγωγή και απορρόφηση θρεπτικών στοιχείων σε Βαλεριανέλλα (*Valerianella locusta*) καλλιεργούμενη σε υδροπονικό σύστημα επίπλευσης.
- 15.45-16.00 Α. Ασημακοπούλου, Ι. Σάλμας, Α. Τσικρά, Α.Ι. Μπάστας, Μ. Μπακέα, Ε. Ντάνος, Α. Τσαφούρος και Π.Α. Ρούσσοις.  
Αύξηση παραγωγή και ανόργανη θρέψη φυτών της οικογένειας Solanaceae μετά από προσθήκη υγρών αποβλήτων ελαιοτριβείου.
- 16.00-16.15 Ε. Γιαννοθανάσης, Ε. Ξαξίρη, Θ. Ντάναση, Ι. Παναγιωτάκης, Ι. Καραβίδας, Γ. Ντάτση και Δ. Σάββας.  
Αξιολόγηση της συνεισφοράς του συστήματος υποστήριξης αποφάσεων NUTRISENSE στην αναπροσαρμογή του θρεπτικού διαλύματος σε κλειστή υδροπονική καλλιέργεια αγγουριάς (*Cucumis sativus* L.)
- 16.15-16.30 Ν. Πολύζος, Μ. Κομποχόλη, Μ. Ι. Dias, B. Paschoalotto, L. Barros, Σ.Α. Πετρόπουλος.  
Επίδραση του προγράμματος λίπανσης στην ανάπτυξη και τη χημική σύσταση φυτών σταμναγκαθιού.
- 16.30 -16.45 Ο. Βουτσίνος, Γ. Ντάτση, Ι. Καραβίδας, Ι. Νεοφύτου, Κ. Δεριζιώτης, Α. Ροπόκης, B. B. Consentino, L. Sabatino και Δ. Σάββας.  
Επίδραση της συνολικής ιοντικής συγκέντρωσης και της αναλογίας K:Ca στο θρεπτικό διάλυμα στην ανάπτυξη, παραγωγή και απορρόφηση θρεπτικών στοιχείων από σταμναγκάθι καλλιεργούμενο σε σύστημα επίπλευσης.
- 16.45-17.00 Γ. Καραμπουρνιώτης, Δ. Σάββας, Ε. Κίττα, Γ. Χατζηγεωργίου και Ι. Καλαβρουζιώτης.  
Καλλιέργειες υπό κάλυψη - Υδροπονία. Μια νέα πρόκληση στην εξ' αποστάσεως εκπαίδευση από το Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο και το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών.

17.00-18.30 **Διάλειμμα – Καφές**  
**Συνεδρία Γραπτών Ανακοινώσεων Λαχανοκομίας, Ανθοκομίας και Αρχιτεκτονικής Τοπίου (αίθουσα Συνεδριακού Κέντρου).**

18.30- **Στρογγυλή τράπεζα: 'Πολλαπλασιαστικό Υλικό'**

**Τετάρτη 11 Μαΐου 2022**

## **Συνεδριακό Κέντρο**

### **2<sup>η</sup> Συνεδρία Αμπελουργίας**

09.30 - 11.15

Προεδρείο: Δ. Γ. Πετούμενου και Μ. Σταυρακάκη

- 09.30-10.00 P. Νέστορα (Keynote speaker)  
Οι εναλλακτικές χρήσεις των οπωροκηπευτικών – Το παράδειγμα της βιομηχανίας καλλυντικών.
- 10.00-10.15 B. Πάτρης και Δ. Γ. Πετούμενου.  
Αξιολόγηση διαφόρων διαφυλλικών ψεκασμών με σκοπό τη βελτίωση των ποιοτικών χαρακτηριστικών της επιτραπέζιας ποικιλίας αμπέλου Crimson seedless.
- 10.15-10.30 Χ. Τσουγκριάνη, Ε. Βαρβιτσιώτη και Κ. Μπινιάρη  
Μελέτη ποιοτικών και ποσοτικών χαρακτηριστικών μερικών επιτραπέζιων ποικιλιών αμπέλου (*Vitis vinifera* L.) στη συντήρηση.
- 10.30 -10.45 Δ. Γ. Πετούμενου, Ι. Δασκαλάκης, Μ. Σταυρακάκη και Κ. Μπινιάρη.  
Επίδραση της χαλαζόπτωσης στη φυσιολογία του πρέμνου, στα ποιοτικά και ποσοτικά χαρακτηριστικά της παραγωγής της ποικιλίας Σουλτανίνα (*Vitis vinifera* L.)
- 10.45-11.00 Σ. Νικολάου, Μ. Σταυρακάκη, Δ. Μπούζα, Ι. Δασκαλάκης και Κ. Μπινιάρη.  
Μελέτη του terroir στα ποιοτικά και ποσοτικά χαρακτηριστικά των σταφυλών της ποικιλίας αμπέλου Φωκιανό Ικαρίας (*Vitis vinifera* L.)



11.00-11.15 Δ. Τάσκος  
Μελέτη της αναλογίας των σταθερών ισotόπων του αζώτου ( $\delta^{15}\text{N}$ ) σε συνθήκες μεταβαλλόμενης παροχής νερού και αζώτου σε δύο ποικιλίες οινοποιήσιμων σταφυλιών.

11.15-12.00 **Διάλειμμα – Καφές**  
**Συνεδρία Γραπτών Ανακοινώσεων Λαχανοκομίας (αίθουσα Συνεδριακού Κέντρου).**

### **3<sup>η</sup> Συνεδρία Δενδροκομίας**

12.00 - 14.00

Προεδρείο: Γ.Δ. Νάνος και Π. Δρογούδη

12.00-12.30 Geza Bujdosó (προσκεκλημένος ομιλητής)  
Effects of climate change on the Hungarian fruit industry.

12.30-12.45 Γ. Παντελίδης και Π. Δρογούδη.  
Επίδραση εφαρμογής χημικών ουσιών για τη διακοπή του ληθάργου και την παραγωγικότητα στην ακτινιδιά.

12.45-13.00 Ι. Ζωγραφάκης, Π. Καμπανού, Ε. Αβραμάκης, Θ. Βραχνάκης, Δ. Κολλάρος και Ε. Καμπουράκης.  
Χλωριδική λειτουργική ποικιλότητα ελαιώνων συμβατικής και βιολογικής διαχείρισης σε λοφώδη και πεδινή αγροοικολογική ζώνη, κατά τη διάρκεια του θέρους και του φθινοπώρου 2021.

13.00-13.15 Ι. Σπανός, Α. Σωτηρόπουλος, Π. Ρούσσο, Σ. Χαρουτουγιάν, Ε. Ευεργέτης και Α. Μιμής.  
Η συμβολή των δενδρωδών καλλιεργειών στον μετριασμό της κλιματικής αλλαγής.

13.15-13.30 Φ. Βερβερίδης, Ε. Καμπουράκης, Γ. Γιακουμάκης, Α. Στραταριδάκη, Σ. Παπαδάκης, Μ. Κουργιαντάκης, Ε. Τραντάς, Ν. Λυδάκης, Ε. Ροδιτάκης, Δ. Γκούμας, Π. Νεκτάριος, Μ. Χαλαμπαλάκη, Λ. Σκαλτσούνης, Θ. Μανιός, Π. Βεζυράκη και Ε. Γερμανάκη.  
A.I.M.- H.Q. OIL: Ολιστική προσέγγιση στη διερεύνηση των μοριακών αλληλεπιδράσεων στη διαμόρφωση της ποιότητας του ελληνικού ελαιολάδου στα στάδια της αλυσίδας παραγωγής.

13.30-13.45 Α-Γ. Καρύδα, Β. Χριστοπούλου, Δ. Γκλιάτης και Π.Α. Ρούσσο.

Επίδραση σκευασμάτων άμβλυνσης καταπονήσεων στα ποιοτικά και λειτουργικά χαρακτηριστικά ελαιολάδου από την ποικιλία Μεγαρείτικη καλλιεργούμενη υπό ξηρικές συνθήκες.

- 13.45 -14.00 Π. Μαλέτσικα, Χ. Καβαλάρης και Γ.Δ. Νάνος.  
Αποτυπώματα ενέργειας και άνθρακα της καλλιέργειας του συμπύρηνου ροδάκινου στην Κεντρική Μακεδονία.
- 14.00-15.30 **Διάλειμμα - Γεύμα**
- 15.30-16.30 **Διάλειμμα - Καφές**  
**Συνεδρία Γραπτών Ανακοινώσεων Λαχανοκομίας (αίθουσα Συνεδριακού Κέντρου)**
- 16.30-17.30 Γενική Συνέλευση μελών ΕΕΕΟ
- 20.00-00.00 **Επίσημο Δείπνο**

## Αίθουσα Πολλαπλών Χρήσεων

### 2<sup>η</sup> Συνεδρία Ανθοκομίας και Αρχιτεκτονικής Τοπίου 10.00 -11.15

Προεδρείο: Ε. Μαλούπα και Ε. Κάρτσωνας

- 10.00-10.15 Σ. Κώστας, Σ. Χατζηλαζάρου, Α.-Α. Κωτούλα, Μ. Αγγελάκη, Ε. Χατζηλουκάς, Α.Σ. Οικονόμου και Α.Κ. Κανελλής.  
Γενετική ανάλυση του *Cistus creticus* που αυτοφύεται στην Ελλάδα με χρήση των μοριακών δεικτών ISSR.
- 10.15-10.30 Α.-Α. Κωτούλα, Σ. Κώστας, Φ.-Θ. Ζιώγου, Α.Σ. Οικονόμου και Σ. Χατζηλαζάρου.  
Γενετική ανάλυση καλλιεργούμενων φυτών *Rosa damascena* με τη χρήση των μοριακών δεικτών ISSR και ScoT.
- 10.30-10.45 Α.Ε. Μπαζάνης και Μ. Παπαφωτίου.  
Επίδραση της φυσιολογίας έκφυτου και του υποστρώματος καλλιέργειας στον in vitro πολλαπλασιασμό και τη μορφολογία εγκλιματισμένων φυταρίων *Dianthus cruentus*.

- 10.45-11.00 Κ.Φ. Μπερτσουκλής και Κ.-Π. Παναγάκη.  
Μελέτη του *in vitro* πολλαπλασιασμού του επαπειλούμενου είδους *Dyckia brevifolia*.
- 11.00-11.15 Β. Σαρροπούλου, Χ. Παλουκοπούλου, Α. Καριώτη, Ε. Μαλούπα και Κ. Γρηγοριάδου.  
Παραγωγή ροσμαρινικού οξέος από *in vitro* καλλιέργειες ριζών *Origanum dictamnus* L.
- 11.15-12.00 Διάλειμμα – Καφές**  
**Συνεδρία Γραπτών Ανακοινώσεων Λαχανοκομίας (αίθουσα Συνεδριακού Κέντρου).**

### 3<sup>η</sup> Συνεδρία Λαχανοκομίας

12.00 -13.45

Προεδρείο: Ε. Γουμενάκη και Α. Ασημακοπούλου

- 12.00-12.30 Ε. Γουμενάκη (Keynote speaker)  
Το τροποσφαιρικό όζον: επιπτώσεις στην παραγωγή λαχανοκομικών καλλιεργειών - Περαιτέρω προτάσεις.
- 12.30-12.45 Α. Τσάπρας, Α. Παπαδάκη, Χ. Ρώσσο, Π. Τάκας, Χ. Τσιαούσης, Χ. Μπόρας, Γ. Στεφάτος, Χ. Χούσος, Μ. Παπαδάκης, Ν. Κορτσαλιουδάκης, Μ. Ραπτάκης, Ε. Μαρκάκης και Κ. Μπάλας.  
Ανάπτυξη φορητής συσκευής χαρτογράφησης του φασματικού φαινότυπου για την έγκαιρη ανίχνευση αβιοτικών και βιοτικών παραγόντων καταπόνησης σε κηπευτικά.
- 12.45-13.00 Θ. Ντάναση, Γ. Ντάτση, Ι. Καραβίδας, Ι. Ζιώγας, Μ. Καραολάνη, Δ. Φόρτης, Γ. Ζιοβίρης, Β. Φωτόπουλος και Δ. Σάββας.  
Επίδραση της αλατότητας στην ποιότητα των καρπών διαφορετικών παραδοσιακών ποικιλιών τομάτας της Μεσογείου καλλιεργούμενων σε ανοικτό υδροπονικό σύστημα.
- 13.00-13.15 Κ. Κουλαρμάνης, Α.Σ. Σιώμος και Π. Τσουβαλτζής.  
Μελέτη των επιπτώσεων της διαφανόμενης κλιματικής αλλαγής στην καλλιέργεια του μπρόκολου.
- 13.15-13.30 Β. Βουγελέκα, Γ. Ντάτση, Π. Κουλούντζος, Μ. Δασκαλάκη, Κ. Σαϊτάνης και Δ. Σάββας.  
Η επίδραση της υδατικής καταπόνησης και του εμβολιασμού στο κοινό φασόλι.
- 13.30-13.45 Γ. Παπαθανασίου, Π. Τσουβαλτζής και Α.Σ. Σιώμος.

Μελέτη των επιπτώσεων της διαφαινόμενης κλιματικής αλλαγής στην καλλιέργεια του κουνουπιδιού.

**14.00-15.30 Διάλειμμα – Γεύμα**  
**15.30-16.30 Διάλειμμα – Καφές**  
**Συνεδρία Γραπτών Ανακοινώσεων Λαχανοκομίας (αίθουσα Συνεδριακού Κέντρου).**

16.30-17.30 Γενική Συνέλευση μελών ΕΕΕΟ

**20.00-00.00 Επίσημο Δείπνο**

**Πέμπτη 12 Μαΐου 2022**

## **Αίθουσα Πολλαπλών Χρήσεων**

### **3η Συνεδρία Αμπελουργίας**

10.00 - 11.15

Προεδρείο: Η. Κόρκας και Ε. Κονταξάκης

10.00-10.15 Β. Ραγκούση, Μ. Σταυρακάκη, Ι. Δασκαλάκης, Δ. Μπούζα και Κ. Μπινιάρη.  
Ποιοτικά και ποσοτικά χαρακτηριστικά σταφυλών και ραγών οινοποιήσιμων ποικιλιών αμπέλου που καλλιεργούνται στην Ελλάδα.

10.15-10.30 Μ. Χρόνη, Κ. Μπινιάρη, Ι. Δασκαλάκης, Δ. Μπούζα και Μ. Σταυρακάκη.  
Επίδραση καλλιεργητικών επεμβάσεων και διαφόρων βιοτύπων στους ποιοτικούς και ποσοτικούς χαρακτήρες των σταφυλών μερικών ποικιλιών αμπέλου (*Vitis vinifera* L.)

10.30-10.45 Ξ. Βενιός, Η. Κόρκας, Γ. Μπανίλας και Κ. Μπινιάρη  
Η φυσιολογική απόκριση γηγενών και ξένων ποικιλιών αμπέλου (*Vitis vinifera* L.) υπό την επίδραση θερμικού στρες.

10.45-11.00 Ε. Κονταξάκης, Ι. Σαμπαθιανάκης, Δ. Παπαδημητρίου, Θ. Μανιός και Ι. Φυσαράκης.  
Διεύρυνση της περιόδου παραγωγής και διάθεσης επιτραπέζιων σταφυλιών με υπό κάλυψη υδροπονική καλλιέργεια αμπέλου.

11.00-11.15 B. Μαγγίδης, Σ. Φουντάς, Κ. Μπινιάρη, Γ. Ξανθόπουλος, Ν. Δάρρα, Χ. Βογιατζή και Ν. Γεωργιάδης.  
Αξιολόγηση του δείκτη βλάστησης NDVI σε αμπελώνα με αισθητήρα φερόμενο σε γεωργικό ελκυστήρα και ρομποτική πλατφόρμα.

**11.15-12.00 Διάλειμμα – Καφές**  
**Συνεδρία Γραπτών Ανακοινώσεων Δενδροκομίας και Αμπελουργίας (αίθουσα Συνεδριακού Κέντρου).**

#### **4<sup>η</sup> Συνεδρία Δενδροκομίας**

12.00 - 14.00

Προεδρείο: Π.Α Ρούσσοσ, και Γ. Κουμπούρης

12.00-12.15 B. Ζιώγας, Μ. Μιχαηλίδης, Ε. Νασιοπούλου, Β.-Σ. Τιτέλη και Α. Μολασιώτης.  
Άτλας ποιοτικών χαρακτηριστικών γηγενών ποικιλιών εσπεριδοειδών

12.15-12.30 E. Τσορμπατσιδης, Ε. Βυσίνη και Θ. Παπανικολόπουλος.  
Οι πρώτες ελληνικές ποικιλίες φράουλας από το πρόγραμμα βελτίωσης της Berryplasma.

12.30-12.45 Ι. Μανωλικάκη, Ν. Διγαλάκη, Γ. Ψαρράς, Κ. Τζεράκης, Χ. Σεργεντάνη, Α. Παπαμανωλιουδάκη, Σ. Τσι και Γ. Κουμπούρης.  
Διαφοροποίηση της συγκέντρωσης Ν, Ρ και Κ μεταξύ θερινής και χειμερινής δειγματοληψίας φύλλων σε δώδεκα ποικιλίες ελιάς.

12.45-13.00 I. Ζωγραφάκης, Μ. Σημαντηράκη, Ν. Βολακάκης, Β. Τζανακάκης και Ε Καμπουράκης.  
Συσχέτιση μακροστοιχείων, χλωροφύλλης, βλαστικής ανάπτυξης ελαιοδένδρων σε ελαιώνες συμβατικής και βιολογικής διαχείρισης, λοφώδους και πεδινής αγροοικολογικής ζώνης, το θέρος και το φθινόπωρο 2021.

13.00-13.15 Π. Μαλέτσικα, Γ. Τσιάτσιος, Τ. Γεωργουδάκη, Β. Γιουβάνης, Ε. Παναγιωτάκη και Γ.Δ. Νάνος.  
Πορεία ανάπτυξης του συμπύρηνου ροδάκινου προς την εμπορική ωριμότητα με καταστροφικές και μη καταστροφικές μεθόδους.

13.15-13.30 E. Μαρκάκης, Α. Χατζάκη, Σ. Σουλτάτος, Ε. Ροδιτάκης, Γ. Καλαντζάκης, Α. Παπαμανωλιουδάκη και Δ. Γκούμας.  
Χαρακτηρισμός μυκήτων που σχετίζονται με τη σήψη του ελαιοκάρπου και την υποβάθμιση του ελαιολάδου στην Κρήτη.

13.30-13.45 Α. Βέλλιου, Μ. Καυκαλέτου, Μ. Χριστόπουλος, Α. Καραντζή και E. Τσαντίλη.

Επίδραση της θερμοκρασίας συντήρησης σε ποιοτικά χαρακτηριστικά και αλλαγές καροτενοειδών ενώσεων βερίκοκων των ποικιλιών 'Orange Ruby' και 'Orange Red'.

- 13.45-14.00 Χ. Σκόδρα, Μ. Μιχαηλίδης, Θ. Μωυσιάδης, Γ. Σταματάκης, Μ. Γανοπούλου, ΙΔ. Αδαμάκης, Μ. Σαμιωτάκη, Ι. Γανόπουλος, Γ. Τάνου, Χ. Μπαζάκος και Α. Μολασιώτης.  
Μελέτη του εγκλιματισμού της ελιάς στην αλατότητα με τη χρήση πρωτεο-γενομικής ανάλυσης και αιτιατών μοντέλων.
- 14.00-15.30 **Διάλειμμα - Γεύμα**
- 15.30-17.30 **Συνεδρία Γραπτών Ανακοινώσεων Δενδροκομίας και Αμπελουργίας (αίθουσα Συνεδριακού Κέντρου).**
- 17.30-18.30 **Διάλειμμα - Καφές**
- 18.30- **Στρογγυλή Τράπεζα "Θρέψη - Λίπανση - Βιοδεγέρτες"**

## Συνεδριακό Κέντρο

### 4<sup>η</sup> Συνεδρία Λαχανοκομίας

10.00 -11.15

Προεδρείο: Σ. Πετρόπουλος και Α. Κουκουνάρας

- 10.00-10.30 Α. Γάτσιος, Γ. Ντάτση, Α. Ταμπακάκη και Δ. Σάββας.  
Παραδοσιακές και εναλλακτικές τεχνικές αξιοποίησης των ψυχανθών για την αζωτούχο λίπανση βιολογικών καλλιεργειών τομάτας στο θερμοκήπιο.
- 10.30-10.45 Χ. Χασκή, Â. Fernandes, L. Barros και Σ. Α. Πετρόπουλος.  
Χρήση βιοδεγερτών σε καλλιέργεια βιομηχανικής τομάτας υπό συνθήκες ελλειμματικής άρδευσης.
- 10.45-11.00 Ε. Παπουή, Φ. Μπαντής και Α. Κουκουνάρας.  
Η επίδραση της αλατότητας και της εποχής καλλιέργειας στην απόδοση και ποιότητα νεαρών φύλλων Kale.
- 11.00-11.15 Δ. Χάχαλης

Παρασιτικά ζιζάνια και βιομηχανική τομάτα: Χρήση ωφέλιμων μικροοργανισμών και εξειδικευμένων διεγερτών βλάστησης για την διαχείριση του προβλήματος.

**11.15-12.00 Διάλειμμα – Καφές  
Συνεδρία Γραπτών Ανακοινώσεων Δενδροκομίας και Αμπελουργίας  
(αίθουσα Συνεδριακού Κέντρου).**

**3<sup>η</sup> Συνεδρία Ανθοκομίας και  
Αρχιτεκτονικής Τοπίου**

12.00 -14.00

Προεδρείο: Μ. Παπαφωτίου και Σ. Χατζηλαζάρου

12.00-12.30 ΥΠΑΑΤ, Διεύθυνση συστημάτων καλλιέργειας και προϊόντων φυτικής παραγωγής, τμήμα κηπευτικών, ανθοκομίας, καλλωπιστικών, αρωματικών και φαρμακευτικών φυτών και εναλλακτικών καλλιεργειών.

12.30-12.45 Μ. Παπαφωτίου, Α.Ν Μαρτίνη, Κ.Φ. Μπερτσουκλής, Γ. Βλάχου, Η. Κανέλλου, Ε.Γ. Στύλιας, Α. Καλαντζής και Ε. Δαριώτης.  
Ολιστική προσέγγιση για την αξιολόγηση, βελτίωση και ανάδειξη αυτοφυών ειδών σάλβιας για καλλωπιστική χρήση.

12.45-13.00 Μ. Τρίγκα, Μ. Παπαφωτίου, Γ. Λιακόπουλος, Π. Δαριβέρης, Δ. Καραγιάννη και Α. Κουτσαρδάκης.  
Πρώτη προσέγγιση της διερεύνησης της προσφοράς φυτοδώματος στη μείωση του CO<sub>2</sub> στον αστικό ιστό, σε σχέση με τον τύπο φωτοσύνθεσης των φυτικών ειδών.

13.00-13.15 Σ. Χατζηλαζάρου, Χ. Καντερέ, Σ. Κώστας, Α. Δάρρας και Α.Σ. Οικονόμου.  
Μικροπολλαπλασιασμός του *Stachys byzantina*.

13.15-13.30 Κ.Φ. Μπερτσουκλής, Π. Θεοδώρου και Π-Ε Αρετάκη.  
Η συνέργεια της ανθοκομίας στη διάσωση επαπειλούμενων ειδών της Πάρνηθας.  
Η περίπτωση του *Sideritis raeseri* subsp. *attica*.

13.30-13.45 Δ. Φανουράκης, Μ. Ahmadi-Majd, S. Mousavi-Fard, A. Rezaei Nejad, και Π.Α. Νεκτάριος.  
Η προοπτική χρήσης νανοσωλήνων άνθρακα για βελτίωση της μετασυλλεκτικής διατηρησιμότητας.

**14.00-15.30 Διάλειμμα – Γεύμα**

**4<sup>η</sup> Συνεδρία Ανθοκομίας και  
Αρχιτεκτονικής Τοπίου**

15.30 -17.15

Προεδρείο: Α. Δάρρας και Α. Γκόλτσιου

- 15.30-15.45 Β. Μυροφορίδου, Α. Παρασκευοπούλου και Ι. Παπανικολάου.  
Η ανάλυση τοπίου της πανεπιστημιούπολης του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών και σχεδιαστικές αρχές ανάδειξης του.
- 15.45-16.00 Α. Γκόλτσιου  
Αγροτουρισμός και αρχιτεκτονική τοπίου: Εμπειρίες σχεδιασμού και πρακτικές ανάδειξης του αγροτικού τοπίου.
- 16.00-16.15 Η. Σφουγγάρη και Ε. Αθανασιάδου.  
Η συμβολή της αρχιτεκτονικής τοπίου στο σχεδιασμό και τη διαχείριση του αγροτικού τοπίου στην κλιματική κρίση.
- 16.15-16.30 Όλ. Μπακιρτζή, Χ. Γεωργακοπούλου- Βογιατζή, Δ. Βογιατζής και Ε. Ματζίρης.  
Το ελαιόδενδρο στο ελληνικό αστικό τοπίο.
- 16.30-16.45 Ν. Κόγια και Μ. Παπαφωτίου.  
Πράσινη γραμμή | μια διαδρομή αστικού πρασίνου και βιοποικιλότητας με άξονα το Αθηναϊκό σιδηροδρομικό δίκτυο.
- 16.45-17.00 Ε. Σταθοπούλου και Α. Ακουμιανάκη – Ιωαννίδου.  
Μελέτη ανάπλασης του πάρκου «Μαρία Κάλλας» (πρώην ναυτικού οχυρού) και του έναντι αυτού δημοτικού χώρου στάθμευσης στο Δήμο Βριλησίων.
- 17.00-17.15 Ε. Αλεβυζάκη και Π.Α. Νεκτάριος.  
Σχεδιαστική πρόταση ανάπλασης του πάρκου Γάλλου στο Ρέθυμνο Κρήτης.
- 17.30-18.30 Διάλειμμα – Καφές**  
**Συνεδρία Γραπτών Ανακοινώσεων Δενδροκομίας και Αμπελουργίας (αίθουσα Συνεδριακού Κέντρου).**
- 18.30 - Στρογγυλή Τράπεζα “Θρέψη - Λίπανση - Βιοδεγέρτες”**



## Παρασκευή 13 Μαΐου 2022

- 10.00-14.00 Επίσκεψη στο Μουσείο Ακρόπολης (συνάντηση στο χώρο έξω από το μουσείο)
- 14.00-15.30 Επιστροφή στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο για γεύμα με πούλμαν.
- 15.30 Κλείσιμο Συνεδρίου - Απολογισμός.

# Πρόγραμμα

## Γραπτών Ανακοινώσεων

**Οι γραπτές ανακοινώσεις θα προβάλλονται σε οθόνες σε αίθουσα του Συνεδριακού Κέντρου καθ' όλη την ημέρα. Τα γνωστικά αντικείμενα χωρίζονται ανά ημέρα όπως αναγράφονται κατωτέρω.**

**Τρίτη 10 Μαΐου 2022**  
*Ανθοκομία και Αρχιτεκτονική Τοπίου*

### ΑΝΘΟΚΟΜΙΑ

- Οθόνη 1 Μ. Τρίγκα, Μ. Παπαφωτίου, Γ. Λιακόπουλος, Π. Δαριβέρης, Δ. Καραγιάννη και Α. Κουτσαρδάκης.  
Προκαταρκτική αξιολόγηση της αποδοτικότητας χρήσης νερού C3, C4 και CAM φυτικών ειδών σε προσομοίωση εκτατικού τύπου φυτοδώματος.
- Α.Ν. Μαρτίνη, Α. Τασούλα και Μ. Παπαφωτίου.  
Ανάπτυξη σε εκτατικό φυτοδώμα των *Salvia officinalis*, *S. pomifera ssp. pomifera* και ενός υβριδίου τους υπο υδατική καταπόνηση.
- Α. Τασούλα, Α.Ν. Μαρτίνη και Μ. Παπαφωτίου.  
Επίδραση της συχνότητας άρδευσης στην ανάπτυξη των *Salvia officinalis* και *S. tomentosa* και ενός υβριδίου τους σε εκτατικό φυτοδώμα.
- Οθόνη 2 Κ.Φ. Μπερτσουκλής, Α. Καλαντζής, Μ. Παπαφωτίου, Ε-Γ. Στύλιας και Α.Ν. Μαρτίνη.  
Διερεύνηση της εφαρμογής παρεμποδιστών αύξησης στη διαδικασία παραγωγής γλαστρικών φυτών διειδικών υβριδίων αυτοφυών ειδών σάλβιας.
- Η. Κανέλλου, Γ. Βλάχου, Α.Ν. Μαρτίνη, Κ.Φ. Μπερτσουκλής, Ε. Στύλιας, Α. Καλαντζής και Μ. Παπαφωτίου.  
Επίδραση της προμεταχείρισης, της φωτοπεριόδου και της θερμοκρασίας στη βλαστικότητα σπόρων πέντε αυτοφυών ειδών σάλβιας.
- Α. Ακουμιανάκη-Ιωαννίδου και Ι. Βλάχου.  
Επίδραση της θερμοκρασίας και της ηλικίας στη βλαστικότητα σπόρων του αυτοφυούς *Salvia triloba (fruticosa)*.

- Οθόνη 3 Χ. Νάνος, Π. Τσουλφά, Σ. Χατζηλαζάρου, Σ. Κώστας, Α.Σ. Οικονόμου, Α.Κ. Κανελλής, και Ε. Νιάνιου-Ομπειντάτ.  
In vitro πολλαπλασιασμός ελληνικών φυτών του *Salvia officinalis*.  
Γ. Βλάχου και Μ. Παπαφωτίου.  
Διερεύνηση της επίδρασης του είδους και της συγκέντρωσης κυτοκινίνης στον in vitro πολλαπλασιασμό του *Salvia fruticosa* με έκφυτα από σπορόφυτα.  
Γ. Βλάχου και Μ. Παπαφωτίου.  
Επίδραση της προέλευσης του εκφύτου και της συγκέντρωσης της βενζυλαδενίνης του θρεπτικού υποστρώματος στη βλαστογένεση του *Salvia tomentosa*.
- Οθόνη 4 Ν. Ντούλας, Γ. Παπαϊωάννου και Κ.Φ. Μπερτσουκλής.  
Αντοχή του χλοοτάπητα *Festuca arundinacea* (Schreb.) στην άρδευση με νερό υψηλής ηλεκτρικής αγωγιμότητας όταν αναπτύσσεται σε υποδομή εκτατικού φυτοδώματος.  
Ν. Ντούλας και Χ. Καλαμπόγιας.  
Επίδραση της συχνότητας εναλλαγής της άρδευσης μεταξύ πόσιμου και θαλασσινού νερού στην ανάπτυξη δύο ποικιλιών του θερμόφιλου χλοοτάπητα *Paspalum vaginatum* σε υποδομή εκτατικού φυτοδώματος.  
Σ. Καλαθάκη, Π. Νεκτάριος, Φ. Βερβερίδης και Ε. Τραντάς.  
Αξιοποίηση της τεχνολογίας ISSR-PCR για την ταυτοποίηση γενετικού υλικού καλλιεργούμενων υβριδίων και ποικιλιών γρασιδιού του γένους *Cynodon*.
- Οθόνη 5 Δ. Κύρκας, Ν. Μάντζος, Γ. Πατακιούτας, Α.Μ. Κουρνιανού, Ε.Μ. Κωσταρά, Φ. Τζεμπελίκου, Γ. Echevarria, Ε. Φίλης, Γ. Βάρρας, Π. Δημητρακόπουλος και Μ. Κωνσταντίνου.  
Διερεύνηση της φυτρωτικής ικανότητας σπερμάτων αυτοφυών ειδών υπερσυσσωρευτών νικελίου στην Πίνδο για χρήση στην αγροεξόρυξη.  
Κ.Δ. Αρμένη, Μ. Αυγερινού, Β. Γκεσούλη, Β.Α. Θεοδοσίου, Δ. Κύρκας, Μ. Κωνσταντίνου, Γ. Πατακιούτας, Ε. Φίλης και Ν. Μάντζος.  
Διερεύνηση της επίδρασης διαλύματος χουμικών και φουλβικών οξέων στη φυτρωτική ικανότητα σπερμάτων τεσσάρων αυτοφυών ειδών υπερσυσσωρευτών νικελίου.  
Α.Ε. Μπαζάνης, Μ. Παπαφωτίου και Κ.Φ. Μπερτσουκλής.  
Μελέτη της επίδρασης της θερμοκρασίας και της ηλικίας στη βλαστικότητα σπόρων του *Dianthus cruentus*.
- Οθόνη 6 Κ.Φ. Μπερτσουκλής, Ε. Πετράκη και Α. Παρασκευοπούλου.  
Διερεύνηση του in vitro πολλαπλασιασμού του *Juniperus oxycedrus*.

Κ.Φ. Μπερτσουκλής, Π. Αρωνιάδα και Α. Παρασκευοπούλου.  
Μελέτη της μορφογένεσης υπό την επίδραση κυτοκινινών και αυξινών στον in vitro πολλαπλασιασμό του *Juniperus phoenicea*.

Σ. Αλεξανδρή, Μ. Τσακτσίρα, Σ. Χατζηλαζάρου, Σ. Κώστας, Α.Σ. Οικονόμου,  
Ε. Νιάνιου-Ομπειντάτ, Α. Σκαλτσογιάννης και Π. Τσουλφά.  
In vitro πολλαπλασιασμός του *Pyrus spinosa* με καλλιέργεια σε υγρό υπόστρωμα και στηρικτικό μέσο τη λούφα.

Οθόνη 7 Κ.Φ. Μπερτσουκλής, Σ. Τσόπελα και Α-Ε. Μπαζάνης.  
Μελέτη της βλαστικότητας in vitro του επαπειλούμενου είδους *Cerastium candidissimum*.

Κ.Φ. Μπερτσουκλής, Κ-Ε. Μελέγγου και Α. Παρασκευοπούλου.  
In vitro πολλαπλασιασμός του *Limbarda crithmoides*.

Κ.Φ. Μπερτσουκλής, Ζ. Πίπιδα και Α. Παρασκευοπούλου.  
Διερεύνηση της επίδρασης του θρεπτικού μέσου στον in vitro πολλαπλασιασμό του *Limbarda crithmoides*.

Οθόνη 8 Χ. Μπαρμπάνη και Μ. Παπαφωτίου.  
Αντιμετώπιση της δυστροφίας κατά την in vitro καλλιέργεια του τροπικού θάμνου *Codariocalyx motorius* με χρήση υγρού υποστρώματος.

Χ. Μπαρμπάνη και Μ. Παπαφωτίου.  
Επίδραση του σκαριφισμού καθώς και της θερμοκρασίας και φωτοπεριόδου επώασης στη βλαστικότητα των σπόρων του *Codariocalyx motorius*.

Σ. Χατζηλαζάρου, Χ. Αθανασιάδου, Σ. Κώστας, Ν. Τσαλούχος, Τ. Λάμπης και Α.Σ. Οικονόμου.  
Πολλαπλασιασμός in vitro της μεγανθούς γαρδένιας (*Gardenia jasminoides* 'Grandiflora').

Οθόνη 9 Π. Καντή, Ε. Κάρτσωνας και Α. Αλεξόπουλος.  
Μικροπολλαπλασιασμός του είδους *Hypericum taygeteum*.

Μ. Τρίγκα, Κ.Φ. Μπερτσουκλής και Α. Ακουμιανάκη.  
Μελέτη της βλαστικότητας και του in vitro πολλαπλασιασμού του *Lilium chalcedonicum*.

Σ. Καρράς, Ε. Κάρτσωνας και Α. Αλεξόπουλος.  
Μικροπολλαπλασιασμός του είδους *Origanum vulgare*.

- Οθόνη 10 Κ.Φ. Μπερτσουκλής και Π.Ε. Αρετάκη.  
Διερεύνηση της δυνατότητας in vitro πολλαπλασιασμού του *Senna artemisioides*.
- Κ.Φ. Μπερτσουκλής και Κ. Νάκσι.  
Μελέτη της in vitro βλαστικότητας του *Senna artemisioides*.
- Ε. Ρίζου, Σ. Κώστας, Π. Τσουλάφ, Σ. Χατζηλαζάρου, Α.Σ. Οικονόμου, Α.Κ. Κανελλής και Ε. Νιάνιου-Ομπειντάτ.  
Μελέτη της επίδρασης ρυθμιστών αύξησης στην in vitro αναγέννηση του *Cistus creticus*.
- Οθόνη 11 Φ.Θ. Ζιώγου, Σ. Κώστας, Α.-Α. Κωτούλα, Ε. Σάρρου, Α.Σ. Οικονόμου και Σ. Χατζηλαζάρου.  
Χημική σύσταση ανθέων σε ελληνικούς γενότυπους αρωματικής τριανταφυλλιάς.
- Η. Πιπινής, Σ. Κώστας, Β. Αναστασιάδη, Ν. Κρίγκας, Γ. Τσοκτουρίδης και Σ. Χατζηλαζάρου.  
Επίδραση H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>, στρωμάτωσης, γιββερελλικού οξέος και θερμοκρασίας στη φύτρωση σπερμάτων αγριοτριανταφυλλιάς (*Rosa canina* L.)
- Δ. Φανουράκης, Ε. Παπαδοπούλου, Α. Βάλλα, Ε. Γκιζιώτη και Π.Α. Νεκτάριος.  
Επίδραση της ξηρής αποθήκευσης στη διατηρησιμότητα κομμένων λουλουδιών.
- Οθόνη 12 Δ. Μάης, Α.Ι. Δάρρας και Δ. Πετρόπουλος.  
Τεχνοοικονομική ανάλυση για την παραγωγή καλλωπιστικών θάμνων *Nerium oleander*, *Viburnum tinus* "lucidum", *Photinia x fraseri* "Red robin" και *Metrosideros excelsa* σε φυτωριακή μονάδα 30 στρεμμάτων.
- Δ. Δοξομπόλη, Α.Ι. Δάρρας και Δ. Πετρόπουλος.  
Τεχνοοικονομική ανάλυση για την παραγωγή καλλωπιστικών θαμνων *Westringia fruticosa* και *Elaeagnus x ebbingei* σε φυτωριακή μονάδα 15 στρεμμάτων.

## ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΤΟΠΙΟΥ

- Οθόνη 13 Μ. Τσαρσιταλίδη, Ν. Ξηρόκωστας, Μ. Παπαφωτίου, Α. Παρασκευοπούλου και Α. Ακουμιανάκη-Ιωαννίδου.  
Μελέτη ανάπλασης του περιβάλλοντος χώρου του παραρτήματος ΑμΕΑ Δυτικής Αττικής- ΚΚΠΠΑ.
- Ν. Κόγια, Ε. Σπηλιωτοπούλου, Μ. Παπαφωτίου, Α.Τ. Παρασκευοπούλου και Α. Ακουμιανάκη – Ιωαννίδου.  
Φύση | Ένταξη | Εκπαίδευση. Μελέτη ανάπλασης περιβάλλοντος χώρου μονάδας αποθεραπείας και αποκατάστασης παιδιών με αναπηρία στη Βούλα.

A. Σκεπεταράκης, Β. Πανταζής, Γ. Βλάχου και Δ. Ζερικιώτης.  
Επίδραση της ενασχόλησης με την καλλιέργεια οπωροκηπευτικών στην γνωστική και ψυχοκινητική ανάπτυξη των μαθητών του Ε.Ε.Ε.ΕΚ. Θήρας.

Οθόνη 14 M. Χλέτσου, Α. Παρασκευοπούλου, και Χ. Μαλέσιος.  
Ο σχεδιασμός του τοπίου και η επίδοση των δρομέων.

M. Χλέτσου και Α. Παρασκευοπούλου.  
Σχεδιαστική πρόταση διαμόρφωσης παιδικής χαράς για παιδιά με διαταραχές του αυτιστικού φάσματος.

N. Κόγια, A. Γκόλτσιου και Α. Ακουμιανάκη – Ιωαννίδου.  
Λίμνη Ρειτών-Κουμουνδούρου: Αποκατασταση τοπίου και αλληλεπιδράσεων με την ιστορία και το περιβάλλον.

Οθόνη 15 Α. Τσελεπής, E. Αθανασιάδου και Ι. Τσαλικίδης.  
Η συμβολή της αρχιτεκτονικής τοπίου στη διαχείριση του παραθαλάσσιου τοπίου υπό την πίεση της κλιματικής αλλαγής.

Γ. Ελευθεράκη και Α.Μ. Βισίλια.  
Διαμόρφωση αγροτουριστικού τοπίου στον παραθαλάσσιο οικισμό Έξω Βαθύ Αστυπάλαιας.

A.T. Παρασκευοπούλου και Σ. Σκουλαρίκης.  
Σχεδιαστική πρόταση διαμόρφωσης πάρκου στην πόλη της Ερέτριας.

**Τετάρτη 11 Μαΐου 2022**

*Λαχανοκομία*

Οθόνη 1 I. Χατζηγεωργίου, Α. Τσάμπαλλα, Α. Τσαλταμπάση, Κ. Εμμανουηλίδης, Π. Καζάκος και Γ.Κ. Ντίνας.  
Σχεδιασμός, κατασκευή και πρώτες δοκιμές ενυδρειοπονιακού συστήματος σε κάθετη διάταξη με πλήρες σύστημα ελέγχου και αυτοματισμού.

A. Τσάμπαλλα, Η. Σπερδούλη, Ε. Αβραμίδου, Ι. Γανόπουλος, Α. Κουκουνάρας και Γ.Κ. Ντίνας.  
Μελέτη της μεθυλίωσης του DNA και της φωτοσυνθετικής απόδοσης νεαρών φύλλων ρόκας θερμοκηπίου υπό διαφορετικές συνθήκες ανάπτυξης.

- Οθόνη 2 I. Μελλίδου, Κ. Καδογλίδου, Α. Μπούτσικα, Β. Γεωργιάδου, Α. Καλύβας, I. Γανόπουλος και Α. Ξανθοπούλου.  
Αξιολόγηση ευρωπαϊκών παραδοσιακών ποικιλιών πιπεριάς (*Capsicum annuum*) με χρήση μορφολογικών και μοριακών δεικτών.  
Κ. Κρομμύδας, Α. Μαυρομάτης, Φ. Μπλέτσος και Δ. Ρουπακιάς.  
Μελέτη μορφολογικών χαρακτηριστικών και γονιμότητας της αναδιασταύρωσης του F1 διειδικού υβριδίου *Solanum melongena* X *S. gilo* με το συγγενές είδος *S. gilo*.
- Οθόνη 3 A. Ασημακοπούλου, I. Σάλμας, Α. Τσικρά, Α.Ι. Μπάστας, Μ. Μπακέα, Ε. Ντάνος, Α. Τσαφούρος και Π.Α. Ρούσσοις.  
Επίδραση της προσθήκης υγρών αποβλήτων ελαιοτριβείου στην αύξηση, παραγωγή και ανόργανη θρέψη φυτών της οικογένειας Cucurbitaceae.  
M. Τσικνιά, I. Ζαφειρίου, Δ. Τσιγωνάκης, Β. Τσάγκου, Η. Κεφαλογιάννη, Κ. Οιχαλιώτης και I. Χατζηπαυλίδης.  
Επίδραση της συνδιαστικής χρήσης Compost και ωφέλιμων μικροοργανισμών στην ανάπτυξη φυτών μαρουλιού.
- Οθόνη 4 N. Βιδάλη, Φ. Παπαγεωργίου, Κ. Παπαγεωργίου, Α. Αλεξόπουλος και I. Καραπάνος.  
Επίδραση του συστήματος καλλιέργειας στην ανάπτυξη, παραγωγή και ποιότητα των λαχανευόμενων ειδών γαλατσίδα (*Reichardia picroides*) και κορκολεκανίδα (*Urospermum picroides*).  
A. Κορίκη, Α. Αναζίκου, Γ. Γεωργιόπουλος, Α. Αλεξόπουλος, I. Καραπάνος, και Α. Ακουμιανάκης.  
Επίδραση της αλατότητας στην ανάπτυξη και την ανόργανη θρέψη του ασκόλυμπρου (*Scolymus hispanicus* L.)
- Οθόνη 5 I. Καραπάνος, Θ. Μπεκρής και Α. Αλεξόπουλος.  
Επίδραση της θερμοκρασίας αποθήκευσης και της εφαρμογής μηλεϊνικής υδραζίνης στη μετασυλλεκτική ζωή βολβών κρεμμυδιού.  
P. Ταγιάκας, Η. Αυδίκος, Π. Παγκαλίδου, Α. Κουκουνάρας, Π. Καλαϊτζής και Α.Γ. Μαυρομάτης.  
Μελέτη της μετασυλλεκτικής συμπεριφοράς βελτιωμένων εγχώριων ποικιλιών τομάτας.
- Οθόνη 6 E. Κοκολάκης, Φ. Μπαντής, Ε. Παπούη και Α. Κουκουνάρας.  
Η χρήση βιοδεγέρτη στο μαρούλι για βελτίωση της αποδοτικότητας και της απόκρισης των φυτών σε συνθήκες υδατικής καταπόνησης.

A. Γεωργίου, Ε. Κάρτσωνας, Γ. Γεωργιόπουλος, Α. Κώτσιρας και A. Αλεξόπουλος.  
Επίδραση της οξύτητας του θρεπτικού διαλύματος στην ανάπτυξη και παραγωγή  
της σιταρήθρας (*Hedypnois cretica* L.)

Οθόνη 7 A. Κορίκη, Α. Αναζίκου, Γ. Γεωργιόπουλος, Α. Αλεξόπουλος, Ι. Καραπάνος και  
Α. Ακουμιανάκης.  
Επίδραση της αλατότητας στην ανάπτυξη και την ανόργανη θρέψη του ταραξάκου  
(*Taraxacum officinale*).

A. Γεωργίου, Ε. Κάρτσωνας, Γ. Γεωργιόπουλος, Α. Κώτσιρας και A. Αλεξόπουλος.  
Επίδραση της οξύτητας του θρεπτικού διαλύματος στην ανάπτυξη και παραγωγή  
της κορκολεκανίδας (*Urospermum picroides* L.)

Οθόνη 8 M. Δραγασάκη, Δ. Χαρκούτσης και Μ.Β. Ψαρουδάκη.  
Παρασκευή εκχυλισμάτων φυκών *Ulva linza* και επίδραση της χρήσης τους στην  
αύξηση και ανάπτυξη φυτών αγγουριάς.

K. Καδογλίδου, Κ. Κρομμύδας, Π. Ράλλη, Μ. Ηρακλή, Ι. Μελλίδου και Α. Καλύβας.  
Αξιολόγηση βιοδραστικών συστατικών και αντιοξειδωτικής ενεργότητας της  
σάρκας και της επιδερμίδας καρπών γενοτύπων μελιτζάνας (*Solanum melongena* L.)

Οθόνη 9 N. Αβντούλη, Α. Παπαδοπούλου, Ι. Μελλίδου και Α. Καραμανώλη.  
Η επίδραση PGP ριζοβακτηρίου *Pseudomonas oryzo-habitans* στην ανάπτυξη και στη  
φωτοσύνθεση σποροφύτων τομάτας με διαφορετική ανθεκτικότητα σε συνθήκες  
αλατότητας.

M.Β. Χριστόπουλος, Χ. Πασχαλίδης, Σ. Σωτηρόπουλος, Β. Καββαδίας και  
Χ. Λιακοπούλου.  
Επίδραση χουμικών και φουλβικών οξέων εφαρμοζόμενων διαφυλλικά στην  
ανάπτυξη και την απόδοση μαρουλιού υπό κάλυψη.

Οθόνη 10 A. Παπαδοπούλου, Ι. Μελλίδου και Α. Καραμανώλη.  
Νέο στέλεχος ριζοβακτηρίου *Pseudomonas putida* ενισχύει την ανθεκτικότητα  
σποροφύτων τομάτας σε συνθήκες ξηρασίας.

I. Καραβίδας, Γ. Ντάτση, Θ. Ντάναση, Α. Γιαννοπούλου, Α. Ταμπακάκη και Δ. Σάββας.  
Επίδραση του εμβολιασμού και των διαφορετικών εισροών αζώτου στη  
συμβιωτική αζωτοδέσμευση και την παραγωγή υδροπονικά καλλιεργούμενου  
φασολιού.



- Οθόνη 11 Θ. Ντάναση, Γ. Ντάτση, Ι. Καραβίδας, Γ. Ούτος, Γ. Μαλούκος, Β. Φωτόπουλος και Δ. Σάββας.  
Αξιολόγηση παραδοσιακών ποικιλιών πεπονιού καλλιεργούμενες υδροπονικά ως προς την ανθεκτικότητα τους σε συνθήκες αυξημένης αλατότητας στο θρεπτικό διάλυμα.
- Η. Αυδίκος, Ρ. Ταγιάκας, Α. Γούλα, Κ. Κουτής, Φ. Παντοκράτορα, Φ. Παλαιοχωρινός, Γ. Βασιλειάδης, Ι. Ουσουλτζόγλου και Α. Μαυρομάτης.  
Αξιολογηση εγχώριων ποικιλιών τομάτας σε σύστημα χαμηλών εισροών ως προς τα χαρακτηριστικά ποιότητας καρπού.
- Οθόνη 12 Α. Λιόπα-Τσακαλίδη και Μ. Μάρκου.  
Βλαστικότητα και αύξηση φυταρίων μπάμιας σε υποστρώματα με διαφορετικές συνθήκες θερμοκρασίας και φωτισμού.
- Ι. Καραβίδας , Θ. Ντάναση, Γ. Ντάτση και Δ. Σάββας.  
Επίδραση της βιολογικής και συμβατικής καλλιέργειας στην απόδοση και τη θρεπτική αξία του μπρόκολου.
- Οθόνη 13 Ν. Κατσούλας, Ε. Κίττα και Μ. Λαγωνικός.  
Επίδραση διπλών φύλλων κάλυψης θερμοκηπίων στο μικροκλίμα και την καλλιέργεια τομάτας.
- Ο. Βουτσίνογ, Θ. Καραβίτη, Δ. Φόρτης, Γ. Ζιοβίρης, Α. Ροπόκης, L. Sabatino, Ι. Καραβίδας, Α. Καρκάνης, Δ. Σάββας και Γ. Ντάτση.  
Σύσταση συνταγών θρέψης για υδροπονική καλλιέργεια σε σύστημα επίπλευσης διαφόρων άγριων φυλλωδών λαχανικών της Μεσογείου.
- Οθόνη 14 Α. Μπούτσικα, Δ. Βαλασιάδης, Γ. Τάνου, Ε. Νιάνιου-Ομπειντάτ, Α. Ξανθοπούλου, Ι. Γανόπουλος και Ι. Μελλίδου.  
Μελέτη του μικροβιακού Terroir της πατάτας Νάξου με χρήση σύγχρονων -ομικών τεχνολογιών.
- Α. Γκοτζαμάνη, Φ. Μπαντής και Α. Κουκουνάρας.  
Η επίδραση της ποιότητας των εμβολιασμένων σποροφύτων καρπουζιάς στην αύξηση και ανάπτυξη των φυτών αμέσως μετά την εγκατάστασή τους.

**Πέμπτη 12 Μαΐου 2022**  
**Δενδροκομία και Αμπελουργία**

**ΔΕΝΔΡΟΚΟΜΙΑ**

Οθόνη 1

B. Ζιώγας, Ν. Μπράβος, Ν. Ρηγάκης και Μ. Παπαικονόμου.

Επίδραση του διαφυλλικού ψεκασμού με πυρίτιο (Si) στη μετασυλλεκτική συμπεριφορά καρπών μανταρινιάς.

S. Tul, I. Μανωλικάκη, Ν. Διγαλάκη, Γ. Ψαρράς, I. Κουφάκης, Α. Καλαϊτζάκη, Χ. Σεργεντάνη και Γ. Κουμπούρης.

Επιπτώσεις της διαχείρισης του εδάφους στη βιοποικιλότητα, τις ιδιότητες του εδάφους και τους αγροοικολογικούς δείκτες που σχετίζονται με τον μετριασμό της κλιματικής αλλαγής.

Ν. Κουργιαλάς, Γ. Μοριανού, Α. Χλιαουτάκης, Α. Βουλγαράκης, Α. Αργυρίου, Κ.Τζεράκης, Ν. Παπαδόπουλος, Ε. Κόκκινου, I. Δαλιακόπουλος, Δ. Καλδέρης, Θ. Μανιός, Α. Βαφείδης και Γ. Ψαρράς.

Ολοκληρωμένο σύστημα λήψης αποφάσεων για την άρδευση καλλιεργειών σε επίπεδο Κρήτης με χρήση καινοτόμων τεχνολογιών.

Μ. Γρυλλάκης, Ε. Καπετανάκης και Ε. Γουμενάκη.

Επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής στην παραγωγή της ελιάς – Προβλέψεις με βάση ιστορικά δεδομένα.

Μ. Γιαννέλος, Κ.Γ. Αποστολοπούλου, Π. Μπαλτζώη, Κ. Φωτιά, Π. Μπαρούχας, Ν. Μαλάμος και I.Α. Τσιρογιάννης.

Άρδευτική πρακτική και επιθεώρηση συστημάτων άρδευσης ελαιώνων επιτραπέζιας ελιάς στον ΤΟΕΒ Γραμμενίτσας – Βλαχέρνας (Άρτα).

Οθόνη 2

Α. Τσαφούρος, Α. Κώνστα, Ε. Ντάνος, Ν-Κ. Δεναξά και Π.Α. Ρούσσοι.

Μελέτη της επίδρασης τριών καινοτόμων σκευασμάτων στην παραγωγή και τα ποιοτικά χαρακτηριστικά καρπών ενός νέου γονότυπου ακτινιδιάς.

Κ. Σαλής, I. Παπαδάκης και Μ. Χατζηδημητρίου.

Ταυτοποίηση και ποσοτικός προσδιορισμός φαινολικών ενώσεων σε φρέσκους και επεξεργασμένους καρπούς ελιάς χρησιμοποιώντας δύο μεθόδους επεξεργασίας.

Μ. Μιχαηλίδης, Β. Στουρνάρας, Χ. Σκόδρα, Π. Τύρκος, Ε. Γκλαβάκης, Α. Μπούτσικα, Β. Γεωργιάδου, Α. Μολασιώτης, I. Γανόπουλος και Γ. Τάνου.

Ποιοτική αξιολόγηση καρπών 42 νωπών ελληνικών ποικιλιών συκιάς (*Ficus carica* L.)

Β.Δ. Γκισιάκης, Σ. Πιλαφίδης, Μ. Abdelmoaty, Ι. Λιβιεράτος και Ε. Κοσμάς.  
Αγροοικολογικές προσεγγίσεις στις μεσογειακές δενδρώδεις καλλιέργειες:  
Εκτίμηση χρήσης ενέργειας & εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου για την  
ανάπτυξη εργαλείων υποστήριξης αποφάσεων.

Ε. Λιβεριάδου, Π. Μαλέτσικα, Τ. Γεωργουδάκη, Ε. Παναγιωτάκη και Γ.Δ. Νάνος.  
Καινοτόμος διαχείριση της βλάστησης στην ακτινιδιά βελτιώνει την ποιότητα  
καρπού.

### Οθόνη 3

Ι. Μανωλικάκη, Χ. Σεργεντάνη και Γ. Κουμπούρης.  
Αναζήτηση ανθεκτικών στην ξηρασία γενοτύπων ελιάς με βάση τους  
φυσιολογικούς μηχανισμούς τους.

Α. Κανάς, Σ. Νώε, Α.-Ε. Νικολοπούλου και Ε.-Π. Μπαρέκα.  
Γυρεολογική ποικιλότητα και ζωτικότητα ελληνικών ποικιλιών ελιάς (*Olea  
europaea* L.)

Τ. Γεωργουδάκη, Π. Μαλέτσικα, Β. Γιουβάνης, Ε. Παναγιωτάκη, Ν. Τομαρά και  
Γ.Δ. Νάνος.  
Διατροφική αξία καρπών φυλλοβόλων δέντρων: επίδραση είδους, ποικιλίας και  
έτους.

Θ.-Τ. Τζατζάνη και Ι. Μιχαήλ.  
Μελέτη της φυτρωτικής ικανότητας σπερμάτων *Ceratonia siliqua*, ενός είδους  
"απάντηση" στην κλιματική αλλαγή.

Α-Μ. Βολακάκη, Ι. Μανωλικάκη και Γ. Κουμπούρης.  
Επίδραση γενότυπου, περιβάλλοντος και αλληλεπίδραση τους στη φωτοσυνθετική  
ικανότητα και την ωρίμανση του καρπού της ελιάς.

### Οθόνη 4

Μ. Δαριώτη, Ι. Μανωλικάκη και Γ. Κουμπούρης.  
Επίδραση θερμικής καταπόνησης κατά την περίοδο της ανθοφορίας σε τρεις  
ελληνικές ποικιλίες ελιάς.

Σ. Σωτηρόπουλος, Χ. Χατζησαββίδης, Ι. Παπαδάκης, Β. Καββαδίας, Χ. Πασχαλίδης,  
Χ. Αντωνοπούλου και Α. Κορίκη.  
Η διακύμανση της συγκέντρωσης βορίου στα φύλλα της ελιάς σε ασβεστώδη και  
όξινα εδάφη.

Ε. Μουρατίδης, Μ. Μιχαηλίδης, Σ. Ντόστα, Ε. Γιαννούτσου, Ι-Δ. Αδαμάκης, Γ. Τάνου,  
Ε. Καραγιάννης και Α. Μολασιώτης.  
Η επίδραση διαφυλλικών ψεκασμών ασβεστίου στην εκδήλωση συμπτωμάτων  
πικρής στιγματώσεως σε καρπούς μηλιάς (*Malus domestica* Borkh).

Μ. Μιχαηλίδης, Ι.-Δ. Αδαμάκης, Β-Σ. Τιτέλη, Ε. Νασιοπούλου, Κ. Φειδάκη, Α. Αργυρίου, Ε. Καραγιάννης, Γ. Τάνου και Α. Μολασιώτης.  
Φυσικοχημικές, ανατομικές και μοριακές αλλαγές σε αναπτυσσόμενους ποδίσκους κερασιών με διαφορετική συμπεριφορά αποκοπής.

Μ. Μιχαηλίδης, Ι. Ζαχάρης, Χ. Πολυχρονιάδου, Χ. Σκοδρά, Ε. Νασιοπούλου, Β-Σ. Τιτέλη, Γ. Τάνου και Α. Μολασιώτης.  
Εφαρμογή βιοδιεγερτών για τη βελτίωση της απόδοσης και της ποιότητας ακτινιδίων της ποικιλίας 'Hayward'.

Οθόνη 5

Ε. Νασιοπούλου, Μ. Μιχαηλίδης, Β. Σ. Τιτέλη, Χ. Σκόδρα, Μ. Ξηρόπουλος, Γ. Τάνου και Α. Μολασιώτης.  
Αξιολόγηση ποιοτικών χαρακτηριστικών καρπών ροδακινιάς (*Prunus persica* L.) διαφορετικών βαθμών ωρίμανσης με καταστροφική και μη- καταστροφική μεθοδολογία.

Ε. Νασιοπούλου, Μ. Μιχαηλίδης, Χ. Σκόδρα, Μ. Ροδοβίτου, Θ. Μακρυκώστας και Α. Μολασιώτης.  
Αξιολόγηση ποιοτικών χαρακτηριστικών καρπών διαφόρων ποικιλιών ροδακινιάς στην περιοχή του Βελβεντού Κοζάνης.

Γ. Παντελίδης και Π. Δρογούδη.  
Αξιολόγηση των απαιτήσεων σε ψύχος για τη διάσπαση του ληθάργου ποικιλιών φυλλοβόλων σπωροφόρων δένδρων.

Α.Γ. Καρύδα και Π.Α. Ρούσσοις.  
Επίδραση της εδαφοκάλυψης με τεμαχισμένα ελαστικά αυτοκινήτων στην παραγωγή και τα ποιοτικά χαρακτηριστικά ελαιόκαρπου (ποικιλίας Κορωνέικη), υπό δύο επίπεδα άρδευσης.

Α.Γ. Καρύδα και Π.Α. Ρούσσοις.  
Επίδραση του *Ailanthus altissima* στην παραγωγή, τα φυσιολογικά και οργανοληπτικά χαρακτηριστικά καρπών μανταρινιάς (ποικιλίας Κλημεντίνη SRA-63), εμβολιασμένη σε τρία υποκείμενα.

Οθόνη 6

Ν. Παλαιολόγου και Μ. Χατζηδημητρίου.  
Εθνοβοτανική μελέτη της ροδιάς (*Punica granatum* L.) και βιολειτουργικές δράσεις των συστατικών της.

Χ. Πολυχρονιάδου, Μ. Μιχαηλίδης, Ε. Καραγιάννης, Ι. Γανόπουλος, Χ. Μπαζάκος, Ι. Δ. Αδαμάκης, Γ. Τάνου και Α. Μολασιώτης.  
Η επίδραση του ασβεστίου στην ποιότητα καρπών ακτινιδιάς ποικιλίας 'Hayward'.

Χ. Σκόδρα, Μ. Μιχαηλίδης, Ε. Νασιοπούλου, Β-Σ. Τιτέλη, Χ. Πολυχρονιάδου, Γ. Σταματάκης, Ι.Δ. Αδαμάκης, Μ. Σαμιωτάκη, Ε. Καραγιάννης, Ι. Γανόπουλος, Γ. Τάνου, Χ. Μπαζάκος και Α. Μολασιώτης.  
Μελέτη της ανταπόκρισης της ελιάς (*Olea europaea* L.) στο ψύχος με τη χρήση δεδομένων μεγάλης κλίμακας.

Χ. Πασχαλίδης, Δ. Πετρόπουλος, Σ. Σωτηρόπουλος, Δ. Πασχαλίδης, Λ. Παπακωνσταντίνου και Α.Λιούσης.  
Συνοπτική αναφορά στην παραγωγή, κατανάλωση και εμπόριο των επιτραπέζιων ελιών στην Ελλάδα.

Ε. Καραγιάννης, Μ. Μιχαηλίδης, Χ. Πολυχρονιάδου, Χ. Σκοδρά, Ε. Νασιοπούλου, Α. Μολασιώτης και Γ. Τάνου.  
Η συνδυαστική επίδραση ασβεστίου και πυριτίου στη βελτίωση της απόδοσης και της ποιότητας νεκταρινιών.

Οθόνη 7

Β.Σ. Τιτέλη, Μ. Μιχαηλίδης, Ε. Νασιοπούλου, Χ. Σκόδρα, Γ. Τάνου και Α. Μολασιώτης.  
Μελέτη της επίδρασης της ξηράς ουσίας στην ποιότητα καρπών ακτινιδιάς της περιοχής του Νέστου.

Ε. Νασιοπούλου, Β. Σ. Τιτέλη, Χ. Πολυχρονιάδου, Μ. Ροδοβίτου, Α. Γιαμουζής, Γ. Τάνου και Α. Μολασιώτης.  
Η επίδραση της τεχνικής της μεθωρίμανσης στον κρυο-τραυματισμό των καρπών της ροδακινιάς.

Β. Γιουβάνης, Θ. Δανηλίδης, Π. Μαλέτσικα και Γ.Δ. Νάνος.  
Ρύθμιση καρποφορίας στη μηλιά ποικ. Φιρίκι με χημικά αραιωτικά.

Α. Παπαγγελής, Π. Μαλέτσικα και Γ.Δ. Νάνος.  
Επίδραση της άρδευσης στην ανάπτυξη υποκειμένων φιστικιάς τσικουδιάς και UCB-1 στον αγρό κατά το έτος εγκατάστασης.

Ζ. Τσουνιάς, Μ.Καυκαλέτου, Α.Καραντζή, Ε.Τσαντίλη, Γ. Ουζουνίδου και Μ. Χριστόπουλος.  
Επίδραση της συσκευασίας στα ποιοτικά χαρακτηριστικά νωπών-φρέσκων καρδίων και φιστικιών κατά την συντήρηση.

Οθόνη 8

Α-Γ. Καρύδα, Δ. Γκλιάτης, Β. Χριστοπούλου και Π.Α. Ρούσσο.  
Επίδραση σκευασμάτων άμβλυσης καταπονήσεων στη φωτοσυνθετική δραστηριότητα, το ύψος παραγωγής και την παραγωγή ελαιολάδου ανά δένδρο ελιάς ποικιλίας Μεγαρείτικη καλλιεργούμενη υπό ξηρικές συνθήκες.

Α. Τσαφούρος, Ε. Στάθη, Α. Κώνστα, Ε. Ντάνος, Ν-Κ. Δεναξά, Ε. Τάνη και Π.Α. Ρούσσο.  
Γενετική, βιομετρική και οργανοληπτική μελέτη ενός τοπικού γονότυπου ακτινιδίου από την περιοχή της Άρτας.

Β. Στουρνάρας, Κ. Φωτιά, Π. Υφαντή, Δ. Γιώτης, Θ. Μπάκος, Χ. Σκόδρα, Γ. Γανόπουλος και Α. Μολασιώτης.  
Μελέτη της ενδοποικιλιακής γενετικής παραλλακτικότητας της ποικιλίας 'Κονσερβολιά Άρτας'.

Β. Στουρνάρας, Ε. Μπέλλου και Χ. Καριπίδης.  
Συγκριτική αξιολόγηση της ολικής αντιοξειδωτικής ικανότητας και της περιεκτικότητας σε ολικές φαινόλες και ασκορβικό οξύ σε καρπούς τριών ποικιλιών ακτινιδίου που καλλιεργούνται στην Άρτα.

Σ. Φιλιππίδης, Θ.-Τ. Τζατζάνη, Γ. Καλαντζάκης και Π. Τσουβαλτζής.  
Συγκριτική μελέτη ποικιλιών της εθνικής συλλογής μάνγκο, ενός υποτροπικού είδους προσαρμοσμένου σε ακραίες συνθήκες.

Οθόνη 9

Λ. Παπακωνσταντίνου και Χ. Πασχαλίδης.  
Σώτος - Νέα ελληνική ποικιλία ροδιού (*Punica granatum* L. Punicaceae).

Χ. Πασχαλίδης, Β. Καββαδίας, Χ. Λιακοπούλου, Σ. Σωτηρόπουλος και Λ. Παπακωνσταντίνου.  
Επισκόπηση της γονιμότητας εδαφών οπωρώνων φιστικιάς (*Pistacia vera* L.) στις περιοχές Μώλου και Αγ. Τριάδας του νομού Φθιώτιδας.

Β. Ζιώγας, Γ. Κουμπούρης, Γ. Καλατζάκης, Ν. Ρηγάκης και Μ. Παπαοικονόμου.  
Επίδραση συνδυαστικής διαφυλλικής εφαρμογής βιοδιεγέρτη πυριτίου και καλιούχου λίπανσης στην παραγωγικότητα και την ποιότητα καρπών ελιάς και ελαιολάδου.

Δ. Βαλασιάδης, Μ. Μιχαηλίδης, Χ. Μπαζάκος, Ι. Γανόπουλος, Γ. Τάνου και Α. Μολασιώτης.  
Μη-καταστροφικός διαχωρισμός ακτινιδίων σε ομάδες υψηλής και χαμηλής περιεκτικότητας σε ξηρή ουσία και μαζική ανάλυση της έκφρασης των γονιδίων τους.

Β. Τόμπρας, Ι. Μαρκοπούλου, Ε. Λαδικού, Θ. Χατζηστάθης και Ι. Παπαδάκης.  
Διερεύνηση της πιθανής επίδρασης της ανόργανης θρεπτικής κατάστασης καρπών μανταρινιάς της ποικιλίας "Κλημεντινή SRA63" επί της εμφάνισης κηλίδων στην επιφάνεια τους κατά την περίοδο της συγκομιδής.

Οθόνη 10

Θ. Σωτηρόπουλος, Α. Βουλγαράκης, Δ. Καραϊσκος και Ι. Μάνθος.  
Εφαρμογή του βιοδιεγέρτη AA + Vit σε καλλιέργειες πυρηνόκαρπων.

Θ. Σωτηρόπουλος, Α. Παππάς, Ι. Μάνθος και Θ. Χατζηστάθης.  
Αποτελέσματα εφαρμογής λιπαντικού προγράμματος στην καλλιέργεια της ακτινιδιάς.

Γ. Δαλμυρά, Α. Τσίρμπας, Ε. Λαδικού, Δ. Ιωάννου, Θ. Χατζηστάθης, Γ. Μενεξές, Ν. Μουστάκας και Ι. Παπαδάκης.

Επίδραση της ανόργανης θρεπτικής κατάστασης οπωρώνων της ποικιλίας λεμονιάς «Μαγληνό» σε ποιοτικά χαρακτηριστικά των καρπών.

Μ. Φερεντίνου, Ε. Λαδικού, Σ. Δημόπουλος, Β. Τόμπρας, Μ. Μαραντίδου και Ι. Παπαδάκης.

Επίδραση του υποκειμένου σε ποιοτικά χαρακτηριστικά καρπών της ποικιλίας μανταρινιάς “Page”.

Γ. Δαλμυρά, Α. Τσίρμπας, Ε. Λαδικού, Δ. Ιωάννου, Θ. Χατζηστάθης, Ν. Μουστάκας και Ι. Παπαδάκης.

Επισκόπηση της ανόργανης θρεπτικής κατάστασης λεμονιών του νομού Κορινθίας.

Οθόνη 11

Α. Χιώτης, Ε. Λαδικού, Μ. Τσιγκιά, Α. Οικονόμου, Τ. Χριστόπουλος, Β. Σκιαδά, Ν. Καβρουλάκης, Κ. Οιχαλιώτης και Ι. Παπαδάκης.

Απόκριση φυτών ελιάς που αναπτύχθηκαν υπό συνθήκες διαφοροποιημένης αλατότητας και παρουσίας ενδομυκορριζικών μυκήτων.

Α. Πατάκας, Α. Φαρμάκης, Ι. Προδρόμου, Α. Ζώτος, Ε. Κόκκοτος και Θ. Θωμίδης.

Επίδραση της αρδευτικής πρακτικής ακτινιδεώνα στην ένταση προσβολής από το βακτηριακό έλκος (*Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae*)

Χ. Τοπάλη, Χ. Χατζησαββίδης και Χ. Αντωνοπούλου.

Επίδραση της διαφυλλικής λίπανσης στην απόδοση και την ποιότητα της ελιάς ποικιλίας Μάκρης.

Α. Κετίκογλου, Χ. Χατζησαββίδης και Χ. Αντωνοπούλου.

Επίδραση της αυξημένης εδαφικής υγρασίας στην αύξηση και σε φυσιολογικές παραμέτρους υποκειμένων πυρηνόκαρπων.

Δ. Κωστελένος, Χ. Χατζησαββίδης και Χ. Αντωνοπούλου.

Επίδραση του υποκειμένου και της αυξίνης στην ικανότητα ριζοβολίας φυλλοφόρων μοσχευμάτων ελιάς ποικ. Καλαμών.

Οθόνη 12

Δ. Βαλασιάδης, Μ. Μιχαηλίδης, Χ. Μπαζάκος, Ι. Γανόπουλος, Γ. Τάνου και Α. Μολασιώτης.

Η αλληλεπίδραση της ξηρής ουσίας και του 1-μεθυλοκυκλοπροπενίου στην ωρίμανση των ακτινιδίων.

Χ. Πολυχρονιάδου, Μ. Μιχαηλίδης, Ε. Καραγιάννης, Χ. Σκοδρά, Ε. Νασιοπούλου, Γ. Τάνου και Α. Μολασιώτης.

Η συνδυαστική επίδραση αμινοξέων και ιχνοστοιχείων στην παραγωγικότητα και στο μέγεθος των ελαιοκάρπων της ποικιλίας ‘Χονδρολιά Χαλκιδικής’.

Δ. Μαλλιαράκης, Μ. Παγουλάτου, Ε. Μπαλαντινάκη, Ντ. Τσιτσεκιάν, Σ. Ρήγας, Θ. Βερβερίδης και Δ.Ε. Γκούμας.

Γενετική παραλλακτικότητα του βακτηρίου *Clavibacter michiganensis subsp. michiganensis* στην Ελλάδα.

Σ.Σ. Ανδρεάδης, Ν. Γκογκολασβίλι, Α. Πρωτοπαπαδάκης, Γ. Φιφής, Ε. Σαμουργκανίδου, C. Geris, Ε. Κουτσογεωργίου, Ε.Ι. Ναβροζίδης και Θ. Θωμίδης. Επίδραση της προσβολής του *Halyomorpha halys* (Hemiptera: Pentatomidae) σε διαπερατότητα, σάκχαρα και μετασulleκτικές σήψεις ακτινιδίων.

Α. Παπαδάκη, Α. Τσάπρας, Ν. Κορτσαλιουδάκης, Κ. Μπάλας και Ε. Μαρκάκης. Χρήση της τεχνολογίας υπερφασματικής απεικόνισης για την έγκαιρη διάγνωση του βοτρώτη σε κηπευτικά.

Οθήνη 13

Σ. Παπάζης, Δ. Κύρκας, Ε. Φύλης και Χ. Καριπίδης.

Διατροφική και φαρμακευτική αξία των αυτόχθονων δέντρων και θάμνων της περιοχής του Εθνικού Πάρκου Βόρειας Πίνδου.

Λ. Καραπέτση, Α. Ζαμπούνης, Ι. Καραμιχάλη, Π. Δρογούδη και Π. Μαδέσης. Ανάλυση του μεταγραφώματος ανθέων κερασιάς ύστερα από τεχνητή μόλυνση με το παθογόνο *Monilinia laxa*.

Γ.Κλινάκης, Γ.Ζήσης, Δ.Κύρκας, Ν.Μάντζος, Χ.Καριπίδης και Γ.Πατακιούτας. Αξιολόγηση της εφαρμογής βιοδιεγέρτη με το εμπορικό όνομα Romeo (*Saccharomyces cerevisiae*, strain LAS-117) για την ενίσχυση της αποτελεσματικότητας του θείου στον έλεγχο του ωιδίου της αμπέλου (*Uncinula necator*) σε βιολογική καλλιέργεια.

Σ. Κασκάνη, Η. Κορώνης, Π. Λαζαρίδου, Ν.Ε. Κορρές, Μ.Ε. Λέκκα και Π. Υφαντή. Μορφολογικές διαφοροποιήσεις αυτοφυούς πληθυσμού φασκόμηλου και έλεγχος της ποιοτικής σύστασης του αιθέριου ελαίου του.

Σ. Δελαστίκ, Π. Λαζαρίδου, Ε. Λενέτη, Κ. Ζήσης, Δ. Δούμα, και Π. Υφαντή. Έλεγχος ποιοτικών χαρακτηριστικών ενός αυτοφυούς πληθυσμού του *Satureja thymbra*.

Οθήνη 14

Ε. Καραπατζακ, Ν. Κρίγκας, Κ. Παπαναστάση, Ο. Διχάλα, Γ. Γανόπουλος, Α. Μπαδέκα, Α. Καρύδας, Δ. Κύρκας, Π. Υφαντή, Ν. Νικήσιανης, Γ. Πατακιούτας και Ε. Μαλούπα.

Συλλογή, αναπαραγωγή και πιλοτική καλλιέργεια αυτόχθονων δασικών καρποφόρων δέντρων και θάμνων της ελληνικής χλωρίδας με σκοπό τη διατήρηση και αξιοποίηση τους.



Γ. Σταθάς, Ε. Κάρτσωνας, Α. Κοστρίβα, Α. Δάρρας, Π. Σκούρας και Π. Καλογερόπουλος.  
Στοιχεία οικολογίας Ημιπτέρων εντόμων σε καλλιέργειες οπωροφόρων της Μεσσηνίας.

Α. Στραταριδάκη, Ε. Κονταξάκης και Ζ.Φ. Βερβερίδης.  
Χρήση φυτικού εκχυλίσματος αντιοξειδωτικών και ρεσβερατρόλης στην οινοποίηση ως εναλλακτικών του θειώδη ανυδρίτη.

Α. Στραταριδάκη, Α. Κώστα, Μ. Χατζησμάλη, Ρ. Ποντσομπίνσκι και Μ. Δραγασάκη.  
Επίδραση της προσθήκης τρίμματος φύλλων και αιθέριου ελαίου κρίταμου σε ορισμένα ποιοτικά χαρακτηριστικά του ελαιόλαδου.

## ΑΜΠΕΛΟΥΡΓΙΑ

- Οθόνη 15 Σ. Θεοχάρης, Δ.Ε. Μηλιόρδος, Ε. Ζιώζιου, Ν. Νικολάου, Γ. Κοτσερίδης και Σ. Κουνδουράς.  
Η επίδραση του χρόνου εφαρμογής του ξεφυλλίσματος στην ανάπτυξη και στα ποιοτικά χαρακτηριστικά της παραγωγής της ποικιλίας 'Ξινόμαυρο' (Vitis vinifera L.)
- Α.Χ. Γεωργιάδου, Μ. Μηνά, Ν. Βαλανίδης, Κ. Włodarczyk, Σ. Κουνδουράς, C. D'Onofrio, A. Bellincontro, Β. Φωτόπουλος, F. Mencarelli και Γ. Α. Μαγγανάρης.  
Η επίδραση της νιτρικής αμμωνίας σε φυσιολογικούς, βιοχημικούς και ποιοτικούς δείκτες σταφυλιών της ποικιλίας 'Ξυνιστέρι'.
- Α. Κανελλοπούλου, Μ. Σταυρακάκη, Δ. Μπούζα, Ι. Δασκαλάκης και Κ. Μπινιάρη.  
Επίδραση φυτορρυθμιστικών ουσιών στη ριζογένεση και σε βιοχημικές διεργασίες μοσχευμάτων του υποκειμένου αμπέλου Paulsen 1103.
- Α. Παπακωνσταντίνου, Χ. Πασχαλίδης, Δ. Τάσκος και Σ. Σωτηρόπουλος.  
Αμπελογραφική μελέτη, περιγραφή και κωδικοποίηση με την μέθοδο ΟΙV μερικών ερυθρών γηγενών ποικιλιών αμπέλου της Ομηρικής εποχής.
- Ε. Ψαρρά, Α. Θωμάτου, Α. Ε. Μαζαρακιώτη, Α. Ζώτος, Α. Κατερινοπούλου, Α. Κοντογεώργος, Α. Λάνταβος και Α. Πατάκας.  
Προδιορισμός γεωγραφικής προέλευσης σταφίδας με χρήση ανάλυσης λόγου σταθερών ισοτόπων.
- Μ. Γρυλλάκης, Γ. Δούπης, Ε. Καπετανάκης και Ε. Γουμενάκη.  
Επιδράσεις της κλιματικής αλλαγής στα φαινολογικά στάδια της αμπέλου στην Κρήτη.