

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

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

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

ΕΝΟΤΗΤΑ Β' 14:00 – 17:30	
P01	Παρουσίαση του προγράμματος foodIGIT: Computational food science and digital transformation ERA Chair programme. <i>Σταθάς Λεονάρδος, Στεφάνου Ριχάρδος</i>
P02	Παρουσίαση του καινοτόμου προϊόντος «Crunchy Grain» - ομάδα Ecotrophelia 2025. <i>Μορφίδου Δανάη, Βώπη Ιωάννα, Λίτσα Παναγιώτα, Στεφάνου Γλυκερία, Χατζηπροκοπίου Στυλιανή</i>
P03	Παρουσίαση της επιστημονικής ομάδας IAAS-Greece <i>Στεργιανοπούλου Έλενα, Ζήρνα Γεωργία, Δημητρεντζή Κωνσταντίνα</i>

Τομέας Ζωικής Παραγωγής	
P04	Αξιοποίηση παραπροϊόντων του είδους <i>Callinectes sapidus</i> μέσω της χορήγησης οστρακοαλεύρων σε πουλερικά ως φυσική πηγή ασβεστίου. <i>Αναστασίου Άννα Μαρία</i>
P05	Επίδραση προσθήκης νωπών στεμφύλων οινοποιίας στα παραγωγικά χαρακτηριστικά και την ποιότητα του αυγού ορνίθων αυγοπαραγωγής. <i>Γαϊτανίδου Μαρίνα</i>
P06	Γενετική βελτίωση της αυτόχθονης ελληνικής φυλής του μαύρου χοίρου μέσω σύγχρονων μεθόδων γονιδιακής τεχνολογίας. <i>Τσοκάντα Παρασκευή Ελένη</i>
P07	Ανάλυση ποιοτικών χαρακτηριστικών αυγών και κρέατος πουλερικών από διαφορετικά συστήματα εκτροφής. <i>Σταυρόπουλος Ιωάννης- Εμμανουήλ</i>
P08	Αξιολόγηση τεχνολογιών αισθητήρων και τηλεπισκόπησης για την ενίσχυση της διαχείρισης ακριβείας σε εκτροφές μηρυκαστικών. <i>Φραντζής Ανδρέας</i>

Πρόγραμμα παρουσιάσεων ερευνητικών αποτελεσμάτων από νέες και 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. <i>Μιρμίγκου Πασχαλιά</i>
Π10	Σύγχρονες γονιδιωματικές και βιοτεχνολογικές προσεγγίσεις στην επιστήμη της Δενδροκομίας. <i>Σκόδρα Χριστίνα</i>
Π11	Επίδραση φυτικών ρυθμιστών, ολοκληρωμένης διαχείρισης θρέψης και τύπου μοσχεύματος στον αγενή πολλαπλασιασμό διαφορετικών γονοτύπων του Κρητικού ενδημικού είδους <i>Campanula pelviformis</i> Lam. <i>Ανέστης Ιωάννης</i>

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. <i>Γαβρίλη Βασιλεία</i>
Π13	Μοριακό και βιοχημικό προφίλ του ωφέλιμου ριζοβακτηρίου <i>Pseudomonas chlororaphis</i> ToZa7. <i>Στέππας Χρήστος</i>
Π14	Ανθεκτικότητα ελληνικών ποικιλιών αμπέλου σε περονόσπορο και ωίδιο και νέες βιοδραστικές ουσίες ως πυλώνες ολοκληρωμένης φυτοπροστασίας. <i>Ελευθεριάδου Αικατερίνη</i>
Π15	Διερεύνηση του ρόλου των εντομοπαθογόνων νηματωδών και των συμβιωτικών τους βακτηρίων στη φυτοϋγεία και την καταπολέμηση των εχθρών. <i>Παπαφώτη Αριάδνη</i>
Π16	Πέρα από τα φυτοφάρμακα: πώς ενισχύουμε τα ωφέλιμα έντομα στην τομάτα θερμοκηπίου. <i>Ελένη Γιακουμή</i>

Τομέας Φυτών Μεγάλης Καλλιέργειας και Οικολογίας	
P17	Ρόλος των ριζοβακτηρίων που προωθούν τη φυτική ανάπτυξη στους μηχανισμούς άμυνας των φυτών έναντι βιοτικών καταπονήσεων. <i>Τριανταφύλλου Κατερίνα</i>
P18	Η συγκαλλιέργεια ως αγρο-οικολογική μέθοδο διαχείρισης των ζιζανίων. <i>Παπακαλούδης Πασχάλης</i>
P19	Μελέτη της αλληλεπίδρασης αζωτούχου λιπάνσεως και συγκαλλιέργειας ποικιλιών μπιζελιού-σιταριού με χρήση σύγχρονων μεθόδων φαινοτυπικής αποτύπωσης. <i>Μιχαλίτσης Ανδρέας</i>
P20	Βιώσιμη διαχείριση νερού για έξυπνη γεωργία στις μεσογειακές περιοχές. <i>Δεληγιάννης Ευστράτιος</i>
P21	Κλιματική αλλαγή και νέες προσεγγίσεις στην καλλιέργεια της ελιάς. <i>Ντεβέ Γεωργία Μαρία</i>
P22	Αξιολόγηση παραδοσιακών ποικιλιών τομάτας σε περιβάλλοντα αβιοτικών καταπονήσεων και εφαρμογή σύγχρονων στρατηγικών για βελτίωση της ανθεκτικότητας τους. <i>Βαρδάκη Ευθαλία</i>
P23	Βελτίωση σειρών φασολιού ( <i>Phaseolus vulgaris</i> L.) για προσαρμοστικότητα σε αβιοτικές καταπονήσεις με χρήση μεθόδων φαινοτυπικής παρακολούθησης και -ομικές τεχνολογίες. <i>Δεμερτζή Ειρήνη</i>
P24	Γενετική μελέτη συνδυαστικής ικανότητας παραδοσιακών ποικιλιών τομάτας για χαρακτηριστικά ποιότητας και μετασυλλεκτικής συμπεριφοράς των καρπών. <i>Ταγιάκας Ραφαήλ</i>

Τομέας Εγγείων Βελτιώσεων, Εδαφολογίας και Γεωργικής μηχανικής	
P25	Συνδυαστική επίδραση της πλαστικής ρύπανσης και των βαρέων μετάλλων στα εδάφη. <i>Τζιούρρου Παύλος</i>
P26	Ενίσχυση της βιομηχανικής συμβίωσης στην αλυσίδα αξίας της αναερόβιας χώνευσης (ALIVE). <i>Λιθουργίδης Αντώνιος</i>
P27	Βελτιστοποίηση μικροκλιματικών παραμέτρων στη γεωργία: Ο ρόλος της υπολογιστικής ρευστοδυναμικής. <i>Δενιζοπουλου Αναστασία</i>
P28	Αποκαλύπτοντας τη μικροφυσική των υποστρωμάτων ανάπτυξης καλλιεργειών: ψηφιακά εργαλεία CFD για τη μεταφορά νερού και θρεπτικών στοιχείων. <i>Κουκοβίνος Νικόλαος</i>

Τομέας Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων	
Π29	Ολοκληρωμένη αξιολόγηση αυτόχθονων γαλακτικών βακτηρίων από ζυμούμενα τρόφιμα με προβιοτική και βιολειτουργική δυναμική. <i>Καμαρινού Χριστίνα</i>
Π30	Δεύτερη ζωή στα παραπροϊόντα του αγροδιατροφικού τομέα: κυκλικές προσεγγίσεις για βιολειτουργικά τρόφιμα και υψηλής προστιθέμενης αξίας συστατικά. <i>Σολωμάκου Νικολέττα</i>
Π31	Δίνοντας νέα ζωή στα υπολείμματα σουσαμιού: προοπτικές και εφαρμογές. <i>Νούσκα Χρυσάνθη</i>
Π32	Εδώδιμες συσκευασίες: νέες λύσεις υλικών συσκευασιών τροφίμων. <i>Λούκρη Αναστασία</i>
Τομέας Αγροτικής Οικονομίας	
Π33	Machine learning techniques for agricultural commodity prices forecasting. <i>Θεοφίλου Αστέριος</i>
Π34	Η εκπαιδευτική ρομποτική και η τεχνητή νοημοσύνη ως εργαλεία μάθησης και καινοτομίας στην αειφορική ανάπτυξη της υπαίθρου. <i>Κρητικού Ιφιγένεια</i>
Π35	Το αναπτυξιακό μέλλον του αγροτικού χώρου - Πρόγραμμα Leader. <i>Σωτηριάδης Ιωάννης</i>
Π36	Συμμετοχική διακυβέρνηση στα βιώσιμα αγροδιατροφικά συστήματα: Ανάλυση της δυναμικής των εμπλεκόμενων φορέων. <i>Συνδουκάς Νικόλαος</i>
Π37	Πρόγνωση τιμών παραγωγού στο ρύζι και εφαρμογή της στη λήψη αποφάσεων. <i>Ταφίδου Άννα</i>
ΣΥΝΟΨΗ – ΔΙΑΛΟΓΟΣ – ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ – ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗ ΕΡΕΥΝΗΤΩΝ ΑΠΟΦΟΙΤΩΝ ΚΑΙ ΣΤΕΛΕΧΩΝ ΤΗΣ ΑΓΟΡΑΣ	