

# ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΗΜΕΡΙΔΑΣ

## Παρασκευή 19 Νοεμβρίου 2021

Μετασυλλεκτική μεταχείριση  
φρούτων και επεξεργασία των  
παραγόμενων υγρών  
αποβλήτων στα  
συσκευαστήρια  
φρούτων

Σύνδεσμος συμμετοχής:

<https://us02web.zoom.us/meeting/register/tZUtduyorzknG9WcCsKrMgle0lVucMHpz5ik>

Στο πλαίσιο του έργου Minotaur  
"Ανάπτυξη νέων καινοτόμων βιολογικών  
συστημάτων για την επεξεργασία υγρών  
αποβλήτων επιβαρυμένων με γεωργικά  
φάρμακα από μεταποιητικές αγροτικές  
βιομηχανίες"

Το έργο «Ανάπτυξη νέων καινοτόμων βιολογικών συστημάτων για την επεξεργασία υγρών αποβλήτων επιβαρυμένων με γεωργικά φάρμακα από μεταποιητικές αγροτικές βιομηχανίες», υλοποιείται στο πλαίσιο της Δράσης «ΕΡΕΥΝΩ - ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ - ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ» με φορέα διαχείρισης την Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης και Εφαρμογής των Δράσεων του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων στους Τομείς της Έρευνας, της Τεχνολογικής Ανάπτυξης και της Καινοτομίας (ΕΥΔΕ ΕΤΑΚ) και χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης) και από Εθνικούς Πόρους.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

- 9.15 - 9.30** Υποδοχή
- 9.30 - 9.40** Χαιρετισμός: Δρ. Δημήτριος Σταυρίδης, Προϊστάμενος Τμήματος Προστασίας Φυτών, Ποιοτικού και Φυτοϋγειονομικού Ελέγχου της Διεύθυνσης Αγροτικής Ανάπτυξης της Περιφέρειας Θεσσαλίας
- 9.40 - 9.50** Παρουσίαση του ερευνητικού προγράμματος Minotaur, Σπυρίδων Ντούγιας, Αναπληρωτής Καθηγητής Τμήματος Μηχανικών Περιβάλλοντος Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης
- 9.50 - 10.20** Μετασυλλεκτική μεταχείριση καρπών: η παρούσα κατάσταση, τα δυσεπίλυτα προβλήματα και οι μεγάλες προκλήσεις, Αθανάσιος Μολασιώτης, Αναπληρωτής Καθηγητής Τμήματος Γεωπονίας Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης
- 10.20 - 10.40** Διάλειμμα
- 10.40 - 11.10** Εξειδικευμένα μικροβιακά εμβόλια για την απομάκρυνση γεωργικών φαρμάκων που περιέχονται στα υγρά απόβλητα από συσκευαστήρια φρούτων: Απομόνωση, ταυτοποίηση και χαρακτηρισμός», Δημήτριος Καρπούζας, Καθηγητής Τμήματος Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας Πανεπιστημίου Θεσσαλίας
- 11.10 - 11.40** Τεχνολογία ακινητοποιημένης βιομάζας για την επεξεργασία των υγρών αποβλήτων συσκευαστηρίων φρούτων, Παράσχος Μελίδης, Καθηγητής Τμήματος Μηχανικών Περιβάλλοντος Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης
- 11.40 - 12.10** Σχεδιασμός μηχανολογικού και ηλεκτρολογικού συστήματος πρότυπου συστήματος βιοαντιδραστήρα επεξεργασίας υγρών αποβλήτων συσκευαστηρίων φρούτων, Κυριάκος Κουβαλάκης, Ηλεκτρολόγος Μηχανικός, Υδροχημική - Ν.Τσολάκης και ΣΙΑ Ο.Ε.
- 12.10 - 13:00** Συζήτηση - Κλείσιμο Ημερίδας

