

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Δευτέρα 13 Οκτωβρίου 2014

18:00	Υποδοχή συνέδρων – Εγγραφές – Ανάρτηση εικονογραφημένων εργασιών (posters)
20:00	Εκδήλωση υποδοχής συνέδρων

Τρίτη 14 Οκτωβρίου 2014

08:30	Προσέλευση συνέδρων – Εγγραφές
09.30	Χαιρετισμός Προέδρου Οργανωτικής Επιτροπής
09:45	Χαιρετισμοί εκπροσώπων φορέων
10:10	Χαιρετισμός Προέδρου ΕΦΕ - Έναρξη Εργασιών Συνεδρίου
10:15	Κεντρική Εισήγηση Boscia D. Η παρούσα κατάσταση της εξάρσεως του φυτοπαθογόνου βακτηρίου <i>Xylella fastidiosa</i> στη νότιο Ιταλία
10:45	Διάλειμμα

Πρώτη Συνεδρία

Νέες Ασθένειες – Αιτιολογία

Προεδρείο:

Δρ. Π. Τσόπελας και Επικ. Καθηγήτρια Ε. Χατζηβασιλείου

	Εισήγηση
11:15	Κατής, Ν. Νέο-εμφανιζόμενοι ιοί και διερεύνηση της αιτιολογίας ιολογικών ασθενειών στην Ελλάδα με τη συμβολή της τεχνολογίας αλληλούχησης νέας γενιάς (next generation sequencing)

	Ανακοινώσεις
11:45	Χολέβα Μ.Κ., Καράφλα Χ.Α., Γλυνός Π.Ε., Τσιμενίδης Δ., Σιδερέα Ε., Αραμπατζής Χρ., Ιωαννίδου Σ. και Δ. Γκιλπάθη. Το βακτηριακό έλκος της ακτινιδιάς: Χαρακτηριστικά της ασθένειας και προκαταρκτικά αποτελέσματα επί της εξάπλωσής της μετά την πρόσφατη διαπίστωσής της για πρώτη φορά στην Ελλάδα
12:00	Κανέτης Δ., Σαμουήλ Σ., Βασιλείου Α. και Δ. Τσάλτας. Πρώτη αναφορά της ασθένειας του περονοσπόρου του βασιλικού (<i>Ocimum basilicum</i> L.) στην Κύπρο από τον ωομύκητα <i>Peronospora belbahrii</i> και πειραματισμός αγρού για τη διαχείριση του προβλήματος
12:15	Μαλιόγκα Β.Ι., Olmos Α., Παππή Π.Γ., Λώτος Α., Ευθυμίου Κ.Ε., Candresse T.C., Γραμματικάκη Γ., Κατής Ν.Ι. και Α. Αυγελής. Ένας νέος ιός του γένους <i>Badnavirus</i> σχετίζεται με την ασθένεια μεταχρωματισμού των φύλλων του Ροδίτη
12:30	Λιγοξυγκάκης Ε.Κ., Μαρκάκης Ε.Α., Παπαϊωάννου Ι.Α. και Μ.Α. Τύπας. Καταγραφή και αντιμετώπιση μυκητολογικών ασθενειών των φοινικοειδών στην Ελλάδα
12:45	Λώτος Α., Olmos Α., Κατής Ν.Ι. και Β.Ι. Μαλιόγκα. Ένας νέος ιός του γένους <i>Poleovirus</i> σχετίζεται με την ασθένεια του ικτέρου των φύλλων της πιπεριάς
13:00	Διάλειμμα
14:00	Πρώτη σειρά εικονογραφημένων ανακοινώσεων

Δεύτερη Συνεδρία
Μυκητολογικές ασθένειες
Προεδρείο:
Δρ Ι. Ρούμπος και Δρ Ε. Λιγοξυγκάκης

	Ανακοινώσεις
15:00	Παππής Ι.Α. και Η. Παπακωνσταντίνου. Επιδημιολογική μελέτη εξάπλωσης του μύκητα <i>Verticillium dahliae</i> σε ξερικούς ελαιώνες ολοκληρωμένης διαχείρισης του Πετλεού Μαγνησίας
15:15	Μαρκάκης Ε.Α., Λιγοξυγκάκης Ε.Κ., Αβραμίδου Ε.Β. και Ν. Τζανιδάκης. Μελέτη της ικανότητας του φυτοπαθογόνου μύκητα <i>Verticillium dahliae</i> να διαπερνά, να επιβιώνει και να διασπείρεται μέσω του πεπτικού συστήματος του προβάτου
15:30	Σουλιώτη Ν., Τσόπελας Π. και S. Woodward. <i>Platypus cylindrus</i> , ένα ιθαγενές έντομο αμβροσίας ως φορέας του αλλόχθονου παθογόνου μύκητα <i>Ceratocystis platani</i>

15:45	Τσόπελας Π., Σουλιώτη Ν. και Χατζηπαυλός Ν. Πρακτικές διαχείρισης της ασθένειας του μεταχρωματικού έλκους του πλατάνου στην Ελλάδα
16:00	Αναστασιάδης Α.Ι. Συχνότητα εμφάνισης και σοβαρότητα ασθενειών ηλίανθου στο Ν. Δράμας την περίοδο 2011-2014
16:15	Διάλειμμα

Τρίτη Συνεδρία

Χημική αντιμετώπιση ασθενειών - Ανθεκτικότητα σε μυκητοκτόνα

Προεδρείο:

τ. Καθηγητής Α. Παππάς και Επικ. Καθηγητής Γ. Καραογλανίδης

	Εισήγηση
16:45	Καραστέργιος Ι. FARMACON. Η Φυτοπαθολογία στην ψηφιακή εποχή
	Ανακοινώσεις
17:00	Bittner R. και Α.Α. Μήλα. <i>In vitro</i> μελέτες σχετικά με την αποτελεσματικότητα του μυκητοκτόνου oxathiapirprolin κατά του φυτοπαθογόνου μικροοργανισμού <i>Phytophthora nicotianea</i>
17:15	Μπερτόλη Μ.Α., Δημακοπούλου Μ.Γ. και Δ.Ι. Τσιτσιγιάννης. Μελέτη της ευαισθησίας των απομονώσεων των μυκήτων <i>Aspergillus</i> spp. σε μυκητοκτόνα εγκεκριμένα για την καλλιέργεια του αμπελιού
17:30	Λυκογιάννη Μ., Ντάσιου Π., Κοπάνου Ε., Σεβαστός Α., Φλουρή Φ., Καραίσκου Γ., Καραογλανίδης Γ. και Α. Μαλανδράκης. Ευαισθησία στελεχών του μύκητα <i>Cercospora beticola</i> σε μυκητοκτόνα των ομάδων των βενζιμιδαζολικών, DMI και Qo παρεμποδιστών
17:45	Κωνσταντίνου Σ., Σαρμής Γ., Ούρδα Μ., Σαμαράς Α. και Γ.Σ. Καραογλανίδης. Μοριακός χαρακτηρισμός και ανθεκτικότητα σε βοτρυδιοκτόνα πληθυσμού του <i>Botrytis</i> που προκαλεί τήξεις σε φυτάρια υποκειμένων πυρηνοκάρπων και γιγαρτοκάρπων
18:00	Χατζηδημόπουλος Μ., Γανόπουλος Ι., Βέλλιος Ε.Κ. και Α.Χ. Παππάς. Ανίχνευση και μοριακός χαρακτηρισμός ανθεκτικών σε μυκητοκτόνα στελεχών του <i>Botrytis cinerea</i> με θερμική αποδιάταξη υψηλής ανάλυσης
18:15	Κανέτης Α., Ιακωβίδης Τ. και Σ. Χριστοδούλου. Γενοτυπική παραλλακτικότητα και ανθεκτικότητα πληθυσμών του παθογόνου της τεφράς σήψης <i>Botrytis cinerea</i> σε εγκεκριμένα βοτρυδιοκτόνα στην

	Κύπρο
18:30	Σαμαράς Α., Κωνσταντίνου Σ. και Γ.Σ. Καραογλανίδης. Συχνότητα εμφάνισης και μοριακός χαρακτηρισμός ανθεκτικών απομονώσεων του <i>Botrytis cinerea</i> στο μυκητοκτόνο fenhexamid από καλλιέργειες φράουλας, τομάτας και υποκείμενα πυρηνοκάρπων και γιγαρτοκάρπων
19:00	Γενική Συνέλευση – Αρχαιρεσίες Ελληνικής Φυτοπαθολογικής Εταιρείας

Τετάρτη 15 Οκτωβρίου 2014

Τέταρτη Συνεδρία

Αλληλεπίδραση ξενιστή παθογόνου – Επαγόμενη άμυνα φυτού I

Προεδρείο:

Καθηγητής Δ. Γκούμας και Επικ. Καθηγητής Δ.Ι. Τσιτσιγιάννης

	Εισήγηση
9:00	Gessler C., Broggin G.A.L., Schouten H., Krens F., Flachowsky H., Hanke M.V., Peil A. and A. Patocchi. Ένας οπωρώνας χωρίς μυκητοκτόνα: μια υπόσχεση ή ουτοπία της βιοτεχνολογίας;
	Ανακοινώσεις
9:30	Τσιτσιγιάννης Δ.Ι. «Μεταφραστική Έρευνα» (Translational Research) στη Φυτοπαθολογία: από τη βασική ιδέα και έρευνα στην εφαρμογή και αντιμετώπιση
9:45	Γιαννακοπούλου Α., Pais M., Chaparro-Garcia A., Segretin M.-E. και S. Kamoun. Συνθετικά γονίδια ανθεκτικότητας: προκλήσεις και εφαρμογές
10:00	Γκίζη Δ., Santos Rufo A., Rodriguez Jurado D., Παπλωματάς Ε.Ι. και Σ.Ε. Τζάμος. Η επίδραση του μεταβολισμού του αμύλου στην ανθεκτικότητα των φυτών στον μύκητα <i>Verticillium dahliae</i>
10:15	Καμινιάρης Μ.Δ., Κουντούρη Σ.Δ., Παπακωνσταντή Μ., Jones J.D.G. και Δ.Ι. Τσιτσιγιάννης. Φυτοπαθολογικός και μοριακός ρόλος των πρωτεϊνικών παραγόντων απόπτωσης <i>AIF</i> στην ενεργοποίηση του εγγενούς ανοσοποιητικού συστήματος του φυτού <i>Arabidopsis thaliana</i>
10:30	Τσολακίδου Μ.Δ., Παντελίδης Ι.Σ., Τζίμα Α.Κ., Παπλωματάς Ε. και Δ. Τσάλτας. Διερεύνηση του ρόλου του αιθυλενίου στην παθογένεια του μύκητα <i>Verticillium dahliae</i> μέσω της υπερέκφρασης του γονιδίου της <i>ACC</i>

	απαμινάσης
10:45	Μαθιουδάκης Μ.Μ., Rodríguez-Moreno L., Navarro Sempere R., Aranda M.A., και Ι. Λιβιεράτος. Πολυλειτουργικές ικές καψιδιακές πρωτεΐνες: πολλαπλές αλληλεπιδράσεις συνιστούν πολλαπλούς ρόλους για την καψιδιακή πρωτεΐνη του ιού του μωσαϊκού του <i>Solanum muricatum</i>
11:00	Φραγκογεώργη Γ., Χρονοπούλου-Σερέλη Α., Glauser G., Κατινάκης Π. και Σ.Ε. Τζάμος. Μεταβολομική ανάλυση φυτών σιταριού σε συνθήκες ψύχους και αλατότητας
11:15	Διάλειμμα

Πέμπτη Συνεδρία
Αλληλεπίδραση ξενιστή παθογόνου – Επαγόμενη άμυνα φυτού II
Γενετική παραλλακτικότητα παθογόνων
Προεδρείο:
Ομ. Καθηγητής Ε. Τζάμος και Δρ Χ. Βαρβέρη

	Ανακοινώσεις
11:45	Γκίζη Δ., Παπλωματάς Ε.Ι., Metraux J.P. και Σ.Ε.Τζάμος. Επαγόμενη άμυνα και μηχανισμοί παθογένειας του μύκητα <i>Verticillium dahliae</i>
12:00	Στριγγλής Ι.Α., Ζαμιούδης Χ. και C.M.J. Pieterse. Ενεργοποίηση του ανοσοποιητικού συστήματος της ρίζας από διεγέρτες βακτηριακής και μυκητολογικής προέλευσης
12:15	Αντωνίου Π.Π., Ε. Κίσσα, Φ. Αγγελοπούλου, Μ. Μοσχογιάννη, Η. Μωραΐτης, J. Kuc, Ε.Κ. Τζάμος, Δ.Ι. Τσιτσιγιάννης. Αξιολόγηση νέων επιφανειοδραστικών ουσιών στην ενεργοποίηση του εγγενούς ανοσοποιητικού συστήματος των φυτών
12:30	Παπαβασιλείου Α., Michailides T., Τεστέμπασης Σ. και Γ.Σ. Καραογλανίδης. Ανάλυση γενετικής παραλλακτικότητας στελεχών του <i>Monilinia</i> spp. από σπορώνες πυρηνοκάρπων με τη χρήση μικροδορυφορικών δεικτών
12:45	Κατσιάνη Α., Olmos A., Αμούτζιας Γ., Κατής Ν.Ι. και Β.Ι. Μαλιόγκα. Γενετική παραλλακτικότητα και μηχανισμοί εξέλιξης του LChV-1
13:00	Γιακουντής Α., Τσαρμπόπουλος Ι. και Ε.Κ. Χατζηβασιλείου. Μοριακή γενετική παραλλακτικότητα ελληνικών απομονώσεων ψυχανθών του ιού του μωσαϊκού της αγγουριάς (<i>Cucumber mosaic virus</i> , CMV) και των δορυφορικών τους RNAs (satRNAs)
13:15	Φωτιάδης Χ. και Α. Π. Ταμπακάκη. Λειτουργικός χαρακτηρισμός συντηρημένων ριζοβιακών επιδρωσών πρωτεϊνών στο σακχαρομύκητα και στα φυτά

13:30	Διάλειμμα
14:30	Δεύτερη σειρά εικονογραφημένων ανακοινώσεων

Έκτη Συνεδρία
Σύγχρονη Διάγνωση και Χαρακτηρισμός Φυτοπαθογόνων
Προεδρείο:
Δρ Ν. Βασιλάκος και Δρ Α. Παπαγιάννης

Ανακοινώσεις	
15:30	<u>Τσέτσος Β.</u>, Αλυφαντής Γ., Νίκου Ο., Ξυγκόγιαννης Χ., Κουντούρη Σ.Δ. και Δ.Ι. Τσιτσιγιάννης. Τηλε-συμβουλευτική και διάγνωση ασθενειών για θερμοκήπια στα πλαίσια του έργου FIspace
15:45	<u>Μοράκη Κ.Ν.</u>, Αυγελής Α.Δ., Μπινιάρη Α., Χατζηβασιλείου Ε.Κ., Κατής Ν.Ι. και Β.Ι. Μαλιόγκα. Ανάπτυξη μοριακών μεθόδων ανίχνευσης των GVA, GVB και GRSPaV και μελέτη της συχνότητας εμφάνισής τους σε αμπελώνες της χώρας μας
16:00	Φωτίου Ι.Σ., <u>Παππή Π.Γ.</u>, Ευθυμίου Κ.Ε., Μαλιόγκα Β.Ι. και Ν.Ι. Κατής. Ανάπτυξη δοκιμών πραγματικού χρόνου αντίστροφης μεταγραφής-αλυσιδωτής αντίδρασης της πολυμεράσης (Real Time qRT-PCR) για την ανίχνευση και ποσοτικοποίηση των PNRSV, PDV και PPV
16:15	<u>Χατζηβασιλείου Ε.Κ.</u> και G. Nolasco. Ανίχνευση μίας νέας παραλλαγής του ιού της τριστέτσας των εσπεριδοειδών (<i>Citrus tristeza virus</i> , CTV) στην Ελλάδα
16:30	<u>Μαλανδράκη Ι.</u>, Βαρβέρη Χ., Olmos Α. και Ν. Βασιλάκος. Ταυτόχρονη ανίχνευση ιοειδών και φυτοπλάσμάτων των μηλοειδών με εφαρμογή αντίστροφης μεταγραφής - ποσοτικής αλυσιδωτής αντίδρασης της πολυμεράσης (RT-qPCR)
16:45	Διάλειμμα

Στρογγυλή Τράπεζα

17:15-19.15	«Βιολογικά Σκευάσματα» – Μύθοι και πραγματικότητα <i>Συντονιστής:</i> Καθηγητής Επαμεινώνδας Παπλωματάς
	Εισηγητές
1.	Επικ. Καθηγητής Δημήτρης Τσιτσιγιάννης (ΓΠΑ)
2.	Επικ. Καθηγήτρια Αναστασία Λαγοπόδη (Τμήμα Γεωπονίας ΑΠΘ)
3.	Δρ. Αιμιλία Μαρκέλλου (Ερευνήτρια Β', Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο)
4.	Κος Αναστάσιος Κλειτσινάρης (Technical Market Development Manager BASF Hellas S.A.)
5.	Δρ. Άννα Καλαμαράκη (Τεχνικό Τμήμα, Άλφα Γεωργικά Εφόδια Α.Ε.Β.Ε.)
21:30	Δεξίωση στο ξενοδοχείο DOMOTEL XENIA VOLOS

Πέμπτη 16 Οκτωβρίου 2014

Έβδομη Συνεδρία

Βιολογική αντιμετώπιση – Ολοκληρωμένη αντιμετώπιση ασθενειών

Προεδρείο:

Καθ. Δ. Βελισσαρίου και Επικ. Καθηγητής Σ. Τζάμος

	Εισήγηση
9:00	Δημόπουλος Θ. – BELCHIM CROP PROTECTION, Ολοκληρωμένες λύσεις φυτοπροστασίας
	Ανακοινώσεις
9:15	Βενιεράκη Α., Τσαλγατίδου Π., Γεωργακόπουλος Δ., Αντωνίου Π.Π., Δήμου Μ. και Π. Κατινάκης. Διερεύνηση του τρόπου δράσης ανταγωνιστικών στελεχών <i>Pseudomonas</i> εναντίον φυτοπαθογόνων μυκήτων
9:30	Δημητρακάς Β., Τζάμος Σ.Ε., Τσιτσιγιάννης Δ.Ι. και Ε.Ι. Παπλωματάς. Βιολογική αντιμετώπιση εδαφογενών παθογόνων: από το σπορείο στον αγρό

9:45	Κάμου Ν., Dubey Μ., Τζελέπης Γ., Karlsson Μ., Λαγοπόδη Α. και D. Funck Jensen. Απόκριση του <i>Clonostachys rosea</i> IK726 σε αντιμυκητιακούς μεταβολίτες από τα βακτήρια <i>Pseudomonas chlororaphis</i> ToZa7 και <i>Serratia rubidaea</i> S55 μέσω γονιδιακής έκφρασης των ABC-transporters
10:00	Σανίδας Β., Αντωνίου Π. και Ε. Βέλλιος, Οι βακτηριοφάγοι ως παράγοντες βιολογικής καταπολέμησης φυτοπαθογόνων βακτηρίων. Η περίπτωση φάγων του <i>Pseudomonas savastanoi</i> pv. <i>savastanoi</i>
10:15	Τσιούρη Μ., Μαλανδράκης Α. και Φ. Φλουρή. Αποτελεσματικότητα φυσικών προϊόντων στην αντιμετώπιση ευαίσθητων και ανθεκτικών σε μυκητοκτόνα στελεχών του μύκητα <i>Alternaria alternata</i>
10:30	Αντωνίου Α., Τσολακίδου Μ-Δ. και Ι.Σ. Παντελίδης. Αντιμετώπιση των αδρομυκώσεων της τομάτας με τη χρήση ζυμωμένου οργανικού υποστρώματος από φυτικά απόβλητα
10:45	Δημητρίου Ε., Αντωνίου Α., Παπαγεωργίου Σ., Τσολακίδου Μ-Δ., Τσάλτας Δ. και Ι.Σ. Παντελίδης. Μοριακή ταυτοποίηση και <i>in vitro</i> αξιολόγηση βιολογικής δράσης μικροβιακού πληθυσμού από ζυμωμένο οργανικό υπόστρωμα με κατασταλτικές ιδιότητες
11:00	Ντάλλη Ν. και Ο. Μενκίσογλου-Σπυρούδη. Ενσωμάτωση στο έδαφος φυτικών ειδών για τον έλεγχο κομβονηματωδών
11:15	Διάλειμμα

Όγδοη Συνεδρία

Μυκοτοξικογόνοι μύκητες και Ασφάλεια Τροφίμων

Προεδρείο:

Δρ. Ε. Βλουτόγλου και Επικ. Καθηγητής Δ. Τσάλτας

Ανακοινώσεις	
11:45	Μυρεσιώτης Χ., Τεστέμπασης Σ., Καραογλανίδης Γ.Σ. και Ε. Παπαδοπούλου-Μουρκίδου. Ανάπτυξη νέας αναλυτικής μεθόδου για τον προσδιορισμό μυκοτοξινών του γένους <i>Alternaria</i> σε καρπούς και χυμούς ροδιάς
12:00	Ντάσιου Π., Μυρεσιώτης Χ.Κ., Κωνσταντίνου Σ., Παπαδοπούλου-Μουρκίδου Ε. και Γ.Σ. Καραογλανίδης. Διαειδική – ενδοειδική παραλλακτικότητα και μυκοτοξικογόνος ικανότητα στελεχών του <i>Alternaria</i> spp. που σχετίζονται με τη σήψη του ενδοκαρπίου των μήλων

12:15	Ηλιάδη Μ.Κ., Καπετανάκου Α., Σκανδάμης Π. και Δ.Ι. Τσιτσιγιάννης. Ο ρόλος του ρυθμιστικού γονιδίου του δευτερογενούς μεταβολισμού <i>AcLaeA</i> του μυκοτοξικογόνου μύκητα <i>Aspergillus carbonarius</i> στη φυσιολογία, παθογένεια και παραγωγή ωχρατοξίνης
12:30	Κανέτης Α., Τεστεμπάσης Σ., Γούλας Β., Σαμουήλ Σ., Μυρεσιώτης Χ. και Γ.Σ. Καραογλανίδης. Ταυτοποίηση και μυκοτοξικογόνος ικανότητα μυκήτων που προκαλούν προσυλλεκτικές και μετασυλλεκτικές σήψεις καρπών ροδιάς
12:45	Γεωργιάδης Α.Π. Το σύστημα ελέγχου αφλατοξινών κατά την εισαγωγή από τρίτες χώρες τροφίμων μη ζωικής προέλευσης στο πλαίσιο εφαρμογής του Καν. (ΕΚ) αριθ.1152/2009 και του Εκτελεστικού Καν. (ΕΕ) αριθ.91/2013. Απολογισμός ελέγχων στο Καθορισμένο Σημείο Εισαγωγής του Λιμένα Θεσσαλονίκης
13:00	Σάββα Ε., Ξενοφώντος Μ., Μπότσαρης Γ. και Δ. Τσάλτας. Χαρακτηρισμός της μικροβιακής ποικιλότητας σε διαφορετικά συστήματα καλλιέργειας μαρουλιού
13:15	Διάλειμμα
14:15	Τρίτη σειρά εικονογραφημένων ανακοινώσεων

Ένατη Συνεδρία
Ιολογικές ασθένειες
Προεδρείο:

Καθηγητής Ν. Κατής και τ. Καθηγήτρια Π. Κυριακοπούλου

Ανακοινώσεις	
15:15	Μαλανδράκη Ι., Βασιλάκος Ν., Ξάνθης Χ., Ορφανίδου Χ., Κοντοσφύρης Γ., Κατής Ν.Ι. και Χ. Βαρβέρη. Ανάδυση του <i>Μαροκινού ιού του μωσαϊκού της καρπουζιάς (Moroccan watermelon mosaic virus, MWMV)</i> σε καλλιέργειες κολοκυνθοειδών για πρώτη φορά στην Ελλάδα
15:30	Παπαπαναγιώτου Α.Π., Μπεναρδής Π.Δ., Περδίκης Δ.Χ και Ε.Κ. Χατζηβασιλείου. Είδη της ελληνικής αφιδοπανίδας (Hemiptera: Aphisidae) ως φορείς του <i>Μαροκινού ιού του μωσαϊκού της καρπουζιάς (MWMV)</i>
15:45	Ξάνθης Χ.Κ., Κατή Α.Ν., Μαργαριτόπουλος Ι.Τ. και Ν.Ι. Κατής. Μετάδοση του <i>Μαροκινού ιού του μωσαϊκού της καρπουζιάς (Moroccan watermelon mosaic virus, MWMV)</i> με διάφορα είδη αφίδων
16:00	Δήμου Δ., Σπανού Κ., Μαραθιανού Μ., Αξαρχή Ε., Τζίμα Α. και Χ. Βαρβέρη. Ξέσπασμα της ίωσης της τριστέτσας των εσπεριδοειδών στον αργολικό κάμπο

16:15	Owen C., <u>Μαθιουδάκης M.M.</u>, Gazivoda A., Gal P., Nol N., Καλλιαμπάκου K., Figas A., Bellan A., Iparaguirre A., Rubio L. Και I. Λιβιεράτος. Παρουσία και μοριακή επιδημιολογία του ιού της τριστέτσας των εσπεριδοειδών στην Κρήτη: εισαγωγή μιας νέας επιθετικής φυλής του ιού
16:30	<u>Δημητριάδου A.</u>, B.I. Μαλιόγκα, N.I. Κατής. Μελέτη της γενετικής παραλλακτικότητας του ιού της ευλογιάς της δαμασκηνιάς (<i>Plum pox virus</i> , PPV) στην Ελλάδα
16:45	<u>Παπαγιάννης Λ.Χ.</u> και Θ. Καπαρή-Ησαΐα. Ιοειδή του νανισμού του λυκίσκου (<i>Hop stunt viroid</i> , HSVd) και της εξώκορτης των εσπεριδοειδών (<i>Citrus exocortis viroid</i> , CEVd) στην Κύπρο: Ταυτοποίηση, χαρακτηρισμός, εύρος ξενιστών και αντιμετώπιση
17:00	<u>Ορφανίδου Χ.Γ.</u>, Μαλιόγκα B.I. και N.I. Κατής. Μετάδοση του ιού της χλώρωσης της τομάτας (<i>Tomato chlorosis virus</i> , ToCV) από τον βιότυπο Q του <i>Bemisia tabaci</i> και αξιολόγηση αυτοφυών φυτών ως εστιών του
17:15	Διάλειμμα

Δέκατη Συνεδρία

Προκαρυωτικές ασθένειες

Προεδρείο:

Αν. Καθηγήτρια Π. Αντωνίου και Επικ. Καθηγητής Ε. Βέλλιος

Εισήγηση	
17.45	<u>Ρούμπος I.</u>, Ρούμπου A., Schneider B., Kube M. και Γ.Δ. Νάνος. Αποτελέσματα ερευνών για τη διερεύνηση της αιτιολογίας της μικροκαρπίας των μήλων σε μηλοπαραγωγικές περιοχές του Πηλίου
Ανακοινώσεις	
18:00	Τζαγκαράκη E., Ανταλουδάκη M., <u>Μπαλαντινάκη E.</u>, Τραντάς E., Σαρρής Π., Βερβερίδης Φ. και Δ. Γκούμας. Χαρακτηρισμός απομονώσεων του <i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>michiganensis</i> από διάφορες περιοχές της Ελλάδας
18:15	Τραντάς E., Σαρρής Π., Μπαλαντινάκη E., Γκατζιλιάκης X., Βερβερίδης Φ. και <u>Δ. Γκούμας.</u> Σταμναγκάθι ένας νέος ξενιστής του βακτηρίου <i>Pseudomonas viridiflava</i>
18:30	Συμπεράσματα – Λήξη Εργασιών Συνεδρίου

Παρασκευή 17 Οκτωβρίου 2014

Ημερήσια επιστημονική επίσκεψη σε οπωρώνες και καλλιέργειες ανθοκομικών φυτών με φυτοπαθολογικά προβλήματα σε Ζαγορά, Ανήλιο και Μακρυρράχη.

Προκαταρτικό Πρόγραμμα Εκδρομής «Γύρος του Πηλίου»

08.15	Αναχώρηση από το ξενοδοχείο Domotel Xenia
09.00 - 10.30	Επίσκεψη στη Μακρινίτσα
11.30 - 12.15	Επίσκεψη σε οπωρώνες στη Ζαγορά
12.45 - 14.15	Γεύμα στην πλατεία της Ζαγοράς
14.45 - 15.30	Επίσκεψη σε οπωρώνες και καλλιέργειες καλλωπιστικών σε Ανήλιο και Μακρυρράχη
16.00 - 16.30	Επίσκεψη στην πλατεία Αγίας Παρασκευής στη Τσαγκαράδα με τον υπεραιωνόβιο πλάτανο
18.00	Άφιξη στο Βόλο

:

ΕΙΚΟΝΟΓΡΑΦΗΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Παρουσίαση Πρώτης Σειράς Εικονογραφημένων Εργασιών

Ιολογικές Ασθένειες

1. **Driessen A., Βαρβέρη Χ., Μαλανδράκη Ι. και Ν. Βασιλάκος.** Πρώτη αναφορά του ιού του μωσαϊκού του είδους *Hippeastrum* (*Hippeastrum mosaic virus*) στην Ελλάδα
2. **Μοράκη Κ.Ν., Κατής Ν.Ι. και Β.Ι. Μαλιόγκα.** Πρώτη αναφορά του ιού 1 της ποικιλίας Syrah της αμπέλου (*Grapevine Syrah virus 1, GSyV-1*) σε αμπελώνες της χώρας μας
3. **Ξάνθης Χ.Κ. Μαλιόγκα., Β.Ι. και Ν.Ι. Κατής.** Πρώτη αναφορά του ιού του μωσαϊκού της αγγουριάς (CMV) σε καλλιέργεια ανεμώνης (*Anemone* sp.) στην Ελλάδα
4. **Ξάνθης Χ.Κ., Τσιάλτας Ι.Θ., Λώτος Α., Μαλιόγκα Β.Ι. και Ν.Ι. Κατής.** Πρώτη αναφορά του στελέχους της ράβδωσης της αραχίδας του ιού του κοινού μωσαϊκού της φασολιάς (*Bean common mosaic virus - Peanut stripe, BCMV-PSt*) σε καλλιέργεια αραχίδας στην Ελλάδα
5. **Ορφανίδου Χ.Γ., Μαλιόγκα Β.Ι., Αναστασάκης Ν., Τσαμπής Ε. και Ν.Ι. Κατής.** Πρώτη αναφορά του ιού του χλωρωτικού ικτέρου των κολοκυνθοειδών (*Cucurbit chlorotic yellow virus, CCYV*) στην Ελλάδα
6. **Παπαγιάννης Α.Χ., Ιακωβίδης Τ. και Σ. Σαμουήλ.** Πρώτη αναφορά της ασθένειας των διογκωμένων νεύρων του μαρουλιού στην Κύπρο
7. **Σταυριανός Σ., Γιακουντής Α. και Ε.Κ. Χατζηβασιλείου.** Μοριακή ανίχνευση και γενετική παραλλακτικότητα ελληνικών απομονώσεων των ιών του κοινού μωσαϊκού (*Bean common mosaic virus, BCMV*) και του κοινού μωσαϊκού με νέκρωση (*Bean common mosaic necrosis virus, BCMNV*) της φασολιάς
8. **Λώτος Α., Μαλιόγκα Β.Ι. και Ν.Ι. Κατής.** Μερικός χαρακτηρισμός τεσσάρων νέων Polero-ιών
9. **Μοράκη Κ.Ν., Glasas M., Κατής Ν.Ι. και Β.Ι. Μαλιόγκα.** Ανίχνευση του ιού της ποικιλίας Pinot Gris της αμπέλου (*Grapevine pinot gris virus, GPGV*) σε Ελληνικούς αμπελώνες
10. **Φιλίππου Κ.Σ., Καπώνη Μ.Σ. και Ε.Κ. Βέλλιος.** Ανίχνευση αλληλουχιών του Badna-ιού 1 και του ιού του μωσαϊκού της συκιάς σε συκίες στην Ελλάδα
11. **Παπαγιάννης Α.Χ.** Εμφάνιση ιών σε είδη της οικογένειας των σκιαδανθών στην Κύπρο
12. **Ξάνθης Χ.Κ., Μαλιόγκα Β.Ι., Lecoq H. και Ν.Ι. Κατής.** Συχνότητα εμφάνισης αφιδομεταδιδόμενων ιών σε καλλιέργειες κολοκυνθοειδών στην Ελλάδα
13. **Παπαγιάννης Α.Χ., Παρασκευόπουλος Α. και Ν.Ι. Κατής.** Γεωγραφική διάδοση της ασθένειας του κίτρινου καρουλιάσματος των φύλλων της τομάτας και του αλευρώδη φορέα της στην Ελλάδα και την Κύπρο
14. **Χατζηβασιλείου Ε.Κ., Νίνου Ε., Δημητρακάς Β., Πάνκου Χ., Λιθουργίδης Α. και Ι. Τοκατλίδης.** Παρουσία και εξάπλωση αφιδομεταδιδόμενων ιών σε κυψελωτά πειραματικά σχέδια βελτίωσης της φακής (*Lens culinaris* L.)

15. **Λώτος Α., Olmos Α., Κατής Ν.Ι. και Β.Ι. Μαλιόγκα.** Διερεύνηση της αιτιολογίας του κοκκινίσματος των φύλλων των σκιαδανθών (Ariaceae) με την χρησιμοποίηση της αλληλούχησης νέας γενιάς
16. **Κατσιάνη Α., Olmos Α., Παππή Π.Γ., Ευθυμίου Κ.Ε., Μαλιόγκα Β.Ι. και Ν.Ι. Κατής.** Ανάπτυξη μεθόδου πραγματικού χρόνου αντίστροφης μεταγραφής-αλυσιδωτής αντίδρασης της πολυμεράσης (Real Time RT-PCR) σε ένα δοκιμαστικό σωλήνα για την ανίχνευση του LChV-1
17. **Ξάνθης Χ.Κ., Μαλιόγκα Β.Ι. και Ν.Ι. Κατής.** Εύρος ξενιστών και προσδιορισμός της αλληλουχίας του γονιδιώματος μιας Ελληνικής απομόνωσης του *Moroccan watermelon mosaic virus* (MWMV) από καρπουζιά
18. **Ορφανίδου Χ.Γ., Μαλιόγκα Β.Ι. και Ν.Ι. Κατής.** Η ακονίζεα (*Dittrichia viscosa*) ως πηγή του ιού της μολυσματικής χλώρωσης της τομάτας (TICV)
19. **Παπαγιάννης Α.Χ. και Ν.Ι. Κατής.** Αυτοφυή φυτά ξενιστές του ιού του κίτρινου καρουλιάσματος των φύλλων της τομάτας (*Tomato yellow leaf curl virus*, TYLCV) στην Κύπρο
20. **Καπαρή-Ησαΐα Θ., Κυριακού Α., Παπαγιάννης Α. και Ν. Ιωάννου.** Επισκοπήσεις και αντιμετώπιση του ιού της τριστέσσας των εσπεριδοειδών στην Κύπρο
21. **Καπαρή-Ησαΐα Θ., Παπαγιάννης Α.Χ., Κυριακού Α., Βολουδάκης Α.Ε., Τσάλτας Δ. και Ν. Ιωάννου.** Βιολογική ανίχνευση του ιού της τριστέσσας των εσπεριδοειδών *in vitro*
22. **Καπαρή- Ησαΐα Θ., Παπαγιάννης Α.Χ. και Α. Κυριακού.** Αξιολόγηση έξι υποκειμένων εσπεριδοειδών για ανεκτικότητα στον ιό της τριστέσσας
23. **Καπαρή-Ησαΐα Θ., Παπαγιάννης Α.Χ., Κυριακού Α., Βολουδάκης Α.Ε., Τσάλτας Δ. και Ν. Ιωάννου.** Εξυγίανση του ιού της τριστέσσας των εσπεριδοειδών με μεθόδους θερμοθεραπείας, χημειοθεραπείας και μικροεμβολιασμού *in vitro*
24. **Παπαγιάννης Α.Χ. και Θ. Καπαρή-Ησαΐα.** Χαρακτηρισμός απομονώσεων του ιού της τριστέσσας των εσπεριδοειδών με τη χρήση μοριακών τεχνικών στην Κύπρο

Παρουσίαση Δεύτερης Σειράς Εικονογραφημένων Εργασιών

Αλληλεπίδραση ξενιστή παθογόνου – Χημική καταπολέμηση ασθενειών – Βιολογική αντιμετώπιση – Ολοκληρωμένη αντιμετώπιση ασθενειών

Αλληλεπίδραση ξενιστή παθογόνου

25. **Γκατζούνη Α.Α., Γιαννακοπούλου Α.Μ. και Δ.Ι. Τσιτσιγιάννης.** Ο ρόλος του ρυθμιστικού γονιδίου του δευτερογενούς μεταβολισμού *VdLaeA* στην παθογένεια και φυσιολογία του μύκητα *Verticillium dahliae*
26. **Βλάχου Μ., Αντωνιάδη Α. και Δ.Ι. Τσιτσιγιάννης.** Διερεύνηση του ρόλου του γονιδίου *VdVeA* στη φυσιολογία και παθογένεια του παθογόνου μύκητα *Verticillium dahliae*

27. **Καλαϊτζόγλου Ι., Στριγγλής Ι.Α. και Δ.Ι. Τσιτσιγιάννης.** Ο ρόλος του συζευγμένου με την G πρωτεΐνη φερομονικού υποδοχέα *VdSteA* στην παθογένεια και βιολογία του φυτοπαθογόνου μύκητα *Verticillium dahliae*
28. **Κλάδου Α., Γκίζη Δ., Δημητρακάς Β., Παπλωματάς Ε.Ι. και Σ.Ε. Τζάμος.** Η επίδραση της επιγενετικής κληρονομικότητας στην αντιμετώπιση του μύκητα *Verticillium dahliae*
29. **Διάκου Γ., Γκίζη Δ., Δημητρακάς Β., Παπλωματάς Ε.Ι. και Σ.Ε. Τζάμος.** Η επίδραση του μηχανισμού σύνθεσης αιθανόλης στην ανθεκτικότητα των φυτών στον μύκητα *Verticillium dahliae*
30. **Παπαστολοπούλου Χ., Γκίζη Δ., Δημητρακάς Β., Παπλωματάς Ε.Ι. και Σ.Ε. Τζάμος.** Η επίδραση του γονιδίου της πυρουβικής αποκαρβοξυλάσης (*PDCI*) στην ανθεκτικότητα των φυτών στον μύκητα *Fusarium oxysporum*
31. **Παπαβασιλείου Α., Τάνου Γ., Μολασιώτης Α. και Γ.Σ. Καραογλανίδης.** Χαρακτηρισμός των μηχανισμών άμυνας καρπών ροδακινιάς (*Prunus persica* L. Batsch) απέναντι στους *Monilinia fructicola* και *M. laxa*, μέσω πρωτεωμικής ανάλυσης

Χημική καταπολέμηση ασθενειών

32. **Τσιμαντάς Α.Γ., Δημακοπούλου Μ.Γ. και Δ.Ι. Τσιτσιγιάννης.** Διερεύνηση της ευαισθησίας απομονώσεων του μύκητα *Botryosphaeria dothidea* στα μυκητοκτόνα fludioxonil, cyprodinil, azoxystrobin, boscalid και pyraclostrobin
33. **Αποστολίδου Ζ., Μαλανδράκης Α., Μαρκόγλου Α. και Φ. Φλουρή.** Ευαισθησία και προσαρμοστικότητα στελεχών του μύκητα *Alternaria alternata* σε μυκητοκτόνα με προστατευτική και εξειδικευμένη δράση
34. **Μεργιαλής Γ., Τσιρόπουλος Ν. και Ε.Κ. Βέλλιος.** Εφαρμογή μυκητοκτόνων μετασυσλεκτικά σε αγλάδια για την αντιμετώπιση της κυανής σήψης και παρακολούθηση των υπολειμμάτων τους

Βιολογική αντιμετώπιση ασθενειών

35. **Ανδριολάτου Μ., Καμινιάρης Μ.Δ., Βήχου Κ., Βαρδουνιώτης Γ. και Δ.Ι. Τσιτσιγιάννης.** Βιολογική αντιμετώπιση του τοξικογόνου μύκητα *Aspergillus flavus* και των αφλατοξινών που παράγει σε κελυφωτά φιστίκια «Αιγίνης»
36. **Λαγογιάννη Χ. και Δ.Ι. Τσιτσιγιάννης.** Βιολογική αντιμετώπιση του μύκητα *Aspergillus flavus* και των αφλατοξινών που παράγει σε καλλιέργεια καλαμποκιού
37. **Πουλάκη Ε., Γκίζη Δ., Δημητρακάς Β., Παπλωματάς Ε.Ι. και Σ.Ε. Τζάμος.** Η επίδραση του γονιδίου *ACS* στην επαγωγή της άμυνας των φυτών από το βιολογικό παράγοντα *Paenibacillus alvei* K165 εναντίον του μύκητα *Verticillium dahliae*
38. **Λαγογιάννη Χ., Λαμπρόπουλος Α. και Δ.Ι. Τσιτσιγιάννης.** Μελέτη της ικανότητας επαγωγής της άμυνας του φυτού από το ριζοσφαιρικό βιολογικό ανταγωνιστή *Paenibacillus alvei* K-165 κατά των παθογόνων φυλλώματος *Pseudomonas syringae* pv. *tomato* και του ωομύκητα *Hyaloperonospora arabidopsidis*
39. **Σκώττη Ε., Καϊάφα Μ., Αναστασάκη Ε., Κουντούρη Σ.Δ., Μπουχάγιερ Π., Ταραντίλης Π.Α., Πολυσιού Μ. και Δ.Ι. Τσιτσιγιάννης.** Βιολογική

- δράση υδατικών εκχυλισμάτων αρωματικών φυτών σε φυτοπαθογόνους μύκητες και στη βιοσύνθεση αφλατοξινών
40. **Αιγοξυγκάκης Ε.Κ., Κανακουσάκης Χ.Ε. και Ι.Ν. Ζηδιανάκης.** Βιολογική καταπολέμηση του ωιδίου του πλατάνου στην Κρήτη
 41. **Κωνσταντίνου Σ., Σαρμής Γ., Λιούνης Ν. και Γ.Σ. Καραογλανίδης.** Βιολογική καταπολέμηση του παθογόνου τήξεων *Botrytis cinerea* σε φυτάρια υποκειμένου κερασιάς Cab 6P με τη χρήση ριζοσφαιρικών βακτηρίων του γένους *Bacillus* spp.
 42. **Λεκάνης Ν., Παπλωματάς Ε.Ι. και Σ.Ε. Τζάμος.** Μελέτη της συσχέτισης του πληθυσμού του βιολογικού παράγοντα *Paenibacillus alvei* K165 με την αποτελεσματικότητα του εναντίον του μύκητα *Verticillium dahliae*
 43. **Γκίζη Δ., Δημητρακάς Β., Παπλωματάς Ε.Ι. και Σ.Ε. Τζάμος.** Μελέτη της επίδρασης νεκρών κυττάρων του βιολογικού παράγοντα *Paenibacillus alvei* K165 εναντίον του μύκητα *Fusarium oxysporum* f. sp. *melonis*
 44. **Φούσια Σ., Παπλωματάς Ε.Ι., Τζάμος Σ.Ε.** Βιολογική αντιμετώπιση της βακτηριακής στιγματώσεως της τομάτας

Ολοκληρωμένη αντιμετώπιση ασθενειών

45. **Ηλιάδη Μ.Κ., Γκατζούνη Α.Α., Τερζόπουλος Π., Παπλωματάς Ε. και Δ.Ι. Τσιτσιγιάννης.** Αξιολόγηση γενετικού υλικού καλαμποκιού ως προς την ανθεκτικότητα του στους μύκητες *Fusarium verticillioides* και *Fusarium proliferatum* και στην παραγωγή φουμονισινών
46. **Σταυροπούλου Α., Γκούμας Δ., Magan Ν., Τζωρτζάκης Ν. και Κ. Λουλακάκης.** Αξιολόγηση της αντιμικροβιακής δράσης του αιθέριου ελαίου από δίκταμο για τον έλεγχο της ανάπτυξης του *Botrytis cinerea in vitro* και σε καρπούς τομάτας
47. **Παπαδόπουλος Β., Μηνάς Ι., Μυρεσιώτης Χ., Μολασσιώτης Α. και Γ. Καραογλανίδης.** Επίδραση της εφαρμογής όζοντος και 1-MCP στην ανάπτυξη του *Penicillium expansum* και στην παραγωγή πατουλίνης σε καρπούς μηλιάς
48. **Φιλιπούση Ρ., Greff S., Laffont - Schwob I., Salducci M.-D., Αντωνίου Π.Π. και S. Roussos.** Εκχύλιση, χημική σύσταση και αντιμυκητιακή δράση των αιθερίων ελαίων εναντίον των μυκήτων *Rhizopus oligosporus* και *Penicillium simplicissimum*
49. **Φιλιπούση Ρ., Οικονόμου Γ. και Π. Π. Αντωνίου.** Επίδραση των αιθερίων ελαίων αρωματικών φυτών της οικογένειας Lamiaceae εναντίον φυτοπαθογόνων μυκήτων και βακτηρίων
50. **Χριστοδούλου Σ., Φωτιάδης Χ., Νυχάς Γ-Ι., και Α. Π. Ταμπακάκη.** Η χαρπίνη ως φυτοπροστατευτικό μέσο για τον περιορισμό αποικισμού της Σαλμονέλας σε φυλλικές επιφάνειες
51. **Μούγιου Ν., Φωτιάδης Χ., Ταμπακάκη Α., Παυλίδης Θ., Ναβακούδη Ε., Τραντάς Ε., Βλαχονάσιος Κ., Μακρής Α. και Φ. Βερβερίδης.** Ετερόλογη βιοσύνθεση 3,4-διυδροξυ-φαινυλαιθανόλης από το σακχαρομύκητα *Saccharomyces cerevisiae* για την εφαρμογή της στην φυτοπροστασία

Παρουσίαση Τρίτης Σειράς Εικονογραφημένων Εργασιών

Μύκητες – Μυκητολογικές ασθένειες – Μυκοτοξικογόνοι Μύκητες και Μυκοτοξίνες - Προκαρυωτικές ασθένειες – Νηματώδεις – Φανερόγαμα παράσιτα

Μύκητες

52. Πολέμης Η., Δήμου Δ., Τύπας Μ.Α. και Γ.Ι. Ζερβάκης. Αξιόλογα ευρήματα στρωματοειδών ξυλοσηπτικών βασιδιομυκήτων από διάφορα ενδιατήματα της Ελλάδας
53. Χριστόπουλος Β., Τζίρος Γ.Θ. και Σ. Διαμαντής. Τρούφες του γένους *Tuber* στην Ελλάδα
54. Παπαδοπούλου Μ. Μυκητολογική μελέτη του περιβάλλοντος των αυτοφυών φυτών της οικογένειας *Orchidaceae* του Ταυγέτου
55. Σκιαδά Β., Καράς Π., Καρούζας Δ., Κ. Οιχαλιώτης και Κ. Παπαδοπούλου. Αλληλεπιδράσεις ενδοφυτικών μυκήτων και ενδομυκκοριζών (AMF) στη ρίζα τομάτας

Μυκητολογικές ασθένειες

56. Μαρκάκης Ε.Α., Καβρουλάκης Ν. και Γ.Χ. Κουμπούρης. Πρώτη αναφορά της βερτισιλλίωσης του αβοκάντο η οποία προκαλείται από το μύκητα *Verticillium dahliae* στην Ελλάδα
57. Λιγοξυγκάκης Ε.Κ., Μαρκάκης Ε.Α., Παπαϊωάννου Ι.Α. και Μ.Α. Τύπας. Πρώτη αναφορά της προσβολής των μίσχων του φοίνικα *Washingtonia filifera* από τον ασκομύκητα *Phoma glomerata* στην Ελλάδα
58. Λιγοξυγκάκης Ε.Κ., Μαρκάκης Ε.Α., Παπαϊωάννου Ι.Α. και Μ.Α. Τύπας. Πρώτη αναφορά ωιδίου των πλατάνων *Platanus x acerifolia* και *P. occidentalis* από τον ασκομύκητα *Erysiphe platani* στην Ελλάδα
59. Τζίρος Γ.Θ. και Σ. Διαμαντής. Προσβολή της πλατύφυλλης δρυός από το μύκητα *Cryphonectria parasitica* που προκαλεί το έλκος της καστανιάς
60. Τζίρος Γ.Θ. και Σ. Διαμαντής. Παρουσία του παθογόνου *Phytophthora cinnamomi* στην Ελλάδα
61. Τσαπικούνης Φ.Α. Επιβίωση και βλάστηση των σκληρωτίων του μύκητα *Sclerotinia sclerotiorum* κάτω από ακραίες συνθήκες
62. Τσαπικούνης Φ.Α. Ικανότητα αναβλάστησης των σκληρωτίων του μύκητα *Sclerotinia sclerotiorum* στο εργαστήριο
63. Παλαβούζης Σ.Χ., Τζάμος Σ.Ε., Παπλωματας Ε.Ι. και Θ. Θωμίδης. Μοριακή ανάλυση και ταυτοποίηση στελεχών του γένους *Monilia* με χρήση εξειδικευμένων εκκινητών
64. Ιατρού Μ., Ζαρταλούδης Ζ., Σαββίδης Γ., Σαββίδης Κ., Γλάβενας Δ., Θεοδωρίδου Σ., Καλογερόπουλος Κ. και Σ. Κυπαρίσση. Μια νέα εντεκάβαθμη κλίμακα βαθμονόμησης της βερτισιλλίωσης της ελιάς, επιβεβαιωμένη από θερμικά δεδομένα τηλεπισκόπησης και φυλλοδιαγνωστικής

65. **Τσιακίρης Ρ., Ζώη Σ., Σέλη Σ., Λεοντάρης Γ. και Χ. Λαγός.** Η ραγδαία εξάπλωση του μεταχρωματικού έλκους του πλατάνου στην περιοχή της Π.Ε. Ιωαννίνων και ο ρόλος της οικονομικής κρίσης

Μυκοτοξικογόνοι Μύκητες και Μυκοτοξίνες

66. **Λαζαρή Μ., Τσολακίδου Μ-Δ., Τσάλτας Δ. και Ι. Σ. Παντελίδης.** Βιοποικιλότητα και ωχρατοξικογόνος ικανότητα απομονώσεων μαύρων ασπεργίλλων από οινοποιήσιμες ποικιλίες αμπέλου στην Κύπρο
67. **Δημόπουλος Β., Αντωνόπουλος Δ.Φ., Michailides T.J., Αμοργιαννιώτης Θ. και Ε. Γεωργόπουλος.** Προς τη δημιουργία ενός δυναμικού εργαλείου πρόγνωσης κινδύνου της παρουσίας αφλατοξινών σε ξηρά σύκα: Ι. Χωροταξική κατανομή του πληθυσμού του *Aspergillus* spp. στους συκεώνες της Νοτίου Πελοποννήσου μέσω GPS
68. **Δημόπουλος Β., Αντωνόπουλος Δ.Φ., Τσιαβτάρη Ε., Κοστρίβα Α. και Α. Κώτσιρας.** Προς τη δημιουργία ενός δυναμικού εργαλείου πρόγνωσης κινδύνου της παρουσίας αφλατοξινών σε ξηρά σύκα: ΙΙ. Συσχέτιση του ενδημικού πληθυσμού *Aspergillus* spp. με εδαφολογικά χαρακτηριστικά και υψόμετρο στους συκεώνες της Νοτίου Πελοποννήσου

Προκαρυωτικές ασθένειες

69. **Δροσινού Ε., Μπαλαντινάκη Ε., Τραντάς Ε., Σαρρής Π., Βερβερίδης Φ. και Δ. Γκούμας.** Καταγραφή του *Acidovorax citrulli* σε σπορόφυτα καρπουζιάς στην Κρήτη
70. **Τραντάς Ε., Σαρρής Π., Μπαλαντινάκη Ε., Παπαδημητρίου Μ., Βερβερίδης Φ. και Δ. Γκούμας.** Πρώτη αναφορά του *Xanthomonas hortorum* pv. *hedera* σε κισσό στην Ελλάδα
71. **Χολέβα Μ.Κ., Γλυνός Π.Ε., Καράφλα Χ.Δ., Κουτσιουμάρη Ε.Μ., Σίμογλου Κ.Β., Ελευθεριάδης Η., Σιδερέα Ε., Αραμπατζής Χρ., Κορακά Γ. και Δ. Γκιλπάθη.** Η ασθένεια stolbur της πατάτας: Χαρακτηριστικά της ασθένειας και προκαταρκτικά αποτελέσματα της εξάπλωσης του παθογόνου αιτίου της σε καλλιέργειες πατάτας στην Ελλάδα
72. **Μοράκη Κ.Ν., Μαλιόγκα Β.Ι., Κατής Ν.Ι.** Πρώτη αναφορά προσβολής φυτών πατάτας από ένα συγγενικό με το *Candidatus Phytoplasma solani* στέλεχος στην Ελλάδα
73. **Πεβερέτος Π.-Γ., Καπώνη Μ.Σ. και Ε.Κ. Βέλλιος.** Γενετική παραλλακτικότητα φυτοπλάσμάτων '*Ca. P. solani*' από φυτά τομάτας στην Ελλάδα, με βάση τη μοριακή ανάλυση του γονιδίου *vmr1*

Φανερόγαμα παράσιτα

74. **Ανθούλη, Ε., Καρκάνης Α. και Ε.Κ. Βέλλιος.** Καταγραφή αυτοφυών φυτών ξενιστών του φανερόγαμου παρασίτου κουσκούτα (*Cuscuta* spp.) σε περιοχές της Κεντρικής Ελλάδας

Νηματώδεις

75. **Ντάλλη Ν., Όπλος Χ., Ζιώγα Δ., Παγώνη Π., Παπαχρήστος Χ. και Ο. Μενκίσογλου-Σπυρούδη.** Έλεγχος των κομβονηματωδών με τη χρήση φυτικών εκχυλισμάτων
76. **Όπλος Χ., Ντάλλη Ν. και Ο. Μενκίσογλου-Σπυρούδη.** Μελέτη της νηματωδοκτόνου δράσης του *Datura stramonium* L. και *Solanum nigrum* L. για τον έλεγχο των ριζόκομβων νηματωδών *Meloidogyne* spp.