

20^ο

Πανελλήνιο Συνέδριο Γενετικής Βελτίωσης Φυτών



«Ο ρόλος της
γενετικής βελτίωσης
φυτών στην καινοτομία,
ανθεκτικότητα και
βιώσιμη ανάπτυξη
της γεωργίας»

Πρόγραμμα

Υπό την αιγίδα:



7 έως 9
Οκτωβρίου
2026



Σέρρες



Ξενοδοχείο
ΕΛΠΙΔΑ

Συνδιοργάνωση:



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ



ΔΙΕΘΝΕΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

Τετάρτη 7 Οκτωβρίου 2026 (Ξενοδοχείο ΕΛΠΙΔΑ)

08:00 - 09:00 **Εγγραφή συνέδρων**

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

09:30 - 10:30 **Κεντρική ομιλία**
Ραχήλ Κούμπρογλου.

Από το Γονιδίωμα στη Γενετική Πρόοδο:
Εκδημοκρατίζοντας τη Μοριακή Βελτίωση

10:30 - 11:00 **Διάλειμμα για καφέ**

11:00 - 14:00 **1η Συνεδρία:**

Φυτογενετικοί Πόροι και Βελτίωση
για Ανθεκτικότητα στην Κλιματική

Προεδρείο:

Φ. Αραβανόπουλος, Θ. Λαζαρίδου, Ι. Τοκατλίδης

11:00 - 11:15 **Ν. Καραϊβάζογλου.**

Παραγωγή, έλεγχος και πιστοποίηση πολλαπλασιαστικού υλικού
φυτικών ειδών στην Περιφερειακή Ενότητα Σερρών

11:15 - 11:30 **Ν. Κολσουξίδης, Ι. Κωτσιόπουλος, Ε. Τζάλα, Ε.**

Πασχαλοπούλου, Ο. Μελεσανάκης, Σ. Παρασκευάς, Η.
Αυδίκος.

Αξιολόγηση της προόδου με τη γενεαλογική επιλογή εμπορικού
υβριδίου μεγάλου καρπούς τομάτας υπό σύστημα γενεαλογικής
μεθοδολογίας και συνθήκες καλλιέργειας χαμηλών εισροών

11:30 - 11:45 **Ι. Α. Λουράντος, F. Resentini, B. M. O. Marchesano και M. A.**
Mendes.

Ενίσχυση της αναπαραγωγικής ανθεκτικότητας των
καλλιέργειών τομάτας μέσω επιγενετικής ρύθμισης των
αποκρίσεων των στομάτων στην ξηρασία

11:45 - 12:00 **Ρ. Ταγιάκας, Η. Αυδίκος, Ε. Βαρδάκη, Κ. Αναγνώστου, Β. Νιάκα,**
Ε. Κατσανούλας, Σ. Παπαδόπουλος, Μ. Σταυριανού, Θ.
Ευθυμίου, Γ. Λύκογλου, Α. Κουκουνάρας, Ι. Μουρτζίνος, Α.
Κυριακούδη, Ζ. Χιλιώτη, Α. Τσιγαρίδα, Α. Μαυρομάτης.

Μια ολιστική προσέγγιση στην αξιολόγηση και βελτίωση
παραδοσιακών ποικιλιών τομάτας, με άξονες την απόδοση, την
ποιότητα και τη μετασυλλεκτική συμπεριφορά των καρπών, υπό

Τετάρτη 7 Οκτωβρίου 2026 (Ξενοδοχείο ΕΛΠΙΔΑ)

12:00 - 12:15 **Λ. Λουκάκης, Α. Αρμάου, Δ. Διδασκάλου, Β. Κωτούλας, Γ.**
Οικονόμου.

Αλληλεπίδραση γενότυπου × περιβάλλοντος και αξιολόγηση της
σταθερότητας γενότυπων θυνοποιήσιμου κριθαριού (*Hordeum*
vulgare L.) υπό μεσογειακές συνθήκες

12:15 - 12:30 **Ι. Σιστάνης, Ε. Νίνου, Φ. Παπαθανασίου, Α. Τσίπη, Κ. Κουτής,**
Ε. Δεμερτζή, Ι. Μυλωνάς.

Αναβάθμιση της αγροκομικής αξίας του παραδοσιακού
πληθυσμού «Σίκαλη Βεύης» (*Secale cereale* L.) μέσω
αξιοποίησης της ενδοπληθυσμιακής παραλλακτικότητας

12:30 - 12:45 **Π. Λεονταρίτου.**

Η αιθέρια επικοινωνία των φυτών, εργαλείο της γενετικής
βελτίωσης. Είδος μελέτης Φασκόμηλο

12:45 - 13:00 **Π. Καπλάνης, Γ. Ζερβουδάκης, Ν. Μαλάμος, Θ. Ντάναση, Π.**
Γκιώνης, Δ. Νόκας, Ε. Χρονοπούλου, Γ. Ντάτση, Ε. Τάνη, Β.
Παπασωτηρόπουλος.

Αξιολόγηση εγχώριων και εμπορικών γονοτύπων καρπουζιού
(*Citrullus lanatus* L.) σε συνθήκες ελλειμματικής άρδευσης

13:00 - 13:15 **Γ. Μητρονίκας, Π. Βιλιώτης, Κ. Γκουλιώνη, Ε. Δεληγιαννίδου,**
Ν.-Κ. Δεναξά, Μ. Καυκαλέτου, Β. Παπασωτηρόπουλος.

Αξιολόγηση ποικιλιών και γονοτύπων προχωρημένου σταδίου
επιλογής φράουλας υπό συνθήκες καταπόνησης αλατότητας

13:15 - 13:45 **Παρουσίαση γραπτών ανακοινώσεων**

13:45 - 14:00 **Συζήτηση**

14:00 - 15:00 **Ελαφρύ γεύμα**

15:00 - 18:00 **2η Συνεδρία:**

Σύγχρονες Τεχνολογίες,
Πειραματισμός και Αναλυτικές Μέθοδοι
Προεδρείο:

Ι. Γανόπουλος, Η. Αυδίκος, Ι. Μυλωνάς

15:00 - 15:15 **Ι. Τοκατλίδης**

Η δυναμική των F2 και F6 ως συνάρτηση του αριθμού

Τετάρτη 7 Οκτωβρίου 2026 (Ξενοδοχείο ΕΛΠΙΔΑ)

- 15:00 - 15:15 **Δ. Βλαχοστέργιος, Χ. Πετσούλας, Α. Κοσκοσίδης.**
Η μέθοδος επιλογής «απουσία ανταγωνισμού» ως εργαλείο αξιοποίησης της γενετικής παραλλακτικότητας των τοπικών ποικιλιών - Κριτική αξιολόγηση της μεθόδου σε διάφορα φυτικά είδη
- 15:30 - 15:45 **Ε. Bassil, Χ. Αντωνίου, Κ. Καρπασίτου, Μ. Κ. Κυριάκου, Γ. Σωτηρίου, Μ. Εμμανουηλίδου, Α. Παλλίδης, Σ. Λουκά, Χ. Παπαδόπουλος, Α. Κωνσταντινίδης, Χ. Zhao, Ι. Ιάσωνος, Α. Κατσιώτης, Β. Φωτόπουλος, Ν. Νικολουδάκης, Α. Ιωάννου, Χ. Παναγιώτου, Σ. Χατζηγιάννης, Κ. Τσαπαρέλλας, Χ. Κ. Κωνσταντίνου, Π. Σπύριτος, Κ. Πετάσης, Α.Κ. Κυρατζής.**
ΦΑΙΝΟΤΥΠΟΣ: Μια νέα πλατφόρμα υψηλής απόδοσης φαινοτύπησης φυτών για βελτίωση της παραγωγικότητας των καλλιεργειών, της γεωργικής αειφορίας και της προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή
- 15:45 - 16:00 **Α. Τσιτούρας Α, Χ. Νούλας, Β. Λιάκος, Σ. Σταματιάδης, Π. Γρυπάρη, Ε. Χατζηκύρου, Ε. Ευαγγέλου.**
Ανάπτυξη πλαισίου ψηφιακής φαινοτυπικής αξιολόγησης της αποδοτικότητας χρήσης αζώτου σε σκληρό σίτο με χρήση ΣμηΕΑ
- 16:00 - 16:15 **Χ. Πετσούλας, Α. Τσιτούρας, Ε. Ευαγγέλου, Α. Καργιωτίδου, Χ. Πάνκου, Δ. Βλαχοστέργιος.**
Φαινοτύπηση ακριβείας με UAV ως εργαλείο επιλογής ανθεκτικών στην ξηρασία γενοτύπων σουσαμιού στα αρχικά στάδια ενός βελτιωτικού προγράμματος
- 16:15 - 16:30 **Π. Λιακοπούλου, Μ. Ξυνού, Ρ. Γκιζάρη, Μ. Βογιατζόγλου, Μ. Τζελέπη, Ν. Κολσουτζίδης, Κ. Αναγνώστου, Γ. Παπαδόπουλος, Κ. Κωνσταντινίδης, Ι. Τάσιος, Α. Μαυρομάτης.**
Σύγχρονες μεθοδολογικές προσεγγίσεις και αξιοποίηση τεχνολογιών για αύξηση της αποτελεσματικότητας των σύγχρονων Βελτιωτικών προγραμμάτων

16:30 - 16:45 **Παρουσίαση γραπτών ανακοινώσεων**

16:45 - 17:00 **Συζήτηση**

17:00 - 17:30 **Διάλειμμα καφέ - Γραπτές Ανακοινώσεις**

Τετάρτη 7 Οκτωβρίου 2026 (Ξενοδοχείο ΕΛΠΙΔΑ)

17:30 - 19:15

3η Συνεδρία:

Βήμα Νέων Ερευνητών - Υποψηφιότητες Βραβείου «Β. Χριστίδη»

Προεδρείο:

Α. Λιθουργίδης, Δ. Βλαχοστέργιος, Χ. Πάνκου

17:30 - 17:45

Α. Σταμπουλή, Ν. Τουρβάς, Φ.Γ. Λύρου, Α. Μπούτσικα, V. Decroocq, Φ.Α. Αραβανόπουλος.

Συγκριτική μελέτη της μοριακής γενετικής ποικιλότητας φυσικών πληθυσμών αγριοκερασιάς και καλλιεργούμενων ποικιλιών στο σύνολο της φυσικής εξάπλωσης του είδους στην Ευρώπη

17:45 - 18:00

Ε. Στάθη, Ε. Τάνη, Π. Τρίγκας, Α. Κατσιλέρος, Α. Καπάζογλου, Π. Μπεμπέλη, Γ. Ντάτση, Θ. Ντάναση, Ι. Καραβίδας, Α. Βουδαντά, Γ. Γεώργας.

Μελέτη γονιδίων υδατικής καταπόνησης και βιοχημικών δεικτών του είδους *Brassica cretica*

18:00 - 18:15

Α. Γανοπούλου, Κ. Μουχτούρη, Ι. Χατζηγεωργίου, Μ. Ραβάνη, Γ. Κ. Ντίνας, Α. Τσάμπαλλα.

Από την καταπόνηση στην προσαρμογή: Μοριακή απόκριση της τομάτας θερμοκηπίου σε άρδευση με ανακτημένο νερό

18:15 - 18:30

Χ. Σκόδρα, Μ. Μιχαηλίδης, Ε. Μουχταροπούλου, Β. Σ. Τιτέλη, Ε. Γιαννούτσου, Γ. Τάνου, Ι. Δ. Σ. Αδαμάκης, Α. Αργυρίου, Χ. Μπαζάκος, Α. Μολασιώτης.

Μοριακή διερεύνηση του σχηματισμού της ζώνης αποκοπής ποδίσκου - καρπού στην κερασιά: ο λειτουργικός ρόλος του μεταγραφικού παράγοντα PambZIP17

18:30 - 18:45

Μ. Παρλαπανίδου, Θ. Λαζαρίδου.

Αντίδραση ποικιλιών στέβιας (*Stevia rebaudiana* Bertoni) στην *in vitro* καλλιέργεια

18:45 - 19:00

Α. Πανιόπουλος, Θ. Λαζαρίδου.

In vitro πολλαπλασιασμός ποικιλιών Ελιάς

19:00 - 19:15

Κ. Βογδόπουκλος, Σ. Γ. Τεστεμπασης, Θ. Λαζαρίδου.

Παθογόνα που προκαλούν σήψεις στο βολβό του κρόκου (*Crocus sativus* L.) και μέθοδοι αντιμετώπισης τους

20:30

Επίσημο δείπνο (Ξενοδοχείο ΕΛΠΙΔΑ)

Πέμπτη 8 Οκτωβρίου 2026 (Ξενοδοχείο ΕΛΠΙΔΑ)

09:00 - 11:00

4η Συνεδρία:

**Καινοτόμες Τεχνολογίες στη Βελτίωση των Φυτών:
Από τη Γονιδιωματική στην Επεξεργασία Γονιδιώματος**

Προεδρείο:

Β. Παπασωτηρόπουλος, Ε. Σάρρου, Ε. Τάνη

09:00 - 09:15

Ν. Τσακιρπάλογλου, Ν. Πέτρου, Ο. Κατσιγιάννης, Ε. Δεληγιαννίδου, Ν.-Μ. Μακρή, Π. Λιακοπούλου, Ε. Νιανιού-Ομπεϊντάτ, Α. Πολύδωρος.

Γονιδιωματική επεξεργασία με CRISPR-Cas9 για τροποποιήσεις των μονοπατιών της φωτοσύνθεσης και της βιοσύνθεσης της χλωροφύλλης στα φυτά

09:15 - 09:30

Κ. Κουτής, Μ. Lorimer, Ε. Nuijten, Δ. Μαγοπούλου, Μ. Ναθαναηλίδου, Ρ. Τσίγγου.

Νέες Γονιδιωματικές Τεχνικές: Προκλήσεις από την εφαρμογή τους για τους δημιουργούς ποικιλιών, τους παραγωγούς σπόρων και τον τομέα Βιολογικής Γεωργίας

09:30 - 09:40

Χ. Μπαζάκος, Δ. Χυ, Ν. Τούρβας, Α. Μπούτσικα, Ε. Τσαλίκη, Κ. Καζαντζής, Κ. Αλεξίου, Α. Μπούσιος, Α. Μπίμπη, Κ. Καλαντίδης, Β. Huttel, G. Haberer, Φ. Αραβανόπουλος, Β. Song, Ι. Γανόπουλος.

Συναρμολόγηση γονιδιώματος από τελομερές σε τελομερές και πληθυσμιακή γονιδιωματική της κερασιάς (*Prunus avium* L. cv. «Τραγανά Εδέσσης»)

09:45 - 10:00

Φ.Γ. Λύρου, Σπ. Παπακώστας, Κ. Σαγώνας, Φ.Α. Αραβανόπουλος.

Βιοπληροφορική Ανάλυση Γονιδιωματικών Δεδομένων της Ελληνικής Κερασιάς από Φυσικούς Πληθυσμούς, Παραδοσιακές Ποικιλίες και Βελτιωτικές Σειρές

10:00 - 10:15

Ν. Τουρβάς, Φ. Γ. Λύρου, Φ. Α. Αραβανόπουλος.

Πρώτη γονιδιωματική αποτίμηση της γενετικής ποικιλότητας του στενότοπου ενδημικού *Quercus trojana* subsp. *Euboica*

10:15 - 10:30

Φ.Α. Αραβανόπουλος, Ν. Τουρβάς, Φ. Λύρου, Α. Τριανταφυλλίδης.

Biodiversity Genomics Europe plus (BGE+): Μια πανευρωπαϊκή υποδομή γονιδιωματικής για την προστασία και διατήρηση της βιοποικιλότητας

10:30 - 10:45

Παρουσίαση γραπτών ανακοινώσεων

Πέμπτη 8 Οκτωβρίου 2026 (Ξενοδοχείο ΕΛΠΙΔΑ)

10:45 - 11:00

Συζήτηση

11:00 - 11:30

Αναχώρηση εκδρομής

13:00 - 14:00

Επίσκεψη στο Στρατιωτικό Μουσείο Οχυρού Ρούπελ και ξενάγηση στις στοές του Οχυρού
Γεύμα στα Πορόια Σερρών

18:00 - 18:30

Επιστροφή

18:30 - 19:30

Γενική Συνέλευση Μελών

Αρχαιρεσίες (Ξενοδοχείο ΕΛΠΙΔΑ)

Παρασκευή 9 Οκτωβρίου 2026 (Ξενοδοχείο ΕΛΠΙΔΑ)

09:30 - 13:00

5η Συνεδρία:

Βιώσιμη Γεωργία, Επισιτιστική Ασφάλεια και Βελτίωση Ποιοτικών Χαρακτηριστικών

Προεδρείο:

Ι. Τσιάλτας, Α. Καργιωτίδου, Γ. Οικονόμου

09:00 - 09:30

Δ. Γραμματικός

Επισιτιστική Ασφάλεια

09:30 - 09:45

Π. Άτσαλός

Η Μπακάλικη Πιπεριά ΑΤΣΑΛΟΥ: από τη διατήρηση ενός παραδοσιακού πληθυσμού στην πανελλαδική αναγνωρισιμότητα και τη σύγχρονη παραγωγική αξιοποίησή του

09:45 - 10:00

Ι. Γανόπουλος, Α. Παπαδοπούλου, Ε. Δεληγιαννίδου, Θ. Μωυσιάδης, Δ. Έξαρχος, Π. Δάλλα, Α. Βασιλειάδης, Μ. Ζαχαράτου, Μ. Βερνίκος, Α. Μούσας, Δ. Γραμματικός, Ι. Μελλίδου, Θ. Ματίκας, Α. Ξανθοπούλου.

Αυθεντικοποίηση της ελληνικής πατάτας συνδυάζοντας εξειδικευμένες βιοαναλυτικές και βιοστατιστικές μεθόδους: η περίπτωση της ΠΓΕ Πατάτας Νάξου

Παρασκευή 9 Οκτωβρίου 2026 (Ξενοδοχείο ΕΛΠΙΔΑ)

10:00 - 10:15 **Ε. Τάνη, Β. Παπασωτηρόπουλος, Κ. Σούλης, Σ. Αλεξανδρή, Α. Βουδαντά, Π. Βιλιώτης, Δ. Χάχαλης, Α. Πετράκη, Α. Μοτσενίγου, Χ. Κατσή.**

Αντιμετωπίζοντας την Κλιματική Μεταβλητότητα: Αξιοποίηση Ορφανών Ψυχανθών στο Πλαίσιο του Προγράμματος PROSPER

10:15 - 10:30 **Θ. Καραβίτη, Λ. Λουκάκης, Ι. Σκληρός, Γ. Οικονόμου.**

Αξιολόγηση της επίδρασης του βιοδιεγέρτη φυκών *Ecklonia maxima* στην απόδοση και ποιότητα θυνοποιήσιμου κριθαριού υπό διαφορετικές κλιματικές συνθήκες στην περιοχή της Θεσσαλίας

10:30 - 11:00 **Κ.Τούσης, Ε. Καπαράκου, Δ. Δαφερέρα, Π. Ταραντίλης, Γ. Οικονόμου.**

Ανάπτυξη αγενώς αναπαραγόμενων μητρικών φυτειών *Sideritis clandestina subsp. clandestina* για παραγωγή πολλαπλασιαστικού υλικού

11:00 - 11:15 **Διάλειμμα για καφέ**

Επίσκεψη στο χώρο των γραπτών ανακοινώσεων

11:15 - 11:30 **Α. Σιώσιου, Ι. Υψηλάντης, Ι.Θ. Τσιάλας.**

Συνδυαστική ικανότητα κοινού βίκου σε συγκαλλιέργεια με τρία είδη *Avena*

11:30 - 11:45 **Ε. Σάρρου, Α. Τσάμπαλλα, Ν. Τσιβελίκα, Π. Χατζοπούλου, S. Martens, L. Palmieri, B. Pucker, Ι. Γανόπουλος.**

Από τους φυσικούς πληθυσμούς στην ανάπτυξη νέας ποικιλίας: το χρονικό της γενετικής βελτίωσης της ελληνικής ρίγανης (*Origanum vulgare* L. subsp. *hirtum*)

11:45 - 12:00 **Ι. Μυλωνάς, Φ. Παπαθανασίου, Α. Τσίπη, Κ. Μυλωνάς, Γ. Μυλωνάς, Κ. Κουτής, Ι. Σιστάνης, Σ. Χατζηγεωργιάδης, Κ. Γιαννάκης, Α. Καργιωτίδου, Ε. Νίνου.**

Αξιοποίηση της ενδοπληθυσμιακής παρ/τητας για την αναβάθμιση της αγροκομικής αξίας των παραδοσιακών πληθυσμών «Βανίλιες Φενεού» (*Phaseolus vulgaris* L.) και «Φάβα Φενεού» (*Lathyrus sativus* L.)

12:00 - 12:15 **Παρουσίαση γραπτών ανακοινώσεων**

12:15 - 13:00 **Συζήτηση**

Παρασκευή 9 Οκτωβρίου 2026 (Ξενοδοχείο ΕΛΠΙΔΑ)

13:00 - 13:15 **Ανακοίνωση βραβείων**
Χρησιτίδη & Παπαδάκη

13:15 - 13:30 **Συμπεράσματα - Λήξη Συνεδρίου**

14:00 **Αποχαιρετιστήρια δεξίωση**

Γραπτές Ανακοινώσεις

1η Σειρά Γραπτών Ανακοινώσεων (Τετάρτη 7 Οκτωβρίου 2026)

Θεματική Ενότητα 1η: Φυτογενετικοί Πόροι και Βελτίωση για Ανθεκτικότητα στην Κλιματική Αλλαγή.

- 1.1 **Μ. Ξυνοῦ, Φ.Α. Αραβανόπουλος.**
Ανάλυση μορφομετρικών γνωρισμάτων των βελονών πληθυσμών δασική πεύκης (*Pinus sylvestris*) στο νοτιοανατολικότερο άκρο εξάπλωσης του είδους στην Ευρώπη στα Πιέρια Όρη
- 1.2 **Π.Κ. Λιούπης, Ι.Θ. Τσιάλτας.**
ΛΗΜΝΟΣ: μια πρώιμη ποικιλία βίκου
- 1.3 **Θ. Βρέττα, Α. Ζαμπούνης, Δ. Τάσκος.**
Διερεύνηση της ανθεκτικότητας σε κύριες μυκητολογικές ασθένειες νέων βελτιωμένων ποικιλιών αμπέλου
- 1.4 **Ε. Αποστόλου, Ν. Πέτρου, Γ. Θ. Τζίρος, Σ. Κώστας, Π. Μαδέσης, Ε. Ν. Ομπεϊντάτ.**
Αξιολόγηση της ανθεκτικότητας της βελτιωμένης σειράς καπνού *Missirian 8* στη *Phytophthora nicotianae* μέσω διερεύνησης μορφολογικών αλλαγών
- 1.5 **Ε. Ν. Δεμερτζή, Ε. Γεωργιάδου, Ξ. Μπόκα, Η. Κουγιουμτζή, Κ. Γιαννάκης, Σ. Χατζηγεωργιάδης, Ι. Μυλωνάς, Π. Μαδέσης, Δ. Βλαχοστέργιος, Χ. Πάνκου, Α. Λιθουργίδης, Α. Μαυρομάτης.**
Αξιολόγηση της προσαρμοστικότητας βελτιωμένων σειρών κοινού φασολιού σε υδατική καταπόνηση με εκτίμηση μορφοφυσιολογικών παραμέτρων και συστατικών απόδοσης
- 1.6 **Κ.Κουτής, I.Goldringer, V.Chable, S. Nègre, A.R. Burruezo, V. Meglic, B. Pipan, P.M. Moreira, A. Perreira, M. Petitti, R. Stentella, F. Gori, V. Petcu, J. Baptist, P. Pires, E. Wijnstra, R. Arnedo, M. Gudinchet, M. Iossa, K. Κρομμύδας, Ρ. Τσιβελικά, Δ. Μαγοπούλου, Μ. Lazzaro.**
Χαρακτηρισμός φυτογενετικών πόρων ανοικτής πρόσβασης για την υποστήριξη της οργανικής βελτίωσης, της διατήρησης της βιοποικιλότητας και της αειφόρου γεωργίας
- 1.7 ***Α. Βουδαντά, Ε. Τάνη, Ε. Χρονοπούλου, Β. Παπασωτηρόπουλος, Π. Μπεμπέλη, Η. Αυδίκος, Μ. Γερακάρη, Δ. Χάχαλης, Α. Πετράκη, Α. Μοτσενίγου, Κ. Σώη**
Αξιολόγηση της απόκρισης εμβολιασμένων και μη γονοτύπων καλλιεργούμενης τομάτας και σειρών παρεμβολής (*Solanum lycopersicum* x *Solanum pennellii*) σε συνθήκες αλατότητας μέσω ανάλυσης αντιοξειδωτικών ενζύμων και γονιδιακής έκφρασης σχετιζόμενης με επιγενετικούς μηχανισμούς

Θεματική Ενότητα 1η: Φυτογενετικοί Πόροι και Βελτίωση για Ανθεκτικότητα στην Κλιματική Αλλαγή.

- 1.8 **Γ. Νησιώτη, Κ. Σιδηροπούλου, Ν. Κολσουζίδης, Μ. Γερακάρη, Τ. Καραντάκης, Ι. Ξυνιάς, Η. Αυδίκος.**
Αξιολόγηση παραδοσιακών ποικιλιών τομάτας ως γενετικό υλικό εκκίνησης βελτιωτικού προγράμματος για συστήματα καλλιέργειας χαμηλών εισροών
- 1.9 **Η. Αυδίκος, Ε. Τάνη, Μ. Γερακάρη, Β. Παλιαλέξης, Γ. Παπαφιλίππου, Κ. Ζουκίδης, Θ. Θωμίδης, Θ. Κομπσιδής, Μ. Χατζηδημόπουλος.**
Αξιολόγηση σειρών παρεμβολής (*S. pennellii* x *S. lycopersicum*) ως υποκείμενα εγχώριων ποικιλιών τομάτας υπό συνθήκες υψηλής αλατότητας εδάφους
- 1.10 **Ε. Παυλίδου, Ε. Φουντούκη, Τ. Καραντάκης, Ν. Κολσουζίδης, Κ. Σιδηροπούλου, Ι. Ξυνιάς, Η. Αυδίκος.**
Διερεύνηση της επίδρασης της υψηλής αλατότητας του εδάφους στην ανάπτυξη, την παραγωγικότητα και τα ποιοτικά χαρακτηριστικά παραδοσιακών ποικιλιών τομάτας
- 1.11 **Ε. Κωστογιαννάκη, Μ. Ασλανίδου, Ν. Κολσουζίδης, Η. Αυδίκος.**
Εκτίμηση του ομοζυγωτικού εκφυλισμού στην πρώτη διασπώμενη γενεά εμπορικών υβριδίων τομάτας νωπής κατανάλωσης
- 1.12 **Χ. Καλανταρίδης, Φ. Παπαδόπουλος, Μ. Γερακάρη, Ν. Κολσουζίδης, Κ. Σιδηροπούλου, Ι. Ξυνιάς, Η. Αυδίκος.**
Εκτίμηση του παραγωγικού δυναμικού παραδοσιακών ποικιλιών τομάτας υπό συνθήκες καταπόνησης υψηλής αλατότητας εδάφους
- 1.13 **Α. Παπαδοπούλου, Ε. Παπά, Κ. Καδογλίδου, Ι. Μελλίδου, Π. Ράλλη.**
Αξιολόγηση συλλογών γενετικού υλικού του γένους *Beta* ως προς την απόκριση σε χαμηλές θερμοκρασίες
- 1.14 **Σ. Μπιρμπίλη, Ε. Παναγιωτάκη, Χ. Πετσούλας, Δ. Βλαχοστέργιος, Ο.Ι. Παυλή.**
Υδατική καταπόνηση σε γενετικό υλικό σουσαμιού: επιδράσεις στη βλάστηση και ανάπτυξη των σποροφύτων
- 1.15 **Δ. Μπαξεβάνος, Μ. Στάθη, Γ. Θεολογίδου.**
Αξιολόγηση Νέων Ποικιλιών Χειμερινών Ρεβιθιών σε Χειμερινή και Εαρινή Σπορά
- 1.16 **Ν. Τσιβελικά, Σ. Κουτής, Κ. Κουτής, Ο. Παυλή, Ε. Νίνου, Ε. Κορπέτης, Ι. Μυλωνάς.**

Γραπτές Ανακοινώσεις

1η Σειρά Γραπτών Ανακοινώσεων (Τετάρτη 7 Οκτωβρίου 2026)

Θεματική Ενότητα 1η: Φυτογενετικοί Πόροι και Βελτίωση για Ανθεκτικότητα στην Κλιματική Αλλαγή.

Αγροκομική αξιολόγηση γενοτύπων γυμνοκρίθαρας σε σύστημα καλλιέργειας χαμηλών εισροών

- 1.17 Π. Ράλλη, Αικ. Λείνα, Στ. Αραμπατζής, Ε. Νίνου και Ι. Μυλωνάς.
Μορφολογικός χαρακτηρισμός συλλογών Αιγίλοπα (*Aegilops spp.*) της Ελληνικής Τράπεζας Διατήρησης Γενετικού Υλικού
- 1.18 *Π. Βιλιώτης, Α. Βουδαντά, Μ. Γκούφα, Ε.Μ. Ηλία, Η. Λιβάνιος, Η. Χρήστου, Κ. Μίχος, Π.Ι. Μπεμπέλη, Β. Παπασωτηρόπουλος, Ε. Τάνη.
Αξιολόγηση και φαινοτυπικός χαρακτηρισμός είκοσι (20) ελληνικών τοπικών πληθυσμών αμπελοφάσσουλου (*Vigna unguiculata* L. Walp.) από διαφορετικές περιοχές της Ελλάδας

Θεματική Ενότητα 2η: Τεχνολογίες, Πειραματισμός και Αναλυτικές Μέθοδοι.

- 2.1 Φ.Γ. Λύρου, Ν. Τουρβάς, Φ.Α. Αραβανόπουλος.
Μορφομετρική παραλλακτικότητα φύλλων φυσικών πληθυσμών του στενότοπου, ενδημικού και επαπειλούμενου *Quercus trojana subsp. euboica* (Fagaceae)
- 2.2 Χ. Φώτη, Α. Ζαμπούνης, Ε. Μπατάκα, Χ. Καλλονιάτη, Ε. Παναγιωτάκη, Χ. Νάκας, Ε. Φλεμετάκης, Ο. Παυλή.
Μεταβολομικές αποκρίσεις της αλληλεπίδρασης φακής - φουζαρίου και στρατηγικές βελτίωσης για ανθεκτικότητα έναντι της ασθένειας
- 2.3 Π. Ελευθεριάδης, Μ. Γερακάρη, Μ. Χατζηδημόπουλος, Α. Γιαννακούλα, Σ. Στεφάνου, Κ. Ζουκίδης, Θ. Θωμίδης, Θ. Κοιμτσίδης, Η. Αυδίκος.
Αξιολόγηση καινοτόμων σκευασμάτων στην ανάπτυξη και παραγωγικότητα βελτιωμένων γενετικών υλικών τομάτας υπό συνθήκες αβιοτικών καταπονήσεων
- 2.4 Μ. Μπουδούρη, Ε. Φουντούκη, Α. Παντσίδου, Α. Ορτουλίδου, Δ. Μήτκου, Τ. Καραντάκης, Κ. Ζουκίδης, Ζ. Χιλιώτη, Μ. Γερακάρη, Κ. Σιδηροπούλου, Η. Αυδίκος.
Επίδραση του βιοξυλάνθρακα στα χαρακτηριστικά παραγωγικού δυναμικού, ποιότητας καρπού και διατροφικής αξίας βελτιωμένων εγχώριων ποικιλιών τομάτας υπό συνθήκες αβιοτικής καταπόνησης
- 2.5 Δ. Βαλασιάδης, Ε. Παρίσης, Ε. Τσιφινιώτη, Ε. Δεληγιαννίδου, Α. Παπαδοπούλου, Θ. Μωυσιάδης, Δ. Γραμματικός, Χ. Μπαζάκος, Ι.

Θεματική Ενότητα 2η: Τεχνολογίες, Πειραματισμός και Αναλυτικές Μέθοδοι.

Μελλίδου, Ι. Γανόπουλος.

Πέρα από την ετικέτα: αυθεντικοποίηση εμπορικών προϊόντων ρίγανης με μεταγονιδιωματική ανάλυση

- 2.6 Σ.Μ. Διγκστή, Χ. Τούμπου, Ο.Ι. Παυλή.
Επαγωγή βλάστησης στο είδος *Echinacea purpurea* L.: επιδράσεις στη βλάστηση και στην ανάπτυξη των σποροφύτων
- 2.7 Δ. Βλαχοστεργίος, Χ. Πετσούλας, Σ. Δ. Κουλοχέρη, Χ. Ηλιόπουλος, Α. Πανωρίου-Γκίκα, Σ. Αναστασίου, Κ. Ιωάννου, Σ.Α. Χαρουτουγιάν.
Επίδραση της επιλογής για την απόδοση σε σπόρο στα ποιοτικά και βιοχημικά χαρακτηριστικά του σουσαμιού (*Sesamum indicum* L.)
- 2.8 Σ. Μπερκάν, Σ. Πτερνέας, Κ. Σιδηροπούλου, Η. Αυδίκος.
Αξιολόγηση F₂ γενεάς ελληνικών υβριδίων τομάτας σε κυψελωτή διάταξη
- 2.9 Κ. Σιδηροπούλου, Ε. Παπαδοπούλου, Τ. Καραντάκης, Ε. Φουντούκη, Α. Ορτουλίδου, Δ. Χατζηπλής, Δ. Λουκοβίτης, Ζ. Γιαγκάζογλου, Ι. Τηλικίδου, Η. Αυδίκος.
Εκτίμηση της δυνατότητας αύξησης της αποτελεσματικότητας της επιλογής σε προχωρημένες γενεές κερασόμορφης τομάτας μέσω της αλλαγής της βελτιωτικής μεθοδολογίας
- 2.10 Μ. Ασλανίδου, Ε. Δεληγιαννίδου, Ι. Γανόπουλος, Σ. Μαρνασίδης, Κ. Καφετζής, Ι. Μελλίδου, Γ. Δούμος, Α. Ξανθοπούλου.
Από τον τοπικό πληθυσμό στο σταθεροποιημένο γενετικό υλικό: συνδυασμένη φαινοτυπική και μοριακή επιλογή της Πιπεριάς Αλμωπίας και του Πράσου Δωροθέας
- 2.11 Ι. Μυλωνάς, Ε. Κορπέτης, Κ. Γιαννάκης, Ε. Δεμερτζή, Σ. Χατζηγεωργιάδης, Φ. Παντελίδου, Στ. Σιοζοπούλου, Π. Μιχελιουδάκης, Α. Μαυρομάτης, Ε. Νίνου.
Δημιουργία υψηλοαποδοτικών ποικιλιών κριθαριού προσαρμοσμένων σε ελληνικά ξηροθερμικά περιβάλλοντα χαμηλών εισροών
- 2.12 Ι. Μυλωνάς, Ε. Κορπέτης, Κ. Γιαννάκης, Ε. Δεμερτζή, Σ. Χατζηγεωργιάδης, Φ. Παντελίδου, Στ. Σιοζοπούλου, Π. Μιχελιουδάκης, Α. Μαυρομάτης και Ε. Νίνου.
Δημιουργία αποδοτικών ποικιλιών σκληρού σιταριού υψηλής ποιότητας, προσαρμοσμένων σε ελληνικές ξηροθερμικές συνθήκες

Γραπτές Ανακοινώσεις

2η Σειρά Γραπτών Ανακοινώσεων (Πέμπτη 8 Οκτωβρίου 2026)

Θεματική Ενότητα 3η: Καινοτόμες Τεχνολογίες στη Βελτίωση των Φυτών: Από τη Γονιδιωματική στην Επεξεργασία Γονιδιώματος.

- 3.1 ***Μ. Βογιατζόγλου, Φ.Γ. Λύρου, Ν. Τουρβάς, Φ.Α. Αραβανόπουλος.**
Ταυτοποίηση γενετικού υλικού (ποικιλιών - υποκειμένων αγριελιάς) μνημειακών δένδρων ελιάς στην Κρήτη με τη μέθοδο των αποτυπωμάτων DNA
- 3.2 **Χ. Κάρτας, Ι. Γανόπουλος, Ε. Τάνη, Δ. Βλαχοστεργίος, Ι. Χατζηγεωργίου, Ε.Μ. Αβραάμ.**
Εκτίμηση Γενετικής Παραλλακτικότητας Μεταξύ Ποικιλιών Μηδικής Με Τη Χρήση Μοριακών Δεικτών ISSR - UBC
- 3.3 **Η. Αυδίκος, Δ. Λουκοβίτης, Δ. Χατζηπλής, Μ. Χατζηδημόπουλος, Ζ. Γιαγκάζογλου, Ζ. Χιλιώτη, Α. Ορτουλίδου, Α. Παντσίδου, Ι. Τηλικίδου.**
Αξιολόγηση της επίδρασης του βιοϋλάνθρακα στο μικροβίωμα της ριζόσφαιρας βελτιωμένων παραδοσιακών ποικιλιών τομάτας μέσω μεταγονιδιωματικής ανάλυσης (NGS)
- 3.4 **Ζ. Χιλιώτη, Ν. Κολσουζίδης, Κ. Σιδηροπούλου, Κ. Ματίκας, L. Grezes, Η. Αυδίκος.**
Στοχευμένη μοριακή βελτίωση της τομάτας μέσω μεταλλαξιγένεσης του μεταγραφικού παράγοντα NF-YA8
- 3.5 **Χ. Σκόδρα, Μ. Μιχαηλίδης, Π. Βλέτσος, Ρ. Ταγιάκας, Κ. Παπαδοπούλου, Α. Μολασιώτης.**
Διερεύνηση του ρόλου των μεταγραφικών παραγόντων ERF1 και ERF5 στην ανταπόκριση της ελιάς στο ψύχος
- 3.6 **Χ. Τούμπου, Σ.Μ. Διγκτή, Α. Φωτιάδη, Ο. Παυλή.**
Ανάπτυξη διαγονιδιακών ριζών με υψηλό βιοδραστικό δυναμικό στο είδος *Glycyrrhiza glabra* L.
- 3.7 **Χ. Τούμπου, Σ.Μ. Διγκτή, Α.Μ. Τσαγκαράκη, Ο. Παυλή.**
Γενετικός μετασχηματισμός στο είδος *Taraxacum officinale* (L.): επιδράσεις στο βιοδραστικό προφίλ των ριζών
- 3.8 **Χ. Τούμπου, Σ.Μ. Διγκτή, Ο. Παυλή.**
Ενίσχυση του βιοδραστικού προφίλ στο είδος *Inula helenium* (L.) μέσω γενετικού μετασχηματισμού
- 3.9 **Ε. Δημητρίου, Φ.Α. Αραβανόπουλος.**
Ανάλυση γενετικής ποικιλότητας φυσικών πληθυσμών *Phillyrea latifolia* υπό διαφορική όχληση
- 3.10 **Α. Τσαφούρος, Π. Τσαλγατίδου, Α. Μπούτσικα, Κ. Δελής, Α.**

Θεματική Ενότητα 3η: Καινοτόμες Τεχνολογίες στη Βελτίωση των Φυτών: Από τη Γονιδιωματική στην Επεξεργασία Γονιδιώματος.

Mincuzzi, A. Ippolito, A. Ζαμπούνης.

Αλληλεπίδραση ροδιάς με το παθογόνο *Coniella granati*: μεταγραφομικά πρότυπα και εφαρμογές μοριακής βελτίωσης για αντοχή στην ασθένεια της σήψης

3.11 **Ε. Νίνου, Ι. Μυλωνάς, U. Lohwasser, O. Lars-Gernot, M. Kotter, U. Hennenkaemper, P. Jeanson, D. Fontaine, T. Gioia, R. Papa, F. Eickmeyer, I. Rieu, J. De-Vega, D. Murphy-Bokern**

Διατοπική αξιολόγηση και αξιοποίηση γενετικού υλικού φακής για την ανάπτυξη νέων βελτιωμένων σειρών στην Ευρώπη

Γραπτές Ανακοινώσεις

3η Σειρά Γραπτών Ανακοινώσεων (Παρασκευή 9 Οκτωβρίου 2026)

Θεματική Ενότητα 4η: Βιώσιμη Γεωργία, Επισιτιστική Ασφάλεια και Βελτίωση Ποιοτικών Χαρακτηριστικών

- 4.1 Κ. Καδογλίδου, Ε. Παπά, Μ. Ηρακλή, Δ. Κατασαντώνης, Π. Χατζοπούλου, Ι. Μελλίδου, Α. Καλύβας, Α. Ξανθοπούλου, Μ. Γενιτσαριώτης.
Αξιοποίηση Φυτικών Υποπροϊόντων Ρίγανης ως Φυσικής Εδαφοβελτιωτικής Εισροής σε Πιλοτικές Καλλιέργειες Χλωρού Κρεμμυδιού
- 4.2 *Π. Γρυπάρη, Δ.Ν. Βλαχοστέργιος, Χ. Πετσούλας, Μ. Τζιουβαλέκας, Κ. Δ. Γιαννούλης, Π. Βλέτσος, Κ. Παπαδοπούλου.
Επίδραση Γενότυπου, Καλλιεργητικού Έτους και Λίπανσης σε Ποιοτικά Χαρακτηριστικά σπόρων Τριγωνέλλας
- 4.3 *Η. Πετροπούλου, Θ. Λαζαρίδου.
In vitro πολλαπλασιασμός ποικιλιών ροδακινιάς
- 4.4 Θ. Γκαλίτσας, Θ. Λαζαρίδου.
Η συμβολή της φακής στη βελτίωση της ποιότητας των σιτηρών μετά από συγκαλλιέργεια
- 4.5 Ε. Γεωργιάδου, Ε. Δεμερτζή, Χ. Πάνκου, Δ. Βλαχοστέργιος, Α. Μαυρομάτης.
Αξιολόγηση ποικιλιών και πληθυσμών φασιολιού (*Phaseolus vulgaris*) για ανθεκτικότητα σε αβιοτικές καταπονήσεις και εκτίμηση της διατροφικής τους αξίας.
- 4.6 Σ.Μ. Διγκτή, Χ. Τούμπου, Ο.Ι. Παυλή.
Εφαρμογή αβιοτικού στρες στην εχινάκεια: επιδράσεις στο βιοδραστικό προφίλ των ριζών
- 4.7 *Α. Μοτσενίγου, Α. Πετράκη, Δ. Χάχαλης, Ε. Barilli, Μ. Γκούφα, Α. Κατσιλέρος, Β. Παπασωτηρόπουλος, Ε. Τάνη.
Λαθούρι και κλιματική μεταβλητότητα: αναζητώντας τους πιο ανθεκτικούς γονοτύπους υπό συνθήκες υδατικής καταπόνησης σε ελεγχόμενες συνθήκες
- 4.8 Ι. Μυλωνάς, Φ. Παπαθανασίου, Ε. Μαρκάκη, Α. Τσίπη, Χ. Αλεξανδρής, Ε. Χατζηβασιλείου, Γ. Οικονόμου, Κ. Κουτής, Κ. Γιαννάκης, Σ. Χατζηγεωργιάδης, Φ. Παντελίδου, Στ. Σιοζοπούλου, Π. Μιχελιουδάκης, Ε. Νίνου.
Αναβάθμιση της αγροκομικής αξίας της παραδοσιακής ποικιλίας «Φάβα Σαντορίνης» (*Lathyrus clymenum* L.) μέσω αξιοποίησης της ενδοποικιλιακής παραλλακτικότητας

Θεματική Ενότητα 4η: Βιώσιμη Γεωργία, Επισιτιστική Ασφάλεια και Βελτίωση Ποιοτικών Χαρακτηριστικών

- 4.9 Α. Καπάζογλου, Α. Λυμπέρη, Ε. Τάνη, Θ. Πισώλη, Ε. Ντάνος, Ι. Λαμπρόπουλος.
Γενετικοί και επιγενετικοί παράγοντες που σχετίζονται με την ανάπτυξη των ραγών, το αρωματικό δυναμικό και την ανθεκτικότητα σε τοπικές ποικιλίες αμπέλου
- 4.10 Α. Κατσιλέρος, Ε. Τσαμουδαλή, Ε. Τάνη, Β. Παπασωτηρόπουλος, Π.Ι. Μπεμπέλη.
Αξιολόγηση αγρομορφολογικών χαρακτηριστικών τοπικών πληθυσμών φασιολιού
- 4.11 Κ. Μπαρμπαρούσης, Η. Πυτινής, Ν. Κρίγκας, Γ. Τσοκτουρίδης, Ε. Αθανασιάδου, Σ. Χατζηλαζάρου, Σ. Κώστας.
Επίδραση της θερμοκρασίας στη φυτρωτικότητα σπερμάτων του *Thymbra spicata* L. από τρεις φυσικούς πληθυσμούς της Ελλάδας
- 4.12 Μ. Χατζηδημόπουλος, Β. Λιθοπούλου, Κ. Χατζοπούλου, Η. Αυδίκος.
Αξιολόγηση παραδοσιακών ποικιλιών τομάτας ως προς την ανθεκτικότητα στο φουζάριο
- 4.13 Η. Αυδίκος, Ν. Κολσουζίδης, Κ. Σιδηροπούλου, Υ.Ε. Σκουνάκη, Κ. Ματίκας, Α. Σβολιαντοπούλου, Α. Βίτσιου, Ι. Τοματσίδης, Κ. Παναγιωτίδου, Σ. Μιζαμτή, Μ. Κουτούκα.
Διερεύνηση της καλλιέργειας της Αγκινάρας Ιερουσαλήμ (*Helianthus tuberosus* L.) σε θερμοκήπιο: αξιολόγηση πληθυσμών και καλλιεργητικών τεχνικών
- 4.14 Π. Ψωμάς, Κ. Κωστένης, Ν. Κολσουζίδης, Σ. Παρασκευάς, Η. Αυδίκος.
Εκτίμηση της εφαρμογής βιοδιεγερτών στην αποτελεσματικότητα των διαλλακτικών διασταυρώσεων ανασυνδυασμένων σειρών τομάτας
- 4.15 Η. Αυδίκος, Α. Γιαννακούλα, Σ. Στεφάνου, Χ. Αντωνιάδης, Χ. Κουλιούμπα.
Συγκριτική αξιολόγηση πληθυσμών Αγκινάρας Ιερουσαλήμ (*Helianthus tuberosus* L.) υπό συνθήκες χαμηλών εισροών
- 4.16 *Ε. Βαρδάκη, Ι. Λουκαδάκης, Κ. Αναγνώστου, Η. Αυδίκος, Ι. Μυλωνάς, Α. Μαυρομάτης.
Ανταπόκριση παραδοσιακών ποικιλιών τομάτας στην υδατική καταπόνηση υπό την επίδραση εδαφοβελτιωτικών και βιοδιεγερτών

Γραπτές Ανακοινώσεις

3η Σειρά Γραπτών Ανακοινώσεων (Παρασκευή 9 Οκτωβρίου 2026)

Θεματική Ενότητα 4η: Βιώσιμη Γεωργία, Επισιτιστική Ασφάλεια και Βελτίωση Ποιοτικών Χαρακτηριστικών

- 4.17 **Ι. Μυλωνάς, Ε. Νίνου, Μ. Σπάρταλης, Ε. Δεμερτζή και Μ. Ηρακλή.**
Δυνατότητες και Προοπτικές Ανάπτυξης της Καλλιέργειας
Αραβοσίτου του Ποπκόρν στην Ανατολική Μακεδονία και Θράκη
- 4.18 **Φ. Παπαθανασίου, Ε. Νίνου, Ι. Σιστάνης, Α. Τσίπη, Κ. Κουτής, Ε. Δεμερτζή, Κ. Γιαννάκης, Σ. Χατζηγεωργιάδης, Φ. Παντελίδου, Στ. Σιοζοπούλου, Π. Μιχελιουδάκης, Ι. Μυλωνάς.**
Αξιοποίηση της ενδοπληθυσμιακής παραλλακτικότητας για την
αναβάθμιση της αγροκομικής αξίας του παραδοσιακού πληθυσμού
«Πλακέ Φασόλι Πρεσπών» (*Phaseolus vulgaris* L.)

Υπό την αιγίδα



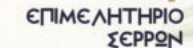
ΣΥΝΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ



ΧΟΡΗΓΟΙ



Lab Supplies
Scientific



ΙΩΑΝΝΗΣ ΤΟΚΑΤΛΙΔΗΣ Ε.Ε.
ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΣΤΙΣ ΓΕΩΠΟΝΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ



