

**27^ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των
Οπωροκηπευτικών (ΕΕΕΟ)**

με τίτλο

**Υποστήριξη της Ανάπτυξης του Τομέα των
Οπωροκηπευτικών στην Ελλάδα**

Διοργάνωση

Ελληνική Εταιρεία της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών
Σχολή Γεωπονικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
Ανώτατο Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Θεσσαλίας

Οργανωτική Επιτροπή

Γεώργιος Νάνος
Μιλτιάδης Βασιλακάκης
Ιωάννης Ρούμπος
Κωνσταντίνος Κίττας
Χρήστος Λύκας
Νικόλαος Κατσούλας
Σπυρίδων Πετρόπουλος
Δέσποινα Πετούμενου
Ελένη Βογιατζή

Επιστημονική Επιτροπή

Ακουμιανάκης Κωνσταντίνος, Αναπλ. Καθηγητής ΓΠΑ
Ακουμιανάκη Αναστασία, Επίκ. Καθηγήτρια ΓΠΑ
Αλεξόπουλος Αλέξιος, Επίκ. Καθηγητής ΤΕΙ Καλαμάτας
Ασημακοπούλου Άννα, Επίκ. Καθηγήτρια ΤΕΙ Καλαμάτας
Βασιλακάκης Μιλτιάδης, Ομότιμος Καθηγητής ΑΠΘ
Βέμμος Σταύρος, Καθηγητής ΓΠΑ
Βογιατζή-Καμβούκου Ελένη, Επίκ. Καθηγήτρια ΤΕΙ Θεσσαλίας
Γουμινάκη Ελένη, Αναπλ. Καθηγήτρια ΤΕΙ Κρήτης
Δρογούδη Παυλίνα, Ερευνήτρια 'ΔΗΜΗΤΡΑ'
Ζιώζιου Ελευθερία, Επίκ. Καθηγήτρια ΑΠΘ
Καραπάνος Ιωάννης, Επίκ. Καθηγητής ΓΠΑ
Καριπίδης Χαράλαμπος, Καθηγητής ΤΕΙ Ηπείρου
Κουκουνάρας Αθανάσιος, Επίκ. Καθηγητής ΑΠΘ
Κουνδουράς Στέφανος, Επίκ. Καθηγητής ΑΠΘ
Λιόπα-Τσακαλίδη Αγλαΐα, Επίκ. Καθηγήτρια ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας
Μαγγανάρης Γεώργιος, Τ.Π. Κύπρου
Μαλούπα Ελένη, Ερευνήτρια 'ΔΗΜΗΤΡΑ'
Μολασιώτης Αθανάσιος, Επίκ. Καθηγητής ΑΠΘ
Μπινιάρη Αικατερίνη, Επίκ. Καθηγήτρια ΓΠΑ
Νεκτάριος Παναγιώτης, Αναπλ. Καθηγητής ΓΠΑ
Νικολάου Νικόλαος, Καθηγητής ΑΠΘ
Παπαδάκης Ιωάννης, Επίκ. Καθηγητής ΓΠΑ
Παπαδημητρίου Μιχαήλ, Καθηγητής ΤΕΙ Κρήτης
Παπαφωτίου Μαρία, Αναπλ. Καθηγήτρια ΓΠΑ
Παρασκευοπούλου Αγγελική, Επίκ. Καθηγήτρια ΓΠΑ
Πατάκας Άγγελος, Καθηγητής Π. Πατρών
Ρούσσοι Πέτρος, Επίκ. Καθηγητής ΓΠΑ
Σάββας Δημήτριος, Αναπλ. Καθηγητής ΓΠΑ
Σιώμος Αναστάσιος, Καθηγητής ΑΠΘ
Σωτηρόπουλος Θωμάς, Ερευνητής 'ΔΗΜΗΤΡΑ'
Τσαντίλη Ελένη, Καθηγήτρια ΓΠΑ
Τσουβαλτζής Παύλος, Επίκ. Καθηγητής ΑΠΘ
Φυσαράκης Ιωάννης, Καθηγητής ΤΕΙ Κρήτης
Χατζηδημητρίου Μαριάννα, Αναπλ. Καθηγήτρια ΓΠΑ
Χατζησαββίδης Χρήστος, Αναπλ. Καθηγητής ΔΠΘ

Πρόγραμμα Συνεδρίου

Κυριακή 27 Σεπτεμβρίου 2015

19:00-21:00 Εγγραφές συνέδρων

Δευτέρα 28 Σεπτεμβρίου 2015

08:00-10:00 Εγγραφές συνέδρων

10:00-10:30 Καλωσόρισμα – Χαιρετισμοί, Αίθουσα Valis Grand Ball Room

10:30-12:00 **1^η Συνεδρία Δενδροκομίας Προφορικές** Αίθ. Valis Grand Ball Room

10:30-10:45

ΔΕ1 Μ. Ανδροβιτις και Π. Ρούσσος. Πολλαπλασιασμός in vitro υποκειμένων πυρηνόκαρπων.

10:45-11:00

ΔΕ2 Γ. Τσανάκας, Σ. Κώστας, Ε. Χατζηλουκάς, Η. Σμυρνιούδης και Α. Οικονόμου. Επίδραση των κυτοκινινών στην in vitro βλαστογένεση του μαστιχόδεντρου (*Pistacia lentiscus* ‘Chia’) και αντιμετώπιση του καφετιάσματος του θρεπτικού υποστρώματος.

11:00-11:15

ΔΕ3 Π.Α. Ρούσσος, Ν-Κ. Δεναζά, Β. Σούγλας και Δ. Λάσκου. Φαινοτυπικά χαρακτηριστικά, ικανότητα ριζοβολίας μοσχευμάτων και ποιοτικά χαρακτηριστικά καρπών γονοτύπων μουριάς.

11:15-11:30

ΔΕ4 Ε. Τσορματσίδης, Ε. Βυσίνη και Θ. Παπανικολόπουλος. Δοκιμή νέων ποικιλιών φράουλας για υπερπρώιμη παραγωγή στην νότια Ελλάδα.

11:30-11:45

ΔΕ5 Μ.Α. Σακελλαρίου, Γ. Νάνος, Α. Χα, S. Adimargono, K. Nakabayashi και Α.Γ. Μαυρομάτης. Μελέτη αυτοσυμβατότητας και σύνδεση με την έκφραση του φύλου στο ακτινίδιο μετά από εφαρμογή μοριακών γενετικών αναλύσεων και μοντέλο την ποικιλία “Tschelidis”.

11:45-12:00

ΔΕ6 Π.Α. Ρούσσος και Σ. Ματάκας. Αποτελεσματικότητα δύο σκευασμάτων διακοπής του λήθαργου και πιθανός ρόλος φαινολικών ουσιών στην έξοδο από το λήθαργο οφθαλμών θηλυκών δένδρων φιστικιάς.

12:00-12:15 Καφές

12:15-13:30 **1^η Συνεδρία Γραπτών Ανακοινώσεων Δενδροκομίας ΔΕΠ1-ΔΕΠ24**
Αίθ. Pelion

13:30-15:00 Γεύμα

15:00-17:00 **2^η Συνεδρία Δενδροκομίας Προφορικές** Αίθ. Valis Grand Ball Room

15:00-15:15 Χορηγός

15:15-15:30

ΔΕ7 Π. Δρογούδη, Σ. Βέμμος και Π. Τσιάντας. Αλλαγές στην αντοχή οφθαλμών και βλαστών ροδιάς σε χαμηλές θερμοκρασίες κατά τη διάρκεια διαφορετικών φαινολογικών σταδίων.

15:30-15:45

ΔΕ8 Κ. Ατσαλίνου, Ι. Παπαδάκης, Φ. Μιχαλακάκου, Κ. Φασσέας και Ε. Τσαντίλη. Στοιχεία βιολογίας άνθισης γονότυπων φραγκοσυκιάς.

15:45-16:00

ΔΕ9 Ν.Ν. Κουργιαλάς, Γ.Χ. Κουμπούρης και Γ.Π. Καρατζάς. Δημιουργία ενός ολοκληρωμένου συστήματος λήψης αποφάσεων για τη βέλτιστη διαχείριση των αρδευτικών αναγκών σε δενδρώδεις καλλιέργειες.

16:00-16:15

ΔΕ10 Μ. Σώτηρας, Ι. Παπαδάκης και Σ. Βέμμος. Επίδραση της αλατότητας στις συγκεντρώσεις των διαλυτών υδατανθράκων, του αμύλου, της μαλονικής διαλδεΐδης, του υπεροξειδίου του υδρογόνου και της προλίνης σε φύλλα Ιαπωνικής μουσμουλιάς.

16:15-16:30

ΔΕ11 Π. Τσιάντας, Ι. Παπαδάκης, Ο. Γερογιάννης και Κ. Φασσέας. Επίδραση της υπερεπάρκειας του βορίου σε φυτά Ιαπωνικής μουσμουλιάς: συγκεντρώσεις βορίου σε επιμέρους φυτικά τμήματα, ανατομικά χαρακτηριστικά φύλλων και βλαστών.

16:30-16:45

ΔΕ12 Α. Καραντζή, Ι. Παπαδάκης, Γ. Χατζηπέρου, Θ. Μπούρτζινου, Μ. Ψυχογιού και Δ. Ιωάννου. Επίδραση της υπερεπάρκειας του βορίου στην ανόργανη θρεπτική κατάσταση φυτών μπανανιάς (*Musa acuminata* AAA cv. "Grand Naine").

16:45-17:00

ΔΕ13 Ι. Μπεκιάρης, Ι. Παπαδάκης, Ι. Τσουκαλάς, Π. Τζιούτζιας και Μ. Ψυχογιού. Επίδραση της υπερεπάρκειας του βορίου και της αυξημένης αλατότητας στην ανόργανη θρέψη των εσπεριδοειδών.

17:00-18:00 **2^η Συνεδρία Γραπτών Ανακοινώσεων Δενδροκομίας ΔΕΠ25-ΔΕΠ48**
Αίθ. Pelion

18:00-18:15 Καφές

18:30-19:30 Γενική Συνέλευση μελών ΕΕΕΟ Αίθ. Belvedere

18:30-19:30 Προαιρετική συνάντηση προόδου οφελουμένων προγραμμάτων
ΑΓΡΟΕΤΑΚ

21:00 Επίσημο Δείπνο Αίθ. Valis Grand Ball Room

Δευτέρα 28 Σεπτεμβρίου 2015

10:30-12:00 **1^η Συνεδρία Λαχανοκομίας Προφορικές** Αίθ. Belvedere

10:30-10:45

ΛΑ1 Μ. Αλεξόπουλος και Ε. Γουμενάκη. Η επικοινωνία των φυτών ως εργαλείο αειφορικών συστημάτων καλλιέργειας λαχανοκομικών ειδών.

10:45-11:00

ΛΑ2 Γ. Δημόκας, Π. Νικολαΐδου και Ε. Παππάς. Βελτιστοποίηση της παραγωγικής διαδικασίας καλλιέργειας κηπευτικών.

11:00-11:15

ΛΑ3 Γ. Καρράς, Γ. Πατακιούτας, Δ. Γιώτης, Α. Κέφη, Μ. Μπακέα, Δ. Δήμου και Μ. Βάβουρα. Μελέτη των χαρακτηριστικών τοπικών σπόρων κηπευτικών για την περιοχή της Ηπείρου.

11:15-11:30

ΛΑ4 Α. Παπανδρέου, Μ.Α. Σκουλούδη, Ε. Λαζαρίδη, Γ. Ντάτση, Δ. Σάββας και Ι. Καραπάνος. Προσδιορισμός των μορφολογικών και ποιοτικών χαρακτηριστικών νωπών λοβών τοπικών πληθυσμών αμπελοφάσουλου (*Vigna unguiculata* ssp. *unguiculata* και *V. unguiculata* ssp. *sesquipedalis*).

11:30-11:45

ΛΑ5 Δ. Καρούσου, Σ. Πετρόπουλος, Ε. Λεβίζου, Â. Fernandes, L. Barros, J.C.M. Barreira, I.C.F.R. Ferreira και Γ. Ντάτση. Αξιολόγηση διαφόρων γονοτύπων σταμναγκαθίου (*Cichorium spinosum* L.).

11:45-12:00

ΛΑ6 Α. Κουκουνάρας, Σ. Κώστας, Α. Μπουρσιάνης, Α. Θεόπουλος και Θ. Σαμαράς. Διερεύνηση της επίδρασης στατικού μαγνητικού πεδίου στη φύτευση σπόρων λαχανικών.

12:00-12:15 Καφές

12:15-13:30 **1^η Συνεδρία Γραπτών Ανακοινώσεων Λαχανοκομίας** ΛΑΠ1-ΛΑΠ23
Αίθ. Kentavros

13:30-15:00 Γεύμα

15:00-17:15 **2^η Συνεδρία Λαχανοκομίας Προφορικές** Αίθ. Belvedere

15:00-15:15 Χορηγός

15:15-15:30

ΛΑ7 Α. Αλεξόπουλος, Θ. Τριτάρης, Α. Κώτσιρας, Ι. Καραπάνος, Θ. Καρανίσα και Κ. Ακουμιανάκης. Επίδραση της παρουσίας η μη του ακραίου μεριστώματος στην ανάπτυξη του κονδύλου πατάτας σε αεροπονικό σύστημα καλλιέργειας.

15:30-15:45

ΛΑ8 Ε. Ραυτάκης, Μ. Δελημπαλαδάκης και Ε. Γουμενάκη. Αειφορικά συστήματα συγκαλλιέργειας στο θερμοκήπιο.

15:45-16:00

ΛΑ9 Γ. Πατακιούτας, Δ. Δήμου, Π. Υφαντή, Μ. Μπακέα, Ι. Τσιρογιάννης, Γ. Γκίζας και Δ. Σάββας. Αξιολόγηση της εφαρμογής συμβιωτικών μικροοργανισμών στην ανάπτυξη κηπευτικών καλλιεργειών και χλοοτάπητα - χρήσιμα συμπεράσματα.

16:00-16:15

ΛΑ10 Χ.Κ. Κοντοπούλου, Ε. Λιάσης, Ρ.Ρ.Μ. Iannetta, Α. Ταμπακάκη και Δ. Σάββας. Επιπτώσεις του εμβολιασμού με ριζόβια και τη μειωμένη προσφορά σε άζωτο στην παραγωγή βιομάζας και τη βιολογική αζωτοδέσμευση φασολιού (*Phaseolus vulgaris* L.) υδροπονικής καλλιέργειας.

16:15-16:30

ΛΑ11 Α. Ελβανίδη, Ν. Κατσούλας, Θ. Μπαρτζάνας, Κ. Φερεντίνος, Κ. Κίττας. Νέα μέθοδος διαχείρισης άρδευσης σε συνθήκες θερμοκηπίου μέσω υπερφασματικής κάμερας.

16:30-16:45

ΛΑ12 Δ. Σάββας, Β. Μπεής, Γ. Δημόπουλος, Γ. Βιαννιτάκης, Η. Φραγκιαδάκης, Ι. Καραπάνος, Α. Ροπόκης, Ν. Κατσούλας, Γ. Ντάτση και Κ. Κίττας. Επίδραση της εφαρμογής *Bacillus amyloliquefaciens* και *Trichoderma* sp. στην απορρόφηση θρεπτικών στοιχείων από φυτά πεπονιάς εμβολιασμένα σε διαφορετικά υποκείμενα.

16:45-17:00

ΛΑ13 Α. Λιόπα-Τσακαλίδη, Π. Μπαρούχας και Γ. Σαλάχας. Επίδραση του βιο-άνθρακα (biochar) στη βλαστικότητα και αύξηση φυτών πιπεριάς (*Capsicum annuum* L cv. Stavros) σε όξινο και αλκαλικό έδαφος.

17:00-17:15

ΛΑ14 Ε. Καραμαλάκη, Ι. Καραπάνος και Κ. Ακουμιανάκης. Επίδραση τριών επιπέδων αζώτου στην ανάπτυξη και μετασυλλεκτική συμπεριφορά τριών λαχανοόμενων ειδών καλλιεργούμενων σε σύστημα επίπλευσης

17:00-18:00 **Συνεδρία Γραπτών Ανακινώσεων Αμπελουργίας ΑΜΠ1-14 & 4^η Δενδροκομίας ΔΕΠ67-75 Αίθ. Kentavros**

18:00-18:15 Καφές

18:30-19:30 Γενική Συνέλευση μελών ΕΕΕΟ Αίθ. Belvedere

21:00 Επίσημο Δείπνο Αίθ. Valis Grand Ball Room

Τρίτη 29 Σεπτεμβρίου 2015

09:00-11:00 **3^η Συνεδρία Δενδροκομίας Προφορικές** Αίθ. Valis Grand Ball Room

09:00-09:15 Χορηγός

09:15-09:30 Χορηγός

09:30-09:45

ΔΕ14 Α.Χ. Γεωργιάδου, Β. Γούλας, Ν. Νικολουδάκης, Θ. Ντούρου, Γ.Α. Μαγγανάρης, Π. Καλαϊτζής και Β. Φωτόπουλος. Βιοσύνθεση της βιταμίνης Ε στον καρπό της ελιάς και συγκριτική μελέτη σε τρία διαδοχικά έτη.

09:45-10:00

ΔΕ15 Χ. Αντωνίου και Γ. Κουμπούρης. Ανάπτυξη αναλυτικού πρωτοκόλλου με μικροεκχύλιση στερεάς φάσης για τον προσδιορισμό πτητικών ενώσεων σε παρθένα ελαιόλαδα.

10:00-10:15

ΔΕ16 Λ. Κανέτης, Σ. Τεστέμπασης, Β. Γούλας, Σ. Σαμουήλ, Χ. Μυρεσιώτης και Γ. Καραογλανίδης. Ταυτοποίηση και μυκοτοξικογόνο ικανότητα μυκήτων που προκαλούν προσυλλεκτικές και μετασυλλεκτικές σήψεις καρπών ροδιάς.

10:15-10:30

ΔΕ17 Β. Γούλας, Ι. Μηνάς, Π. Κουρδούλας, Α. Λαζαρίδου, Α. Μολασιώτης, Ι. Γεροθανάσης και Γ.Α. Μαγγανάρης. Εκτίμηση ποιοτικών χαρακτηριστικών και της φυτοχημικής σύστασης καρπών κερασιάς με τη χρήση προηγμένων αναλυτικών τεχνικών.

10:30-10:45

ΔΕ18 Ι.Σ. Μηνάς, Γ. Τάνου, F. Scossa, M. Belghazi, Π. Μάδεσης, A.R. Fernie και Α. Μολασιώτης. Μελέτη του μηχανισμού εμφάνισης φυσιολογικών ανωμαλιών ροδάκινων κατά την ψυχρή τους συντήρηση.

10:45-11:00

ΔΕ19 Γ.Α. Μαγγανάρης, Π. Δρογούδη, Β. Γούλας, Γ. Παντελίδης, Γ. Τάνου, Κ. Πασχαλίδης και Α. Μαγγανάρης. Η επίδραση του σταδίου ωριμότητας και της ψυχρής συντήρησης στα ποιοτικά χαρακτηριστικά και τη φυτοχημική σύσταση καρπών ποικιλιών ροδακινιάς με διακριτά χαρακτηριστικά.

11:00-11:15 Καφές

11:30-13:00 **2^η Συνεδρία Γραπτών Ανακοινώσεων Λαχανοκομίας** Αίθ. Kentavros

13:00-14:00 Γεύμα

14:00-16:00 **Συνεδρία Αμπελουργίας Προφορικές** Αίθ. Valis Grand Ball Room

14:00-14:15 Χορηγός

14:15-14:30

ΑΜ1 Κ. Μπινιάρη, Μ. Σταυρακάκη και Δ. Μπούζα. Ταυτοποίηση Ελληνικών ποικιλιών αμπέλου (συνώνυμων, τύπων και παραλλαγών) με τη χρήση της αμπελογραφικής περιγραφής και των SSR.

14:30-14:45

ΑΜ2 Γ. Γραμματικάκη, Ε. Χατζηδάκη και Α. Αυγελής. Εξυγίανση αυτόριζων ποικιλιών αμπέλου (*Vitis vinifera* L.) των Κυκλάδων διαμέσου της in vitro θερμοθεραπείας και μεριστωματικού πολλαπλασιασμού.

14:45-15:00

ΑΜ3 Ι. Μεταξάκης, Ε. Κονταξάκης, Γ. Κολιοραδάκης, Δ. Λυδάκης και Ι. Φυσαράκης. Επίδραση εφαρμογής αμπισισικού οξέος, etherphon και χαραγής στην ποιότητα της Crimson seedless (*Vitis vinifera* L.).

15:00-15:15

AM4 Γ. Δούπης¹, Κ. Χατζουλάκης¹, Α. Πατάκας. Επίδραση της UV-B ακτινοβολίας και της ελλειμματικής άρδευσης στην αντιοξειδωτική συμπεριφορά της ποικιλίας αμπέλου 'Ρωμέικο' (*Vitis vinifera* L.).

15:15-15:30

AM5 Μ. Κυραλέου, Σ. Κουνδουράς, Σ. Καλλίθρακα, Ν. Θεοδώρου, Ν. Προξενιά και Γ. Κοτσερίδης. Επίδραση της άρδευσης στην περιεκτικότητα των σταφυλιών της ποικιλίας Syrah (*Vitis vinifera* L.) σε ανθοκυάνες.

15:30-15:45

AM6 Ν. Θεοδώρου, Σ. Κουνδουράς, Ε. Ζιώζιου, Ν. Νικολάου, Ν. Προξενιά, Σ. Καλλίθρακα και Γ. Κοτσερίδης. Επίδραση της υδατικής δίαιτας στο ανθοκυανικό περιεχόμενο των ραγών της ποικιλίας 'Ξινόμαυρο'.

15:45-16:00

AM7 Κ. Καραγιαννίδης, Ν. Θεοδώρου, Σ. Κουνδουράς, Ε. Ζιώζιου και Ν. Νικολάου. Επίδραση του αζώτου και του νερού στη φυσιολογία και τα ποιοτικά χαρακτηριστικά των σταφυλών της οινοποιήσιμης ποικιλίας της αμπέλου 'Ξινόμαυρο'.

16:00-17:30 **3^η Συνεδρία Γραπτών Ανακοινώσεων Δενδροκομίας ΔΕΠ49-ΔΕΠ66**
Αίθ. Pelion

17:30-18:00 Καφές

18:00-19:30 **4^η Συνεδρία Δενδροκομίας Προφορικές** Αίθ. Valis Grand Ball Room

18:00-18:15

ΔΕ20 Ε. Καραγιάννης, Μ. Μιχαηλίδης, Ρ. Ξενοφώντος, Σ. Τεστέμπασης, Γ. Διαμαντίδης, Γ. Νάνος, Μ. Βασιλακάκης και Α. Μολασιώτης. Η επίδραση του όζοντος και του 1-μεθυλκυκλοπροπενίου στη μετασυλλεκτική συμπεριφορά καρπών μηλιάς (*Malus domestica* Borkh.).

18:15-18:30

ΔΕ21 Σ. Τεστέμπασης, Χ. Μυρεσιώτης, Γ. Τάνου, Α. Μολασιώτης και Γ. Καραογλανίδης. Διερεύνηση της επίδρασης αερίου όζοντος (O₃) και 1-μεθυλοκυκλοπροπενίου (1-MCP) στην ανάπτυξη του μύκητα *Penicillium expansum* και στην παραγωγή πατουλίνης σε καρπούς μηλιάς ποικ. Granny Smith.

18:30-18:45

ΔΕ22 Μ. Χατζηπιερή, Κ. Γαβριήλ, Γ. Σισμανίδης και Γ.Α. Μαγγανάρης. Η επίδραση της τροποποιημένης ατμόσφαιρας στη μετασυλλεκτική συμπεριφορά καρπών μεσπιλιάς (*Eriobotrya japonica*).

18:45-19:00

ΔΕ23 Χ.Σ. Ιωάννου, Σ.Α. Παπαναστασίου, Κ.Δ. Ζάρπας, Ι. Κουτσαυτικής, Α. Ξενάκης, Χ.Γ. Αθανασίου και Ν.Θ. Παπαδόπουλος. Ανάπτυξη και εφαρμογή ενός ηλεκτρονικού συστήματος προσδιορισμού θέσης για την παρακολούθηση και αντιμετώπιση της ραγολέτιδας της κερασιάς, *Rhagoletis cerasi*, σε εμπορικούς οπωρώνες της Θεσσαλίας.

19:00-19:15

ΔΕ24 Γ. Μπουραζάνης, Π. Λόντρα, Π. Κερκίδης. Αρδευτικές ανάγκες καλλιεργειών- πρόταση ορθής τιμολόγησης νερού άρδευσης.

19:15-19:30

ΔΕ25 Π. Τσιάντας, Γ. Μηλιάδης και Γ. Σειραγάκης
Προσδιορισμός υπολειμμάτων φυτοπροστατευτικών προϊόντων σε φρούτα-λαχανικά με υγρή χρωματογραφία-φασματομετρία μάζας τριπλού τετραπόλου

Τρίτη 29 Σεπτεμβρίου 2015

09:00-11:00 **Συνεδρία Ανθοκομίας – Αρωματικών Φυτών Προφορικές** Αίθ. Belvedere

09:00-09:15 Χορηγός

09:15-09:30 Χορηγός

09:30-09:45

ΑΝ1 Σ. Κώστας, Α. Οικονόμου, Ε. Χατζηλουκάς και Α. Κανελλής. Αγενής πολλαπλασιασμός του *Cistus creticus* από αυτοφυείς πληθυσμούς της Ελλάδας.

09:45-10:00

ΑΝ2 Γ. Βλάχου και Μ. Παπαφωτίου. Επίδραση του είδους και της συγκέντρωσης της κυτοκίνινης στον in vitro πολλαπλασιασμό της *Calamintha cretica* L.

10:00-10:15

ΑΝ3 Α.Ν. Μαρτίνη και Μ. Παπαφωτίου. Επίδραση της φυσιολογίας του εκφύτου και των φυτορρυθμιστικών ουσιών στον in vitro πολλαπλασιασμό της *Anthyllis hermanniae* L.

10:15-10:30

ΑΝ4 Μ. Τρίγκα και Μ. Παπαφωτίου. Διερεύνηση του in vitro πολλαπλασιασμού της *Anthyllis barba-jovis* L.

10:30-10:45

ΑΦ1 Ε. Βογιατζή, Ν. Γκουγκουλιάς, Ζ. Παπαδούλη και Β. Θεοδοσίου. Επίδραση διαφορετικών επιπέδων λίπανσης στο περιεχόμενο των ολικών φαινολών, την αντιοξειδωτική ικανότητα και σε ορισμένα μορφολογικά χαρακτηριστικά του δενδρολίβανου στις περιβαλλοντικές συνθήκες Θεσσαλίας.

10:45-11:00

ΑΦ2 Α. Καρκάνης, Χ. Λύκας, Ν. Τσιρόπουλος, Β. Λιάβα και Σ. Πετρόπουλος. Αξιολόγηση της εκλεκτικότητας ζιζανιοκτόνων σε καλλιέργεια δυόσμου (*Mentha spicata* L.) κατά το έτος της εγκατάστασης.

11:00-11:15 Καφές

11:30-13:00 **Συνεδρία Γραπτών Ανακοινώσεων Ανθοκομίας** ΑΝΠ1-ΑΝΠ16 Αίθ. Pelion

13:00-14:00 Γεύμα

14:00-16:15 **Συνεδρία Αρχιτεκτονικής Τοπίου Προφορικές Αίθ. Belvedere**

14:00-14:15

ΑΤ1 Α. Σκούρα και Α. Ακουμιανάκη-Ιωαννίδου. Ανάπλαση και ανάδειξη του κοιμητηρίου των Ταξιαρχών και ένταξη του στον αστικό ιστό ως χώρο πρασίνου.

14:15-14:30

ΑΤ2 Ε. Καμπέρη και Α. Παρασκευοπούλου. Σχεδιαστική πρόταση ανάπλασης τμήματος της παραλίας της Γλυφάδας.

14:30-14:45

ΑΤ3 Η. Κανέλλου, Μ. Παπαφωτίου, Γ. Οικονόμου και Α. Παρασκευοπούλου. Εγκατάσταση μίγματος αυτοφυών ποωδών ειδών, ως εδαφοκάλυψη, σε αρχαιολογικούς χώρους.

14:45-15:00

ΑΤ4 Α. Κουτρή, Μ. Παπαφωτίου και Ι. Μάσσας. Επίδραση της θέσης καλλιέργειας και του είδους του υποστρώματος στην απορρόφηση βαρέων μετάλλων της ατμόσφαιρας από φυτά φασκόμηλου

15:00-15:15

ΑΤ5 Κ. Μέλλος και Μ. Παπαφωτίου. Συnergιστική δράση υδατικής καταπόνησης, είδους και βάθους υποστρώματος και είδους αποστράγγισης στην ανάπτυξη του *Convolvulus sneorum* σε αστικό φυτοδώμα.

15:15-15:30

ΑΤ6 Ν. Ντούλας και Π.Α. Νεκτάριος. Επίδραση του βάθους υποστρώματος και του επιπέδου άρδευσης στη φυτοκάλυψη του *Paspalum vaginatum* όταν αναπτύσσεται σε προσαρμοσίμα φυτεμένα δώματα.

15:30-15:45

ΑΤ7 Δ. Βαρελά, Γ. Τσανάκας, Α. Οικονόμου, Ν. Ντούλας, Η. Κοκκίνου και Π. Νεκτάριος. Επίδραση του βάθους του υποστρώματος και του επιπέδου άρδευσης στην καλλιέργεια της *Salvia fruticosa* σε φυτεμένο δώμα με αξιολόγηση φυσιολογικών και βιοχημικών δεικτών.

15:45-16:00

ΑΤ8 Η. Κοκκίνου, Π.Α. Νεκτάριος, Ν. Ντούλας και Δ. Βαρελά. Επίδραση ελλειμματικής άρδευσης σε αυτοφυή Ελληνικά φυτά τα οποία αναπτύσσονται σε συνθήκες φυτοδώματος.

16:00-16:15

ΑΤ9 Λ. Τασούλα, Μ. Παπαφωτίου, Δ. Γαλάνης και Γ. Λιακόπουλος. Διετής αξιολόγηση της ανάπτυξης και φυσιολογίας της *Lomelosia cretica* L. σε διαφορετικά υποστρώματα, υπό την επίδραση υδατικής καταπόνησης, σε εκτατικό φυτοδώμα.

16:15-17:30 **Συνεδρία Γραπτών Ανακοινώσεων Αρχιτεκτονικής Τοπίου ΑΤΠ1-ΑΤΠ11 & Αρωματικών Φυτών ΑΦΠ1-ΑΦΠ8 Αίθ. Kentavros**

17:30-18:00 Καφές

18:00-20:00 **3^η Συνεδρία Λαχανοκομίας Προφορικές** Αίθ. Belvedere

18:00-18:15

ΛΑ14 Σ. Στιβακτάκης, Α. Κουκουνάρας και Α.Σ. Σιώμος. Απόδοση και ποιότητα νεαρών φύλλων (baby) ήμερης και άγριας ρόκας στο υδροπονικό σύστημα επίπλευσης σε σχέση με την αλατότητα.

18:15-18:30

ΛΑ15 Χ. Αντωνίου, Α. Χρίστου, Ε. Χαπέση, Χ. Χριστοδούλου, Κ. Μιχαήλ, Δ. Φάττα-Κασίνου και Β. Φωτόπουλος. Η παρουσία κοινών φαρμακευτικών ουσιών σε υδροπονική καλλιέργεια φυτών μηδικής (*Medicago sativa* L.) οδηγεί σε κυτταρική καταπόνηση και ενεργοποίηση των μηχανισμών αποτοξικοποίησης του φυτού.

18:30-18:45

ΛΑ16 Κ. Ακουμιανάκης, Ν. Μουστάκας, Ε. Κάκαρη, Ι. Καραπάνος και Α. Αλεξόπουλος. Επίδραση αλατότητας σε χαρακτηριστικά ανάπτυξης και ανόργανης θρέψης σε φυτά κρίταμου *Crithmum maritimum* L.

18:45-19:00

ΛΑ17 Α. Ασημακοπούλου, Ι. Σάλμας, Κ. Νηφάκος, Π. Καλογερόπουλος, Κ. Χονδρονικόλας και Ν. Παπαδάκης. Επίδραση της αλατότητας του υποστρώματος στην αύξηση και παραγωγή τριών ποικιλιών φασολιάς (*Phaseolus vulgaris* L.).

19:00-19:15

ΛΑ18 Σ. Γκουντινά, Α. Κουκουνάρας, Π. Τσουβαλτζής και Α.Σ. Σιώμος. Η φυσιολογία της ωρίμανσης καρπών τομάτας σε σχέση με την εφαρμογή του μυκητοκτόνου azoxystrobin.

19:15-19:30

ΛΑ19 Α. Λιάκου, Α. Κουκουνάρας, Α. Σιώμος, Δ. Γερασόπουλος και Ε. Λιτοπούλου. Η επίδραση του χρόνου έκθεσης στο οξονισμένο νερό νωπών κομμένων λαχανικών στη μικροβιακή χλωρίδα κατά τη διάρκεια της αποθήκευσης τους.

19:30-19:45

ΛΑ20 Θ. Καρανίσα, Κ. Ακουμιανάκης, Α. Αλεξόπουλος και Ι. Καραπάνος. Επίδραση της μετασυλλεκτικής εφαρμογής πτητικών ουσιών στο λήθαργο και στην αποθήκευση κονδύλων πατάτας από βοτανικό σπоро (TPS).

19:45-20:00

ΛΑ21 Δ. Κασαμπαλής, Π. Τσουβαλτζής, Α. Κουκουνάρας και Α.Σ. Σιώμος. Η ποιότητα των καρπών τομάτας σε σχέση με την εποχή καλλιέργειας, την περίοδο συγκομιδής, το στάδιο ωρίμανσης και τη συντήρηση.

1^η Συνεδρία Γραπτών Ανακοινώσεων ΔΕΝΔΡΟΚΟΜΙΑΣ

ΔΕΠ1 Κ. Ανεστιάδου, Ν. Νικολουδάκης, Μ. Χατζηδημητρίου και Α. Κατσιώτης
Ανάλυση γενετικών σχέσεων μεταξύ αιωνόβιων δέντρων ελιάς της Κύπρου με μικροδορυφορικές αλληλουχίες

ΔΕΠ2 Χ. Καμπούρη, Α. Λίνος και Μ. Χατζηδημητρίου
Ταυτοποίηση και μελέτη της ενδοποικιλιακής γενετικής παραλλακτικότητας πέντε τοπικών ποικιλιών ελιάς στη νήσο Λέσβο (*Olea europaea*)

ΔΕΠ3 Α.Χ. Γεωργιάδου, Γ. Κουμπούρης, Β. Γούλας, Χ. Σεργεντάνη, Γ.Α. Μαγγανάρης, Π. Καλαϊτζής και Β. Φωτόπουλος
Συγκριτική μελέτη καρπών από διαφορετικές ποικιλίες ελιάς αποκαλύπτει διαφορές στα επίπεδα έκφρασης των γονιδίων που εμπλέκονται στη βιοσύνθεση της βιταμίνης Ε

ΔΕΠ4 Α. Καλύβας, Γ. Δούπης, Ι. Γανόπουλος, Ν. Καβρουλάκης, Α. Ξανθοπούλου, Α. Μαστρογιάννη, Π. Μάδεσης και Γ. Κουμπούρης
Ανάλυση γενετικής παραλλακτικότητας συλλογής ποικιλιών φραγκοσυκιάς με μοριακούς δείκτες ISSR

ΔΕΠ5 Ι. Γανόπουλος, Α. Ξανθοπούλου, Α. Μολασιώτης, Ε. Καραγιάννης, Θ. Μωυσιάδης, Π. Κάτσαρης, Φ. Αραβανόπουλος, Α. Τσαυτάρης, Α. Καλύβας και Π. Μάδεσης
Η συκιά (*Ficus carica* L.) στη λεκάνη της Μεσογείου: από τη γενετική ποικιλότητα στην αυθεντικοποίηση ποικιλιών Π.Ο.Π. χρησιμοποιώντας μοριακούς δείκτες μικροδορυφόρων

ΔΕΠ6 Ε.Κ. Ντάνος, Π.Α. Ρούσσο, Α. Σκλαβούνος, Α. Βολουδάκης και Α. Ασημακοπούλου
Φαινοτυπικά χαρακτηριστικά γονότυπων συκιάς

ΔΕΠ7 Γ. Γκίζας, Γ. Πατακιούτας, Δ. Γιώτης, Α. Κέφη, Μ. Μπακέα, Δ. Κύρκας, Δ. Δήμου, Π. Υφαντή και Μ. Βάβουρα
Μελέτη των χαρακτηριστικών τοπικών δενδρωδών καλλιεργειών για την περιοχή της Ηπείρου

ΔΕΠ8 Κ. Καζαντζής, Θ. Σωτηρόπουλος και Ι. Χατζηχαρίσης
Αξιολόγηση 27 ποικιλιών βυσσινιάς (*Prunus cerasus* L.) στις εδαφοκλιματικές συνθήκες του Ινστιτούτου Γενετικής Βελτίωσης και Φυτογενετικών Πόρων - Τμήμα Φυλλοβόλων Οπωροφόρων Δένδρων Νάουσας

ΔΕΠ9 Π. Δρογούδη, Γ. Μερκουρόπουλος, Γ. Παντελίδης, Ι. Γανόπουλος, Α. Τσαυτάρης και Ι. Παπαδόπουλος
Ποιοτικά χαρακτηριστικά και γενοτυπικός χαρακτηρισμός σε ποικιλίες δαμασκηνιάς που διατηρούνται στην Ελληνική Τράπεζα Γενετικού Υλικού

ΔΕΠ10 Θ.Β. Λαζαρίδου και Ι.Ν. Ξυνιάς
Κρανιά: η Ελληνική υπερτροφή

ΔΕΠ11 Π. Ζαμανίδης, Χ. Πασχαλίδης, Ι. Χουλιάρης, Σ. Βεκιάρη και Γ. Ουζουνίδου
Νέα ελληνική ποικιλία ιπποφαούς επικονιαστής «Κένταυρος»

ΔΕΠ12 Π. Ζαμανίδης, Χ. Πασχαλίδης, Ι. Χουλιάρης, Στ. Βεκιάρη, Δ. Ζαμανίδου και Γ. Ουζουνίδου. Νέα ελληνική ποικιλία ιπποφαούς «ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ- 1»

ΔΕΠ13 Μ. Καυκαλέτου, Μ.Β. Χριστόπουλος, Δ. Ελένη, Α. Αντωνοπούλου, Σ. Γιωργουδέλλη, Ι. Μπελδέκου, Σ. Κόλλιας, Ν. Καλογερόπουλος και Ε. Τσαντίλη
Διαφορές σε ποιοτικά χαρακτηριστικά φρέσκων καρπών από επιλεγμένα σπορόφυτα των ειδών *Lycium barbarum* L. και *Lycium chinense* L.

ΔΕΠ14 Β. Σαρροπούλου, Κ. Δημάση-Θεριού και Ι. Θεριός
Επίδραση της κυτοκινίνης ΒΑ (6-βενζυλαδενην) στον πολλαπλασιασμό και της αλειφατικής αλκοόλης “1-τριακοντανόλη” στη ριζοβολία in vitro βλαστικών κορυφών στο υποκείμενο κερασιάς MxM 14 (*Prunus avium* x *Prunus mahaleb*)

ΔΕΠ15 Α. Τσαφούρος και Π. Ρούσσοι
Επίδραση της συγκέντρωσης των υδατανθράκων, της θέσης και του χρόνου λήψης ξυλοποιημένων μοσχευμάτων υποκειμένου Migozac® επί της ριζοβολίας των

ΔΕΠ16 Α. Τσαφούρος, Αρ. Φραντζεσκάκη, Ε. Ντάνος και Π. Ρούσσοι
Επίδραση του ενδογενούς επιπέδου ελευθέρων πολυαμινών στη ριζοβολία ξυλοποιημένων μοσχευμάτων του υποκειμένου πυρηνόκαρπων ROOTPAC 90®

ΔΕΠ17 Α. Τσαφούρος και Π. Ρούσσοι
Συγκριτική μελέτη της ενδογενούς συγκέντρωσης φαινολικών ουσιών σε ξυλοποιημένα μοσχεύματα υποκειμένων Μυροβαλάνου και GF677 σε σχέση με τη ριζοβολία

ΔΕΠ18 Σ. Κώστας, Ε. Χατζηλουκάς, Α. Οικονόμου, Η. Σμυρνιούδης, Τ. Βασιλάκης, Γ. Τσανάκας και Μ. Αγγελάκη
Ριζοβολία φυλλοφόρων μοσχευμάτων βλαστού διαφόρων κλώνων μαστιχόδεντρου (*Pistacia lentiscus* ‘Chia’)

ΔΕΠ19 Μ. Σώτηρας και Ι. Παπαδάκης
Επίδραση της ψύξης και της γιββερελλίνης στην ταχύτητα φύτρωσης και τη φυτρωτική ικανότητα σπυριών Ιαπωνικής μουσμουλιάς σε σχέση με την παρουσία ή μη περισπερμίου

ΔΕΠ20 Α. Αιναλίδου, Ο. Μενκίσογλου, Θ. Ματσή, Γ. Διαμαντίδης και Α. Καραμανώλη
Η επίδραση της n-(2-χλωρο-4-πυριδινυλ)-ν'-φαινυλουρίας (CPPU) σε καρπούς ακτινιδιάς οι οποίοι αναπτύσσονται κάτω από διαφορετικές συνθήκες επικονίασης

ΔΕΠ21 Α. Αιναλίδου, Γ. Τάνου, Μ. Belghazi, Ε. Παπαιωάννου, Α. Μολασιώτης και Α. Καραμανώλη
Η επίδραση της n-(2-χλωρο-4-πυριδινυλ)-ν'-φαινυλουρίας (CPPU) στα στάδια ανάπτυξης καρπών ακτινιδιάς

ΔΕΠ22 Κ. Ατσαλίνου, Ι. Παπαδάκης, Φ. Μιχαλακάκου και Ε. Τσαντίλη
Πορεία αύξησης καρπών και κλαδοδίων γονότυπων φραγκοσυκιάς

ΔΕΠ23 Ι. Ζαφειρίδης, Η. Χαλκίδης και Γ.Δ. Νάνος

Βλαστικά χαρακτηριστικά νεαρών φυτών τριών ποικιλιών ιπποφαούς στην Ελασσόνα

ΔΕΠ24 Αθ. Τσαφούρος, Α. Βολουδάκης και Π. Ρούσσο

Μελέτη των διαφορικά εκφραζόμενων γονιδίων που εμπλέκονται στην οφθαλμόπτωση στη φιστικιά

2^η Συνεδρία Γραπτών Ανακοινώσεων ΔΕΝΔΡΟΚΟΜΙΑΣ

ΔΕΠ25 Γ. Κουμπούρης, Ν. Κουργιαλάς, Γ. Ψαρράς, Γ. Δούπης, Α. Παπαφιλιππάκη, Μ. Μαρκάκης, Χ. Σεργεντάνη, Ν. Διγαλάκη και Ν. Καβρουλάκης

Επίδραση της άρδευσης στην εποχιακή διακύμανση έκλυσης διοξειδίου του άνθρακα από το έδαφος ελαιώνα ποικιλίας Καλαμών

ΔΕΠ26 Β. Καββαδίας, Μ. Παπαδοπούλου, Σ. Θεοχαρόπουλος, Ε. Βαβουλίδου, Σ. Μαλλιάρακη και Κ. Αγγελάκη

Επίδραση της άρδευσης στη γονιμότητα των εδαφών σε ελαιώνες της περιοχής Μεραμβέλλου, νομού Λασιθίου Κρήτης

ΔΕΠ27 Β. Καββαδίας, Μ. Παπαδοπούλου, Σ. Θεοχαρόπουλος, Ε. Βαβουλίδου και Σ. Ρέππας

Επίδραση της άρδευσης στη γονιμότητα των εδαφών σε ελαιώνες στη Χώρα Μεσσηνίας

ΔΕΠ28 Β. Καββαδίας, Μ. Παπαδοπούλου, Σ. Θεοχαρόπουλος, Ε. Βαβουλίδου, Χ. Μανωλαράκη, Γ. Γιακουμάκη και Α. Βασιλιάδης

Επίδραση της άρδευσης στη γονιμότητα των εδαφών σε ελαιώνες της περιοχής Πεζών, νομού Ηρακλείου Κρήτης

ΔΕΠ29 Γ. Δούπης, Ν. Καβρουλάκης, Ι. Παπαδάκης, Γ. Ψαρράς και Κ. Χαρτζουλάκης
Επίδραση της αυξημένης εδαφικής υγρασίας στην αντιοξειδωτική συμπεριφορά των ποικιλιών αβοκάντο (*Persea americana* Mill.) ‘Hass’ και ‘Fuerte’

ΔΕΠ30 Ε. Καραγιάννης, Γ. Τάνου, Ι.Σ. Μηνάς, Γρ. Διαμαντίδης και Α. Μολασιώτης
Φυσιολογική και μοριακή ανάλυση της επίδρασης του περιβάλλοντος σε ποιοτικά χαρακτηριστικά καρπών ροδακινιάς (*Prunus persica* L. Batsch)

ΔΕΠ31 Θ. Σωτηρόπουλος, Σ. Παυλάκος, Α. Πετρίδης και Μ. Κουκουρίκου-Πετρίδου
Αξιολόγηση του σκευάσματος Sun Protect για την προστασία των μήλων από τα ηλιακά εγκαύματα

ΔΕΠ32 Α. Καρύδα και Π. Ρούσσο

Επίδραση της χαραγής προ- και μετα- ανθικά στα οργανοληπτικά χαρακτηριστικά καρπών δύο ποικιλιών βοτρυόκαρπου

ΔΕΠ33 Α. Καρύδα και Π. Ρούσσο

Επίδραση της χαραγής προ- και μετα- ανθικά στα οργανοληπτικά χαρακτηριστικά καρπών δύο ποικιλιών πορτοκαλιάς

ΔΕΠ34 Δ. Ανάστου, Δ. Βογιατζής και Μ. Κουκουρίκου-Πετρίδου

Κατανομή βιοενεργών ουσιών στα διάφορα μέρη του καρπού της ροδιάς (*Punica granatum* L.)

ΔΕΠ35 Μ. Χατζηπιερή, Α.Χ. Γεωργιάδου, Γ. Σισμανίδης, Β. Γούλας, Β. Φωτόπουλος και Γ.Α. Μαγγανάρης

Μεταβολή καροτενοειδών κατά τα αναπτυξιακά στάδια καρπών μεσπιλιάς (*Eriobotrya japonica*, ποικ. 'Obusa')

ΔΕΠ36 Μ. Μιχαηλίδης, Ε. Καραγιάννης, Ρ. Ξενοφώντος, Ι. Ροδοβίτης, Α. Λαζαρίδου και Α. Μολασιώτης

Η επίδραση της προσυλλεκτικής και μετασυλλεκτικής εφαρμογής CaCl₂ σε ποιοτικά χαρακτηριστικά καρπών κερασιάς

ΔΕΠ37 Γ. Ψαρράς, Ν. Διγαλάκη, Μ. Δαρειώτη και Μ. Μπερτάκη

Επισκόπηση θρέψης σε ελαιώνες του Ν. Χανίων κατά τη διάρκεια καλλιεργητικής περιόδου με μακρά περίοδο ξηρασίας

ΔΕΠ38 Α. Ασημακοπούλου, Ι. Σάλμας και Κ. Χονδρονικόλας

Θρεπτική κατάσταση ελαιώνων 'Αδραμυτινής' και 'Κολοβής' στη Λέσβο

ΔΕΠ39 Ι. Μαντζούτσος, Ι. Θεριός, Χρ. Χατζησαββίδης, Δ. Τσιμπουράκης, Ν. Τσαπάρα, Γ.Κ. Φάσκο και Β. Χουλιάρας

Η επίδραση της λίπανσης σε ποσοτικές παραμέτρους, τη συγκέντρωση καροτενοειδών και τη θρεπτική κατάσταση της ελιάς 'Καλαμών' στην περιοχή Μεσολογγίου

ΔΕΠ40 Ο.Α. Fakher, Γ. Κουμπούρης, Γ. Δούπης, Α. Παπαφιλιππάκη, Γ. Ψαρράς και Ν. Διγαλάκη

Επίδραση χειμερινής σποράς ψυχανθών και αγρωστωδών σε εδαφικές ιδιότητες ελαιώνων

ΔΕΠ41 Ν. Καβρουλάκης, Ι. Υψηλάντης, Γ. Ψαρράς, Γ. Δούπης, Α. Καβαδία, Ι.Ε. Παπαδάκης, Π. Ρούσσοι, Κ. Τζεράκης και Κ. Οιχαλιώτης

Μελέτη της επίδρασης ενδομυκορριζικών εμβολίων στην ανάπτυξη νεαρών ελαιόδεντρων

ΔΕΠ42 Α. Πετρίδης, Μ. Κουκουρίκου – Πετρίδου, Ι. Θεριός και Γ. Σαμούρης

Η έλλειψη αζώτου επάγει τη συγκέντρωση ελευρωπαϊνης στην ελιά (*Olea europaea* L.)

ΔΕΠ43 Κ. Καραγιαννίδης, Κ. Γιαννούσης, Θ. Θωμίδης, Μ. Βασιλακάκης και Ν. Καραγιαννίδης

Η επίδραση της Ν-ούχου και Κ-ούχου λίπανσης στη θρεπτική κατάσταση της ροδιάς ποικιλίας Wonderful

ΔΕΠ44 Κ. Γιαννούσης, Κ. Καραγιαννίδης, Θ. Θωμίδης, Μ. Βασιλακάκης και Ν. Καραγιαννίδης

Η επίδραση της Ν-ούχου και Κ-ούχου λίπανσης σε ορισμένα ποιοτικά χαρακτηριστικά της ροδιάς ποικιλίας Wonderful

ΔΕΠ45 Κ. Μελέτης, Σ. Βέμμος και Ι. Παπαδάκης

Επίδραση της αζωτούχου λίπανσης στη θρεπτική κατάσταση των φύλλων, στην παραγωγή και τα ποιοτικά χαρακτηριστικά των καρπών της ροδιάς

ΔΕΠ46 Γ.Κ. Φάσκο, Ι. Θεριός, Ι. Μαντζούτσος, Χρ. Χατζησαββίδης, Ν. Τσαπάρα, Β. Χουλιάρης και Ν. Μαλισιόβας

Η επίδραση λιπαντικών επεμβάσεων σε ποσοτικές και ποιοτικές παραμέτρους, τη συγκέντρωση καροτενοειδών και τη θρεπτική κατάσταση της πορτοκαλιάς ‘Μέρλιν’ (‘Washington Navel’)

ΔΕΠ47 Ι. Μπεκιάρης, Ι. Παπαδάκης, Γ. Ηλιόπουλος, Α. Ζάχαρης, Α. Καραντζή και Μ. Ψυχογιού

Αύξηση και φωτοσυνθετική δραστηριότητα δύο γονότυπων εσπεριδοειδών υπό συνθήκες αυξημένης αλατότητας ή/και υπερεπάρκειας βορίου

ΔΕΠ48 Α. Καραντζή, Ι. Παπαδάκης, Β. Μέλλου, Ν. Αντωνόπουλος και Μ. Ψυχογιού
Αύξηση φυτών και φωτοσυνθετική δραστηριότητα φύλλων των ποικιλιών μπανανιάς “Grand Naine” και “FHIA-01” υπό συνθήκες υπερεπάρκειας βορίου

3^η Συνεδρία Γραπτών Ανακοινώσεων ΔΕΝΔΡΟΚΟΜΙΑΣ

ΔΕΠ49 Π. Τσιάντας, Ι. Παπαδάκης και Σ. Βέμμος

Επίδραση της υπερεπάρκειας του βορίου στις συγκεντρώσεις των διαλυτών υδατανθράκων και του αμύλου στα φύλλα και στο φλοιό των βλαστών της Ιαπωνικής μουσμουλιάς

ΔΕΠ50 Β. Βινδένα, Ε. Τούμπου και Χ. Χατζησαββίδης

Επίδραση λίπανσης καλίου σε φυτά του υποκειμένου μηλιάς MM106 που αναπτύχθηκαν σε διαφορετικά υποστρώματα

ΔΕΠ51 Θ. Σωτηρόπουλος, Σ. Παυλάκος, Α. Πετρίδης, Α. Γιαννακούλα, Σ. Κουνδουράς, Μ. Κουκουρικού-Πετρίδου, Η. Ηλίας, Ν. Κουτίνας και Ι. Θεριός
Αποτελεσματικότητα διαφόρων λιπαντικών χειρισμών (προ- και μετα-συλλεκτικών) στην παραγωγή της ακτινιδιάς

ΔΕΠ52 Ε.Κ. Ντάνος και Π.Α. Ρούσσο

Επίδραση διάφορων χειρισμών στα οργανοληπτικά χαρακτηριστικά καρπών φράουλας υπό καταπόνηση άλατος

ΔΕΠ53 Ν.Κ. Δεναξά, Γ. Ουζουνίδου και Σ.Ν. Βέμμος

Ποιοτικά χαρακτηριστικά καρπών φράουλας υπό βιολογική, ολοκληρωμένη και συμβατική καλλιεργητική πρακτική

ΔΕΠ54 Μ. Καυκαλέτου, Γ. Ουζουνίδου και Ε. Τσαντίλη

Επίδραση προσυλλεκτικού χειρισμού με αλόη (*Aloe vera*) σε φυσιολογικά και ποιοτικά χαρακτηριστικά καρπών φράουλας κατά τη συντήρησή τους

ΔΕΠ55 Κ. Ζέλιου, Α. Κυζερίδου, Β. Παπασωτηρόπουλος, Φ. Λάμαρη και Ι. Μανουσόπουλος

Μελέτη των οργανοληπτικών χαρακτηριστικών των καρπών της φράουλας (*Fragaria* × *ananassa* Duch.), σε σχέση με περιβαλλοντολογικές μεταβλητές και σκοπό τη

διατήρηση της ποιότητας και αύξηση της ανταγωνιστικότητας των παραγόμενων προϊόντων

ΔΕΠ56 Ι. Τρυφονόπουλος, Δ. Μακρογιάννη, Χ. Νάτση, Ε. Τσαντίλη, Κ. Ακουμιανάκης και Ι. Καραπάνος

Επίδραση της μετασυλλεκτικής εφαρμογής υψηλής συγκέντρωσης CO₂ στην ποιότητα και την αποθηκευτική ζωή καρπών φράουλας

ΔΕΠ57 Γ.Δ. Νάνος, Τ. Γεωργουδάκη, Ν. Μητσοπούλου, Σ. Βέμμος, Α. Γρηγοριάδου και Γ. Δημητρόπουλος

Επίδραση του μηλεώνα στα ποιοτικά χαρακτηριστικά και συντηρησιμότητα μήλων 'Πιλαφά Ντελίσιους'

ΔΕΠ58 Ε. Καραγιάννης, Ι. Ιορδανίδης, Α. Κωστακίδης, Ι.Σ. Μηνάς, Α. Λαζαρίδου και Α. Μολασιώτης

Διατήρηση της ποιότητας καρπών κερασιάς με τη χρήση σακούλας τροποποιημένης ατμόσφαιρας και του 1-μεθυλκυκλοπροπενίου

ΔΕΠ59 Ι.Σ. Μηνάς, Γ. Τάνου, Μ. Belghazi, Γρ. Διαμαντίδης, Μ. Βασιλακάκης και Α. Μολασιώτης

Αποκρυπτογραφώντας το ρόλο του αιθυλενίου και του ψύχους ως ρυθμιστές της ωρίμανσης του ακτινιδίου: φυσιολογική και μοριακή προσέγγιση

ΔΕΠ60 Α. Αιναλίδου, Γ. Τάνου, Μ. Σαμιωτάκη, Α. Μολασιώτης και Α. Καραμανώλη
Η επίδραση της n-(2-χλωρο-4-πυριδινυλ)-ν'-φαινυλουρίας (CPPU) στη μετασυλλεκτική φυσιολογία καρπών ακτινιδιάς

ΔΕΠ61 Α. Μπιμπίλας, Σ. Βεκιάρη και Β. Ωραιοπούλου

Συγκριτική μελέτη του φαινολικού προφίλ χυμών από διαφορετικές ποικιλίες μούρων

ΔΕΠ62 Μ.Β. Χριστόπουλος, Μ. Καυκαλέτου και Ε. Τσαντίλη

Αξιολόγηση τεσσάρων ποικιλιών καρυδιάς με βάση την ποιότητα και τη συμπεριφορά τους κατά την αποθήκευση με το κέλυφος

ΔΕΠ63 Σ. Μαυρίκου, Δ. Οικονόμου, Ε. Φλαμπούρη και Σ. Κίντζιος

Ανάπτυξη ποτενσιομετρικού βιοαισθητήρα για ανίχνευση αφλατοξίνης Β1 σε κελυφωτά φιστίκια και καρύδια

ΔΕΠ64 -

ΔΕΠ65 Ι. Προδρόμου, Θ. Θωμίδης, Σ. Στεφάνου και Ν. Καραγιαννίδης

Επίδραση του βορίου στην αντοχή των ροδάκινων στη φαιά σήψη

ΔΕΠ66 Β. Χριστοπούλου, Δ. Πολυγένης, Ι. Προδρόμου, Θ. Θωμίδης και Ν. Κουτίνας
Μελέτη παθογένειας διαφόρων στελεχών του γένους *Monilinia* σε καρπούς και βλαστούς πυρηνόκαρπων και γιγαρτόκαρπων

Συνεδρία Γραπτών Ανακοινώσεων ΑΜΠΕΛΟΥΡΓΙΑΣ και 4^η ΔΕΝΔΡΟΚΟΜΙΑΣ

ΑΜΠ1 Π. Ζαμανίδης, Χ. Πασχαλίδης, Ι. Χουλιάρης, Ε. Βαβουλίδου και Σ. Βασιλειάδης

Δύο νέες ελληνικές επιτραπέζιες αγίγαρτες ανθεκτικές ποικιλίες αμπέλου

ΑΜΠ2 Π. Ζαμανίδης, Χ. Πασχαλίδης και Ι. Χουλιάρας
«Ιωνία» - Νέα οινοποιήσιμη ανώτερης ποιότητας ερυθρόσαρκτη ποικιλία αμπέλου

ΑΜΠ3 Π. Ζαμανίδης, Χ. Πασχαλίδης και Ι. Χουλιάρας
Νέα ποικιλία αμπέλου «Σπαρτιάτης» για παραγωγή ανώτερης ποιότητας ερυθρού οίνου

ΑΜΠ4 Ε. Τσούτσουρας, Π. Ζαμανίδης, Χ. Πασχαλίδης και Ι. Χουλιάρας
Ο κρυφός πλούτος και το ανεξερεύνητο ποιοτικό δυναμικό της σπάνιας Ζακυνθινής ερυθράς ποικιλίας Μαυρομπούμπουκο

ΑΜΠ5 Ε. Τσούτσουρας, Π. Ζαμανίδης, Χ. Πασχαλίδης και Ι. Χουλιάρας
Μορφολογική και οινολογική αξιολόγηση της σπάνιας λευκής γηγενής ποικιλίας Μακρυποδιά της Ζακύνθου

ΑΜΠ6 Γ. Κολιοραδάκης, Ε. Κονταξάκης, Μ. Κολιοραδάκης και Ι. Φυσαράκης
Αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας του ασπιδωτού ενοφθαλμισμού για την αλλαγή ποικιλίας αμπέλου

ΑΜΠ7 Π. Ατσικπάσης, Σ. Κουνδουράς, Ε. Ζιώζιου και Ν. Νικολάου
Επίδραση μερικών παραγόντων στις συμβιωτικές σχέσεις της αμπέλου με μυκορριζικούς μύκητες

ΑΜΠ8 Μ. Κουκουρίκου, Ε. Ζιώζιου, Α. Πανταζάκη, Δ. Κυριακίδης και Ν. Νικολάου
Επίδραση GA3 και πουτρεσκίνης στην ποικιλία της αμπέλου ‘Σουλτανίνα’

ΑΜΠ9 Σ. Κουνδουράς, Σ. Φουντάς, Ε. Αναστασίου, Α. Μπαλαφούτης, Δ. Δρακούλης, Δ. Δρες, Σ. Θεοχάρης, Ν. Θεοδώρου, Π. Γεωργίου, Β. Σωτηρούδας, Σ. Τάσκαρης, Ι. Μποσκίδης, Π. Συμεωνίδης και Π. Συμεωνίδου
Περιβαλλοντική βελτιστοποίηση της αμπελουργίας με τη χρήση τεχνολογιών γεωργίας ακρίβειας

ΑΜΠ10 Β. Καλαθά και Γ.Δ. Νάνος
Πλαστικό φύλλο επί των πρεμνών και ανακλαστικό πλαστικό εδαφοκάλυψης στην ποιότητα σταφυλών ‘Victoria’

ΑΜΠ11 Α. Ασημακοπούλου, Ι. Σάλμας, Κ. Νηφάκος και Α. Ζουπάνου
Ανόργανη θρέψη γηγενών οινοποιήσιμων ποικιλιών αμπέλου στη Ζάκυνθο

ΑΜΠ12 Β. Νοιτσάκης, Α. Πατάκας και Α. Χουζούρη
Προσδιορισμός της κινητικής υδατικού μετώπου για τον ακριβή προγραμματισμό άρδευσης καλλιεργειών

ΑΜΠ13 Μ. Κυραλέου, Σ. Καλλίθρακα, Σ. Κουνδουράς, Ν. Προξενιά, Χ. Σπινθηροπούλου, και Γ. Κοτσερίδης
Επίδραση του σχήματος διαμόρφωσης της αμπέλου στη φαινολική σύσταση της ράγας στην ποικιλία Ξινόμαυρο (*Vitis vinifera* L.)

ΑΜΠ14 Α. Στραταριδάκη, Μ. Μπασαλέκου, Ε. Κονταξάκης, Ι. Φυσαράκης και Δ. Λυδάκης

Παρακολούθηση της εξέλιξης των φαινολικών συστατικών, ταννινών και του οργανοληπτικού χαρακτήρα οίνων της ποικιλίας Δαφνί, κατά τη διάρκεια δωδεκάμηνης παλαίωσης σε βαρέλια ακακίας και γαλλικής δρυός

ΔΕΠ67 Χ. Πανζό, Ι. Προδρόμου, Π. Γρηγοριάδου, Θ. Θωμίδης και Ν. Κουτίνας
Μελέτη λανθανουσών μολύνσεων από μύκητες του γένους *Monilinia* σε άνθη και καρπούς διάφορων ποικιλιών ροδακινιάς – νεκταρινιάς

ΔΕΠ68 Θ. Θωμίδης και Π. Δάμος
Χρήση λογισμικών μοντέλων πρόγνωσης ως καινοτόμου εργαλείου για την καταπολέμηση ασθενειών των φυτών

ΔΕΠ69 Α. Παπαβασιλείου, Σ. Τεστέμπασης και Γ. Καραογλανίδης
Επιδημιολογική μελέτη των *Monilinia fructicola* και *M. laxa* σε οπωρώνες ροδακινιάς (*Prunus persica* L. Batsch)

ΔΕΠ70 Α. Παπαβασιλείου, Γ. Τάνου, Α. Μολασιώτης και Γ. Καραογλανίδης
Χαρακτηρισμός των μηχανισμών άμυνας καρπών ροδακινιάς (*Prunus persica* L. Batsch) έναντι των μυκήτων *Monilinia fructicola* και *M. laxa*, μέσω πρωτεωμικής ανάλυσης

ΔΕΠ71 Π. Ντάσιου, Α. Σαμαράς και Γ.Σ. Καραογλανίδης
Ανθεκτικότητα πληθυσμών του μύκητα *Venturia inaequalis* από καλλιέργειες μηλιάς σε μυκητοκτόνα

ΔΕΠ72 Σ. Τεστέμπασης, Ε. Καραγιάννης, Γ. Τάνου, Ι. Μηνάς, Α. Μολασιώτης και Γ. Καραογλανίδης
Διερεύνηση της επίδρασης του αερίου όζοντος και του 1-μεθυλκυκλοπροπενίου στην ανάπτυξη της τεφράς σήψης σε καρπούς μήλων (ποικ. Granny Smith και Red Chief)

ΔΕΠ73 Σ. Τεστέμπασης, R.D. Puckett, Π.Δ. Δρογούδη, T.J. Michailides και Γ.Σ. Καραογλανίδης
Συγκριτική δομή πληθυσμών και προφίλ ανθεκτικότητας σε μυκητοκτόνα στελεχών του *Botrytis spp.* που σχετίζονται με την τεφρά σήψη καρπών ροδιάς σε Ελλάδα και Καλιφόρνια

ΔΕΠ74 Ε. Μαρκάκης, Ν. Καβρουλάκης, Ε. Λιγοξυγκάκης, Χ. Σεργεντάνη και Γ. Κουμπούρης
Νέοι ξενιστές των μυκήτων *Fomitiporia mediterranea* και *Inonotus hispidus* στη χώρα μας και διεθνώς

ΔΕΠ75 Χ.Κ. Μυρεσιώτης, Π. Ντάσιου, Κ. Ισραηλίδης και Ε. Μαλούπα
Αντιμετώπιση της βοτρυοσφαίριας της φιστικιάς (*Botryosphaeria dothidea*) με τη χρήση ριζοσφαιρικών βακτηρίων του γένους *Bacillus*

1^η Συνεδρία Γραπτών Ανακοινώσεων ΛΑΧΑΝΟΚΟΜΙΑΣ

ΛΑΠ1 Η. Αυδίκος, Ρ. Ταγιάκας, Ε. Μιχαήλ, Μ. Κρουσταλάκη, Μ. Κούτσικα-Σωτηρίου, Α. Τράκα-Μαυρωνά και Α. Μαυρομάτης
Αξιολόγηση ανασυνδυασμένων σειρών τομάτας, σε σύστημα μειωμένων εισροών

ΛΑΠ2 Α. Κουκουνάρας, Σ. Κώστας, Α. Οικονόμου και Α. Κανελλής
Επίδραση της αλατότητας και της ξηρασίας στη φύτρωση σπόρων τομάτας που υπερεκφράζουν το γονίδιο της συνθετάσης του ν-ακετύλ-Ι-γλουταμικού (*NAGSI*) στον καρπό

ΛΑΠ3 Μ. Αθανασοπούλου, Ο. Σίππα, Η. Τσίτσα και Α. Κουκουνάρας
Μορφολογικά χαρακτηριστικά καρπών δύο παραδοσιακών ποικιλιών και δύο αντίστοιχων υβριδίων πιπεριάς

ΛΑΠ4 Δ. Μακρογιάννη, Ι. Καραπάνος και Χ.Κ. Πάσσαμ
Εποχιακή διακύμανση της παραγωγής και βιωσιμότητας γύρης μελιτζάνας

ΛΑΠ5 Χ. Πασχαλίδης, Β. Καββαδίας, Α. Βλυσίδης, Α. Κορίκη, Ι. Χουλιάρης, Σ. Σωτηρόπουλος και Δ. Πετρόπουλος
Μελέτη της επίδρασης του κόμποστ και της λίπανσης στην καλλιέργεια μαρουλιού

ΛΑΠ6 Χ. Πασχαλίδης, Β. Καββαδίας, Α. Αλεξόπουλος, Ι. Χουλιάρης, Α. Κορίκη, Σ. Σωτηρόπουλος και Δ. Πετρόπουλος
Επίδραση της λίπανσης και διαφορετικών επιπέδων εδαφικής υγρασίας στην ανάπτυξη, απόδοση και συσσώρευση θρεπτικών στοιχείων στο μπρόκολο

ΛΑΠ7 Α. Λιόπα-Τσακαλίδη, Π. Μπαρούχας, Χ. Χατζέλας και Φ. Δεληγιάννης
Επίδραση ζωικής κοπριάς στη βλαστικότητα και αύξηση φυτών πιπεριάς σε εδαφικά υποστρώματα

ΛΑΠ8 Α. Λιόπα-Τσακαλίδη, Π. Μπαρούχας, Γ. Παπαδόπουλος και Ι.Ν. Ξυνιάς
Επίδραση της χιτίνης στη βλαστικότητα και αύξηση φυτών πιπεριάς σε εδαφικά υποστρώματα

ΛΑΠ9 Χ. Καριπίδης, Δ. Δούμα, Ι. Μαντζούτσος, Π. Υφαντή, Κ. Ζήσης και Μ. Μπακέα
Προσδιορισμός μολύβδου, καδμίου και χρωμίου σε αυτοφυή φυτά κρίταμου (*Critthmum maritimum* L.)

ΛΑΠ10 Α. Κουλυμπούδη, Μ. Ορφανουδάκης και Ε. Σιναπίδου
Βελτίωση της απόδοσης φυτών *Phaseolus vulgaris* με προσθήκη μικροοργανισμών και ζεόλιθου στο έδαφος

ΛΑΠ11 Δ. Δούμα, Χ. Καριπίδης, Γ. Πατακιούτας, Δ. Δήμου, Α. Κριτσιμάς και Α. Κέφη
Μελέτη της επίδρασης συμβιωτικών μικροοργανισμών στα αναπαραγωγικά χαρακτηριστικά της τομάτας

ΛΑΠ12 Ρ. Γερμάνη, Μ. Τσουκανά, Β. Αντωνιάδης και Ε. Λεβίτζου
Επίδραση του αρσενικού στην ανάπτυξη και τη φυσιολογία του μαρουλιού

ΛΑΠ13 Γ. Στατήρης, Θ. Παπαδημητρίου, Κ.Μ. Κουκ, Κ. Κορμάς και Ε. Λεβίζου
Κυανοτοξίνες στο αρδευτικό νερό: επίδραση του νερού της Κάρλας στη φυσιολογία και την ανάπτυξη του μαρουλιού

ΛΑΠ14 Γ. Δημόκας και Κ. Κίττας
Χρήση αλγόριθμων BRANCH & BOUND για το βέλτιστο έλεγχο του κλίματος των θερμοκηπιακών μονάδων

ΛΑΠ15 Γ. Πατακιούτας, Π. Υφαντή, Δ. Δήμου, Δ. Δούμα, Ο. Κωστούλα, Χ. Καριπίδης, Γ. Καρράς και Μ. Μπακέα
Κατευθυντήριες οδηγίες για την πρακτική εφαρμογή και αξιοποίηση συμβιωτικών μικροοργανισμών σε υδροπονικές καλλιέργειες κηπευτικών

ΛΑΠ16 Χ.Κ. Κοντοπούλου, Α. Ταμπακάκη και Δ. Σάββας
Ανάπτυξη τεχνικής εμβολιασμού νωπού φασολιού με αζωτοβακτήρια και απομόνωση τους σε υδροπονική καλλιέργεια για επίδειξη αζωτοδέσμευσης στο πλαίσιο περιβαλλοντικής εκπαίδευσης

ΛΑΠ17 -

ΛΑΠ18 Ι. Λυκοσκούφης και Γ. Κουμπούρης
Επίδραση της έντασης της υπεριώδους ακτινοβολίας στο θερμοκήπιο στην ανάπτυξη και τη συγκέντρωση αντιοξειδωτικών στο κόκκινο μαρούλι

ΛΑΠ19 Ι. Λυκοσκούφης και Γ. Κουμπούρης
Επίδραση της έντασης της υπεριώδους ακτινοβολίας στο θερμοκήπιο στην παραγωγή και την ποιότητα καρπών τομάτας

ΛΑΠ20 Ι. Καραπάνος, Δ. Μακρογιάννη, Α. Γιαννοπούλου, Μ. Λυκάκη, Ε. Παυλάκος και Κ. Ακουμιανάκης
Διερεύνηση της εφαρμογής σκευάσματος για την αντιμετώπιση των επιπτώσεων της αλατότητας στην ανάπτυξη, παραγωγή και συσσώρευση θρεπτικών στοιχείων σε θερμοκηπιακή καλλιέργεια αγγουριού

ΛΑΠ21 Π. Βούλγαρης, Σ. Πετρόπουλος, Χ. Λύκας και Β. Αντωνιάδης
Επίδραση της αυξημένης αλατότητας και του ζεόλιθου στην ανάπτυξη και ποιότητα του φαινικό (*Foeniculum vulgare* L.)

ΛΑΠ22 Χ. Αντωνίου, Π. Φιλίππου, Χ. Zarza, A.F. Tiburcio και Β. Φωτόπουλος
Ρύθμιση βιοσύνθεσης προλίνης και πολυαμινών σε τρεις διαφορετικούς γονότυπους *Medicago truncatula* υπό συνθήκες υψηλής αλατότητας

ΛΑΠ23 Κ. Τζεράκης, Ε. Μιχελάκης, Γ. Ψαρράς και Μ. Τσεμπερούλη
Επίδραση της συγκέντρωσης νιτρικών και NaCl στο θρεπτικό διάλυμα στη συγκέντρωση νιτρικών στα φύλλα και στην απόδοση μαρουλιού σε υδροπονική καλλιέργεια NFT

2^η Συνεδρία Γραπτών Ανακοινώσεων ΛΑΧΑΝΟΚΟΜΙΑΣ

ΛΑΠ24 Χ. Χατζηδήμος, Α. Κουκουνάρας, Π. Τσουβαλτζής και Α.Σ. Σιώμος

Η επίδραση της θερμικής μεταχείρισης για την αντιμετώπιση ζημιών από διατήρηση σε χαμηλές θερμοκρασίες στην ποιότητα καρπών τομάτας

ΛΑΠ25 Σ. Πετρόπουλος, Â. Fernandes, L. Barros, J.C.M. Barreira, I.C.F.R. Ferreira, Γ. Ντάτση και Β. Αντωνιάδης

Επίδραση της αποθήκευσης μακράς διάρκειας στην ποιότητα του Βατικιώτικου κρεμμυδιού

ΛΑΠ26 Μ. Παπαχριστοδούλου, Α. Κουκουνάρας, Π. Τσουβαλτζής, Δ. Γερασόπουλος και Α.Σ. Σιώμος

Η επίδραση της εφαρμογής του όζοντος στην ποιότητα νωπού τεμαχισμένου σπανακιού

ΛΑΠ27 Μ. Παπαχριστοδούλου, Χ. Χατζηδήμος, Α. Κουκουνάρας, Π. Τσουβαλτζής, Δ. Γερασόπουλος και Α.Σ. Σιώμος

Η επίδραση της εφαρμογής του όζοντος στην ποιότητα φύλλων ρόκας

ΛΑΠ28 Μ. Παπαχριστοδούλου, Χ. Χατζηδήμος, Α. Κουκουνάρας, Π. Τσουβαλτζής, Δ. Γερασόπουλος και Α.Σ. Σιώμος

Η επίδραση της εφαρμογής του όζοντος στο καφέτιασμα νωπού τεμαχισμένου μαρουλιού

ΛΑΠ29 Α. Λιάκου, Α. Κουκουνάρας, Κ. Αδαμόπουλος, Δ. Γερασόπουλος και Ε. Λιτοπούλου

Η επίδραση της έκθεσης νωπού κομμένου μαρουλιού στο οζονισμένο νερό και της συσκευασίας σε τροποποιημένη ατμόσφαιρα στη μικροβιακή χλωρίδα κατά τη διάρκεια της αποθήκευσης του υπό ψύξη

ΛΑΠ30 Α. Λιάκου, Ε. Μήλιου, Α. Κουκουνάρας, Δ. Γερασόπουλος και Ε. Λιτοπούλου

Η επίδραση του χρόνου έκθεσης στο οζονισμένο νερό νωπού κομμένου σπανακιού στη μικροβιακή χλωρίδα κατά τη διάρκεια της αποθήκευσης του

ΛΑΠ31 Α. Σταυροπούλου, Ν. Καλοτεράκης, Μ. Χριστουλάκη, Δ. Γκούμας, Ν. Τζωρτζάκης και Κ. Λουλακάκης

Επίδραση αιθέριου ελαίου από δίκταμο στην ανάπτυξη του μύκητα *Botrytis cinerea* μετασυλλεκτικά σε καρπούς πιπεριάς

ΛΑΠ32 Α. Σταυροπούλου, Β. Τανόπουλος, Φ. Χωριανοπούλου, Δ. Γκούμας, Ν. Τζωρτζάκης και Κ. Λουλακάκης

Αξιολόγηση της αντιμικροβιακής δράσης αιθέριου ελαίου από δίκταμο για τον έλεγχο της ανάπτυξης μετασυλλεκτικών παθογόνων σε καρπούς τομάτας

ΛΑΠ33 Π. Υφαντή, Γ. Πατακιούτας, Ε. Λενέτη, Κ. Ζήσης, Γ. Μάνος και Μ. Λέκκα

Επίδραση πτητικών ενώσεων του αρωματικού φυτού *Satureja horvatii* spp. *macrophylla* σε δυο φυτοπαθολόγους μύκητες της τομάτας

ΛΑΠ34 Δ. Καλαχάνης, Ι. Λαγωγιάννης, Σ. Γουντουδάκη, Κ. Καρμοκόλια και Ι. Μανουσόπουλος

Μελέτη της ταχείας καταγραφής δεικτών της φωτοχημείας της φωτοσύνθεσης για πρόωμη διάγνωση προσβολής καλλιεργούμενων ειδών από ιούς

ΛΑΠ35 B. Συγγούνα, Π. Κόκκινος, Α. Μπίρμπα, Ι. Λαγωγιάννης, Α. Βανταράκης και Ι. Μανουσόπουλος

Διερεύνηση της παρουσίας του ιού της ήπιας ποικιλόχρωσης της πιπεριάς (PMMoV) ως παθογόνο καλλιεργειών και ως δείκτη μόλυνσης υδάτινων πόρων από ανθρωπογενή λύματα στην περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας

ΛΑΠ36 B. Ντουντούμης, Ι. Λαγωγιάννης, Σ. Γουντουδάκη, Α. Καρμοκόλια, Α. Σαπουνάς, Β. Γεωργόπουλος, Γ. Τσιάμης και Ι. Μανουσόπουλος

Επίδραση της ηλιοθέρμανσης στη μικροχλωρίδα του εδάφους με έμφαση στη δυναμική μικροοργανισμών φυτοπαθολογικού ενδιαφέροντος

ΛΑΠ37 Ε. Τραντάς, Δ. Κωσταντουδάκη, Ε. Μπαλαντινάκη, Χ. Γκατζιλιάκης, Φ. Βερβερίδης και Δ. Γκούμας

Μελέτη απομονώσεων του βακτηρίου *Pseudomonas viridiflava* από σταμναγκάθι και ραδίκι

ΛΑΠ38 Δ. Δήμου, Π. Υφαντή, Α. Κέφη, Μ. Μπακέα, Μ. Σιουχλήρη, Δ. Κύρκας και Γ. Πατακιούτας

Έλεγχος του *Fusarium oxysporum* f.sp. *lycopersici* με εφαρμογή συμβιωτικών μικροοργανισμών σε υδροπονική καλλιέργεια παραδοσιακής ποικιλίας τομάτας

ΛΑΠ39 Ε. Γουμενάκη, Κ. Καραταράκη, Ε. Ραυτάκης, Δ. Γούτος και Ε. Καπετανάκης
Πρώτη παρατήρηση του μυκητοφάγου *Psyllobora vigintiduopunctata* L. (Coleoptera: Coccinellidae) σε καλλιέργεια θερμοκηπίου στην Κρήτη

ΛΑΠ40 Σ. Μαντζούκας, Σ. Γουντουδάκη, Ι. Λαγωγιάννης, Α. Καρμοκόλια και Ι. Ν. Μανουσόπουλος

Διερεύνηση του ενδοφυτικού σταδίου τριών εντομοπαθογόνων μυκήτων στην αναπαραγωγή, θνησιμότητα και συμπεριφορά νύξεων αφίδων του είδους *Myzus persicae*

ΛΑΠ41 Ν. Γαραντωνάκης, Α. Μπιρουράκη και Κ. Βαρίκου

Μέθοδος μεταφοράς φυσικών εχθρών σε θερμοκηπιακή καλλιέργεια τομάτας και πιπεριάς

ΛΑΠ42 Α. Τζούνης, Ν. Κατσούλας, Θ. Μπαρτζάνας, Κ. Φερεντίνος, Κ. Κίττας

Ανάπτυξη και εφαρμογή ασύρματου δικτύου αισθητήρων για μετρήσεις κατανομής μικροκλίματος θερμοκηπίου με καλλιέργεια τομάτας

ΛΑΠ43 Ε. Κίττα, Ν. Κατσούλας, Ν. Ρηγάκης, Α. Baille

Εξατμισοδιαπνοή καλλιέργειας πιπεριάς σε διχτυοκήπιο

Συνεδρία Γραπτών Ανακοινώσεων ΑΝΘΟΚΟΜΙΑΣ

ΑΝΠ1 Μ. Βραντζά, Γ. Δημόκας, Π. Νικολαΐδου, Ε. Παππάς και Χ. Λύκας
Ποσοτική και ποιοτική ανάλυση της τάσης ενασχόλησης των νέων γεωργών του νόμου Μαγνησίας

ΑΝΠ2 Α. Ακουμιανάκη-Ιωαννίδου και Β. Κόλλια
Εγγενής πολλαπλασιασμός και ανάπτυξη σπορόφυτων του σπάνιου φυτού *Medicago strasseri* Greuter, Matthäs & Risse σε διάφορα υποστρώματα

ΑΝΠ3 Α. Ακουμιανάκη-Ιωαννίδου και Κ. Λαδοπούλου
Εγγενής πολλαπλασιασμός και ανάπτυξη σπορόφυτων του σπάνιου φυτού *Securigera globosa* (Lam.) Lassen σε διάφορα υποστρώματα

ΑΝΠ4 Σ. Κώστας, Α. Οικονόμου, Κ. Ζουμάς, Σ. Χατζηλαζάρου, Γ. Τσανάκας, Β. Χωρινός και Α. Κανελλής
Επίδραση της θερμικής μεταχείρισης στη φυτρωτική ικανότητα σπερμάτων των ειδών *Cistus creticus* και *Cistus salvifolius*

ΑΝΠ5 Μ. Τρίγκα, Μ. Παπαφωτίου και Γ. Βλάχου
Διερεύνηση της βλαστικότητας του σπόρου της *Anthyllis barba-jovis* L

ΑΝΠ6 Α.Ν. Μαρτίνη και Μ. Παπαφωτίου
In vitro βλαστικότητα σπόρων και εγκατάσταση καλλιέργειας της *Thymelaea hirsuta* (L.) Endl.

ΑΝΠ7 Γ. Βλάχου, Μ. Παπαφωτίου, Α. Ακουμιανάκη και Κ.Φ. Μπερτσουκλής
Πολλαπλασιασμός της *Lomelosia hymettia* με μοσχεύματα βλαστού

ΑΝΠ8 Α.Ν. Μαρτίνη, Α. Ακουμιανάκη και Μ. Παπαφωτίου
Επίδραση εποχής και χειρισμών στη ριζοβολία μοσχευμάτων της *Anthyllis hermanniae* L.

ΑΝΠ9 Κ.Φ. Μπερτσουκλής και Μ. Παπαφωτίου
Επίδραση των κυτοκινινών στον in vitro πολλαπλασιασμό του *Arbutus unedo* L.

ΑΝΠ10 Α. Παπαγιάννη, Μ. Παπαφωτίου και Κ.Φ. Μπερτσουκλής
Διερεύνηση του μικροπολλαπλασιασμού του *Arbutus unedo* var. *Rubra*

ΑΝΠ11 Α. Παπαγιάννη, Μ. Παπαφωτίου και Κ.Φ. Μπερτσουκλής
In vitro πολλαπλασιασμός της *Lippia citriodora* Kunth. – επίδραση κυτοκινινών στη βλαστογένεση

ΑΝΠ12 Θ.Τ. Τζατζάνη και Ε. Μαλούπα
Επίδραση της ουσίας betaine σε in vitro καλλιέργεια του φυτού *Hypericum perforatum* L. (σπαθόχορτο)

ΑΝΠ13 Μ. Παπαφωτίου, Κ. Μέλλος και Ι. Χατζηπαυλίδης
Συnergιστική δράση κομπόστας πράσινων απορριμμάτων και λίπανσης στην ανάπτυξη του *Ficus benjamina*

ΑΝΠ14 Ι. Οικονομίδου, Μ. Παπαδημητρίου, Δ. Φανουράκης και Ε. Πολιουδάκη
Επίδραση της υδρολίπανσης με σύνθετα υδροδιαλυτά εμπορικά λιπάσματα εμπλουτισμένα ή όχι με οργανική ουσία στη θρέψη της γαρδένιας ως γαστρικού φυτού

ΑΝΠ15 Α. Πυρογιάννη, Γ. Τσανάκας, Σ. Κώστας και Α. Οικονόμου
Επίδραση του είδους του υποστρώματος και της συχνότητας άρδευσης στα χαρακτηριστικά των ανθέων τριανταφυλλιάς σε υδροπονική καλλιέργεια

ΑΝΠ16 Δ. Φανουράκης, Ε. Σκουτέλη, Ε. Καμπουράκης, Δ. Λυδάκης και Μ. Παπαδημητρίου
Μετασυλλεκτικές μεταχειρίσεις δρεπτών τριαντάφυλλων σε όλα τα στάδια της εφοδιαστικής αλυσίδας στην Ελλάδα: δυνητικές επιδράσεις στη διατηρησιμότητα

Συνεδρία Γραπτών Ανακοινώσεων ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΤΟΠΙΟΥ και ΑΡΩΜΑΤΙΚΩΝ – ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΦΥΤΩΝ

ΑΤΠ1 Χ. Γεωργακοπούλου-Βογιατζή, Ο. Μπακιρτζή και Δ. Βογιατζής
Μελέτη των βοτανικών χαρακτηριστικών που προσδίδουν ιστορική διάσταση στον κήπο του Δελασάλ στο Ρετζίκι Θεσσαλονίκης

ΑΤΠ2 Α. Παρασκευοπούλου και Α. Τριανταφύλλου
Το Αττικό Άλσος σε σχέση με την ικανοποίηση των αναγκών των επισκεπτών του

ΑΤΠ3 Α. Παρασκευοπούλου και Π.Ε. Κεχρή
Η διερεύνηση του Κτήματος Συγγρού ως χώρου πρασίνου που να ικανοποιεί τις ανάγκες των επισκεπτών του

ΑΤΠ4 Η. Κανέλλου, Μ. Παπαφωτίου, S. Knezevic, Γ. Οικονόμου και Ν. Ντούλας
Πειραματική εφαρμογή φλόγισης ως μέσο καταπολέμησης ζιζανίων σε αρχαιολογικούς χώρους

ΑΤΠ5 Α. Κουτρή και Μ. Παπαφωτίου
Διερεύνηση της επίδρασης του είδους του υποστρώματος και της θέσης καλλιέργειας στην ανάπτυξη της ρίγανης

ΑΤΠ6 Μ. Παπαφωτίου, Α. Κουτρή και Ι. Μάσσας
Διερεύνηση της επίδρασης του είδους του υποστρώματος και της θέσης καλλιέργειας στην απορρόφηση βαρέων μετάλλων της ατμόσφαιρας από φυτά ρίγανης

ΑΤΠ7 Η. Κοκκίνου, Π.Α. Νεκτάριος, Ν. Ντούλας και Β. Σιμόπουλος
Επίδραση της ελλειμματικής άρδευσης και του βάθους υποστρώματος σε ξενικά είδη του γένους *Sedum* τα οποία αναπτύσσονται σε συνθήκες φυτοδώματος

ΑΤΠ8 Κ. Μέλλος και Μ. Παπαφωτίου
Συνεργιστική δράση υδάτινης καταπόνησης, είδους και βάθους υποστρώματος στην ανάπτυξη του φυτικού είδους *Santolina chamaecyparissus* σε αστικό φυτοδώμα

ΑΤΠ9 Λ. Τασούλα, Μ. Παπαφωτίου, Ρ. Κεφαλοπούλου και Γ. Λιακόπουλος
Επίδραση του είδους του υποστρώματος και της υδατικής καταπόνησης στην ανάπτυξη και φυσιολογία του *Asteriscus maritimus* L. σε εκτατικό φυτοδώμα

ΑΤΠ10 Α. Τασούλα, Μ. Παπαφωτίου, Μ. Φουσκάκη και Γ. Λιακόπουλος
Η επίδραση της υδατικής καταπόνησης και του είδους του υποστρώματος στην ανάπτυξη και φυσιολογία του *Atriplex halimus* L. σε εκτατικό φυτοδώμα

ΑΤΠ11 Α. Κουτρή και Μ. Παπαφωτίου. Επίδραση του είδους του υποστρώματος και της θέσης καλλιέργειας στην ανάπτυξη του φασκόμηλου.

ΑΦΠ1 Α. Αλεξόπουλος, Ε. Κάρτσωνας, Π. Τρυφονόπουλος, Σ. Καρράς και Μ. Παπαφωτίου
Επίδραση της θερμοκρασίας στον in vitro πολλαπλασιασμό του αυτοφυούς φαρμακευτικού φυτού *Origanum scabrum*

ΑΦΠ2 Γ. Γραμματικάκη, Ε. Σοφουλάκη και Ε. Χατζηδάκη
Βελτίωση πρωτοκόλλων παραγωγής εγγυημένου πολλαπλασιαστικού υλικού αλόης (*Aloe vera* L.) διαμέσου της in vitro καλλιέργειας

ΑΦΠ3 Β. Σαρροπούλου και Ε. Μαλούπα
Επίδραση της κυτοκινίνης ΒΑ (6-βενζυλαδεσίνη) και της βιταμίνης Β9 (φολικό οξύ) στον πολλαπλασιασμό in vitro βλαστικών κορυφών στο είδος *Sideritis syriaca* – ελληνικό τσάι του βουνού (Μαλοτήρας Κρήτης)

ΑΦΠ4 Γ. Λυκοκανέλλος, Ι. Μανουσόπουλος, Γ. Σαλάχας, Ι. Λαγωγιάννης, Θ. Θεοδούλης, Π. Κουτσούμπας
Παραγωγή πολλαπλασιαστικού υλικού δενδρολίβανου (*Rosmarinus officinalis*), σε τρία διαφορετικά συστήματα ριζοβολίας, συγκριτική επίδραση ορμονών ριζοβολίας και ρυθμιστών ανάπτυξης

ΑΦΠ5 Α.Χ. Γεωργιάδου, Ε. Kowalska, Κ. Patla, Κ. Kulbat, Β. Smolińska, J. Leszczynska και Β. Φωτόπουλος
Επίδραση τριών διαφορετικών βαρέων μετάλλων στο αρωματικό φυτό *Ocimum basilicum*

ΑΦΠ6 Φ. Τρίκκα, Κ. Γρηγοριάδου, Α. Νικολαΐδης και Α. Μακρή
Ανάλυση εκχυλισμάτων και αιθέριων ελαίων τριών γενοτύπων *Salvia sclarea* καλλιεργουμένων σε συνθήκες Β. Ελλάδας

ΑΦΠ7 Η. Μαλίχιν, Δ. Γούτος, Χ. Γκατζιλάκης, Μ. Παπαδημητρίου και Δ. Γκούμας
Πρώτη καταγραφή της σκωρίασης της αλόης στην Ελλάδα

ΑΦΠ8 Ε. Κονταξάκης, Δ. Λυδάκης, Ι. Φυσαράκης και Ν. Magan
Επίδραση πέντε αιθέριων ελαίων στην ανάπτυξη του μύκητα *Aspergillus carbonarius*