

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΦΥΤΩΝ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

16^ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟΥ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΦΥΤΩΝ

« Η συμβολή της βελτίωσης των φυτών στην
έξοδο από την οικονομική κρίση »

Φλώρινα, 28-30 Σεπτεμβρίου 2016
www.16plantbreeding.webnode.gr



ΥΠΟ ΤΗΝ ΑΙΓΙΔΑ ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

ΣΥΝΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Π.Ε. ΦΛΩΡΙΝΑΣ-ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΦΥΤΩΝ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

16^ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟΥ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΦΥΤΩΝ

« Η συμβολή της βελτίωσης των φυτών στην
έξοδο από την οικονομική κρίση »

Φλώρινα, 28-30 Σεπτεμβρίου 2016
www.16plantbreeding.webnode.gr



ΥΠΟ ΤΗΝ ΑΙΓΙΔΑ ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

ΣΥΝΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Π.Ε. ΦΛΩΡΙΝΑΣ-ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

**ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ
Ε.Ε.Ε.Γ.Β.Φ.**

Πρόεδρος: **Α. Μαυρομάτης**
Αντιπρόεδρος: **Δ. Βλαχουστέργιος**
Γραμματέας: **Π. Αλιζώτη**
Ταμίας: **Α. Λιθουργίδης**
Μέλη: **Χ. Δόρδας**
Α. Πολύδωρος
Π. Μαδέσης

**ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ
16^ο ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ**

Πρόεδρος: **Θ. Λαζαρίδου**
Αντιπρόεδρος: **Β. Αμπας**
Γραμματέας: **Ι. Ξονιάς**
Ταμίας: **Α. Λιθουργίδης**
Μέλη: **Χ. Δόρδας**
Κ. Κουτής
Χ. Πάνκου
Ι. Σισιάνης

ΥΠΟ ΤΗΝ ΑΙΓΙΔΑ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης
και Τροφίμων

ΣΥΝΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ



ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ
ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ



Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας
Π. Ε. Φλώρινας

ΧΟΡΗΓΟΙ



AMERICAN
genetics



SCIENTACT®

syngenta®



greenco
agri business solutions



ΧΟΡΗΓΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

ΑΓΡΟτύπος αε

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 16^ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟΥ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ
ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΦΥΤΩΝ**

« Η συμβολή της βελτίωσης των φυτών στην έξοδο από την οικονομική κρίση »

Τετάρτη 28 Σεπτεμβρίου 2016

08:00-09:00 **Εγγραφή συνέδρων**

08:30-09:00 **Ανάρτηση 1ης σειράς ανακοινώσεων**

09:00-09:30 **Προσφωνήσεις - Χαιρετισμοί - Έναρξη εργασιών Συνεδρίου**

Προσκεκλημένοι ομιλητές

09:30-10:00 **Ι. Τοκατλίδης**, καθηγητής Γενετικής Βελτίωσης Φυτών,
Δημοκρίτειο Παν/μιο Θράκης
*Αιτίες και προοπτική γεφύρωσης του χάσματος παραγωγικότητας μέσω
της βελτίωσης*

10:00-10:30 **Η. Ελευθεροχωρινός**, ομότιμος καθηγητής Ζιζανιολογίας,
Τμήμα Γεωπονίας ΑΠΘ
Η συμβολή της βελτίωσης των φυτών στη ζιζανιολογία

10:30-11:00 **Διάλειμμα για καφέ**

**1^η ΣΥΝΕΔΡΙΑ: ΚΛΑΣΙΚΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ - ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΕΓΧΩΡΙΟΥ
ΓΕΝΕΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ**

ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Δ. Ρουπακιάς, Ι. Ξυνιάς, Α. Μαυρομάτης

11:00-11:15 **Α. Φυντανής, Ε. Κουβάτας, Α. Μαυρομάτης, Χ. Πάνκου, Δ.
Ρουπακιάς**
*Επιλογή και αξιολόγηση μερικών διειδικών σειρών βαμβακιού ως προς
την απόδοση και την ποιότητα της ίνας*

11:15-11:30 **Δ. Μπαξεβάνος, Ι. Τσιάλτας, Δ. Βλαχοστέργιος**
*Βέλτιστος αριθμός τοποθεσιών και επαναλήψεων για τη διατοπική και
διαχρονική αξιολόγηση ποικιλιών βαμβακιού*

11:30-11:45 **Κ. Σπανός, Δ. Γαϊτάνης**
*Γενετική ποικιλότητα χαρακτηριστικών των σπόρων του δασοπονικού
είδους *Quercus ilex* L. και συσχέτιση με βιομετρικές παραμέτρους των
απογόνων*

11:45-12:00 **Γ. Μενεξές, Χ. Δόρδας, Η. Ελευθεροχωρινός**
Ομαδοποίηση μέσων όρων με τη μέθοδο "SCOTT & KNOTT"

- 12:00-12:15 **Γ. Μενεξές, Α. Μάρκος, Ε. Κορπέτης, Θ. Κουτσός, Α. Μαυρομάτης**
Πρόταση μεθόδου για την κατάταξη γενοτύπων βάσει πολλών σχετικών κριτηρίων
- 12:15-12:30 **Ν. Τσιβελίκα, Αικ. Γκούσεβα, Ε. Σάρρου, Π. Χατζοπούλου, Χ. Πάνκου, Ε. Νιάνιου-Ορμειντάτ, Α. Μαυρομάτης**
*Συγκριτική αξιολόγηση φυσικών πληθυσμών χαμομηλιού (*Matricaria chamomilla* L.) σε σχέση με εμπορικές ποικιλίες ως προς τα αγρονομικά γνωρίσματα και τη σύσταση αιθερίου ελαίου.*
- 12:30-12:45 **Ν. Σπίνος, Α. Ντούλης, Α. Σπίνου, Α. Μαυρομάτης**
Έγκριση και κατοχύρωση της νέας επιτραπέζιας ποικιλίας σταφυλιού στον ευρωπαϊκό οργανισμό CPVO
- 12:45-13:00 **Δ. Μπεσλεμές, Ε. Τίγκα, Δ. Μπιλάλης, Δ. Βλαχουστέργιος**
Ανταπόκριση του κτηνοτροφικού κοκκιού και κριθαριού στον εμβολιασμό με μυκόρριζες σε διαφορετικά συστήματα καλλιέργειας
- 13:00-13:15 **Ε. Τίγκα, Δ. Μπεσλεμές, Δ. Βλαχουστέργιος**
*Αξιολόγηση γενοτύπων βίκου (*Vicia sativa* L.) ως χλωρή λίπανση σε δύο πυκνότητες σποράς*
- 13:15-13:30 **Κ. Μπλαδενόπουλος, Π. Ψωμά, Ε. Κορπέτης, Σ. Μπλαδενοπούλου**
Επίδραση οργανικής καλλιέργειας κριθαριού στη δημιουργία ποικιλιών και την γονιμότητα του εδάφους
- 13:30-13:45 **Παρουσίαση 1^{ης} σειράς γραπτών ανακοινώσεων**
- 13:45-14:45 **Ελαφρύ γεύμα**
Επίσκεψη στο χώρο των γραπτών ανακοινώσεων
- 14:45-15:00 **Απόσυρση 1ης σειράς και Ανάρτηση 2ης σειράς γραπτών ανακοινώσεων**
- 2^η ΣΥΝΕΔΡΙΑ: ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ - ΜΟΡΙΑΚΗ ΓΕΝΕΤΙΚΗ ΣΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΚΑΙ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΦΥΤΙΚΟΥ ΓΕΝΕΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ**
- ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Α. Πολύδωρος, Β. Παπασωτηρόπουλος, Α. Ντούλης**
- 15:00-15:30 **Προσκεκλημένος ομιλητής**
Γ. Σκαράκης, καθηγητής Βελτίωσης Φυτών & Γεωργικού Πειραματισμού, Γεωπονικό Παν/μιο Αθηνών
Ποια η τύχη των νέων τεχνικών βελτίωσης;

- 15:30-15:45 **Α. Πολύδωρος**
Νέες τεχνολογίες βελτίωσης των φυτών: Αξιοποίηση της Γενετικής Μηχανικής στη διαδικασία κι όχι στο προϊόν
- 15:45-16:00 **Γ. Τσανάκας, Α. Κούρα, Α. Γλερίδου, Φ. Μυλωνά, Α. Πολύδωρος**
Ανάλυση της γενετικής παραλλακτικότητας στην παραδοσιακή ποικιλία φακής «Εγκλουβή»
- 16:00-16:15 **Α. Ζαμπούνης, Ι. Γανόπουλος, Α. Καλύβας, Α. Τσαντάρης, Π. Μαδέσης**
Θετική επιλογή στα γονίδια ανθεκτικότητας στο βαμβάκι και εφαρμογές στη γενετική βελτίωση
- 16:15-16:30 **Γ. Μερκουρόπουλος, Ε. Μπατιάνης, Φ. Μυλωνά**
Γενετική ταυτοποίηση τοπικών ποικιλιών αμπέλου Δυτικής Μακεδονίας
- 16:30-16:45 **Σ. Αλεξανδρή, Π. Τσουλά, Μ. Τσακτιρία**
*Μικροπολλαπλασιασμός του δασικού είδους *Pyrus spinosa* Forsk.*
- 16:45-17:15 **Παρουσίαση 2^{ης} σειράς γραπτών ανακοινώσεων**
- 17:15-17:45 **Διάλειμμα για καφέ**

3^η ΣΥΝΕΔΡΙΑ: ΓΕΝΕΤΙΚΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΩΝ ΦΥΤΩΝ ΣΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΒΙΟΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΒΙΟΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΠΙΟΝΗΣΕΩΝ

ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Δ. Βλαχοστέργιος, Ι. Βασιλάκογλου, Ι. Τσιάλτας

- 17:45-18:00 **Δ. Βλαχοστέργιος, Ι. Διβανές, Α. Φυντανής, Ι. Τζανακούλη, Α. Χα, Α. Μαυρομάτης**
Επιλογή ατομικών φυτών λευκού λούπινου σε χαμηλή πυκνότητα σποράς σε άριστο & αλκαλικό εδαφικό περιβάλλον
- 18:00-18:15 **Η. Αναστασόπουλος**
Επιλογή για ανθεκτικότητα φυτών σε ψύχος με τη χρήση υπέρυθρης ακτινοβολίας
- 18:15-18:30 **Ι. Βασιλάκογλου, Κ. Δήμας, Ι. Γράβαλος, Η. Αναστασόπουλος**
Παραγωγή βιομάζας από άγρια αγκινάρα και το ζιζάνιο κουφάγκαθο σε συνθήκες μειωμένων εισροών

- 18:30-18:45 **Α. Καργιωτίδου, Ε. Χατζηβασιλείου, Κ. Τζανταρμάς, Ι. Τοκατλίδης**
Εξυγίανση του σπόρου φακής για σπορομεταδιδόμενους ιούς
- 18:45-19:00 **Χ. Δόρδας, Φ. Παπαθανασίου, Α. Λιθουργίδης, J-K. Petrevska, Ι. Παπαδόπουλος, Ι. Σιστάνης, Χ. Πάνκου, Φ. Γκέκας, Ε. Νίνου, Ι. Μυλωνάς, Κ. Τζανταρμάς, Α. Καργιωτίδου, Ι. Τοκατλίδης**
Επίδραση της πυκνότητας σποράς στη χρήση φυσιολογικών παραμέτρων ως κριτήρια επιλογής για αντοχή στην ξηρασία καθαρών σειρών και υβριδίων αραβοσίτου
- 19:00-19:15 **Η. Αυδίκος, Ρ. Ταγιάκας, Ε. Μαλούπα, Α. Μαυρομάτης**
Αξιολόγηση ανασυνδυασμένων σειρών τομάτας σε σύστημα καλλιέργειας χαμηλών και υψηλών εισροών

ΠΡΩΤΟΕΜΦΑΝΙΖΟΜΕΝΟΙ ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ: Υποψηφιότητες «Βραβείου Χριστιδή»

- 19:15-19:30 **Π. Λεονταρίτου, Φ. Λάμαρη, Β. Παπασωτηρόπουλος, Γ. Ιατρού**
*Πρόδρομη μελέτη της επίδρασης γενοτύπου και περιβάλλοντος στην απόδοση και σύσταση αιθερίου ελαίου πληθυσμών και κλώνων φασκόμηλου (*S.fruticosa* Mill. & *S.pomifera* L.) της Πελοποννήσου*
- 19:30-19:45 **Α. Κοτζαμάνη, Ι. Βασιλάκογλου, Κ. Δήμας, Α. Τσιαούση**
Επίδραση της εδαφικής αλατότητας στην αλληλοπαθητική ικανότητα του κριθαριού
- 19:45-20:00 **Ε. Σάρρου, Ν. Τσιβελίκα, Π. Χατζοπούλου, Α. Μαυρομάτης**
*Αξιολόγηση ελληνικών πληθυσμών ελληνικής ρίγανης (*Origanum vulgare* ssp. *hirtum*) και εφαρμογή βελτιωτικού προγράμματος για παραγωγή νέου γενετικού υλικού με επιθυμητά αγρονομικά και ποιοτικά χαρακτηριστικά*
- 20:00-20:15 **Ι. Καλαμαρτζής, Χ. Δόρδας, Π. Γεωργίου, Γ. Μενεξές**
*Επίδραση της διαθεσιμότητας του νερού στα αγροκομικά, φυσιολογικά χαρακτηριστικά και στην περιεκτικότητα σε αιθέρια έλαια ποικιλιών βασιλικού (*Ocimum basilicum*)*
- 20:15-20:30 **Ε. Σαρρή, Γ. Ασημακοπούλου, Μ. Γκούφα, Μ. Ψυχογιού, Ε. Αβραάμ, Ε. Bingham, Ε. Τάνη, Γ. Σκαράκης**
*Η επίδραση της αλατότητας σε είδη του γένους *Medicago**

Πέμπτη 29 Σεπτεμβρίου 2016

4η ΣΥΝΕΔΡΙΑ: ΦΥΤΟΓΕΝΕΤΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ - ΕΓΧΩΡΙΟ ΓΕΝΕΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ

ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Α. Λιθουργίδης, Φ. Μυλωνά, Γ. Οικονόμου

- 08:00-08:30 **Απόσυρση 2ης σειράς και Ανάρτηση 3ης σειράς γραπτών ανακοινώσεων**
- 08:30-08:45 **Ε. Φανουρίου, Ε. Γαβριήλ, Π. Ταραντίλης, Γ. Οικονόμου**
Αναζήτηση νέων ουσιών με πιθανή ζιζανιοκτόνο δράση στα ιπποκρατικά φυτότα
- 08:45-09:00 **Κ. Κουτής, Ε. Κορπέτης, Μ. Ηρακλή, Π. Ψωμά, Δ. Βλαχοστεργίος, Κ. Κουκ, Α. Μαυρομάτης**
*Αξιολόγηση και επιλογή σιταριού μονόκοκκου (*Triticum monococtum*), δίκοκκου (*T. dicocum*) και σπέλτα (*T. spelta*) για προσαρμοστικότητα σε συνθήκες χαμηλών εισροών και βιολογικής γεωργίας με στόχο την παραγωγή προϊόντων υψηλής ποιότητας και διατροφικής αξίας*
- 09:00-09:15 **Ν. Μαριόλης, Χ. Βλάχος, Ο. Παυλή, Χ. Γούλας, Γ. Σκαράκης**
Διερεύνηση της δυνατότητας αξιοποίησης τοπικών πληθυσμών καλαμποκιού για παραγωγή βιοαιθανόλης
- 09:15-09:30 **Π. Ράλλη, Δ. Ζουμάρης, Κ. Αλμπανιδής, Κ. Παπανικολάου, Χ. Ταμπουρατζής, Γ. Μενεξές, Χ. Δόρδας**
Επίδραση του μεγέθους του κορμού και της πυκνότητας φύτευσης στην απόδοση της καλλιέργειας του κρόκου και μελέτη της διακόμησης της ανθοφορίας
- 09:30-09:45 **Ε. Τσαλίκη, Ι. Γρηγοριάδης, Ι. Πανώρας, Χ. Λελούδης, Α. Καλόβας.**
Δοκιμαστική καλλιέργεια έξι ποικιλιών κλωστικής κάνναβης
- 09:45-10:15 **Παρουσίαση 3ης σειράς γραπτών ανακοινώσεων**
- 10:30 **Αναχώρηση εκδρομής**
- 10:30-14:30 **Εκδρομή στο Νυμφαίο - Επίσκεψη στο κτήμα Άλφα**
- 14:30-16:00 **Γεύμα**
- 16:00-17:30 **Επιστροφή στο ξενοδοχείο**

- 17:30-19:00 Γενική Συνέλευση Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας
Γενετικής Βελτίωσης Φυτών
Αρχαιρεσίες
- 21:00-24:00 Επίσημο Δείπνο στο Ξενοδοχείο «Λύγκος»

Παρασκευή 30 Σεπτεμβρίου 2016

5^η ΣΥΝΕΔΡΙΑ: ΚΑΙΝΟΤΟΜΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑ: ΜΟΧΛΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ

ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Σ. Κουτρούμπας, Χ. Δόρδας, Κ. Δήμας

- 08:15-08:45 **Απόσυρση 3ης σειράς και Ανάρτηση 4ης σειράς γραπτών ανακοινώσεων**
- 08:45-09:00 **Ε. Γαβριήλ, Η. Ελευθεροχωρινός, Π. Ταραντίλης, S. Knezevic, Χ. Αναγνωστόπουλος, Γ. Οικονόμου**
Επίδραση στα ποιοτικά και ποσοτικά χαρακτηριστικά της ρίγανης από την εφαρμογή ολοκληρωμένης διαχείρισης ζιζανίων
- 09:00-09:15 **Π. Βαχαμίδης, Γ. Οικονόμου, Δ. Λύρα, Δ. Καλύβας, Ε. Γαβριήλ, Α. Στεφοπούλου**
*Υβρίδια ηλιάνθου EXPRESSSUN® και CLEARFIELD®: Περιορισμός της εμφάνισης του ολοπαράσιτου *O. cymata* και άλλων ζιζανίων σε καλλιέργειες ηλιάνθου της Βόρειας Ελλάδας*
- 09:15-09:30 **Γ. Σταυρόπουλος, Γ. Παπαστυλιανού, Ι. Σαμανίδης, Κ. Παπάζογλου**
*Επίδραση λίπανσης και προσθήκης μυκόρριζας στην απόδοση και σε φυτοχημικά χαρακτηριστικά του άνθους *Calendula officinalis* L.*
- 09:30-09:45 **Γ. Θεολογίδου, Δ. Μπαξεβάνος, Ι. Τσιάλτας**
*Επίδραση της φωσφορικής λίπανσης στην προιμότητα της φακής (*Lens culinaris Medik.*)*
- 09:45-10:00 **Γ. Παπαγρηγορίου, Δ. Παπάζογλου, Α. Ναασάν, Δ. Λάζαρη, Ι. Τσιάλτας**
*Ποσοστό και σύσταση λιπαρών οξέων στον σπόρο ειδών *Datura* και επίδραση του ενδο- και διαειδικού υβριδισμού*

- 10:00-10:15 **Δ. Φωτακίδης, Μ. Καραγιάννη, Μ. Ηρακλή, Α. Λαζαρίδου, Ι. Τσιάλτας**
Διαφορές ειδών βίκου ως προς ορισμένα χαρακτηριστικά του σπόρου
- 10:15-10:30 **Α. Παπαπαναγιώτου, Α. Μάγγου, Σ. Ραχωβίτου, Γ. Μενεξές, Ι. Βασιλάκογλου, Η. Ελευθεροχωρινός**
*Ανταγωνισμός μεταξύ ευαίσθητου και ανθεκτικών σε ζιζανιοκτόνα πληθυσμών λεπτής ήρας (*Lolium rigidum* Gaudin)*
- 10:30-10:45 **Π. Λόλας, Η. Ντζάνης, Α. Παπανικολάου**
*Αγρονομικά και ποιοτικά χαρακτηριστικά 5 ποικιλιών στέβιας (*Stevia rebaudiana* Bertoni)*
- 10:45-11:00 **Κ. Δήμας, Ι. Βασιλάκογλου, Χ. Δόρδας, Α. Λιθουργίδης**
Γεωργία ακριβείας και αποτελεσματικότερη χρήση εισροών στην παραγωγή αγροτικών προϊόντων
- 11:00-11:30 **Παρουσίαση 4^{ης} σειράς γραπτών ανακοινώσεων**
- 11:30-12:00 **Διάλειμμα για καφέ**
- 12:00-13:45 **Στρογγυλή τράπεζα: Αποτελέσματα Έρευνας και Επιχειρηματικότητα**
Συντονιστής: Γ. Σκαράκης, καθηγητής Βελτίωσης Φυτών & Γεωργικού Πειραματισμού, Γεωπονικό Παν/μιο Αθηνών
- 13:45-14:00 **Ανακοίνωση βραβείων «Χριστίδη» και «Παπαδάκη»**
- 14:00-14:15 **Λήξη εργασιών Συνεδρίου**
- 14:15-15:30 **Αποχαιρετιστήριο Γεύμα**

ΓΡΑΠΤΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ (Posters)

1^η ΣΕΙΡΑ

- Κ. Κρομμύδας, Α. Ξανθοπούλου, Α. Ζαμπούνης, Π. Ράλλη, Ι. Γρηγοριάδης, Α. Καλύβας**
Αξιολόγηση ανασυνδυασμένων σειρών μικρόκαρπης τομάτας που προήλθαν από τον υβριδισμό εμπορικών και παραδοσιακών ελληνικών ποικιλιών
- S. Egamberdieva, P. Zamanidis**
Fiber quality of cotton hybrids obtained on the base of introgressive form
- S. Egamberdieva, P. Zamanidis**
Productivity, earliness, wilt resistance and gin outturn of new cotton lines (G.hirsutum L.)
- Κ. Καζαντζής, Θ. Σωτηρόπουλος, Ν. Κουτίνας, Ι. Χατζηχαρίσης**
Νέα αυτογόνιμα υβρίδια κερασιάς, δημιουργίες του Τ.Φ.Ο.Δ.Ν.
- Θ. Σωτηρόπουλος, Ν. Κουτίνας, Α. Πετριδης, Α. Γιαννακούλα**
Η Ελληνική ποικιλία μηλιάς «ΑΧΙΛΛΕΑΣ».
- Κ. Ατσαλίνου, Ι. Παπαδάκης, Ε. Τσαντίλη**
Αξιολόγηση τεσσάρων γονοτύπων φραγκοσκυιάς
- Ε. Δόντα, Π. Αλιζώτη**
Γενετική ποικιλότητα οριακών πληθυσμών ελληνικής ελάτης για γνωρίσματα προσαρμογής
- Β. Γρεβενιώτης, Β. Γκιουριέβα, Ε. Μπουλούμπαση, Π. Μητλιάγκα**
Μελέτη μορφολογικών και φυσιολογικών χαρακτηριστικών στο σπόρο και τον σπάδικα διασταυρώσεων αραβοσίτου σε διατοπική επιλογή
- Ι. Μυλωνάς, Γ. Μενεξές, Κ. Μπλαδενόπουλος, Μ. Κούτσικα-Σωτηρίου**
Μελέτη της φαινοτυπικής παραλλακτικότητας εμπορικών ποικιλιών κριθαριού (Hordeum vulgare L.) με πολυμεταβλητές στατιστικές μεθόδους
- Ι. Μυλωνάς, Δ. Βλαχοστεργίος, Κ. Μπλαδενόπουλος, Μ. Κούτσικα-Σωτηρίου**
Επίδραση του γενεοτύπου στη συγκαλλιέργεια κριθαριού (Hordeum vulgare L.) και βίκου (Vicia sativa L.)

11. **Η. Αυδίκος, Α. Αποστολοπούλου, Γ. Ντεβέ, Ρ. Ταγιάκας, Π. Ξανθόπουλος, Χ. Γούλας, Α. Ζαμαντζάς, Σ. Δημητρίου, Π. Κουτζιαρής, Γ. Μυλωνάς, Α. Καλύβας, Α. Τράκα, Α. Μαυρομάτης**
Συγκριτική αξιολόγηση μικρόκαρπων ποικιλιών τομάτας ως προς τα χαρακτηριστικά της απόδοσης και της ποιότητας καρπού
12. **Η. Αυδίκος, Ρ. Ταγιάκας, Γ. Ντεβέ, Α. Αποστολοπούλου, Α. Μαυρομάτης**
Αξιολόγηση παραδοσιακών ποικιλιών τομάτας για χαρακτηριστικά απόδοσης, ποιότητας και διατροφικής αξίας
13. **Χ. Πάνκου, Δ. Μπαξεβάνος**
Αξιολόγηση 22 ποικιλιών μηδικής ως προς το ύψος και την απόδοση σε ξηρό χόρτο
14. **Δ. Δικαιοφύλαξ, Ι. Ουσουτζόγλου, Α. Μαυρομάτης, Θ. Λαζαρίδου, Ι. Ξυνιάς**
Αξιολόγηση διαπλοειδών σειρών μαλακού σιταριού με τη μέθοδο PETERSEN: Πρόδρομη ανακοίνωση
15. **Χ. Πάνκου, Φ. Παπαθανασίου, Θ. Λαζαρίδου, Ι. Ξυνιάς**
Διερεύνηση της συμπεριφοράς ποικιλιών με την 1BL.1RS χρωμοσωμική μετατόπιση με φυσιολογικά κριτήρια
16. **Δ. Βλαχοστέργιος**
Φακή «ΕΛΠΙΔΑ» & βίκος «ΛΕΩΝΙΔΑΣ». Δύο νέες ποικιλίες με ιδιαίτερα χαρακτηριστικά κατάλληλες και για τη γεωργία μειωμένων εισροών
17. **Μ. Τσακτοίρα**
*Γενετική βελτίωση του είδους *Morus alba*. *Morus alba* var. "Pendula": Πολύτιμο δασικό είδος ως καλλωπιστικό, φρουτοφόρο και σηροτροφικό φυτό*

1. **Κ. Ιωαννίδης, Ε. Μέλλιου, Π. Μαγιάτης, Π. Αλιζώτη**
Πρόδρομα αποτελέσματα της αξιολόγησης των κλώνων του σποροπαραγωγού κήπου μαύρης πεύκης (*Pinus nigra* Arn.) για βιοενεργά στιλβένια εγκάρδιου με ανάλυση υψηλής απόδοσης με τη χρήση qMNR
2. **Μ. Βασιλέ, Ε. Μπασδέκη, Α. Λίνος, Μ. Χατζηδημητρίου**
Μελέτη της γενετικής παραλλακτικότητας ποικιλιών και γονοτύπων συκιάς (*Ficus carica* L.) με τη χρήση μοριακών δεικτών ISSR.
3. **Ε. Κατσιδή, Ε. Αβραμίδου, Α. Ντούλης, Α. Τριανταφύλλου, Φ. Αραβανόπουλος**
Γενετικές και επιγενετικές διαφορές που σχετίζονται με την αέρια ρύπανση σε φυσικούς πληθυσμούς μαύρης πεύκης (*Pinus nigra* Arn.) στο λεκανοπέδιο Κοζάνης – Πτολεμαΐδας
4. **Β. Κοτινά, Ι. Κορομπόκη, Ε. Μαλλιαρού, Ε. Αβραμίδου, Φ. Αραβανόπουλος**
Μελέτη γενετικής ποικιλότητας της φυσικής αναγέννησης σε πληθυσμό οξυάς (*Fagus sylvatica*) με χρήση μικροδορυφορικών δεικτών (f-SSR)
5. **Ν. Τουρβάς, Ε. Μαλλιαρού, Ε. Αβραμίδου, Φ. Αραβανόπουλος**
Πρώτες συγκριτικές αναλύσεις ατόμων ελάτης (*Abies borisii-regis*) σε διαφορετικό στάδιο ανάπτυξης με χρήση μικροδορυφόρων SSR
6. **Ε. Αβραμίδου, Ν. Σουλιώτη, Π. Τσόπελας, Α. Ντούλης, Φ. Αραβανόπουλος**
Χαρτογράφηση γονιδίων ποσοτικών γνωρισμάτων για ανθεκτικότητα στο μύκητα *Seiridium cardinale* στο κυπαρίσσι (*Cupressus sempervirens* L.)
7. **Ε. Μαλλιαρού, Ε. Αβραμίδου, Ι. Γανόπουλος, Φ. Αραβανόπουλος**
Προκαταρκτικά αποτελέσματα γενετικής ποικιλότητας πληθυσμών οξυάς (*Fagus sylvatica*) με χρήση μικροδορυφόρων SSR στα πλαίσια προγράμματος γενετικής παρακολούθησης
8. **Μ. Παπαθεοδώρου, Α. Τζάμου, Ε. Αβραμίδου, Α. Φαρσάκογλου, Ε. Μαλλιαρού, Φ. Αραβανόπουλος**
Πρώτα αποτελέσματα επιγενετικής ανάλυσης μετάλλαξης αιθαλούς πλατάνου (*Platanus orientalis* var. *Cretica dode*) με χρήση φθορίζοντων επιγενετικών δεικτών (MSAP).

9. **Α. Ξανθοπούλου, Φ. Ψωμόπουλος, Ι. Γανόπουλος, Α. Καλύβας, Α. Τσαυτάρης, Π. Μαδέσης, Ε. Νιάνιου-Ορμεινιάτ**
DE NOVO αλληλοχίση και συγκριτική ανάλυση των μεταγραφημάτων δύο διαφορετικών σε μέγεθος ποικιλιών κολοκυθιάς (Cucurbita pepo)
10. **Ι. Γανόπουλος, Ζ. Χιλιώτη, Α. Τσαυτάρης**
Η μέθοδος της σύγκρισης καμπυλών τήξης σε υψηλής εκκρίνειας ανάλυση (HRM) ως εργαλείο υψηλής απόδοσης για την ανίχνευση και επιβεβαίωση της επαναστοιχειοποίησης (Editing) των φυτικών γονιδιωμάτων
11. **Α. Ζαμπούνης, Ι. Γανόπουλος, Ε. Αβραμίδου, Φ. Αραβανόπουλος, Α. Τσαυτάρης, Π. Μαδέσης**
*Διερεύνηση των εξελικτικών πιέσεων επιλογής σε οικογένειες των *Irr* γονιδίων κατά τη λειτουργική τους διαφοροποίηση... Οι περιπτώσεις της κερασιάς και της μουριάς*
12. **Α. Ζαμπούνης, Ι. Γανόπουλος, Α. Τσαυτάρης, Π. Μαδέσης**
Ενσωμάτωση των περιοχών "decoys" στους υποδοχείς των γονιδίων ανθεκτικότητας στα φυτά και εφαρμογές στη γενετική βελτίωση
13. **Χ. Παπαϊωάννου, Μ. Στεφανάκης, Η. Αναστασόπουλος, Π. Μακρίδης, Γ. Τσίκαλας, Δ. Ζαραγκότας, Χ. Κατερινόπουλος, Β. Παπασωτηρόπουλος**
Μοριακή ταυτοποίηση κλώνων ρίγανης επιλεγμένων με βάση την αντιμικροβιακή τους δράση στις υδατοκαλλιέργειες
14. **Ε. Χαμπλά, Ο. Παυλή, Γ. Κελαϊδή, Γ. Σκαράκης**
Γονιδιακή έκφραση γενετικού υλικού σόγιας υπό συνθήκες υδατικής καταπόνησης
15. **Ι. Ζαφειρίου, Β-Σ. Τιτέλη, Ε. Νιάνιου-Ορμεινιάτ**
In vitro πολλαπλασιασμός των ποικιλιών τομάτας «Μακεδονία» και «Αρετή»
16. **N. Kozub, A. Karelou, I. Sozinou, O. Sozinova, I. Ξυνιάς**
Μοριακή ταυτοποίηση της ανθεκτικότητας σε βιοτικούς παράγοντες καταπόνησης σε ελληνικές ποικιλίες μαλακού σιταριού

- 1. Ε. Λαζαρίδη, Δ. Σάββας, Δ. Μπιλάλης, Γ. Ντάτση, Π. Μπεμπέλη**
Επίδραση της μειωμένης άρδευσης στην παραγωγή, τη θρεπτική αξία και τη βιολογική αζωτοδέσμευση τοπικών ποικιλιών βίγνας (*Vigna unguiculata* (L.) Walp.)
- 2. Θ. Λαζαρίδου, Ι. Ξυνιάς**
Αξιολόγηση 16 ελληνικών ποικιλιών μαλακού και σκληρού σιταριού υπό συνθήκες μηδενικών εισροών ενέργειας
- 3. Α. Θεοδωρόπουλος, Μ. Γερακάρη, Α. Καπάζογλου, Χ. Βλάχος, Φ. Οικονόμου, Ε. Τάνη, Γ. Σκαράκης**
Μελέτη της απόκρισης τεσσάρων γονοτύπων βυνοποιήσιμου κριθαριού σε συνθήκες έλλειψης εδαφικής υγρασίας
- 4. Γ. Παπαστολιανού, Π. Μπόκας, Η. Τραυλός**
Επίδραση αλατότητας στη φυτρωτική ικανότητα σπόρων καμελίνας (*Camelina sativa* (L.) Grantz.)
- 5. Μ. Μουσουράκη, Α. Βέλλιου, Γ. Ασημακοπούλου, Μ. Γκούφα, Μ. Ψυχογιού, Ε. Τάνη, Γ. Σκαράκης**
Η μελέτη της βαθμιαίας έκθεσης φωτών βαμβακιού σε αυξημένες συγκεντρώσεις NaCl
- 6. Ε. Νίνου, Κ. Πασχαλίδης, Ι. Μυλωνάς**
Επίδραση της διαθεσιμότητας νερού στην παραγωγή αιθερίου ελαίου σε γενοτύπους ρίγανης
- 7. Μ. Σακελλαρίου, Ι. Μάνθος, Φ. Μυλωνά**
Διερεύνηση της γενετικής ποικιλότητας φυσικών πληθυσμών καστανιάς (*Castanea sativa* Mill.) με χρήση μοριακών δεικτών
- 8. Κ. Παλτάκη, Β. Σαρροπούλου, Ε. Πολυμένη, Κ. Δήμας, Ε. Μαλούπα**
Επίδραση της διαφορετικής σύστασης θρεπτικών υποστρωμάτων καλλιέργειας και διαφορετικών αυξινών στον μικροπολλαπλασιασμό του ενδημικού είδους κάππαρη "*Capparis orientalis* Veill.", προέλευση Κέας
- 9. Ε. Πολυμένη, Β. Σαρροπούλου, Ε. Παλτάκη, Ε. Μαλούπα, Κ. Δήμας**
In-vitro αναπαραγωγή και ex situ διατήρηση του ενδημικού είδους από την Κέα (*Capparis orientalis* Veill) χρησιμοποιώντας υποστρώματα διαφορετικών κυτοκινινών για πολλαπλασιασμό και διαφορετικών αυξινών για ριζοβολία

10. **Β. Σαρροπούλου, Ε. Μαλούπα**
Επίδραση 5 διαφορετικών τύπων κυτοκινινών στον πολλαπλασιασμό και 3 διαφορετικών τύπων αυξινών στη ριζοβολία βλαστικών κορυφών του ενδημικού είδους *Sideritis raeseri* Boiss & Heldr. (τσάι βουνού του Βελουχίου ή Παρνασσού) καλλιεργουμένων σε συνθήκες *in-vitro*
11. **Β. Σαρροπούλου, Ε. Μαλούπα**
In-vitro αναπαραγωγή του φυτικού είδους *Sideritis perfoliata* L. subsp. *perfoliata* (ελληνικό τσάι του βουνού - Σιδηρίτης η διάτρητος υποείδος η διάτρητος)
12. **Β. Σαρροπούλου, Ε. Μαλούπα**
In-vitro πολλαπλασιασμός του ενδημικού φυτικού είδους *Sideritis scardica* Griseb (τσάι βουνού του Ολύμπου) με την κυτοκινίνη ΒΑ και την αλειφατική αλκοόλη με 30 άτομα C "1-τριακοντανόλη"
13. **Β. Σαρροπούλου, Ε. Μαλούπα**
Αγενής αναπαραγωγή με μικροπολλαπλασιασμό του φυτικού είδους *Sideritis syriaca* sub. *syriaca* (τσάι βουνού Κρήτης ή Μαλοτήρα ή Καλοκοιμήθια)
14. **Π. Λεονταρίτου, Φ. Λάμαρη, Β. Παπασωτηρόπουλος, Γ. Ιατρού**
Επιτυχία ριζοβολίας μοσχευμάτων αυτοφυών πληθυσμών φασκόμηλου (*S. fruticosa* Mill. & *S. romifera* L.) σε σχέση με τον τρόπο μεταφοράς και χειρισμού τους
15. **Κ. Κουτής, Χ. Βακάλη, Στ. Χατζηγεωργίου, Ε. Κορπέτης**
Αξιολόγηση εγχώριων αβελτιωτών ποικιλιών σκληρού σιταριού (*Triticum durum*) για προσαρμοστικότητα σε συνθήκες βιολογικής γεωργίας στην Κρήτη
16. **Κ. Κουτής, Χ. Βακάλη, Μ. Ναθαναηλίδου, Κ. Τσιγκάνου, Ρ. Τσιγκου, Ε. Ψωμουλιά, Τ. Κοτσάκου, Ν. Σταυρόπουλος**
Διατήρηση στον αγρό και συμμετοχική αξιολόγηση –οργανική βελτίωση εγχώριας γεωργικής βιοποικιλότητας από τη μη κυβερνητική οργάνωση Αιγίλοπας
17. **Σ. Κυριακουλέα, Ε. Γαβιήλ, Γ. Οικονόμου**
Μελέτη του αγενούς πολλαπλασιασμού του είδους *Origanum onites* (L.) από αυτοφυή φυτά τριών γεωγραφικών περιοχών της Ελλάδας

1. **Σ. Κουτρούμπας, Χ. Δαμαλάς, Σ. Φωτιάδης**
Αγρονομική συμπεριφορά σύγχρονων ποικιλιών μαλακού σιταριού
2. **Α. Κατσιλέρος, Χ. Κουκουβίνος**
Εφαρμογές μεθόδων εγγύτερων γειτόνων σε πειράματα αγρού
3. **Ο. Βούλγαρη, Δ. Μπαξεβάνος, Μ. Γιακουλάκη, Α. Μαμώλος**
Επίδραση της λίπανσης στη θρεπτική αξία των εγχώριων λιβαδικών φυτών
4. **Α. Ασσαριωτάκης, Κ. Τσιμπούκας, Σ. Τσουκαλάς, Γ. Οικονόμου**
Καλλιέργεια δίκταμου στην περιοχή Έμπλαρο Ηρακλείου: Οικονομοτεχνική ανάλυση
5. **Μ. Κλωνάρας, Α. Λιθουργίδης, Χ. Δόρδας**
Συγκαλλιέργεια κτηνοτροφικού μπιζελιού και βίκου με κριθάρι και βρώμη σε δυο αναλογίες σποράς
6. **Α. Λιόπα-Τσακαλίδη, Γ. Σπυρόπουλος, Ι. Ξυνιάς**
*Επίδραση χιτίνης σε χαρακτηριστικά ανάπτυξης φυτών ρόκας (*Eruca sativa*)*
7. **Γ. Μενεξές, Θ. Κουτσός**
Σπουδαιότητα και ιδιότητες του συντελεστή παραλλακτικότητας
8. **Χ. Δόρδας, Α. Φυντανής, Α. Λιθουργίδης, Α. Μαυρομάτης, Θ. Γέμτος, Β. Στεφανίδου**
Συγκαλλιέργεια ψυχανθών με σιτηρά σε συνθήκες συμβατικής κατεργασίας και ακαλλιέργειας του εδάφους
9. **Ε. Κορπέτης, Κ. Μπλαδενόπουλος**
«Λήμνος», μια παραδοσιακή ποικιλία σκληρού σιταριού
10. **Ε. Νιάνιου-Ομπεϊντάτ, Π. Μαδέσης, Χ. Παπαμάνθου, Χ. Συμεωνίδης, Γ. Μενεξές**
Επίδραση του Amigo16 στην ευρωστία των φυτών καπνού Κατερίνη και Βιρτζίνια
11. **Π. Ζαμανίδης, Χ. Πασχαλίδης, Γ. Ουζουνίδου, Μ. Μετάφα**
«ΚΙΔΡΟΣ»: Νέα έγχρωμη με ερυθρή σάρκα και χυμό αρωματική οινοποιήσιμη ποικιλία αμπέλου

12. **Π. Ζαμανίδης, Χ. Πασχαλίδης, Ε. Βαβουλίδου, Δ. Ευαγγελογιάννης, Μ. Μετάφα**
«ΡΙΣΛΙΝΚ ΕΛΛΑΣ» - Νέα ελληνική λευκή οινοποιήσιμη αρωματική ποικιλία αμπέλου
13. **Π. Ζαμανίδης, Χ. Πασχαλίδης, Γ. Ουζουνίδου, Μ. Μετάφα**
Νέα ελληνική ποικιλία ιπποφαούς επικοινωνιστής «ΖΕΥΣ»
14. **Π. Ζαμανίδης, Χ. Πασχαλίδης, Γ. Ουζουνίδου, Μ. Μετάφα**
Νέα ελληνική ποικιλία ιπποφαούς «ΕΛΛΑΣ»
15. **Π. Ζαμανίδης, Χ. Πασχαλίδης, Μ. Μετάφα**
“ΗΠΕΙΡΩΤΗΣ” - Νέα ελληνική ανθεκτική ποικιλία αμπέλου με άρωμα μοςχάτο διπλής χρήσης
16. **Π. Ζαμανίδης, Χ. Πασχαλίδης, Μ. Μετάφα, Δ. Ευαγγελογιάννης**
Νέα ελληνική λευκή επιτραπέζια αγίγαρτη ποικιλία “ΒΟΡΕΙΟΣ” ανθεκτική σε ασθένειες και ψύχος



