



Πρόγραμμα

10:00-10:15 Καλωσόρισμα

10:15-11:00 **Εισαγωγή – Παρουσίαση του έργου Oenolytics**

Πλατφόρμα Αμπελουργίας Ακριβείας 2.0: Εκδημοκρατίζοντας την αμπελουργία ακριβείας στην ΕΕ παρέχοντας πέρα από τα σύγχρονα εργαλεία και τεχνικές σε μικρούς επαγγελματίες αμπελοκαλλιεργητές -Τ2ΕΔΚ 00409

Ομιλητές: Νίκος Φραγκάκης /Manager of Innovation Business Unit /IKH, - Παναγιώτης Ζερβός Ucandrone

Advancing Spectral Phenotyping with the novel PhenoCheck Camera

Ομιλητής: κος Χρήστος Χούσος / Qcell

11:00-11:15 **Σύγχρονες μέθοδοι φυτοπροστασίας και άρδευσης σε αμπελώνες**

Παρουσίαση μοντέλου πρόβλεψης ασθενειών (DSS), ολοκληρωμένο σύστημα άρδευσης ακριβείας, διαδικτυακή πλατφόρμα παρακολούθησης της καλλιέργειας με φωτογραφίες από drones, και παρουσίαση πληροφοριακού συστήματος στρατηγικού σχεδιασμού για την καλλιέργεια.

Ομιλητής: κος Ζήσης Τσιρόπουλος / CEO at Agenso

11:15-11:30 *Διάλειμμα για καφέ*

11:35-11:50 **Innovations & Capacity building in Agricultural Environmental and Rural Uav**

Παρουσίαση του έργου ICAERUS που έχει ως στόχο την ανάδειξη και την υποστήριξη της αποδοτικής και ασφαλούς χρήσης drones, καθώς και την προστιθέμενη αξία που προκύπτει από τη χρήση αυτής, αλλά και την αξιολόγηση των πιθανών κινδύνων.

Ομιλητής: κος Γιώργος Παπαποστόλου / Project Manager /Foodscale Hub

11:55- 12:10 **Συστηματική προσέγγιση Γεωργίας Ακριβείας με βιολογικές πρακτικές του ερευνητικού έργου PestNu**

Ομιλήτρια: Δρ. Ρία Πεχλιβάνη, Ερευνήτρια Γ' βαθμίδας, ΕΚΕΤΑ/ΙΠΤΗΛ

12:15- 12:30 **Ρομποτικά συστήματα για αυτοματοποίηση της συγκομιδής σε αμπελώνες οι εξελίξεις του ερευνητικού έργου BACCHUS**

Ομιλητής: Δρ. Δημήτριος Γιακουμής, Ερευνητής Γ' βαθμίδας, ΕΚΕΤΑ/ΙΠΤΗΛ

12:30-12:45 **Παρουσίαση για την αμπελουργία ακριβείας και εφαρμογές μέσα από Ευρωπαϊκά ερευνητικά προγράμματα.**

Ομιλήτρια: κα Αικατερίνη Κασμάτη, Διδάκτωρ αμπελουργίας ακριβείας, Κατερίνα Κασμάτη / Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών



12:45-13:15 Επίδειξη – Παρουσίαση Drones & Robots

Παρουσιαστές: κος Νίκος Φραγκάκης ΙΚΗ, κος Χρήστος Χούσος / Qcell, Κος Παναγιώτης Ζερβός /UCANDRONE

13:15-14:00 Ελαφρύ Γεύμα

14:00-14:30 Οινογνωσία σε επιλεγμένες ετικέτες των Αμπελώνων Μάρκου