

Παρασκευή, 13/03/2026 – 14:00-17:30, Συνεδριακό κέντρο «Νικόλαος Γερμανός», Αίθ. Α
11^ο Πανελλήνιο Συνέδριο του Τμήματος Γεωπονίας ΑΠΘ - 31^η Agrotica 2026

Τίτλος θεματικής ενότητας: Σύγχρονα θέματα έρευνας και αναμενόμενα ωφέλιμα αποτελέσματα για το μέλλον της Ελληνικής γεωργίας

Πρόγραμμα παρουσιάσεων ερευνητικών αποτελεσμάτων από νέους ερευνητές και ερευνήτριες του Τμήματος Γεωπονίας Α.Π.Θ.

ΕΝΟΤΗΤΑ Β' 14:00 – 17:30	
	ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΣ & ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΗ ΟΜΙΛΙΑ Δημήτριος Ιωαννίδης Γεωπόνος Πρόεδρος Συλλόγου Αποφοίτων Τμήματος Γεωπονίας Α.Π.Θ
Π01	Παρουσίαση του προγράμματος foodigIT: Computational food science and digital transformation ERA Chair programme. <i>Σταθός Λεονάρδος, Στεφάνου Ριχάρδος</i>
Π02	Παρουσίαση του καινοτόμου προϊόντος «Crunchy Grain» - ομάδα Ecotrophelia 2025. <i>Μορφίδου Δανάη, Βώπη Ιωάννα, Λίτσα Παναγιώτα, Στεφάνου Γλυκερία, Χατζηπροκοπίου Στυλιανή</i>
Π03	Παρουσίαση της επιστημονικής ομάδας IAAS-Greece <i>Στεργιανοπούλου Έλενα, Ζήρνα Γεωργία, Δημητρήντζη Κωνσταντίνα</i>

Τομέας Ζωικής Παραγωγής	
Π04	Αξιοποίηση παραπροϊόντων του είδους <i>Callinectes sapidus</i> μέσω της χορήγησης οστρακοαλεύρων σε πουλερικά ως φυσική πηγή ασβεστίου. <i>Αναστασίου Άννα Μαρία</i>
Π05	Επίδραση προσθήκης νωπών στεμφύλων οινοποιίας στα παραγωγικά χαρακτηριστικά και την ποιότητα του αυγού ορνίθων αυγοπαραγωγής. <i>Γαϊτανίδου Μαρίνα</i>
Π06	Γενετική βελτίωση της αυτόχθονης ελληνικής φυλής του μαύρου χοίρου μέσω σύγχρονων μεθόδων γονιδιακής τεχνολογίας. <i>Τσοκάντα Παρασκευή Ελένη</i>
Π07	Ανάλυση ποιοτικών χαρακτηριστικών αυγών και κρέατος πουλερικών από διαφορετικά συστήματα εκτροφής. <i>Σταυρόπουλος Ιωάννης- Εμμανουήλ</i>
Π08	Αξιολόγηση τεχνολογιών αισθητήρων και τηλεπισκόπησης για την ενίσχυση της διαχείρισης ακριβείας σε εκτροφές μηρυκαστικών. <i>Φραντζής Ανδρέας</i>

Πρόγραμμα παρουσιάσεων ερευνητικών αποτελεσμάτων από νέους ερευνητές
και ερευνήτριες του Τμήματος Γεωπονίας Α.Π.Θ.

Τομέας Οπωροκηπευτικών και Αμπέλου	
Π09	Επίδραση προ-συλλεκτικών παραγόντων στη μετασυλλεκτική φυσιολογία και ποιότητα φυλλωδών λαχανικών. <u>Μιρμίγκου Πασχαλιά</u>
Π10	Σύγχρονες γονιδιωματικές και βιοτεχνολογικές προσεγγίσεις στην επιστήμη της Δενδροκομίας. <u>Σκόδρα Χριστίνα</u>
Π11	Επίδραση φυτικών ρυθμιστών, ολοκληρωμένης διαχείρισης θρέψης και τύπου μοσχεύματος στον αγενή πολλαπλασιασμό διαφορετικών γονοτύπων του Κρητικού ενδημικού είδους <i>Campanula pelviformis</i> Lam. <u>Ανέστης Ιωάννης</u>

Τομέας Φυτοπροστασίας	
Π12	Αξιολόγηση της ευπάθειας υβριδίων πιπεριάς και διεγερτών άμυνας των φυτών για την αντιμετώπιση του ιού 6 του ίκτερου των νεύρων της πιπεριάς. <u>Γαβρίλη Βασιλεία</u>
Π13	Μοριακό και βιοχημικό προφίλ του ωφέλιμου ριζοβακτηρίου <i>Pseudomonas chlororaphis</i> ToZa7. <u>Στέπας Χρήστος</u>
Π14	Ανθεκτικότητα ελληνικών ποικιλιών αμπέλου σε περονόσπορο και வீδιο και νέες βιοδραστικές ουσίες ως πυλώνες ολοκληρωμένης φυτοπροστασίας. <u>Ελευθεριάδου Αικατερίνη</u>
Π15	Διερεύνηση του ρόλου των εντομοπαθογόνων νηματωδών και των συμβιωτικών τους βακτηρίων στη φυτοϋγεία και την καταπολέμηση των εχθρών. <u>Παπαφώτη Αριάδνη</u>
Π16	Πέρα από τα φυτοφάρμακα: πώς ενισχύουμε τα ωφέλιμα έντομα στην τομάτα θερμοκηπίου. <u>Ελένη Γιακουμή</u>

Τομέας Φυτών Μεγάλης Καλλιέργειας και Οικολογίας	
Π17	Ρόλος των ριζοβακτηρίων που προωθούν τη φυτική ανάπτυξη στους μηχανισμούς άμυνας των φυτών έναντι βιοτικών καταπονήσεων. <u>Τριανταφύλλου Κατερίνα</u>
Π18	Η συγκαλλιέργεια ως αγρο-οικολογική μέθοδο διαχείρισης των ζιζανίων. <u>Παπακαλούδης Πασχάλης</u>
Π19	Μελέτη της αλληλεπίδρασης αζωτούχου λιπάνσεως και συγκαλλιέργειας ποικιλιών μπιζελιού-σιταριού με χρήση σύγχρονων μεθόδων φαινοτυπικής αποτύπωσης. <u>Μιχαλίτσης Ανδρέας</u>
Π20	Βιώσιμη διαχείριση νερού για έξυπνη γεωργία στις μεσογειακές περιοχές. <u>Δεληγιάννης Ευστράτιος</u>
Π21	Κλιματική αλλαγή και νέες προσεγγίσεις στην καλλιέργεια της ελιάς. <u>Ντεβέ Γεωργία Μαρία</u>
Π22	Αξιολόγηση παραδοσιακών ποικιλιών τομάτας σε περιβάλλοντα αβιοτικών καταπονήσεων και εφαρμογή σύγχρονων στρατηγικών για βελτίωση της ανθεκτικότητας τους. <u>Βαρδάκη Ευθαλία</u>
Π23	Βελτίωση σειρών φασολιού (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.) για προσαρμοστικότητα σε αβιοτικές καταπονήσεις με χρήση μεθόδων φαινοτυπικής παρακολούθησης και -ομικές τεχνολογίες. <u>Δεμερτζή Ειρήνη</u>
Π24	Γενετική μελέτη συνδυαστικής ικανότητας παραδοσιακών ποικιλιών τομάτας για χαρακτηριστικά ποιότητας και μετασυλλεκτικής συμπεριφοράς των καρπών. <u>Ταγιάκας Ραφαήλ</u>

Τομέας Εγγείων Βελτιώσεων, Εδαφολογίας και Γεωργικής μηχανικής	
Π25	Συνδυαστική επίδραση της πλαστικής ρύπανσης και των βαρέων μετάλλων στα εδάφη. <u>Τζιούρρου Παύλος</u>
Π26	Ενίσχυση της βιομηχανικής συμβίωσης στην αλυσίδα αξίας της αναερόβιας χώνευσης (ALIVE). <u>Λιθουργίδης Αντώνιος</u>
Π27	Βελτιστοποίηση μικροκλιματικών παραμέτρων στη γεωργία: Ο ρόλος της υπολογιστικής ρευστοδυναμικής. <u>Δενιζοπουλου Αναστασία</u>
Π28	Αποκαλύπτοντας τη μικροφυσική των υποστρωμάτων ανάπτυξης καλλιεργειών: ψηφιακά εργαλεία CFD για τη μεταφορά νερού και θρεπτικών στοιχείων. <u>Κουκοβίνος Νικόλαος</u>

Τομέας Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων	
Π29	Ολοκληρωμένη αξιολόγηση αυτόχθονων γαλακτικών βακτηρίων από ζυμούμενα τρόφιμα με προβιοτική και βιολειτουργική δυναμική. <u>Καμαρινού Χριστίνα</u>
Π30	Δεύτερη ζωή στα παραπροϊόντα του αγροδιατροφικού τομέα: κυκλικές προσεγγίσεις για βιολειτουργικά τρόφιμα και υψηλής προστιθέμενης αξίας συστατικά. <u>Σολωμάκου Νικολέττα</u>
Π31	Δίνοντας νέα ζωή στα υπολείμματα σουσαμιού: προοπτικές και εφαρμογές. <u>Νούσκα Χρυσάνθη</u>
Π32	Εδώδιμες συσκευασίες: νέες λύσεις υλικών συσκευασιών τροφίμων. <u>Λούκρη Αναστασία</u>

Τομέας Αγροτικής Οικονομίας	
Π33	Machine learning techniques for agricultural commodity prices forecasting. <u>Θεοφίλου Αστέριος</u>
Π34	Η εκπαιδευτική ρομποτική και η τεχνητή νοημοσύνη ως εργαλεία μάθησης και καινοτομίας στην αειφορική ανάπτυξη της υπαίθρου. <u>Κρητικού Ιφιγένεια</u>
Π35	Το αναπτυξιακό μέλλον του αγροτικού χώρου - Πρόγραμμα Leader. <u>Σωτηριάδης Ιωάννης</u>
Π36	Συμμετοχική διακυβέρνηση στα βιώσιμα αγροδιατροφικά συστήματα: Ανάλυση της δυναμικής των εμπλεκόμενων φορέων. <u>Συνδουκάς Νικόλαος</u>
Π37	Πρόγνωση τιμών παραγωγού στο ρύζι και εφαρμογή της στη λήψη αποφάσεων. <u>Ταφίδου Άννα</u>
<p>ΣΥΝΟΨΗ – ΔΙΑΛΟΓΟΣ & ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ</p> <p>ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗ ΕΡΕΥΝΗΤΩΝ - ΑΠΟΦΟΙΤΩΝ</p> <p>ΚΑΙ ΣΤΕΛΕΧΩΝ ΤΗΣ ΑΓΟΡΑΣ</p>	