

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 28<sup>ου</sup> ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ**  
**ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΟΠΩΡΟΚΗΠΕΥΤΙΚΩΝ**

**Δευτέρα 16 Οκτωβρίου 2017**

**14:00 – 19:00**     **Εγγραφή Συνέδρων**  
Porto Palace Hotel and Conference Center  
**Ανάρτηση όλων των Γραπτών Ανακοινώσεων (Posters)**  
Αίθουσα Grand Pietra Hall

**19:00**             **Υποδοχή Συνέδρων**  
Porto Palace Hotel and Conference Center  
(Γευστική δοκιμή οίνων Θεσσαλονίκης)

**Τρίτη 17 Οκτωβρίου 2017**

**08:00 – 09:00**     **Εγγραφή Συνέδρων**  
Porto Palace Hotel and Conference Center

**09:00 – 10:30**     **Έναρξη εργασιών Συνεδρίου**  
Αίθουσα: Grand Pietra Hall

**09:00 – 09:30**     Προσφωνήσεις - Χαιρετισμοί

**09:30 – 10:00**     **Εισηγητική Ομιλία**  
**Αθ. Οικονόμου**  
Ελληνική Εταιρεία της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών: Ένα 50χρονο οδοιπορικό προσφοράς στην επιστήμη και στη γεωργική παραγωγή

**10:00 – 10:30**     **Εισηγητική Ομιλία**  
**Αθ. Τσαυτάρης**  
Η βελτίωση και παραγωγή πολ/κού υλικού των οπωροκηπευτικών στην γονιδιοματική, επί- και μετά-γονιδιοματική εποχή

**10:30 – 11:00**     **Διάλειμμα**

**11:00 – 13:00**     **Εισηγητικές ομιλίες Συνεδρίου**  
Αίθουσα: Grand Pietra Hall  
Προεδρείο: Αθ. Μολασιώτης και Σ. Κουνδουράς

**11:00 – 11:30**     **Ν. Κατής**  
Πιστοποιημένο πολλαπλασιαστικό υλικό οπωροκηπευτικών: Παρούσα κατάσταση και προτάσεις για τη βελτίωσή της

**11:30 – 12:00**     **Η. Ελευθεροχωρινός**  
Διαχείριση ζιζανίων σε δενδρώδεις και θαμνώδεις καλλιέργειες

12:00 – 12:30	<u><b>Α. Σκαλτσούνης</b></u> Οι φαρμακευτικές χρήσεις των φυτών
12:30 – 13:00	<u><b>Π. Χατζηνικολάου</b></u> Ο ρόλος της έρευνας και καινοτομίας στον έξυπνο μετασχηματισμό του παραγωγικού συστήματος των οπωροκηπευτικών στην Ελλάδα
13:00 – 14:30	<b>Γεύμα</b> (Γευστική δοκιμή οίνων Χαλκιδικής)
14:30 – 16:30	<b>1<sup>η</sup> Συνεδρία Δενδροκομίας</b> Αίθουσα: Grand Pietra Hall Προεδρείο: Σ. Βέμμος και Κ. Χατζουλάκης
14:30 – 14:50	<b>Εισηγητική Ομιλία</b> <u><b>Γ. Νάνος</b></u> Ξηροί καρποί: τι γνωρίζουμε, τι πρέπει να μάθουμε
14:50 – 15:05	<u><b>Π. Δρογούδη</b></u> Αγρονομικά και ποιοτικά χαρακτηριστικά 47 νέων ποικιλιών ροδακινιάς
15:05 – 15:20	<u><b>Ι.Α. Τσιρογιάννης, Ν. Μαλάμος, Π. Μπαρούχας, Π. Μπαλτζώη, Κ. Φωτιά, Γ. Τενέδιος, Δ. Γιώτης, Ε. Κίττα, Ε. Τσουμάνη, Σ. Χήρας και Α. Χριστοφίδης</b></u> Αξιολόγηση εφαρμογής του συλλογικού συστήματος υποστήριξης αποφάσεων άρδεσης IRMA_SYS για την καλλιέργεια ακτινιδιού
15:20 – 15:35	<b>Σ. Τεστέμπασης, Γ. Τάνου, Α. Σαμαράς, Χ. Μυρεσιώτης, Α. Μολασιώτης και Γ. Καραουγλανίδης</b> Μελέτη της επίδρασης αερίου όζοντος (O <sub>3</sub> ) και 1-μεθυλοκυκλοπροπενίου (1-MCP) στην ανάπτυξη του μύκητα <i>Penicillium expansum</i> και στην παραγωγή πατουλίνης σε καρπούς μηλιάς με χρήση 'ομικών' τεχνολογιών
15:35 – 15:50	<u><b>Δ.Ε. Γκούμας, Ε. Τραντάς, Μ. Παγουλάτου, Ε. Μπαλαντινάκη, Β. Σαμαριτάκης, Π. Ψειροφονιά και Κ. Φωτάκης</b></u> Επισκόπηση για την παρουσία του βακτηρίου καραντίνας <i>Xylella fastidiosa</i> σε ελαιώνες στην περιφέρεια Κρήτης
15:50 – 16:05	<b>Ε. Ζήκος, Χρ. Χατζησαββίδης, Α. Χυτήρη, Β. Χουλιάρης, Μ. Τασιούλα-Μάργαρη και Α. Μπαδέκα</b> Επίδραση εκχυλισμάτων φυκιών και βορίου στην παραγωγικότητα, την ποιότητα του ελαιολάδου και την θρεπτική κατάσταση της ελιάς ( <i>Olea europaea</i> L.)
16:05 – 16:20	<b>Α. Τσαφούρος, Ε. Ντάνος και Π.Α. Ρούσσο</b> Επίδραση του ERGER στη διακοπή του ληθάργου των οφθαλμών ακτινιδιάς, στην παραγωγή και στα ποιοτικά χαρακτηριστικά των καρπών

14:30 – 16:30	<b>1<sup>η</sup> Συνεδρία Λαχανοκομίας</b> Αίθουσα: Timber Hall 1 Προεδρείο: Ε. Γουμενάκη και Α. Αλεξόπουλος
14:30 – 14:50	<b>Εισηγητική Ομιλία</b> <b>Δ. Σάββας και Γ. Ντάτση</b> Παραγωγή τομάτας στην Ελλάδα και διεθνώς: Μία επίκαιρη ματιά στο γενετικό υλικό, τις σύγχρονες καλλιεργητικές τεχνικές και τις τάσεις στην αγορά
14:50 – 15:05	<b>Α. Ασημακοπούλου, Ι. Σάλμας, Ν. Κουνάβης, Α.Ι. Μπάστας, Β. Μιχοπούλου, Ε. Μιχαήλ και Π. Καλογερόπουλος</b> Επίδραση του γενοτύπου και της μορφής αζώτου του θρεπτικού διαλύματος στην αύξηση και θρέψη φυτών λαχανίδας kale ( <i>Brassica oleracea</i> L. var. <i>acephala</i> )
15:05 – 15:20	<b>Ε. Γουμενάκη, Δ. Παπαδημητρίου και J. Barnes</b> Ημερήσια διακύμανση της ευαισθησίας των φυτών στο τροποσφαιρικό όζον
15:20 – 15:35	<b>Α. Κουκουνάρας, Κ. Νικολούδης, Σ. Στιβακτάκης, Σ. Κώστας, Ε. Πατέλλου και Α. Κανελλής</b> Αγρονομικός, μορφολογικός και μετασυλλεκτικός χαρακτηρισμός ελληνικών γονότυπων τομάτας
15:35 – 15:50	<b>T. Ouzounis, E. Heuvelink, Y. Ji, H. Schouten, R. Visser και L. Marcelis</b> Φαινοτυπικά χαρακτηριστικά 40 γονότυπων ντομάτας υπό επτά διαφορετικές μεταχειρίσεις φωτεινών πηγών ημιαγωγών εκπεμπόμενης φωτεινής ακτινοβολίας (LEDs)
15:50 – 16:05	<b>Ν. Πολύζος, Γ. Φάσου, Β. Παπασωτηρόπουλος, Σ. Πετρόπουλος, Φ. Σανταρόζα, Φ. Λάμαρη και Π. Μπεμπέλη</b> Προκαταρκτικά αποτελέσματα μελέτης ποικιλότητας τοπικών πληθυσμών σκόρδου ( <i>Allium sativum</i> L.)
16:05 – 16:20	<b>Γ. Γεωργιόπουλος, Δ. Σταματέλος, Α. Αλεξόπουλος, Ι. Καραπάνος και Κ. Ακουμιανάκης</b> Επίδραση της εποχής σποράς στην ανάπτυξη και παραγωγή αδραλίδας ( <i>Hymenopeta graecum</i> ) και ασκόλυμου ( <i>Scolymus hispanicus</i> )
16:30 – 17:00	<b>Διάλειμμα</b>
17:00 – 19:00	<b>1<sup>η</sup> Συνεδρία Αμπελουργίας</b> Αίθουσα: Grand Pietra Hall Προεδρείο: Ν. Νικολάου και Κ. Μπινιάρη
17:00 – 17:20	<b>Εισηγητική Ομιλία</b> <b>J.-P. Roby</b> The terroir: Definition, measurement and management

- 17:20 – 17:35** **Γ. Μερκουρόπουλος, Ι. Γανόπουλος, Α. Ντούλης, Ν. Νικολάου και Φ. Μυλωνά**  
Γενετική διερεύνηση του μοσχάτου χαρακτήρα σε 128 ποικιλίες της αμπέλου (*Vitis vinifera* L.)
- 17:35 – 17:50** **Σ. Μιχαηλίδου, Ν. Νικολάου και Α. Αργυρίου**  
Αλληλούχηση του γονιδιώματος της ποικιλίας της αμπέλου ‘Ξινόμαυρο’ (*Vitis vinifera* L.)
- 17:50 – 18:05** **Α. Μπαλαφούτης, Ε. Χόρτη, Ε. Αναστασίου, Γ. Κοτσερίδης, Σ. Καλλίθρακα, Σ. Κουνδουράς και Σ. Φουντάς**  
Εφαρμογή της αμπελοργιάς ακριβείας για την εκτίμηση της χωρικής μεταβλητότητας σε επίπεδο αγρού στη σύσταση σταφυλιών και οίνων
- 18:05 – 18:20** **Γ. Κουφός, Θ. Μαυρομάτης, Σ. Κουνδουράς και G.V. Jones**  
Διερεύνηση της τάσης της ποιότητας του ελληνικού οίνου κατά τα τελευταία 15 χρόνια και της σχέσης της με τις αλλαγές των κλιματικών συνθηκών
- 18:20 – 18:35** **Ε. Κονταζάκης, Δ.Ε. Γκούμας, Δ. Λυδάκης, Ν. Μπουνάκης και Ι. Φυσαράκης**  
Διερεύνηση των πιθανών αιτιών της «σκουριάς» των ραγών σε επιτραπέζια σταφύλια
- 18:35 – 18:50** **Ι. Δασκαλάκης και Κ. Μπινιάρη**  
Διερεύνηση του ρόλου της καταλάσης και του υπεροξειδίου του υδρογόνου στη διακοπή του ληθάργου της ποικιλίας αμπέλου ‘Prime’ (*Vitis vinifera* L.) με την εφαρμογή τριών διαφορετικών σκευασμάτων
- 17:00 – 19:00** **1<sup>η</sup> Συνεδρία Ανθοκομίας**  
Αίθουσα: Timber Hall 1  
Προεδρείο: Αθ. Οικονόμου και Α. Ακουμιανάκη – Ιωαννίδου
- 17:00 – 17:20** **Εισηγητική Ομιλία**  
**Θ. Μπαρτζάνας**  
Τεχνικές και τεχνολογίες παραγωγής κηπευτικών και ανθοκομικών προϊόντων σε ελεγχόμενες συνθήκες
- 17:20 – 17:35** **Α. Τασούλα, Μ. Παπαφωτίου και Γ. Λιακόπουλος**  
Διακυμάνσεις φυσιολογικών παραμέτρων των *Convolvulus cheorum* και *Origanum dictamnus* υπό την επίδραση υδατικής καταπόνησης και διαφορετικού υποστρώματος σε συνθήκες φυτοδώματος
- 17:35 – 17:50** **Μ. Ζωγράφου και Χ.Λύκας**  
Παράγοντες που επηρεάζουν την απελευθέρωση θρεπτικών στοιχείων από CRF λιπάσματα και πρόβλεψη της συγκέντρωσής τους σε υδατικά διαλύματα
- 17:50 – 18:05** **Σ. Κώστας, Σ. Χατζηλαζάρου, Α. Οικονόμου, Ε. Χατζηλουκάς, Μ. Αγγελάκη και Α.Κ. Κανελλής**  
Συσχέτιση μοριακών δεικτών ISSR με τη ριζοβολία μοσχευμάτων του *Cistus creticus*

- 18:05 – 18:20** **M. Τρίγκα και Μ. Παπαφωτίου**  
Διερεύνηση του *in vitro* πολλαπλασιασμού του *Anthyllis barba-jovis* από νεανικά φυτά
- 18:20 – 18:35** **A. Ν. Μαρτίνη και Μ. Παπαφωτίου**  
Διερεύνηση του μικροπολλαπλασιασμού των μεσογειακών ξηρόφυτων *Thymelaea hirsuta* και *Thymelaea tartonraira ssp. tartonraira*
- 18:35 – 18:50** **Σ. Χατζηλαζάρου, Α. Ξενιτίδου, Σ. Κώστας και Α. Οικονόμου**  
Επίδραση του τρόπου εφαρμογής του K-IBA στη ριζοβολία μοσχευμάτων βιβούρνου χιονόσφαιρα (*Viburnum opulus*) και μεταβολή των υπεροξειδασών κατά τη διάρκεια αυτής

**Συνεδρίες Γραπτών Ανακοινώσεων (Posters)**  
Αίθουσα: Grand Pietra Hall

### Τετάρτη 18 Οκτωβρίου 2017

- 09:00 – 11:00** **2<sup>η</sup> Συνεδρία Λαχανοκομίας**  
Αίθουσα: Grand Pietra Hall  
Προεδρείο: Α. Σιώμος και Κ. Ακουμιανάκης
- 09:00 – 09:20** **Εισηγητική Ομιλία**  
**A. Elia**  
Production systems for growing bay-leaf vegetables: The Italian experience
- 09:20 – 09:35** **Α. Σάββας, Κ. Τσοπελόπουλος, Σ. Φιλοπούλου, Χ. Βούρδας, Μ. Χατζηγιακουμής, Π. Παναγή, Ν. Φανουράκης, Α. Ροπόκης και Γ. Ντάτση**  
Διαφορές στον τρόπο ανοχής στην αλατότητα μεταξύ αυτοφυών και εμβολιασμένων υβριδίων τομάτας και η σημασία τους για τη μοντελοποίηση της συσσώρευσης NaCl σε κλειστό υδροπονικό σύστημα
- 09:35 – 09:50** **Γ. Σαλάγας, Δ. Σάββας, Π. Μπαρούχας, Π. Ταραντίλλης, Σ. Α. Μπάρα, Π. Κουτσούμπας και Γ. Καπότης**  
Αποδόσεις και ποιοτικά χαρακτηριστικά φυτών καλλιεργούμενων σε σύστημα αεροπονίας
- 09:50 – 10:05** **Γ.Ε. Καπότης, Β. Παπασωτηρόπουλος, Ε. Ψαθά, Χ. Μπλαχούρα και Γ. Σαλάγας**  
Αξιολόγηση υβριδίων κολοκυθίου (*Cucurbita pepo* L.) σε συνθήκες χαμηλών θερμοκρασιών κατά τη χειμερινή περίοδο σε καλλιέργεια υπό κάλυψη στη Δυτική Ελλάδα
- 10:05 – 10:20** **Α. Ροπόκης, Γ. Ντάτση, Π. Γιαγτζόγλου, Ν. Κατσούλας, Κ. Κίττας και Δ. Σάββας**  
Εκτίμηση της απορρόφησης θρεπτικών στοιχείων σε διαφορετικές ποικιλίες καθώς και μεταξύ αυτόρριζων και εμβολιασμένων φυτών ίδιας ποικιλίας πιπεριάς καλλιεργούμενης σε κλειστό υδροπονικό σύστημα

10:20 – 10:35	<b><u>Γ. Ντάτση, Μ. Βλάχου, Χ. Βροντάνη, Ε. Ριζοπούλου, Χ. Φωτιάδης, Α. Ροπόκης, Α. Ταμπακάκη και Δ. Σάββας</u></b> Επίδραση διαφορετικών στελεχών αζωτοδεσμευτικών βακτηρίων και μειωμένης παροχής αζώτου στην ανάπτυξη και την βιολογική αζωτοδέσμευση σε υδροπονική καλλιέργεια αμπελοφάσουλου
10:35 – 10:50	<b><u>Δ.-Χ. Ακτσόγλου, Ε. Σάρρου, Δ. Κασαμπαλής, Π. Τσουβαλτζής και Π. Χατζοπούλου</u></b> Η επίδραση της προσθήκης διαλύματος αμινοξέων στο θρεπτικό διάλυμα υδροπονικής καλλιέργειας μέντας ( <i>Mentha × piperita</i> Sm.) και δυόσμου ( <i>Mentha spicata</i> L.) στην απόδοση, την ποιότητα και τα κυριότερα συστατικά του αιθέριου ελαίου
09:00 – 11:00	<b>2<sup>η</sup> Συνεδρία Δενδροκομίας</b> Αίθουσα: Timber Hall 1 Προεδρείο: Π. Δρογούδη και Π. Ρούσος
09:00 – 09:20	<b><u>Εισηγητική Ομιλία</u></b> <b><u>Κ. Χατζουλάκης</u></b> Άρδευση δενδρωδών καλλιεργειών: Σχεδιασμός και καινοτόμες τεχνικές
09:20 – 09:35	<b><u>Κ. Σαλμάς, Κ. Κυριάκου, Α. Λάνταβος και Α. Πατάκας</u></b> Πιστοποίηση γεωγραφικής προέλευσης αγροτικών προϊόντων με τη χρήση αναλογίας σταθερών ισοτόπων
09:35 – 09:50	<b><u>Ε. Καραγιάννης, Μ. Μιχαηλίδης και Α. Μολασιώτης</u></b> Φυσιολογική και ευρείας κλίμακας μοριακή ανάλυση του επιφανειακού εγκαύματος των μήλων ( <i>Malus domestica</i> Borkh)
09:50 – 10:05	<b><u>Μ. Κουκαλέτου, Κ. Φασσέας και Ε. Τσαντίλη</u></b> Μετασυλλεκτικές επιδράσεις του αιθυλενίου και του 1-MCP στο κυτταρικό τοίχωμα των πράσινων ελιών ‘κονσερβολιάς’
10:05 – 10:20	<b><u>Μ. Χριστόπουλος, Μ. Κουκαλέτου και Ε. Τσαντίλη</u></b> Απλή μετα-συλλεκτική μέθοδος για αύξηση αντιοξειδωτικών σε σπέρματα καρυδιών με βάση την ενεργοποίηση του μεταβολισμού των φαινυλοπροπανοειδών
10:20 – 10:35	<b><u>Μ. Κουκαλέτου, Μ. Χριστόπουλος, Σ. Κόλλιας και Ε. Τσαντίλη</u></b> Επίδραση ελεγχόμενων ατμόσφαιρων σύντομης διάρκειας με υψηλό CO <sub>2</sub> και χαμηλό O <sub>2</sub> στην ποιότητα νωπών γκότζι μπέρρις ( <i>Lycium barbarum</i> L.) κατά τη συντήρηση σε απλή ψύξη
10:35 – 10:50	<b><u>Ε. Σταματελοπούλου και Σ. Αγριοπούλου</u></b> Πρόσφατες εξελίξεις στις νέες τεχνολογίες επέκτασης του χρόνου διατήρησης των νωπών τεμαχισμένων φρούτων και λαχανικών
11:00 – 11:30	<b>Διάλειμμα</b>

11:30 – 13:00	<b>1<sup>η</sup> Συνεδρία Αρχιτεκτονικής Τοπίου</b> Αίθουσα: Grand Pietra Hall Προεδρείο: Ι.Α. Τσαλικίδης και Μ. Παπαφωτίου
11:30 – 11:50	<b>Εισηγητική Ομιλία</b> <b><u>Ε. Παγκάλου</u></b> ΚΠΙΣΝ Πάρκο Σταύρος Νιάρχος - Μεταμορφώσεις ενός τόπου
11:50 – 12:05	<b><u>Μ. Παπαφωτίου</u>, <u>Η. Κανέλλου</u> και <u>Γ. Οικονόμου</u></b> Ολοκληρωμένος σχεδιασμός και διαχείριση της βλάστησης αρχαιολογικών χώρων με στόχο την προστασία των μνημείων και την ανάδειξη του ιστορικού τοπίου
12:05 – 12:20	<b><u>Μ. Παπαφωτίου</u>, <u>Η. Κανέλλου</u>, <u>G. Marco Martínez</u> και <u>Α. Πετροχείλου</u></b> Σχεδιαστική πρόταση βελτίωσης της λειτουργικότητας και της αισθητικής του αρχαιολογικού χώρου Κολώνα Αίγινας με τη χρήση αυτοφυών φυτικών ειδών
12:20 – 12:35	<b><u>Όλ. Μπακιρτζή</u>, <u>Χ. Γεωργακοπούλου-Βογιατζή</u>, <u>Δ. Βογιατζής</u> και <u>Ε. Ματζίρης</u></b> Βοτανολογικά δεδομένα και ιστορική ταυτότητα του πάρκου της ΧΑΝΘ στην Θεσσαλονίκη
12:35 – 12:50	<b><u>Δ. Καραλέξης</u>, <u>Ε. Αθανασιάδου</u> και <u>Ι.Α. Τσαλικίδης</u></b> Το Τοπίο του Δρόμου (Streetscapes). Ένα Δίκτυο Πολιτιστικών Διαδρομών στην Άνω Πόλη Θεσσαλονίκης
11:30 – 13:00	<b>1<sup>η</sup> Συνεδρία Μελισσοκομίας</b> Αίθουσα: Timber Hall 1 Προεδρείο: Α. Θρασυβούλου και Χ. Τανανάκη
11:30 – 11:50	<b>Εισηγητική Ομιλία</b> <b><u>Α. Θρασυβούλου</u></b> Οι έξυπνες επινοήσεις των φυτών για την προώθηση της σταυροεπικονίασής τους
11:50 – 12:05	<b><u>Φ. Παπαδοπούλου</u>, <u>Χρ. Τανανάκη</u>, <u>Γ. Γκόρας</u> και <u>Α. Θρασυβούλου</u></b> Αποτελεσματικότητα και μελισσοτοξικότητα του οξαλικού οξέος στη χρήση ενάντια του ακάρεος Varroa destructor Anderson & Trueman
12:05 – 12:20	<b><u>Δ.Χ. Παπαγιάννης</u>, <u>Γ. Μάρκου</u> και <u>Α. Αγγέλου</u></b> Ιολογικές ασθένειες της μέλισσας στην Κύπρο
12:20 – 12:35	<b><u>Χ. Τανανάκη</u> και <u>Α. Θρασυβούλου</u></b> Η πρόπολη ως μελισσοκομικό προϊόν: εποχιακές διακυμάνσεις, σύσταση και ιδιότητες
12:35 – 12:50	<b><u>Β. Λιόλιος</u>, <u>Χ. Τανανάκη</u>, <u>Δ. Κανέλης</u>, <u>Μ. Ροδοπούλου</u>, και <u>Α. Θρασυβούλου</u></b> Διερεύνηση της επίδρασης της βοτανικής και γεωγραφικής προέλευσης στη σύνθεση λιπαρών οξέων της συλλεγόμενης από τις μέλισσες γύρης ( <i>Apis mellifera</i> L.)

12:50 – 13:05	<b><u>N. Αργενά, X. Τανανάκη, Γ. Γκόρας, Α. Θρασυβούλου και Γ. Μπρούμας</u></b> Συλλογή και ποιοτική διερεύνηση του δηλητηρίου της μέλισσας ( <i>Apis mellifera</i> L. Macedonica)
13:00 – 14:30	<b>Γεύμα</b> (Γευστική δοκιμή οίνων Πιερίας)
14:30 – 16:30	<b>3<sup>η</sup> Συνεδρία Δενδροκομίας</b> Αίθουσα: Grand Pietra Hall Προεδρείο: Γ. Νάνος και Χ. Χατζησαββίδης
14:30 – 14:50	<b>Εισηγητική Ομιλία</b> <b><u>G. Costa</u></b> Fruit thinning: evolution of the methods as related to the objective, specie and market demands
14:50 – 15:05	<b><u>E. Τσορμπατσίδης, Ε. Βυσίνη και Θ. Παπανικολόπουλος</u></b> Ανάπτυξη προγράμματος γενετικής βελτίωσης ποικιλιών φράουλας στην Ελλάδα
15:05 – 15:20	<b><u>Π. Δρογούδη</u></b> Αγρονομικά και ποιοτικά χαρακτηριστικά 18 νέων ποικιλιών νεκταρινιάς
15:20 – 15:35	<b><u>Κ. Μελέτης, Σ. Βέμμος και Ι. Παπαδάκης</u></b> Συγκριτική μελέτη ποιοτικών χαρακτηριστικών σε τρεις γενότυπους ροδιάς ( <i>Punica granatum</i> )
15:35 – 15:50	<b>Ε. Τσορμπατσίδης και <u>Θ. Παπανικολόπουλος</u></b> Η καλλιέργεια υπέρ-πρώμων ροδάκινων στην Ελλάδα
15:50 – 16:05	<b><u>Μ. Μιχαηλίδης, Ε. Καραγιάννης και Α. Μολασιώτης</u></b> Τεχνολογική και φυσιολογική μελέτη του σχισίματος των κερασιών
16:05 – 16:20	<b><u>Β. Καββαδίας, Μ. Παπαδοπούλου, Ε. Βαβουλίδου, Σ. Θεοχαρόπουλος, Σ. Ρέππας, Γ. Μιχαλόπουλος και Γ. Κόκκινος</u></b> Επίδραση εναλλακτικών καλλιεργητικών πρακτικών στη κατανομή της οργανικής ουσίας και των θρεπτικών στοιχείων στο έδαφος του ελαιώνα
14:30 – 16:30	<b>3<sup>η</sup> Συνεδρία Λαχανοκομίας</b> Αίθουσα: Timber Hall 1 Προεδρείο: Δ. Σάββας και Α. Λιόπα-Τσακαλίδη
14:30 – 14:50	<b>Εισηγητική Ομιλία</b> <b><u>Α. Κανελλής</u></b> Εμπλουτισμός οπωροκηπευτικών με χημειοπροληπτικές ουσίες: ο ρόλος της βιοτεχνολογίας και της φυσικής βιοποικιλότητας



- 14:50 – 15:05** Καλαϊτζής, Π. Περράκης, Α. Κροκιδά, Α. Bitá, Ε. Γιαννούτσου, Ε. Σωτηρίου, Π. Αποστολάκος, Π. Μπλαζάκης, Κ. Αρχοντάκης, Σ. Bouzayen, M. Chevalier, C.Emam, E. Mekkaoui, K. Ghorab, Α. Καλουδάς και D. Thabet  
Η υδροξυλάση 4 της προλίνης 3 εμπλέκεται στη ρύθμιση των προγραμμάτων αύξησης και ανάπτυξης καρπών ντομάτας (*Solanum lycopersicum*)
- 15:05 – 15:20** Α.Χ. Γεωργιάδου, Π. Καραολιά, Κ. Μιχαήλ, Δ. Φάττα-Κάσινου, Μ. Κυριάκου, Β. Φωτόπουλος και Α. Χρίστου  
Η επίδραση ενεργών φαρμακευτικών ενώσεων σε καρπούς τομάτας
- 15:20 – 15:35** Σ.Α. Πετρόπουλος, Â. Fernandes, L. Barros και I.C.F.R. Ferreira  
Αξιολόγηση των ποιοτικών χαρακτηριστικών ελληνικών και ξενικών ποικιλιών μπάμιας σε σχέση με το μέγεθος του καρπού
- 15:35 – 15:50** Δ. Κασαμπαλής, Π. Τσουβαλτζής, Α.Σ. Σιώμος και Α.Κ. Γκέρτσης  
Αξιολόγηση της ποιότητας καρπών πεπονιού με μη καταστρεπτικές μεθόδους
- 15:50 – 16:05** Π. Καλοζούμης, Δ.Α. Ισχυρόπουλος, Δ. Σάββας, Δ. Υφαντόπουλος, Ν. Ντούλας και Π.Α. Νεκτάριος  
Επίδραση του βάθους υποστρώματος και του είδους λίπανσης στην ανάπτυξη μαρουλιού σε φυτεμένο δώμα
- 16:05 – 16:20** Δ.Α. Ισχυρόπουλος, Π. Καλοζούμης, Δ. Σάββας, Ν. Ντούλας και Π.Α. Νεκτάριος  
Παραγωγή τομάτας ως αστικής τροφής σε φυτεμένα δώματα με διαφορετικό βάθος υποστρώματος και χρησιμοποιώντας διαφορετικά είδη λίπανσης
- 16:30 – 17:00** **Διάλειμμα**
- 17:00 – 18:30** **1<sup>η</sup> Συνεδρία Αρωματικών – Φαρμακευτικών Φυτών**  
Αίθουσα: Grand Pietra Hall  
Προεδρείο: Δ. Χατζηπαύλου-Λίτινα και Χ. Δόρδας
- 17:00 – 17:20** **Εισηγητική Ομιλία**  
Ε. Μαλούπα  
Από την εφαρμοσμένη έρευνα στην οικονομική ανάπτυξη: η περίπτωση των Αρωματικών και Φαρμακευτικών φυτών
- 17:20 – 17:35** Κ. Γρηγοριάδου και Ε. Μαλούπα  
Πρωτογενής παραγωγή αρωματικών / φαρμακευτικών φυτών στην Ελλάδα: καινοτομία, προβλήματα και προοπτικές
- 17:35 – 17:50** Π. Χατζοπούλου, Ν. Τσιβελίκα και Ε. Σάρρου  
Ελληνικά αρωματικά φαρμακευτικά φυτά: από τη βιοποικιλότητα στα τελικά προϊόντα
- 17:50 – 18:05** Χ. Μυλωνάς, Ε. Σκουφογιάννη και Ν. Δαναλάτος  
Επίδραση περιβαλλοντικών παραγόντων στην παραγωγή του τσαγιού (*Sideritis raeseri*) στην περιοχή Βρύναινα Ν. Μαγνησίας

18:05 – 18:20 **Ε. Σκουφογιάννη, Α. Σολωμού, Φ. Καμπερλλάρι και Ν. Δαναλάτος**  
Η δυναμική του πληθυσμού αυτοφυών ποωδών φυτών σε βιολογική καλλιέργεια φασκόμηλου (*Salvia officinalis* L.) στην κεντρική Ελλάδα

17:00 – 18:30 **2<sup>η</sup> Συνεδρία Αμπελουργίας**  
Αίθουσα: Timber Hall 1  
Προεδρείο: Ε. Ζιώζιου και Γ. Κοτσερίδης

17:00 – 17:20 **Εισηγητική Ομιλία**  
**Γ. Κοτσερίδης**  
Αποκτώντας γνώση για την επίδραση της δρυός στο άρωμα και γεύση των οίνων και των αποσταγμάτων στεμφύλων

17:20 – 17:35 **Κ. Χήρα, Μ. Jourdes και P.-L. Teissedre**  
Απομόνωση και προσδιορισμός ελλαγιταννινών που σχηματίζονται με το κάψιμο του ξύλου της δρυός

17:35 – 17:50 **Μ. Σταυρακάκη, Κ. Μπινιάρη, Ι. Δασκαλάκης και Δ. Μπούζα**  
Συγκριτική μελέτη της περιεκτικότητας σε πολυφαινόλες και αντιοξειδωτικές ουσίες στο φλοιό των ραγών σε διάφορους βιότυπους της ποικιλίας ‘Κορινθιακή σταφίδα’ (*Vitis vinifera* L.)

17:50 – 18:05 **Σ. Κωνσταντίνου, Α.Μ. Gomez-Caravaca, Β. Γούλας, Α. Segura-Carretero, Σ. Κουνδουράς και Γ. Μαγγανάρης**  
Μελέτη της πολυφαινολικής σύστασης των κυπριακών ποικιλιών ‘Ξυνιστέρι’ και ‘Μαύρο’ που προορίζονται για την παραγωγή «Κουμανδαρίας». Συγκριτική μελέτη εναλλακτικών τεχνικών αφυδάτωσης

18:05 – 18:20 **Σ. Πετρόπουλος, Α. Κανελοπούλου, Σ. Κουνδουράς, Ι. Παρασκευόπουλος, Γ. Κοτσερίδης και Σ. Καλλίθρακα**  
Χαρακτηρισμός της δομής των προανθοκυανιδινών των ραγών και του οίνου της ποικιλίας ‘Αγιωργίτικο’ (*Vitis vinifera* L.) από διαφορετικές περιοχές της Νεμέας

**Συνεδρίες Γραπτών Ανακοινώσεων (Posters)**  
Αίθουσα: Grand Pietra Hall

19:00 – 20:00 **Γενική Συνέλευση των Μελών της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών**  
Αίθουσα: Timber Hall 1

## Πέμπτη 19 Οκτωβρίου 2017

08:45 – 18:30 **Εκπαιδευτική Εκδρομή**  
Τεχνική επίσκεψη (εγκαταστάσεις Venus growers ή Agris), ξενάγηση στο κτήμα Κυρ-Γιάννη στο Γιαννακοχώρι Νάουσας, γεύμα στον Αγ. Νικόλαο Νάουσας (Γευστική δοκιμή οίνων Νάουσας και Αμυνταίου)

21:00 **Επίσημο Δείπνο**  
Αίθουσα Grand Pietra Hall  
(Γευστική δοκιμή οίνων Δράμας και Καβάλας)

## Παρασκευή 20 Οκτωβρίου 2017

09:00 – 10:30	<b>4<sup>η</sup> Συνεδρία Δενδροκομίας</b> Αίθουσα: Timber Hall 1 Προεδρείο: Ν. Καβρουλάκης και Α. Πατάκας
09:00 – 09:15	<b>Παρουσίαση Χορηγών</b>
09:15 – 09:30	<b><u>Γ. Ψαρράς</u>, Γ. Κουμπούρης, Ε. Μπαρμποπούλου, Ν. Διγαλάκη και Μ. Λαρειώτη</b> Μελέτη της εφαρμογής σκευάσματος αμινοξέων (AMINO-16®) στην ανθοφορία, καρποφορία και παραγωγή της ελιάς (εν. ‘Κορωνέικη’)
09:30 – 09:45	<b><u>Σ. Πυρώτης</u>, Μ. Μιχαηλίδης, Ε. Καραγιάννης, Μ. Παπαϊκονόμου και Α. Μολασιώτης</b> Η επίδραση του Carprophos®E <sup>2</sup> DA στη βελτίωση του ερυθρού χρώματος και της συνεκτικότητας σε μήλα Fuji
09:45 – 10:00	<b>Ν. Τσερλικάκης, Τ. Γεωργουδάκη και <u>Γ. Νάνος</u></b> Διαφορές στα βλαστικά και αναπαραγωγικά χαρακτηριστικά των ποικιλιών φιστικιάς ‘Νυχάτη’ και ‘Ποντίκη’
10:00 – 10:15	<b><u>Θ. Χατζηστάθης</u>, Α. Μολασιώτης, Ε. Παπαϊωάννου και Ε. Σάρρου</b> Το σχήμα διαμόρφωσης της ροδιάς επηρεάζει τη στοματική αγωγιμότητα των φυτών αλλά όχι τη θρέψη τους
10:15 – 10:30	<b><u>Α. Τσαφούρος</u> και Π. Ρούσσο</b> Επίδραση διαφόρων κυτοκινινών στην <i>in vitro</i> βλαστογένεση του υποκειμένου κερασιάς Krymsk 5®
09:00 – 10:30	<b>4<sup>η</sup> Συνεδρία Λαχανοκομίας</b> Αίθουσα: Timber Hall 2 Προεδρείο: Π. Τσουβαλτζής και Γ. Ντάτση
09:00 – 09:15	<b><u>Κ. Κίττας</u>, Ν. Κατσούλας, Θ. Μπαρτζάνας και Ε. Κίττα</b> Τεχνολογίες και τεχνικές για αειφορική παραγωγική κηπευτικών σε θερμοκήπια
09:15 – 09:30	<b>Α. Καραμανώλη, <u>Φ. Βουζουκλά</u>, Α. Αιναλίδου και Δ. Βόκου</b> Επίδραση εδαφικών μιγμάτων αρωματικών φυτών στον μεταβολισμό και την ανάπτυξη σποροφύτων τομάτας
09:30 – 09:45	<b><u>Γ.-Μ. Ντεβέ</u>, Η. Αυδίκος, Α. Αποστολοπούλου, Ρ. Ταγιάκας, Μ. Κούτσικα – Σωτηρίου, Α. Τράκα - Μαυρονά, Ε. Μαλούπα και Α. Μαυρομάτης</b> Αξιολόγηση ανασυνδυασμένων σειρών και εκτίμηση της ετέρωσης σε υβρίδια τομάτας ( <i>Solanum lycopersicum</i> )

09:45 – 10:00	<u>Α. Τσάμπαλλα, Α. Ξανθοπούλου, Ι. Γανόπουλος, Αθ. Τσαυτάρης, Φ. Αραβανόπουλος, Ε. Νιάνιου-Ομπεϊντάτ και Π. Μαδέσης</u> Η επίδραση του εμβολιασμού στην ποιότητα του καρπού των λαχανικών
10:00 – 10:15	<u>Δ. Υφαντόπουλος, Γ. Ντάτση, Α. Καρκάνης, Δ. Μπιλάλης και Δ. Σάββας</u> Επίδραση της αμειψισποράς με ψυχανθή κηπευτικά και της βιολογικής αζωτοδεύσμευσης σε συμβατική και βιολογική καλλιέργεια λάχανου
10:15 – 10:30	<u>Α. Αποστολοπούλου, Η. Αυδίκος, Γ.Μ. Ντεβέ, Ρ. Ταγιάκας, Μ. Ηρακλή, Δ.Χ. Ακτσόγλου, Π. Τσουβαλτζής και Α. Μαυρομάτης</u> Μελέτη της επίδρασης του γενότυπου ανασυνδυασμένων σειρών τομάτας ( <i>Solanum lycopersicum</i> ) και των αναδομημένων υβριδίων τους σε χαρακτηριστικά ποιότητας των εδώδιμων καρπών
10:30 – 11:00	<b>Διάλειμμα</b>
11:00 – 13:00	<b>3<sup>η</sup> Συνεδρία Αμπελουργίας</b> Αίθουσα: Timber Hall 1 Προεδρείο: Δ. Πετούμενου και Δ. Τάσκος
11:00 – 11:15	<b>Παρουσίαση Χορηγών</b>
11:15 – 11:30	<u>Σ. Πετρόπουλος, Κ. Μπακασιέτας, L. Audeguin, C. Sereno, T. Lacombe και J.M. Boursiquot</u> Τεχνολογική και οργανοληπτική αξιολόγηση ορισμένων κλώνων των γηγενών οινοποιήσιμων ποικιλιών αμπέλου ‘Μοσχοφίλερο’ και ‘Ξινόμαυρο’ ( <i>Vitis vinifera</i> L.)
11:30 – 11:45	<u>Σ. Ιακωβίδου, Σ. Μιχαηλίδου, Ε. Ζιώζιου, Σ. Κουνδουράς, Α. Αργυρίου και Ν. Νικολάου</u> Αμπελογραφική και γενετική ταυτοποίηση μερικών ελληνικών ποικιλιών της αμπέλου ( <i>Vitis vinifera</i> L.)
11:45 – 12:00	<u>Ν. Θεοδώρου, Ν. Νικολάου, Ε. Ζιώζιου και Σ. Κουνδουράς</u> Επίδραση της υδατικής διαίτας στην πυκνότητα και ορισμένα μορφολογικά χαρακτηριστικά των στοματίων των φύλλων σε ορισμένες ερυθρές ποικιλίες αμπέλου ( <i>Vitis vinifera</i> L.) διαφορετικής γεωγραφικής προέλευσης
12:00 – 12:15	<u>Δ. Τάσκος, Ε. Ζιώζιου, Ν. Νικολάου και Σ. Κουνδουράς</u> Η αζωτούχος θρέψη επηρεάζει την ισοτοπική αναλογία σταθερών ισοτόπων του άνθρακα ( $\delta^{13}\text{C}$ ) στα φυτά της αμπέλου
12:15 – 12:30	<u>Κ. Ε. Νικολάου</u> Επίδραση του αζώτου στους δευτερογενείς μεταβολίτες των ραγών
12:30 – 12:45	<u>Δ. Πετούμενου, Σ. Ξυράφης και Γ. Ταβατίδης</u> Επίδραση της εφαρμογής πινολίνης και του πρώιμου ξεφυλλίσματος στην ποιότητα της σταφυλής και του οίνου της ποικιλίας ‘Σαββατιανό’ ( <i>Vitis vinifera</i> L.)

- 11:00 – 12:30** **2<sup>η</sup> Συνεδρία Αρχιτεκτονικής Τοπίου**  
Αίθουσα: Timber Hall 2  
Προεδρείο: Ι.Α. Τσαλικίδης και Α. Ακουμιανάκη-Ιωαννίδου
- 11:00 – 11:15** **Α. Ζώτου και Α. Ακουμιανάκη-Ιωαννίδου**  
Τα μονοπάτια ως φορείς ιστορικών, πολιτισμικών και αρχιτεκτονικών στοιχείων του τοπίου: Η κυκλική διαδρομή της Παλαιόπολης Άνδρου
- 11:15 – 11:30** **Ε. Βούτα, Ι. Εμμανουήλ, Δ. Κουίνογλου, Χ. Τανάκης, Φ. Χαραλάμπους, Ε. Σταματοπούλου, Ε. Ιορδανίδου, Γ. Καλάθια, Χ. Κασαμπαλής, Κ. Κατσακιώρη, Φ. Λαζούδης, Ν. Ορφανίδης, Γ. Παπαϊωάννου, Ε. Σειρά, Δ. Στεφανίδου, Ο. Τσίντζουρα, Ε. Αθανασιάδου, Μ. Λιονάτου, Ε. Χαραλαμπίδης, Β. Χαριστός και Ι. Τσαλικίδης  
Τοπία οικολογίας, έρευνας και εκπαίδευσης. Η περίπτωση του Αγροκτήματος ΑΠΘ**
- 11:30 – 11:45** **Ε. Χαραλαμπίδης, Β. Χαριστός, Μ. Λιονάτου και Ι. Τσαλικίδης**  
Δημιουργία ολοκληρωμένου δικτύου πράσινων υποδομών: ενεργοποίηση αδρανών δημόσιων ελεύθερων χώρων για την αειφόρο ανασυγκρότηση του ελληνικού αστικού τοπίου μέσω της χρήσης γεωχωρικών δεδομένων GIS και παραμετρικού σχεδιασμού
- 11:45 – 12:00** **Μ. Λιονάτου**  
Περί πόλης και «αστικού –περιαστικού πρασίνου». Νομοθετικές και Πολεοδομικές διατάξεις
- 12:00 – 12:15** **Α. Τσαγκούρη, Ε. Αθανασιάδου και Ι.Α. Τσαλικίδης**  
Σχεδιασμός Τοπίου Αστικών Ρεμάτων. Η περίπτωση του πάρκου «Νησάκι» στα Τρίκαλα
- 12:15 – 12:30** **Γ. Κοτσίρης, Α. Ανδρουτσόπουλος, Ε. Πολυχρόνη, Π.Α. Νεκτάριος**  
Δυνατότητες εξοικονόμησης ενέργειας για θέρμανση και ψύξη σε σχολεία της Αττικής

## ΓΡΑΠΤΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΔΕΝΔΡΟΚΟΜΙΑΣ

- ΔΚΜ - 1** Α. Ζαμπούνης, Ι. Γανόπουλος, Ε. Αβραμίδου, Φ.Α. Αραβανόπουλος, Α. Τσαυτάρης, Φ. Ψωμόπουλος και Π. Μαδέσης: Μελέτη των εξελικτικών πιέσεων επιλογής σε οικογένειες γονιδίων ανθεκτικότητας σε παθογόνα στη κερασιά και την μουριά
- ΔΚΜ - 2** Α. Ζαμπούνης, Ι. Γανόπουλος, Ν. Τουρβάς, Α. Ξανθοπούλου, Φ. Αραβανόπουλος, Ε. Αβραμίδου, Α. Τσαυτάρης, Π. Μαδέσης, Θ. Σωτηρόπουλος και Ν. Κουτίνης: Φαινοτυπικός και μοριακός χαρακτηρισμός της γενετικής ποικιλότητας μηλιάς (*Malus x domestica* Borkh) στην Ελλάδα
- ΔΚΜ - 3** Καυκαλέτου, Μ., Καραντζή, Α., Χριστόπουλος, Μ. Β., Καλαντζής, Ι., Παπαχρήστου, Β., Μπαλωτής, Χ., και Τσαντίλη, Ε.: Συντήρηση όψιμης ποικιλίας βερίκοκου (*Prunus armeniaca* L.) σε απλή ψύξη – Αλλαγές σε καρποτενοειδείς ενώσεις
- ΔΚΜ - 4** Α. Καραντζή, Μ. Καυκαλέτου και Ε. Τσαντίλη: Η επίδραση της δέσμευσης του αιθυλενίου στην ποιότητα των σύκων (*Ficus carica* L.) κατά την συντήρησή τους σε χαμηλή θερμοκρασία
- ΔΚΜ - 5** Ε. Πολυτσάκης, Θ. Χατζηστάθης, Αθ. Μολασιώτης και Σ. Θεοχάρης: Το θερινό κλάδεμα της ελιάς αυξάνει την αποτελεσματικότητα χρήσης του νερού από το φύλλωμα των δένδρων
- ΔΚΜ - 6** Χ. Ροδίτης και Π.Α. Ρούσσο: Μελέτη ριζοβολίας φυλλοφόρων μοσχευμάτων υποκειμένων γιγαρτόκαρπων και πυρηνόκαρπων
- ΔΚΜ - 7** Χ. Ροδίτης και Π.Α. Ρούσσο: Πολλαπλασιασμός με φυλλοφόρα μοσχεύματα υποκειμένων πυρηνόκαρπων
- ΔΚΜ - 8** Ι. Φωτιάδης, Δ. Γερασόπουλος και Μ. Βασιλακάκης: Επίδραση προσυλλεκτικών παραγόντων και της επεξεργασίας στην αντιοξειδωτική ικανότητα του ελαιόκαρπου ‘Χονδροελιάς Χαλκιδικής’
- ΔΚΜ - 9** Π. Δρογούδη: Αγρονομικά και ποιοτικά χαρακτηριστικά νέων ποικιλιών βερικοκιάς
- ΔΚΜ - 10** Δ.Β Αναγνωστόπουλος, Β. Πιτσιλάκας και Π. Σπανός: Έρευνα αγοράς βιολογικών οπωροκηπευτικών με σκοπό την άμεση προώθησή τους από τον παραγωγό στον καταναλωτή με χρήση ηλεκτρονικής πλατφόρμας
- ΔΚΜ - 11** Μ. Φέκα, Ε. Βέλλιος και Ε. Λεβίζου: Ο μύκητας *Penicillium digitatum* που προκαλεί πράσινη σήψη στο πορτοκάλι αντιμετωπίζεται με το επιεφυμενιδικό υλικό του φυτού *Dittrichia viscosa* σε *in vitro* και *in vivo* δοκιμές

- ΔΚΜ - 12** Α.-Μ. Φαρσάκογλου, **Α. Ξανθοπούλου**, **Φ. Αραβανόπουλος**, **Α. Μολασιώτης**, **Ε. Μαλλιαρού**, **Ε. Αβραμίδου**, **Π. Μαδέσης**, **Α. Τσαυτάρης**, **Κ. Καζαντζής** και **Ι. Γανόπουλος**: Η βελτίωση της κερασιάς: φαινοτυπική αξιολόγηση νέων υβριδίων κερασιάς (*Prunus avium* L.)
- ΔΚΜ - 13** Τ. Γεωργουδάκη, **Α. Σακκάς** και **Γ.Δ. Νάνος**: Επίδραση του σκότους στην ποιότητα καρπών κυδωνιάς κατά την ανάπτυξή τους στον οπωρώνα
- ΔΚΜ - 14** Τ. Γεωργουδάκη, **Δ. Καρράς** και **Γ.Δ. Νάνος**: Διαφορές στα βλαστικά και αναπαραγωγικά χαρακτηριστικά των ποικιλιών βερικοκιάς Aurora, Orange Red και Μπεμπέκου
- ΔΚΜ - 15** Α. Πιτσικόγλου, **Α. Λεμονή**, **Χ. Μακρή**, **Μ. Μιχαηλίδης**, **Γ. Τάνου** και **Α. Μολασιώτης**: Η επίδραση της υπεριώδους ακτινοβολίας (UV-C), του υποχλωριώδους νατρίου (NaClO) και του νιτροπρωσσικού νατρίου (SNP) στην εξέλιξη των φαινολογικών σταδίων οφθαλμών κερασιάς (*Prunus avium* L.)
- ΔΚΜ - 16** Α. Γιαννακούλα, **Ν. Κουτίνας**, **Θ. Σωτηρόπουλος** και **Η. Ηλίας**: Η επίδραση του πυριτίου στην αύξηση της ανθεκτικότητας στην ξηρασία φυτών φράουλας (*Fragaria ananasa* Duch cv. Camarosa)
- ΔΚΜ - 17** **Θ. Κουσουμπέση**, **Μ.Μ. Παπαδημητρίου** και **Γ.Δ. Νάνος**: Επίδραση της τριφλοξυστρομπινουρίας σε φυσιολογικά χαρακτηριστικά φύλλων και στην ποιότητα καρπών ροδακινιάς και νεκταρινιάς
- ΔΚΜ - 18** **Ι. Τσιντσιράκου** και **Γ.Δ. Νάνος**: Επίδραση της άρδευσης στην παραγωγικότητα, φυσιολογικά χαρακτηριστικά και ποιότητα καρπού καστανιάς
- ΔΚΜ - 19** **Ρ. Δημοπούλου**, **Π. Γουβιώτης** και **Γ. Νάνος**: Χρήση εδαφολογικών και φυλλοδιαγνωστικών αναλύσεων για ορθολογική λίπανση μηλεώνων του Α.Σ. Ζαγοράς Πηλίου
- ΔΚΜ - 20** **Γ. Ψαρράς**, **Ν. Κουργιαλάς**, **Γ. Μοριανού** και **Γ. Κουμπούρης**: Συμπεράσματα από την καταγραφή εφαρμοζόμενων καλλιεργητικών πρακτικών σε ελαιώνες δύο περιοχών της Κρήτης στο πλαίσιο του έργου LIFE AGROCLIMAWATER
- ΔΚΜ - 21** **Γ. Βλόντζος**, **Χ. Καβαλάρης**, **Δ. Μπαρτζιάλης**, **Φ. Υδραίου**, **Μ. Πελεκάνος** και **Χ. Γ. Αθανασίου**: TOPPSPROWADIS Drift Evaluation Tool - εργαλείο για την αξιολόγηση της διασποράς του ψεκαστικού νέφους
- ΔΚΜ - 22** **Α. Παπαγιάννη**, **Μ. Παπαφωτίου** και **Κ.Φ. Μπερτσουκλής**: In vitro πολλαπλασιασμός του *Arbutus unedo* var. *rubra*
- ΔΚΜ - 23** **Α. Παπαγιάννη**, **Μ. Παπαφωτίου**, **Π. Ταραντίλης** και **Κ.Φ. Μπερτσουκλής**: Εποχική διακύμανση της περιεκτικότητας σε ολικά φαινολικά των ειδών *Arbutus* της Ελλάδας

- ΔΚΜ - 24** **Κ. Φωτιά, Π. Μπαλτζώη, Ν. Μάντζος, Δ. Κόρκας, Π. Υφαντή, Γ. Πατακιούτας, Γ. Καρράς, Ι. Α. Τσιρογιάννης και Κ. Κουτσικόπουλος:** Η ανάπτυξη της καλλιέργειας οπωροκηπευτικών στην πεδιάδα της Άρτας και η επίδρασή της στο οικοσύστημα του Αμβρακικού
- ΔΚΜ - 25** **Μ. Μιχαηλίδης, Ι. Α. Αδαμάκης, Ε. Καραγιάννης, Γ. Τάνου, Ν. Χ. Καλαφάτης και Α. Μολασσιώτης:** Η εξέλιξη των αναπτυξιακών σταδίων του ετήσιου βλαστού / φλοιώματος της κερασιάς (*Prunus avium L.*) κατά το σπάσιμο του ληθάργου.
- ΔΚΜ - 26** **Ν. Χ. Καλαφάτης, Α. Μητρούση, Γ. Κωστίδης, Α. Π. Μπεκιαρίδης, Μ. Μιχαηλίδης, Ε. Καραγιάννης, Γ. Τάνου και Α. Μολασσιώτης:** Η επίδραση του υδρόθειου (H<sub>2</sub>S) και του νιτροπρωσσικού νατρίου (SNP) στην εξέλιξη των φαινολογικών σταδίων των οφθαλμών πέντε ποικιλιών κερασιάς (*Prunus avium L.*)
- ΔΚΜ - 27** **Π. Καμπουρολιάς, Α. Μπασδέκη, Α. Λίνος, Μ. Χατζηδημητρίου και Σ. Βέμμος:** Μελέτη της γενετικής παραλλακτικότητας της καστανιάς (*Castanea sativa Mill*) στην περιοχή της Αρκαδίας με τη χρήση μοριακών δεικτών (ISSR)
- ΔΚΜ - 28** **Α. Ευαγγελίδου, Μ. Σακελλαρίου, Α. Αϊναλίδου, Α. Μολασσιώτης, Α. Καραμανώλη και Α. Μαυρομάτης:** Αναπτυξιακή μελέτη του φαινομένου της αυτοσυμβατότητας στην ποικιλία ακτινιδίου ‘Τσεγελιδής’
- ΔΚΜ - 29** **Α. Ευαγγελίδου, Ε. Καραγιάννης, Ε. Σίσκας, Ι.Σ. Μηνάς, Α. Λαζαρίδου και Α. Μολασσιώτης:** Αξιολόγηση ποιοτικών χαρακτηριστικών ποικιλιών κερασιάς κατά τη συγκομιδή και τη συντήρησή τους
- ΔΚΜ - 30** **Γ. Μοριανού, Ν. Κουργιαλάς, Γ. Ψαρράς και Γ. Κουμπούρης:** Προσδιορισμός περιβαλλοντικά ευαίσθητων περιοχών στην ερημοποίηση - εφαρμογή σε δυο λεκάνες απορροής της Μεσογείου
- ΔΚΜ - 31** **Α. Κυριτσάκης, E.L. Iorio, N. Youssef, Α. Γερασόπουλος, Κ. Κυριτσάκης και Ν. Σακελλαρόπουλος:** Μπορούν τα προϊόντα της ελιάς να επηρεάσουν το οξειδωτικό στρες στο σώμα μας;
- ΔΚΜ - 32** **Μ. Μιχαηλίδης, Μ.Α. Κοσμίδου, Δ. Πετράκη-Κατσουλάκη, Μ. Βασιλακάκης και Α. Μολασσιώτης:** Η επίδραση της δακτυλίωσης στα αναπτυξιακά στάδια των καρπών κερασιάς (*Prunus avium L.*)
- ΔΚΜ - 33** **Μ. Μιχαηλίδης, Ε. Καραγιάννης, Γ. Τάνου, Ι. Ζαχάρης, Σ. Τζούλης και Α. Μολασσιώτης:** Η επίδραση της μελατονίνης στα φυσιολογικά χαρακτηριστικά των καρπών κερασιάς (*Prunus avium L.*) ποικιλίας ‘Ferrovia’
- ΔΚΜ - 34** **Θ. Καπαρή-Ησαΐα και Α.Χ. Παπαγιάννης:** Ο ιός της τριστεζας των εσπεριδοειδών στην Κύπρο



- ΔΚΜ - 35** **Μ. Κ. Δαρειώτη και Π. Α. Ρούσσο:** Επίδραση βιοδιεγερτών σε ποιοτικά χαρακτηριστικά δύο ποικιλιών βερικοκιάς
- ΔΚΜ - 36** **Δ. Κολοκοτρώνης, Μ. Κ. Δαρειώτη και Π. Α. Ρούσσο:** Φαινοτυπικά χαρακτηριστικά ελληνικών και ξένων γενότυπων συκιάς
- ΔΚΜ - 37** **Μ. Χριστόπουλος, Μ. Καυκαλέτου και Ε. Τσαντίλη:** Επίδραση της δακτυλίωσης επί των ποιοτικών και καρπολογικών χαρακτηριστικών των καρυδιών ‘Franquette’
- ΔΚΜ - 38** **Β. Μπουρνάκας:** Η αντιμετώπιση του δάκου με τη μέθοδο δολωματικών ψεκασμών στο πλαίσιο της ολοκληρωμένης καταπολέμησης
- ΔΚΜ - 39** **Ν. Καβρουλάκης, Γ. Δούπης, Γ., Ψαρράς και Ι.Ε. Παπαδάκης:** Επίδραση της αυξημένης εδαφικής υγρασίας στην θρεπτική κατάσταση των ποικιλιών αβοκάντο (*Persea americana* Mill.) ‘Hass’ και ‘Fuerte’
- ΔΚΜ - 40** **Μ. Μιχαηλίδης, Ε. Καραγιάννης, Γ. Τάνου, Ρ. Πούλου, Ν. Νταλούσιος, Κ. Καραμανώλη και Α. Μολασιώτης:** Η επίδραση του τραυματισμού στη φυσιολογική διαταραχή βαθουλώματα (pitting) των καρπών κερασιάς (*Prunus avium* L.) κατά τη συντήρησή τους.
- ΔΚΜ - 41** **Μ. Μιχαηλίδης, Ι. Χατζευφραιμίδης, Χ. Παντζαρτζής, Ι. Ροδοβίτης, Χ. Δουλγέρης, Μ. Βασιλακάκης και Α. Μολασιώτης:** Η επίδραση της δακτυλίωσης στα μετασυλλεκτικά φυσιολογικά χαρακτηριστικά καρπών κερασιάς (*Prunus avium* L.) ποικιλίας ‘Ferrovia’
- ΔΚΜ - 42** **Μ.Α. Κοσμίδου, Δ. Πετράκη-Κατσουλάκη, Μ. Μιχαηλίδης και Α. Μολασιώτης:** Η επίδραση της προσυλλεκτικής εφαρμογής CaCl<sub>2</sub> στο στάδιο του ληθάργου στο σχίσμο των καρπών της κερασιάς (*Prunus avium* L.)
- ΔΚΜ - 43** **Μ. Μιχαηλίδης, Ε. Καραγιάννης, Γ. Τάνου, Ι. Ροδοβίτης, Χ. Δουλγέρης, Κ. Καραμανώλη και Α. Μολασιώτης:** Η επίδραση της μετασυλλεκτικής εφαρμογής υπερϊώδους ακτινοβολίας (UV-C) στα ποιοτικά χαρακτηριστικά των καρπών της κερασιάς (*Prunus avium* L.)
- ΔΚΜ - 44** **Π. Ζαμανίδης, Χ. Πασχαλίδης, Δ. Τάσκος, Α. Παπακωνσταντίνου και Σ. Σωτηρόπουλος:** "Άθως" - νέα ελληνική ποικιλία λυκόμουρου (*lycium barbarum*)
- ΔΚΜ - 45** **Π. Ζαμανίδης, Χ. Πασχαλίδης, Δ. Τάσκος, Α. Παπακωνσταντίνου και Σ. Σωτηρόπουλος:** Μελέτη και περιγραφή της νέας ρωσικής ποικιλίας βατόμουρου "Ατλαντ" συνεχούς παραγωγής
- ΔΚΜ - 46** **Π. Ζαμανίδης, Χ. Πασχαλίδης, Δ. Τάσκος, Ουζουνίδου και Ι. Ξυνιάς:** Νέα ελληνική επικονιάστρια ποικιλία ιπποφαούς - "Νώε"
- ΔΚΜ - 47** **Α. Παπαχατζής, Ε. Καλορύζου, Μ. Κατσιμπαλη και Αχ. Παπαχατζής:** Ορθή γεωργική πρακτική καλλιέργειας της αρώνιας

- ΔΚΜ - 48** Α.Γ. Καρύδα και Π.Α. Ρούσσο: Αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας τριών εμπορικών σκευασμάτων στην ανθεκτικότητα τεσσάρων ποικιλιών λεμονιάς στο ψύχος
- ΔΚΜ - 49** Α.Γ. Καρύδα και Π.Α. Ρούσσο: Αξιολόγηση της ανθεκτικότητας τεσσάρων ποικιλιών λεμονιάς στο ψύχος
- ΔΚΜ - 50** Ε. Καραγιάννης, Μ. Μιχαηλίδης και Α. Μολασιώτης: Διερεύνηση της επίδρασης του περιβάλλοντος σε ποιοτικά χαρακτηριστικά καρπών μηλιάς (*Malus domestica* Borkh)
- ΔΚΜ - 51** Ε. Καραγιάννης, Μ. Μιχαηλίδης, Γ. Τάνου, Ι. Γανόπουλος, Μ. Σαμιωτάκη, Α. Καραμανώλη, Π. Μαδέσης και Α. Μολασιώτης: Διερεύνηση της φυσιολογικής διαταραχής του επιφανειακού εγκαύματος σε καρπούς μηλιάς “Granny Smith”
- ΔΚΜ - 52** Ε. Ντάνος, Α. Τσαφούρος, Ε. Ευεργέτης, Σ. Κουλοχέρη, Π. Α. Ρούσσο και Σ. Χαρουτουγιάν: Εκτίμηση της συμβολής καρποφόρων δένδρων στην αφομοίωση διοξειδίου του άνθρακα σε ετήσια βάση
- ΔΚΜ - 53** Ε. Σταματελοπούλου και Σ. Αγριοπούλου: Η εφαρμογή ηλεκτρονικού εμπορίου μέσω των online supermarkets στην αλυσίδα εφοδιασμού φρούτων και λαχανικών. Σημαντικά θέματα και προκλήσεις
- ΔΚΜ - 54** Π. Βατίστα, Γ. Κωστελένος, Π. Μπουχάγιερ, Ε. Ντάνος, Α. Τσαφούρος, Ν-Κ. Δεναξιά, Μ. Πατέρας και Π.Α. Ρούσσο: Επίδραση του υποκειμένου στο φωτοσυνθετικό μηχανισμό και το επίπεδο σακχάρων στα φύλλα ελιάς ποικιλίας «καλαμών» υπό συνθήκες αλατότητας
- ΔΚΜ - 55** Ε. Ντάνος, Α. Ασημακοπούλου και Π.Α. Ρούσσο: Επίδραση διάφορων χειρισμών στην θρεπτική κατάσταση φυτών φράουλας υπό καταπόνηση άλατος
- ΔΚΜ - 56** Ε. Ντάνος, Π.Α. Ρούσσο, Α. Τσόγκα και Κ. Ζήνωνος: Επίδραση διάφορων χειρισμών σε ποιοτικά χαρακτηριστικά καρπών φράουλας υπό καταπόνηση άλατος
- ΔΚΜ - 57** Μ. Πατέρας, Γ. Κωστελένος, Α. Τσαφούρος, Ε. Ντάνος, Ν-Κ. Δεναξιά, Π. Βατίστα και Π.Α. Ρούσσο: Επίδραση του υποκειμένου στο επίπεδο οξειδωτικής καταπόνησης ελιάς ποικιλίας «καλαμών» υπό συνθήκες αλατότητας
- ΔΚΜ - 58** Σ. Θεοδωρακόπουλος, Γ.Α. Καρύδα, Ν.Κ. Δεναξιά, Α. Τσαφούρος, Ε. Ντάνος και Π.Α. Ρούσσο: Μελέτη ανθεκτικότητας τεσσάρων ποικιλιών ελιάς στο ψύχος
- ΔΚΜ - 59** Α. Θεοχάρη, Ε.Α. Ευαγγελάτου, Ε. Ρούσση, Ε. Ντάνος και Π.Α. Ρούσσο: Αξιολόγηση ποιοτικών χαρακτηριστικών καρπών ποικιλιών ροδακινιάς και βερικοκιάς

- ΔΚΜ - 60** **Ε. Ευαγγελάτου, Ε. Ρούσση, Δ. Θεοχάρη, Ε. Ντάνος και Π.Α. Ρούσσο:**  
Ποιοτικά χαρακτηριστικά γονότυπων συκιάς (*Ficus carica* L.)
- ΔΚΜ - 61** **Μ. Γιαννουκάκου, Ν. Μανδηλάρη, Α. Τσαφούρος και Π.Α. Ρούσσο:**  
Επίδραση κυτοκινινών στην *in vitro* βλαστογένεση του υποκειμένου  
δαμασκηνιάς Krymsk 1®
- ΔΚΜ - 62** **Β. Βαρλάμου, Α. Τσαφούρος και Π.Α. Ρούσσο:** *In vitro* πολλαπλασιασμός  
του υποκειμένου Marianna 2624
- ΔΚΜ - 63** **Ν. Μανδηλάρη, Μ. Γιαννουκάκου, Α. Τσαφούρος και Π.Α. Ρούσσο:** *In vitro*  
πολλαπλασιασμός του υποκειμένου κερασιάς Krymsk 6®
- ΔΚΜ - 64** **Α. Τσαφούρος και Π.Α. Ρούσσο:** Επίδραση των συνθετικών αυξινών IBA  
(ινδολοβουτιρικό οξύ) και 1-NAA (1-ναφθαλινοξικό οξύ) στην *in vitro*  
ριζοβολία του υποκειμένου κερασιάς Krymsk 5®
- ΔΚΜ - 65** **Α. Θεοδωρακοπούλου και Κ. Αγγελόπουλος:** Βιολογική διαχείριση ελαιώνων  
(*Olea Europaea* L var. Κουτσουρελιά) Αιτωλοακαρνανίας
- ΔΚΜ - 66** **Β. Γιωτοπούλου, Β. Μανδηλαρά, Α. Μπασδέκη, Α. Λίνος, Σ. Βέμμος και Μ.  
Χατζηδημητρίου:** Μελέτη της γενετικής παραλλακτικότητας ποικιλιών και  
γονότυπων ροδιάς (*Punica granatum*) με τη χρήση μοριακών δεικτών ISSR

#### **ΓΡΑΠΤΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΛΑΧΑΝΟΚΟΜΙΑΣ**

- ΛΑΧ - 1** **Γ. Γεωργιόπουλος, Ι. Λώλος, Α. Αλεξόπουλος, Ι. Καραπάνος και Κ.  
Ακουμιανάκης:** Επίδραση της εποχής σποράς στην ανάπτυξη και παραγωγή  
σταμναγκαθίου (*Cichorium spinosum*) και ταραξάκου (*Taraxacum officinale*)
- ΛΑΧ - 2** **Γ. Γεωργιόπουλος, Α. Αλεξόπουλος, Ι. Καραπάνος και Κ. Ακουμιανάκης:**  
Επίδραση της θερμοκρασίας στη βλάστηση των σπόρων γαλατσίδας (*Reichardia  
picroides*), κορκολεκανίδας (*Urospermum picroides*), σιταρίθρας (*Hedynois  
cretica*) και ταραξάκου (*Taraxacum officinale*)
- ΛΑΧ - 3** **Α. Ασημακοπούλου, Ι. Σάλμας, Α.Ι. Μπάστας, Ν. Κουνάβης, Β. Μιχοπούλου,  
Κ. Μιχαλόπουλος, Ε. Μιχαήλ και Π. Καλογερόπουλος:** Συγκριτική μελέτη  
παραμέτρων αύξησης και θρέψης υβριδίων εγχώριας ποικιλίας λαχανίδας kale  
(*Brassica oleraceae* L. var. *acephala*)
- ΛΑΧ - 4** **Α. Ράπτης, Α. Καρκάνης και Σ. Πετρόπουλος:** Η επίδραση της αζωτούχου  
λίπανσης στην ανάπτυξη και ποιότητα του σταμναγκαθίου (*Cichorium spinosum*  
L.)
- ΛΑΧ - 5** **Ε.Φ. Στρατή, Β.Ι. Σινάνογλου, Π. Ζουμπουλάκης, Α. Κουλόπουλος, και Α.  
Καυγά:** Πειραματική καλλιέργεια πιπεριάς σε θερμοκήπια χαμηλής ενεργειακής  
κατανάλωσης. Μία διεπιστημονική προσέγγιση

- ΛΑΧ - 6** **Α. Θεογαρόπουλος, Ε. Ζουμπούλη, Β. Αντωνιάδης, Ν. Δαναλάτος και Σ. Πετρόπουλος** : Επίδραση του ζεόλιθου και διαφόρων φυτικών υπολειμμάτων στην ανάπτυξη φυτών σταμναγκαθιού
- ΛΑΧ - 7** **Α. Λιόπα-Γσακαλίδη , Α. Καμπράνης, Α. Νταφόπουλος και Κ. Σούπουλης:** Επίδραση κοπριάς αγροτικών ζώων στην αύξηση φυτών ρόκας
- ΛΑΧ - 8** **Α. Λιόπα-Γσακαλίδη, Ρ. Μπαρούχας, Α. Καμπράνης και Α. Ντεμερούκας:** Επίδραση του βιοάνθρακα (Biochar) στην αύξηση φυτών ρόκας
- ΛΑΧ - 9** **Α. Παπαδάκη και Κ. Λαδωμένου:** Επίδραση της καλιούχου λίπανσης στην ανάπτυξη του *Pseudoperonospora cubensis* σε καλλιέργεια αγγουριάς (*Cucumis sativus*, var. Knossos)
- ΛΑΧ - 10** **Χ. Αντωνίου, Γ. Χατζημιχαήλ, Ρ. Ξενοφόντος, Γ. Παύλου, Ε. Παναγιώτου, Α. Χρίστου και Β. Φωτόπουλος:** Η μελατονίνη ως παράγοντας προ-μεταχείρισης για την αντιμετώπιση των αρνητικών επιδράσεων της ξηρασίας σε φυτά μηδικής (*Medicago sativa* L.)
- ΛΑΧ - 11** **Δ. Δούμα, Κ. Νικολάου, Κ. Γκολομάζος, Μ. Θεοχάρης και Χ. Καριπίδης:** Διερεύνηση της επίδρασης του χαλκού και της θερμοκρασίας σε ποιοτικά χαρακτηριστικά βλάστησης σπόρων του φυτικού είδους *Minuartia hirsuta*
- ΛΑΧ - 12** **Μ. Χατζηγιάννη, Γ. Ντάτση, Κ. Α. Αλιφέρης και Δ. Σάββας:** Επίδραση της αναλογίας NH<sub>4</sub>-N/Ολικό-N στο μεταβολισμό υδροπονικά καλλιεργούμενου σταμναγκαθιού (*Cichorium spinosum* L.)
- ΛΑΧ - 13** **Ε. Γαλανάκη, Ε. Σαββιδάκη και Ε. Γουμενάκη:** Βιοσυσσώρευση βαρέων μετάλλων σε λαχανοκομικά είδη
- ΛΑΧ - 14** **Σ. Γαλανάκη και Ε. Γουμενάκη:** Παράγοντες που επιδρούν στη συσσώρευση της καψαϊκίνης στην πιπεριά
- ΛΑΧ - 15** **Κ. Καραταράκη και Ε. Γουμενάκη:** Η παραγωγή λαχανικών στην Κρήτη στη δίνη της κλιματικής αλλαγής
- ΛΑΧ - 16** **Ν. Παπαδημητρίου, Ε. Παπαβασιλείου, Θ. Παπαδημητρίου, Ι. Υψηλάντης, Κ. Ουγαλιώτης και Ε. Λεβίζου:** Αποκρίσεις του συστήματος καρότο – μυκόρριζα σε αρδευτικό νερό πλούσιο σε κυανοτοξίνες
- ΛΑΧ - 17** **Δ. Τσαμαδιά, Γ. Λεβέντης, Δ. Κίζης, Α. Μαρκέλλου, Γ. Παπαδάκης, Γ. Καραπάνος και Ε. Τάνη:** Αξιολόγηση δύο Ελληνικών ποικιλιών μελιτζάνας υπο συνθήκες μεμονωμένης και συνδυασμένης αβιοτικής και βιοτικής καταπόνησης
- ΛΑΧ - 18** **Α. Γιαννακούλα, Γ. Ντάσκας και Γ. Ουζουνίδου:** Ο ρυθμιστικός ρόλος του Si στην ενίσχυση της αντοχής δύο ποικιλιών τομάτας στην αλατότητα
- ΛΑΧ - 19** **Δ. Μπέσης και Ι. Λυκοσκούφης:** Η επίδραση του τρόπου ρύθμιση της άρδευσης στην ανάπτυξη και παραγωγή υδροπονικής καλλιέργειας τομάτας

- ΛΑΧ - 20** **Ι. Καλαθάς, Α. Κοσμίδης και Β. Κανακάρης:** Αυτόματη συσκευή ανάπτυξης παραδοσιακών σπορόφυτων (automated seedbed for traditional seeds)
- ΛΑΧ - 21** **Π. Καλοζούμης, Δ.Α. Ισχυρόπουλος, Δ. Σάββας, Ν. Ντούλας και Π.Α. Νεκτάριος:** Παραγωγή του λαχανικού Rharanus sativus σε φυτεμένο δάμα. Η επίδραση του είδους λίπανσης και του βάθους υποστρώματος
- ΛΑΧ - 22** **Κ. Κρομμύδας, Α. Ξανθοπούλου, Χ. Παπαιωάννου, Ε. Παπούλιας, και Α. Καλύβας:** Αξιολόγηση της πρωιμότητας F1 και F2 υβριδίων ελληνικών ποικιλιών τομάτας υδροπονικής καλλιέργειας
- ΛΑΧ - 23** **Β.Σ. Τιτέλη, Ι. Ζαφειρίου, Α. Λασκαρίδου και Ε. Νιάνιου-Ομπειντάτ:** In vitro αναγέννηση βλαστών, ριζοβολία και σκληραγώγηση στην τομάτα
- ΛΑΧ - 24** **Β. Νίκος, Β. Αντωνιάδης, Σ. Σουίπας και Σ. Α. Πετρόπουλος:** Επίδραση διαφορετικών μορφών λίπανσης στην καλλιέργεια της πατάτας
- ΛΑΧ - 25** **Β. Βουγελέκα, Γ. Ντάτση, Ε. Αγαθοκλέους, Δ. Σάββας, Κ. Α. Αλιφέρης και Κ. Ι. Σαϊτάνης:** Η επίδραση του όζοντος (O3) στο μεταβολισμό φυτών φασολιού (Phaseolus vulgaris L., cv. Pinto)
- ΛΑΧ - 26** **Δ. Υφαντόπουλος, Γ. Ντάτση, Β., Βουγελέκα, Γ. Αράπης, Α. Καρκάνης και Δ. Σάββας:** Επίδραση του συστήματος παραγωγής (βιολογικό ή συμβατικό) και της αμειψισποράς με ψυχανθή κηπευτικά στις εκπομπές αερίων θερμοκηπίου (CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub>, N<sub>2</sub>O) σε καλλιέργεια λάχανου
- ΛΑΧ - 27** **Α. Ι. Τσελίκης, Φ. Μυλωνά και Α. Πολύδωρος:** Ανάλυση της γενετικής παραλλακτικότητας σε καλλιεργούμενες ποικιλίες κρεμμυδιού στην Ελλάδα, με τη χρήση μοριακών δεικτών
- ΛΑΧ - 28** **Π. Αραμπατζή, Φ. Μυλωνά και Α. Πολύδωρος:** Μελέτη της γενετικής παραλλακτικότητας σε παραδοσιακά υλικά τομάτας (Solanum lycopersicon) με μοριακούς δείκτες
- ΛΑΧ - 29** **Αχ. Παπαχατζής, Ν. Γκουγκουλιάς, Αλ. Παπαχατζής, Ε. Λαζού και Ν. Χουλιαράς:** Η διακύμανση του pH και της ηλεκτρικής αγωγιμότητας σε υδροπονικό διάλυμα θερμοκηπιακής τομάτας (μελέτη περίπτωσης)
- ΛΑΧ - 30** **Π. Ε. Μπαρούχας, Π. Παρασκευόπουλος, Κ. Χριστοδουλοπούλου, Α. Καμπράνης, Α. Λιόπα-Τσακαλίδη, Α. Κουλόπουλος, Γ. Καπότης και Γ. Σαλάχας:** Διαθεσιμότητα θρεπτικών στοιχείων σε εδάφη λαχανοκομικών καλλιεργειών στην περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας
- ΛΑΧ - 31** **Π. Κολοβού, Α. Καρκάνης, Β. Αντωνιάδης και Σ. Πετρόπουλος:** Η επίδραση της λίπανσης με διάφορες μορφές αζώτου στην ανάπτυξη και ποιότητα φυτών σταμναγκαθιού
- ΛΑΧ - 32** **Σ. Μαντζούκας και Ε. Καραναστάση:** Ανίχνευση του ενδοφυτικού σταδίου των εντομοπαθογόνων μυκήτων σε καλλιεργούμενα είδη

- ΛΑΧ - 33** **Α. Καραγκιοζόγλου, Α. Κατσίγκρας, Σ. Σουίπας και Σ. Α. Πετρόπουλος:** Επίδραση διαφορετικών προγραμμάτων λίπανσης στην καλλιέργεια του κρεμμυδιού από κοκκάρι
- ΛΑΧ - 34** **Ε. Ξυράφης, Β. Αντωνιάδης και Σ. Α. Πετρόπουλος:** Μελέτη της επίδρασης διαφορετικών μορφών λίπανσης στην καλλιέργεια της βιομηχανικής τομάτας
- ΛΑΧ - 35** **Θ. Ζήση, Σ. Καπλάνης, Α. Λαγοπόδη, Δ. Μόσχου, Β. Πολύχρονος, και Θ. Αλεξανδρίδης:** Χαρτογράφηση ζιζανίου μέσω ψηφιακής επεξεργασίας εικόνων UAV
- ΛΑΧ - 36** **Φ. Μπαντής, Α. Κουκουνάρας, Α.Σ. Σιώμος και Κ. Ραδόγλου:** Επίδραση του φάσματος ακτινοβολίας με χρήση λαμπτήρων LED στην ανάπτυξη σποροφύτων τομάτας και αγγουριού
- ΛΑΧ - 37** **Χ.Πασγαλίδης, Β.Καββαδίας, Α.Κορίκη, Σ.Σωτηρόπουλος, Δ.Πετρόπουλος και Π.Λιντζερη:** Μελέτη της υπολειμματικής δράσης των δόσεων N,P,K σε συνδυασμό με διαφορετικά επίπεδα Zn στην ανάπτυξη, στην απόδοση και στη συγκέντρωση των θρεπτικών στοιχείων στο μαρούλι

#### **ΓΡΑΠΤΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΑΜΠΕΛΟΥΡΓΙΑΣ**

- ΑΜΠ - 1** **Α. Πατάκας, Α. Χουζούρη και Β. Τριανταφυλλίδης:** Αριστοποίηση χρήσης αρδευτικού νερού σε αμπελώνα παραγωγής επιτραπέζιων σταφύλων
- ΑΜΠ - 2** **Σ. Ανανιάδης, Μ. Κουκουρίκου, Α.Καραμανώλη Ν. Νικολάου και Ε. Ζιώζιου:** Προσδιορισμός συγκεντρώσεων ρεσβερατρόλης και του γλυκοζίτη της ρεσβερατρόλης (riceid) σε δώδεκα οινοποιήσιμες ποικιλίες αμπέλου (*Vitis vinifera* L.)
- ΑΜΠ - 3** **Γ. Κουφός, Θ. Μαυρομάτης, Σ. Κουνδουράς και G.V. Jones:** Οριοθέτηση των θερμικών απαιτήσεων των ποικιλιών της αμπέλου και ανάλυση της απόκρισης της φαινολογίας τους στις θερμότερες μελλοντικές συνθήκες.
- ΑΜΠ - 4** **Α. Κανέτης, Γ. Σαρμής, Σ. Σαμουήλ, Γ. Μακρής και Γ. Καραογλανίδης:** Μοριακή ταυτοποίηση και μυκητοξικογόνος ικανότητα στελεχών του *Aspergillus* spp. από οινοποιήσιμες ποικιλίες αμπέλου της Βορείου Ελλάδας και της Κύπρου
- ΑΜΠ - 5** **M.R González-Centeno, Κ. Χήρα και P. L. Teissedre:** Μηλογαλακτική ζύμωση και παλαίωση σε δρύινα βαρέλια: Επίδραση στις ελλαγιτανίνες και ανθοκυάνες, στα πτητικά συστατικά και στα οργανοληπτικά χαρακτηριστικά των ερυθρών οίνων

- ΑΜΠ - 6** **Ε. Λενακάκης, Α. Στραταριδάκη, Δ. Λυδάκης, Ι. Φυσαράκης, Κ. Πασχαλίδης και Ε. Κονταξάκης:** Επίδραση του υποκειμένου σε χαρακτηριστικά της σταφύλης, του γλεύκους και του οίνου της ποικιλίας Βιδιανό (*V. vinifera* L.)
- ΑΜΠ - 7** **Ε. Κονταξάκης, Ι. Μεταξάκης, Ν. Σωμαράκης, Δ. Λυδάκης και Ι. Φυσαράκης:** Επίδραση της εφαρμογής βλαστολογήματος και ξεφυλλίσματος σε ποσοτικά και ποιοτικά χαρακτηριστικά των σταφυλιών της ποικιλίας Πλυτό (*V. vinifera* L.)
- ΑΜΠ - 8** **Μ. Κυραλέου, Σ. Καλλίθρακα, Σ. Κουνδουράς και Γ. Κοτσερίδης:** Επίδραση της άρδευσης στη φαινολική σύσταση των σταφυλιών και των οίνων της ερυθρής ποικιλίας Μαυροτράγανο
- ΑΜΠ - 9** **Ν. Θεοδώρου, Ν. Νικολάου, Ε. Ζιώζιου, Σ. Καλλίθρακα, Γ. Κοτσερίδης και Σ. Κουνδουράς:** Επίδραση της υδατικής διαίτας στην ανθοκυανιδική σύσταση τεσσάρων ερυθρών οινοποιήσιμων ποικιλιών αμπέλου σε μεσογειακές συνθήκες
- ΑΜΠ - 10** **Π. Ζαμανίδης, Χ. Πασχαλίδης, Δ. Τάσκος, Ε. Βαβουλίδου και Λ. Παπακωνσταντίνου:** "Εβρος" - νέα ελληνική ποιοτική ποικιλία οινοποιήσιμων σταφυλιών με έγχρωμη σάρκα και χυμό
- ΑΜΠ - 11** **Π. Ζαμανίδης, Χ. Πασχαλίδης, Δ. Τάσκος, Ε. Βαβουλίδου και Λ. Παπακωνσταντίνου:** "Πάρνηθα" - νέα ελληνική αρωματική ποικιλία λευκών οινοποιήσιμων σταφυλιών
- ΑΜΠ - 12** **Π. Ζαμανίδης, Χ. Πασχαλίδης, Δ. Τάσκος, Ε. Βαβουλίδου και Λ. Παπακωνσταντίνου:** "Υμηττός" - νέα ελληνική αρωματική ποικιλία λευκών οινοποιήσιμων σταφυλιών
- ΑΜΠ - 13** **Δ. Πετούμενου, Σ. Ξυράφης, Τ. Γεωργουδάκη και Β. Καλαθά:** Επίδραση εφαρμογής καινοτόμων τεχνικών διαχείρισης της κόμης στην ποιότητα της σταφύλης της ποικιλίας Crimson seedless (*Vitis vinifera* L.)
- ΑΜΠ - 14** **Σ. Κωνσταντίνου, Γ. Πέτρου, Σ. Κουνδουράς και Γ.Α. Μαγγανάρης:** Αμπελογραφική περιγραφή και μελέτη των ιδιοτήτων της γηγενούς κυπριακής ποικιλίας αμπέλου 'Γιαννούδι'
- ΑΜΠ - 15** **Σ. Θεογάρης, Ε. Ζιώζιου, Ν. Νικολάου και Σ. Κουνδουράς:** Η επίδραση του υποκειμένου στη φυσιολογία και στα ποιοτικά χαρακτηριστικά της παραγωγής της ποικιλίας 'Ξινόμαυρο' (*Vitis vinifera* L.)
- ΑΜΠ - 16** **Σ. Θεογάρης, Ε. Ζιώζιου, Ν. Νικολάου και Σ. Κουνδουράς:** Η επίδραση του ύψους και της κατανομής του φορτίου κατά το χειμερινό κλάδεμα στην αύξηση και στα ποιοτικά χαρακτηριστικά της παραγωγής της ποικιλίας 'Ξινόμαυρο' (*Vitis vinifera* L.)

- ΑΜΠ - 17** Σ. Θεογάρης, **Ε. Ζιώζιου**, **Ν. Νικολάου** και **Σ. Κουνδουράς**: Η επίδραση της μεταβλητής άρδευσης στο υδατικό καθεστώς και στα χαρακτηριστικά της παραγωγής της ποικιλίας 'Ξινόμαυρο' (*Vitis vinifera* L.)
- ΑΜΠ - 18** **Α. Πετούμενου** και Σ. Νικολάου: Επίδραση της χρήσης ζεόλιθου στην ανάπτυξη νεαρών φυτών αμπέλου (*Vitis vinifera* L.)
- ΑΜΠ - 19** Ι. Βουκίδης, **G. Logan**, **Ε. Καγκελάρη**, **Π. Ταραντίλης**, **Σ. Καλλίθρακα** και **Γ. Κοτσερίδης**: Επίδραση του χρόνου εφαρμογής και της συγκέντρωσης αζωτούχας θρέψης στο αρωματικό προφίλ οίνων από την ποικιλίας Μαλαγουζιά που παράχθηκαν με τη χρήση διαφορετικών εμπορικών ζύμων
- ΑΜΠ - 20** Ε. Χόρτη, **Σ. Καλλίθρακα**, **Σ. Κουνδουράς**, **Ι. Κανάκης** και **Γ. Κοτσερίδης**: Η επίδραση του ξεφυλλίσματος και της ελεγχόμενης άρδευσης στη συγκέντρωση των φαινολικών συστατικών των σταφυλιών και των οίνων της ποικιλίας Αγιοργίτικο (*Vitis vinifera* L.)

#### **ΓΡΑΠΤΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΑΝΘΟΚΟΜΙΑΣ**

- ΑΝΘ - 1** Μ. Τρίγκα, **Μ. Παπαφωτίου** και **Γ. Βλάχου**: Διερεύνηση της βλαστικότητας του σπόρου του *Anthyllis barba-jovis*
- ΑΝΘ - 2** Α. Ακουμιανάκη-Ιωαννίδου, **Α. Γερασιμίδου** και **Α. Σάλτα**: Αγενής και εγγενής πολλαπλασιασμός του *Hypericum empetrifolium* subsp. *empetrifolium*
- ΑΝΘ - 3** Α. Ακουμιανάκη-Ιωαννίδου, **Α. Γερασιμίδου** και **Α. Σάλτα**: Πολλαπλασιασμός του *Teucrium brevifolium* με σπόρο και μοσχεύματα βλαστού
- ΑΝΘ - 4** Δ.Α. Ισχυρόπουλος, **Π. Καλοζούμης**, **Δ. Σάββας**, **Δ. Υφαντόπουλος**, **Ν. Ντούλας** και **Π.Α. Νεκτάριος**: Διερεύνηση της δυνατότητας παραγωγής παντζαριού σε αστικά φυτεμένα δώματα με διαφορετικό βάθος υποστρώματος και χρησιμοποιώντας διαφορετικά είδη λίπανσης
- ΑΝΘ - 5** **Γ. Βλάχου**, Κ.Φ. Μπερτσουκλής και **Μ. Παπαφωτίου**: Πολλαπλασιασμός του *Globularia alypum* με μοσχεύματα βλαστού
- ΑΝΘ - 6** **Γ. Βλάχου**, **Μ. Παπαφωτίου** και Κ.Φ. Μπερτσουκλής: Πολλαπλασιασμός των *Calamintha nepeta* και *C. cretica* με μοσχεύματα βλαστού και μελέτη βλαστικότητας των σπόρων
- ΑΝΘ - 7** Δ. Τασούλα, **Μ. Παπαφωτίου** και **Γ. Λιακόπουλος**: Επίδραση υδατικής καταπόνησης και είδους υποστρώματος σε φυσιολογικές παραμέτρους του *Sideritis athoa* σε εκτατικού τύπου φυτοδώμα
- ΑΝΘ - 8** Α.Ν. Μαρτίνη, **Μ. Παπαφωτίου** και **Κ. Ευαγγελόπουλος**: Επίδραση τύπου και βάθους υποστρώματος καθώς και θέσης καλλιέργειας στην ανάπτυξη του κριτάμου σε εκτατικού τύπου αστικό μεσογειακό φυτοδώμα



- ΑΝΘ - 9** **Σ. Χατζηλαζάρου, Σ. Κώστας, Δ. Πασχαλίδου, Ε. Χατζηλουκάς, Η. Σμυρνοιούδης, Γ. Τσανάκας και Α. Οικονόμου:** Αναγέννηση του μαστοχόδεντρου (*Pistacia lentiscus* ‘Chia’) in vitro από έκφυτα νεαρών σπορόφυτων
- ΑΝΘ - 10** **Σ. Χατζηλαζάρου, Α. Τότσικα, Σ. Κώστας, Μ. Μιχαηλίδης, Α. Κουκουνάρας και Α. Οικονόμου:** Εναλλακτικοί τρόποι εγκατάστασης ασηπτικών καλλιεργειών in vitro στην κολκβίτσια (*Kolkwitsia amabilis*)
- ΑΝΘ - 11** **Μ. Παπαφωτίου και Μ. Μανιάτη:** Διερεύνηση του μικροπολλαπλασιασμού του *Phytolacca dioica*
- ΑΝΘ - 12** **Μ. Παπαφωτίου, Χ. Κοκοτσάκης, Α. Καβαδία και Κ. Ουχαλιώτης:** Διερεύνηση της επίδρασης μυκόρριζων και υποστρωμάτων στην ανάπτυξη του *Gardenia jasminoides*

#### **ΓΡΑΠΤΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΤΟΠΙΟΥ**

- ΑΡΤ - 1** **Α. Σκούρα, Α.Κουτσούρης και Π.Α. Νεκτάριος:** Σχεδιασμός προαύλιων χώρων σχολείων για παιδιά με αυτισμό
- ΑΡΤ - 2** **Α. Παρασκευοπούλου και Α. Γκαρτζονίκα-Κατάγια:** Σχεδιαστική πρόταση διαμόρφωσης και ενοποίησης χώρων πράσινων στην περιοχή Υδατόπυργου Πρέβεζας
- ΑΡΤ - 3** **Α. Παρασκευοπούλου και Σ. Κρητικού:** Σχεδιαστική πρόταση διαμόρφωσης υπαίθριων χώρων πρώην "Όρφανοτροφείου" Αίγινας
- ΑΡΤ - 4** **Α. Παρασκευοπούλου και Κ. Φωτίου:** Σχεδιαστική πρόταση διαμόρφωση τμήματος πρώην αεροπορικής βάσης Ελληνικού σε χώρο πρασίνου
- ΑΡΤ - 5** **Μ. Παπαφωτίου, Α. Σκαράκη και Γ. Ν. Μπαλωτής:** Μελέτη ανάπλασης του κήπου της εξοχικής κατοικίας Ανδρέα Συγγρού στο κτήμα Αναβρύτων (Κτήμα Συγγρού)
- ΑΡΤ - 6** **Κ. Κίττας, Δ. Αντωνιάδης, Ν. Κατσούλας και Ε. Κίττα:** Επίδραση του πρασίνου στο μικροκλίμα της σχολικής αυλής
- ΑΡΤ - 8** **Μ. Παπαφωτίου, Η. Κανέλλου, G. Marco Martinez και Α. Πετροχείλου:** Πρόταση ανάδειξης του αρχαιολογικού χώρου της παλαιοχριστιανικής Αμφίπολης με τη χρήση θαμνωδών μεσογειακών ειδών
- ΑΡΤ - 9** **Μ. Κωνσταντίνου, Δ. Κύρκας, Γ. Καρράς, G. Echevarria, E. Benizri, J.L. Morel και M.O. Simonnot:** Καλλιέργεια φυτικών ειδών υπερσυσσωρευτών Νί σε σερπεντινικό έδαφος στην Πίνδο

- ΑΡΤ - 10** **Μ. Παπαφωτίου, Η. Κανέλλου, G. Marco Martinez και Α. Πετροχείλου:**  
Σχεδιαστική πρόταση ανάδειξης του αρχαιολογικού χώρου της Αρχαίας Μεσσήνης με τη χρήση αυτοφυών φυτικών ειδών
- ΑΡΤ - 11** **Μ. Παπαφωτίου, Α. Ακουμιανάκη – Ιωαννίδου, Α. Παρασκευοπούλου, Α-Μ. Βισίλια, Π. Νεκτάριος, Γ. Ελευθεράκη, Ρ-Μ. Ανδρεοπούλου και Δ. Γαλάνης:**  
Ιερά Οδός / Ανάδειξη του ιστορικού άξονα Κεραμεικός – Ελευσίνα. Μελέτη περίπτωσης: Αφαία Σκαραμαγκά
- ΑΡΤ - 12** **Μ. Παπαφωτίου, Α. Ακουμιανάκη – Ιωαννίδου, Α.Τ. Παρασκευοπούλου, Α-Μ. Βισίλια, Π. Νεκτάριος, Α. Ζώτου, Ν. Γαλιάτσου και Χ. Λιόντου:** Ιερά Οδός / Ανάδειξη του ιστορικού άξονα Κεραμεικός – Ελευσίνα. Μελέτη περίπτωσης: Η αρχή και το τέλος της διαδρομής
- ΑΡΤ - 13** **Μ. Παπαφωτίου, Α. Ακουμιανάκη – Ιωαννίδου, Α.Τ. Παρασκευοπούλου, Α-Μ. Βισίλια, Π. Νεκτάριος, Τ. Ματά, Χ. Μπαλατζή και Ν. Παπαλουμπέρη:**  
Ιερά Οδός / Ανάδειξη του ιστορικού άξονα Κεραμεικός – Ελευσίνα. Μελέτη περίπτωσης: Κεραμεικός
- ΑΡΤ - 14** **Όλ. Μπακιρτζή, Χ. Γεωργακοπούλου- Βογιατζή και Δ. Βογιατζής:** Ο ιστορικός και βοτανολογικός χαρακτήρας δυο ιδιωτικών κήπων που περιβάλλουν κηρυγμένα νεώτερα μνημεία της Θεσσαλονίκης

#### **ΓΡΑΠΤΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΑΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΦΥΤΩΝ**

- ΑΡΦ - 1** **Α. Αλεξόπουλος, Ε. Κάρτσωνας, Π. Τρυφονόπουλος, Σ. Καρράς και Μ. Παπαφωτίου:** Επίδραση της θερμοκρασίας και του γιββερελλικού οξέος στην εκβλάστηση οφθαλμών και την ανάπτυξη βλαστών του αυτοφυούς φαρμακευτικού φυτού *Origanum scabrum*
- ΑΡΦ - 2** **Τ. Ακριτίδου, Π. Μαντά, Φ. Μιχαηλίδου, Ο. Ιωαννίδου, Ι. Κουγιουμτζοπούλου, Δ. Λάζαρη, Α. Καριώτη και Ε. Κοκκάλου:** Ανάλυση του χημικού περιεχομένου του νέου υβριδίου του θυμαριού *Thymus Vulagris L. Varico 3*
- ΑΡΦ - 3** **Α. Σαββίδης, Γ. Ι. Παύλου και Β. Φωτόπουλος:** Η εξωγενώς εφαρμοζόμενη μελατονίνη ενισχύει την ανθεκτικότητα των φυτών βασιλικού (*Ocimum basilicum L.*) στην αλατότητα
- ΑΡΦ - 4** **Ε. Σάρρου, Π. Χατζοπούλου και Ν. Τσιβελίκα:** Διακύμανση αιθέριων ελαίων σε φύλλα και άνθη καλλιεργούμενων πληθυσμών κριτάμου (*Crithmum maritimum L.*)

- ΑΡΦ - 5** Ρ. Χαφούζ, Όλ. Τσιφτσόγλου, Δ.Μ. Λάζαρη και Δ. Χατζηπαύλου-Λίτινα: Ανάλυση της χημικής σύστασης και αντιοξειδωτικής δράσης αιθέριων ελαίων του είδους *Origanum vulgare subsp. hirtum* (Lamiaceae)
- ΑΡΦ - 6** Κ. Kulbat, Α.Χ. Γεωργιάδου, J. Leszczynska και Β. Φωτόπουλος: Βιοχημική απόκριση του φυτού *Origanum vulgare* L. Σε συνθήκες αβιοτικής καταπόνησης που προκαλούνται από την παρουσία βαρέων μετάλλων (Ni 2+, Cu 2+, Zn 2+)
- ΑΡΦ - 7** Φ. Καμπερλλάρι, Ε Σκουφογιάννη., Α. Γκόλιας και Ν. Δαναλάτος: Επίδραση της μυκόρριζας στην αύξηση και την παραγωγικότητα του φυτού (*Salvia officinalis* L.), σε διαφορετικά επίπεδα άρδευσης και λίπανσης
- ΑΡΦ - 8** Γ. Βλάχου, Μ. Παπαφωτίου, Δ. Δαφερέρα και Π. Ταραντίλης: Εποχική διακύμανση της χημικής σύστασης αιθέριου ελαίου σε φυτά *Calamintha cretica* εντός κι εκτός θερμοκηπίου
- ΑΡΦ - 9** Γ. Βλάχου, Μ. Παπαφωτίου, Δ. Δαφερέρα και Π. Ταραντίλης: Εποχική διακύμανση της χημικής σύστασης αιθέριου ελαίου σε φυτά *Calamintha nepeta* εντός κι εκτός θερμοκηπίου
- ΑΡΦ - 10** Α. Χρονάκη, Κ. Αργυροπούλου και Γ. Γραμματικάκη: Αξιολόγηση διαφορετικών υποστρωμάτων στην *in vitro* ριζοβολία έκφυτων αλόης (*Aloe vera* L.) για επιχειρηματική παραγωγή υγιούς πολλαπλασιαστικού υλικού
- ΑΡΦ - 11** Κ.Μ. Δημητριάδης, Μ. Στεφανάκης, Ε. Ζιώγα και Δ. Λάζαρη: Μελέτη του αιθέριου ελαίου καλλιεργούμενων φυτών του είδους *Achillea millefolium* στην Κρήτη
- ΑΡΦ - 12** Μ. Καζή, Φ.Φ. Παρλαπάνη, Ι. Σ. Μποζιάρης, Π. Σ. Χατζοπούλου και Χ. Λύκας: Επίδραση της εφαρμογής αερίου όζοντος στο μικροβιακό φορτίο και την σύσταση του αιθέριου ελαίου δρογών ρίγανης (*Origanum vulgare ssp.hirtum*), θυμαριού (*Thymus vulgaris*) και λουίζας (*Aloysia triphylla*)
- ΑΡΦ - 13** Π. Λεονταρίτου, Π. Κωτσόπουλος και Γ. Ιατρού: Βλαστικότητα σπόρων κλώνων διαφορετικών ειδών φασκόμηλου (*Salvia fruticosa* Mill., *Salvia romifera* L) και διαφορετικής προέλευσης μητρικών (*S. fruticosa* Mill.) σε συνθήκες παραγωγής εμπορικού φυτωρίου
- ΑΡΦ - 14** Β. Σαρροπούλου και Ε. Μαλούπα: Αγενής αναπαραγωγή του αυτοφυούς ενδημικού είδους *Sideritis raeseri* Boiss & Heldr. subsp. *raeseri* με μικροπολλαπλασιασμό
- ΑΡΦ - 15** Β. Σαρροπούλου και Ε. Μαλούπα: *In vitro* αναπαραγωγή του ενδημικού είδους *Sideritis scardica* Griseb. (Τσάι του Ολύμπου)
- ΑΡΦ - 16** Ι. Καλαμαρτζής, Χ. Δόρδας, Π. Γεωργίου και Γ. Μενεξές: Επίδραση της διαθεσιμότητας του νερού στα αγροκομικά, φυσιολογικά και ποιοτικά χαρακτηριστικά του βασιλικού (*Ocimum basilicum*)

## ΓΡΑΠΤΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΜΕΛΙΣΣΟΚΟΜΙΑΣ

- ΜΕΛ - 1** **Γ.Γκόρας, Ε.Γ.Α.Ρούτερ, Χ. Τανανάκη, Μ. Δήμου, Ε. Καραζαφείρης, Δ. Κανέλης, Β. Λιόλιος, Ν. Αργενά, Μ. Ροδοπούλου και Α. Θρασυβούλου:**  
Μοριακή και φυλογενετική μελέτη της Μακεδονικής φυλής μελισσών (*Apis mellifera macedonica* L) στην Ελλάδα
- ΜΕΛ - 2** **Δ. Κανέλης, Χρ. Τανανάκη, Β. Λιόλιος, Μ. Α. Ροδοπούλου, Γ. Γκόρας και Α. Θρασυβούλου:** Επίδραση της τροφοδότησης στο προφίλ των υδατανθράκων του βασιλικού πολτού