

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΗΜΕΡΙΔΑΣ

Πέμπτη
16 Σεπτεμβρίου 2021

Επεξεργασία και αξιοποίηση αποβλήτων και υπολειμμάτων του μεταποιητικού και αγροτοδιατροφικού κλάδου

Σύνδεσμος συμμετοχής:

<https://us02web.zoom.us/meeting/register/tZEpd-GtqT4tGtU0fNhJhn3pMoYXA1yhKjoC>

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



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΑνεΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

9.30 - 9.45 Υποδοχή - Παρουσίαση του ερευνητικού προγράμματος

9.45 - 10.10 Διατροφική σημασία των εσπεριδοειδών - Σημερινή κατάσταση και προοπτικές της καλλιέργειας τους
Δρ. Αριστείδης Γκολφινόπουλος, Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων Πανεπιστημίου Πελοποννήσου

10.10 - 10.35 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

10.35 - 11.00 Βιολογική επεξεργασία υγρών αποβλήτων πλούσιων σε μετασυλλεκτικά μυκητοκτόνα σε συστήματα ακινητοποιημένης βιομάζας
Σπυρίδων Ντούγιας, Αναπληρωτής Καθηγητής Τμήματος Μηχανικών Περιβάλλοντος Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης

11.00 - 11.30 Διάλειμμα



11.30 - 11.55 Υλοποίηση συστήματος βιολογικής επεξεργασίας υγρών αποβλήτων υψηλής περιεκτικότητας σε μετασυλλεκτικά φυτοφάρμακα (Σχεδιασμός-Κατασκευή-Λειτουργία)

Κυριάκος Κουβαλάκης, Ηλεκτρολόγος Μηχανικός, Υδροχημική - Ν.Τσολάκης και ΣΙΑ Ο.Ε.

11.55 - 12.20 Προοπτικές του κλάδου τυποποίησης αγροτικών προϊόντων και διαχείριση των παραγόμενων αποβλήτων

Δρ. Γεώργιος Παντελόπουλος, PanProd - Παντελόπουλος Α.Ε.

12.20 - 12.45 Παραγωγή υλικών συσκευασίας από παραπροϊόντα του καφέ - Εξαγωγή CMC από Aloe Vera

Θεόδωρος Βαρζάκας, Καθηγητής Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων Πανεπιστημίου Πελοποννήσου
Αγριοπούλου Σοφία, Λέκτορας Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων Πανεπιστημίου Πελοποννήσου

12.45 - 13.30 Συζήτηση - Ολοκλήρωση Ημερίδας



Το έργο «Ανάπτυξη νέων καινοτόμων βιολογικών συστημάτων για την επεξεργασία υγρών αποβλήτων επιβαρυσμένων 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 Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων 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