

# ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΦΥΤΩΝ

## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

### 16<sup>ο</sup> 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](http://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<sup>ο</sup> 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](http://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<sup>ο</sup> 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<sup>ου</sup> 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<sup>η</sup> 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<sup>ης</sup> 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<sup>η</sup> 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<sup>ης</sup> σειράς γραπτών ανακοινώσεων**
- 17:15-17:45 **Διάλειμμα για καφέ**

**3<sup>η</sup> 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 Χριστίδη»**

- 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 αγρονομικά, 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 φυτά*
- 08:45-09:00 **Κ. Κουτής, Ε. Κορπέτης, Μ. Ηρακλή, Π. Ψωμά, Δ. Βλαχουστέργιος, Κ. Κουκ, Α. Μαυρομάτης**  
*Αξιολόγηση και επιλογή σιταριού μονόκοκκου (*Triticum monococtum*), δίκοκκου (*T. dicocctum*) 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. Ζουμαράς, 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<sup>η</sup> 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. cumana* 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<sup>ης</sup> 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<sup>η</sup> ΣΕΙΡΑ

- 1. 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*
- 2. S. Egamberdieva, P. Zamanidis**  
*Fiber quality of cotton hybrids obtained on the base of introgressive form*
- 3. S. Egamberdieva, P. Zamanidis**  
*Productivity, earliness, wilt resistance and gin outturn of new cotton lines (G.hirsutum L.)*
- 4. Κ. Καζαντζής, Θ. Σωτηρόπουλος, Ν. Κουτίνας, Ι. Χατζηχαρίσης**  
*Νέα αυτογόνιμα υβρίδια κερασιάς, δημιουργίες του Τ.Φ.Ο.Δ.Ν.*
- 5. Θ. Σωτηρόπουλος, Ν. Κουτίνας, Α. Πετριδης, Α. Γιαννακούλα**  
*Η Ελληνική ποικιλία μηλιάς «ΑΧΙΛΛΕΑΣ».*
- 6. Κ. Ατσαλίνου, Ι. Παπαδάκης, Ε. Τσαντίλη**  
*Αξιολόγηση τεσσάρων γονοτύπων φραγκοσκυιάς*
- 7. Ε. Δόντα, Π. Αλιζώτη**  
*Γενετική ποικιλότητα οριακών πληθυσμών ελληνικής ελάτης για γνωρίσματα προσαρμογής*
- 8. Β. Γρεβενιώτης, Β. Γκιουριέβα, Ε. Μπουλούμπαση, Π. Μητλιάγκα**  
*Μελέτη μορφολογικών και φυσιολογικών χαρακτηριστικών στο σπόρο και τον σπάδικα διασταυρώσεων αραβοσίτου σε διατοπική επιλογή*
- 9. Ι. Μυλωνάς, Γ. Μενεξές, Κ. Μπλαδενόπουλος, Μ. Κούτσικα-Σωτηρίου**  
*Μελέτη της φαινοτυπικής παραλλακτικότητας εμπορικών ποικιλιών κριθαριού (*Hordeum vulgare* L.) με πολυμεταβλητές στατιστικές μεθόδους*
- 10. Ι. Μυλωνάς, Δ. Βλαχοστεργίος, Κ. Μπλαδενόπουλος, Μ. Κούτσικα-Σωτηρίου**  
*Επίδραση του γενοτύπου 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 σιηροτροφικό 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 φθοριζόντων 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*

- 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.)
- Θ. Λαζαρίδου, Ι. Ξυνιάς**  
Αξιολόγηση 16 ελληνικών ποικιλιών μαλακού και σκληρού σιταριού υπό συνθήκες μηδενικών εισροών ενέργειας
- 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
- Γ. Παπαστολιανού, Π. Μπόκας, Η. Τραυλός**  
Επίδραση αλατότητας στη φυτρωτική ικανότητα σπόρων καμελίνας (*Camelina sativa* (L.) Grantz.)
- 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
- Ε. Νίνου, Κ. Πασχαλίδης, Ι. Μυλωνάς**  
Επίδραση της διαθεσιμότητας νερού στην παραγωγή αιθερίου ελαίου σε γενοτύπους ρίγανης
- Μ. Σακελλαρίου, Ι. Μάνθος, Φ. Μυλωνά**  
Διερεύνηση της γενετικής ποικιλότητας φυσικών πληθυσμών καστανιάς (*Castanea sativa* Mill.) με χρήση μοριακών δεικτών
- 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
- 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. (τοσί 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 τοσί του βουνού - Σιδηρίτης η διάτρητος υποείδος η διάτρητος)
12. **Β. Σαρροπούλου, Ε. Μαλούπα**  
*In-vitro* πολλαπλασιασμός του ενδημικού φυτικού είδους *Sideritis scardica* Griseb (τοσί 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* (τοσί 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*



