



ΝΕΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΕΙΣ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΑΓΡΟΔΙΑΤΡΟΦΗ ΚΑΙ ΤΟΝ ΤΟΥΡΙΣΜΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΡΙΣΤΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΔΥΤΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ

8 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2023, ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ ΤΗΜΜΥ, ΚΤΗΡΙΟ Α'
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥΠΟΛΗ ΖΕΠ ΚΟΖΑΝΗΣ

ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΗΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΜΕΣΩ:

<https://zoom.us/my/uowm.ece7>

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΟΜΙΛΙΩΝ

- 10:00 - 10:10 Γενική Παρουσίαση του έργου
ΤΣΙΠΟΥΡΑΣ ΜΑΡΚΟΣ - Αναπληρωτής Καθηγητής, Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, ΠΔΜ
-
- 10:10 - 10:20 *Γενική Παρουσίαση του ΠΕ2*
ΒΕΛΟΣ: έξυπνο οικοσύστημα διαχείρισης φυτοπροστασίας καλλιέργειας φασολιού στα πλαίσια της Γεωργίας Ακριβείας.
ΛΟΥΤΑ ΜΑΛΑΜΑΤΗ - Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, ΠΔΜ
-
- 10:20 - 10:35 Τεχνολογίες Διαδικτύου των Πραγμάτων (IoT) για την παρακολούθηση καλλιεργειών: Η περίπτωση του ΒΕΛΟΣ για την καλλιέργεια φασολιού
ΚΑΡΑΜΠΕΛΙΑ ΙΩΑΝΝΑ - ΥΔ Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, ΠΔΜ
-
- 10:35 - 10:50 Ανάπτυξη κατωφλίων πρόγνωσης και μοντέλων διαχείριση κινδύνου πραγματικού χρόνου των κυριότερων εχθρών και ασθενειών της φασολιάς για το οικοσύστημα λήψης αποφάσεων ΒΕΛΟΣ
ΔΑΜΟΣ ΠΕΤΡΟΣ - Μεταδιδάκτορας, Τμήμα Γεωπονίας, ΠΔΜ
-
- 10:50 - 11:05 Μη-επανδρωμένα εναέρια οχήματα (UAVs) για την παρακολούθηση καλλιεργειών στο έξυπνο οικοσύστημα ΒΕΛΟΣ
ΚΑΡΑΜΠΕΛΙΑ ΙΩΑΝΝΑ - ΥΔ Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, ΠΔΜ

www.agrotour.uowm.gr



ΕΚΕΤΑ
ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΔΥΤΙΚΗΣ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΟΜΙΛΙΩΝ

- 11:05 - 11:20 Αλγόριθμοι μηχανικής μάθησης για τον εντοπισμό ασθενειών για την καλλιέργεια του φασολιού
ΚΑΡΑΝΤΟΥΜΑΝΗΣ ΜΑΝΩΛΗΣ - ΥΔ Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, ΠΔΜ
-
- 11:20 - 11:35 Κατασκευή και προγραμματισμός αυτόνομου ρομποτικού οχήματος για την συλλογή δεδομένων στη Γεωργία Ακριβείας: Η περίπτωση του ΒΕΛΟΣ για την καλλιέργεια φασολιού
ΧΑΤΖΗΣΑΒΒΑΣ ΑΝΤΩΝΗΣ - ΥΔ Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, ΠΔΜ
-
- 11:35 - 11:50 Σύστημα λήψης αποφάσεων για την ολοκληρωμένη διαχείριση φυτοπροστασίας και ιχνηλασιμότητα σε καλλιέργεια φασολιού: το έξυπνο οικοσύστημα ΒΕΛΟΣ
ΘΕΟΔΩΡΟΥ ΔΗΜΗΤΡΗΣ - ΥΔ Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, ΠΔΜ
-
- 11:50 - 12:20 **COFFEE BREAK**
-
- 12:20 - 12:30 **Γενική Παρουσίαση του ΠΕ3**
Ανάπτυξη της έξυπνης κτηνοτροφίας, αξιοποιώντας καινοτόμες τεχνολογίες παρακολούθησης με στόχο την παραγωγή προϊόντων ετικέτας Ορεινών Περιοχών Ειδικών Προδιαγραφών (Ο.Π.Ε.Π.).
ΜΗΤΛΙΑΓΚΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ - Καθηγήτρια, Τμήμα Χημικών Μηχανικών, ΠΔΜ
-
- 12:30 - 12:45 Τεχνολογίες ακριβείας στην ορεινή αιγοτροφία
ΚΑΡΑΤΖΙΑ ΜΑΡΙΑ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ - Εντεταλμένη Ερευνήτρια, Ινστιτούτο Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής, ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ
-
- 12:45 - 13:00 Γαλακτοκομικά προϊόντα ορεινών περιοχών
ΚΑΣΑΠΙΔΟΥ ΕΛΕΝΗ - Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, Τμήμα Γεωπονίας, ΠΔΜ

www.agrotour.uowm.gr



ΕΚΕΤΑ
ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΠΑ & ΤΕ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΠΑ/ΕΚ



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΔΥΤΙΚΗΣ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΟΜΙΛΙΩΝ

- 13:00 - 13:15 Ποιοτικά χαρακτηριστικά του αίγειου γάλακτος ορεινών περιοχών της Δυτικής Μακεδονίας.
ΑΜΑΝΑΤΙΔΗΣ ΜΙΧΑΛΗΣ - ΥΔ Τμήματος Γεωπονίας, ΠΔΜ
-
- 13:15 - 13:30 Ανάδειξη ποιοτικών χαρακτηριστικών αίγειων προϊόντων ορεινής κτηνοτροφίας Δυτικής Μακεδονίας
ΓΚΑΝΑΤΣΙΟΣ ΒΑΣΙΛΗΣ - Μεταδιδάκτορας, Τμήμα Χημικών Μηχανικών, ΠΔΜ
-
- 13:30 - 13:45 Αφηγηματικές τεχνικές σχεδιασμού στην οπτική επικοινωνία και στις συσκευασίες: Ο τόπος και το προϊόν
ΜΑΝΑΒΗΣ ΘΑΝΑΣΗΣ - Μεταδιδάκτορας Τμήμα Μηχανικών Σχεδίασης Προϊόντων και Συστημάτων, ΠΔΜ
-
- 13:45 - 14:00 Γεωγραφική διαφοροποίηση του κατσικίσιου γάλακτος και των τυροκομικών προϊόντων του από τη βόρεια Ελλάδα, βασισμένη στα καρτενοειδή και στις πητικές ενώσεις
ΚΟΝΤΟΔΗΜΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ - Εξωτερικός Συνεργάτης, ΕΚΕΤΑ
-
- 14:00 - 14:15 Δημιουργώντας Επώνυμα προϊόντα με μοριακες μεθόδους
ΜΑΔΕΣΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ - Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
-
- 14:15 - 14:30 Ανοιχτή ψηφιακή πλατφόρμα για την προώθηση της βιοοικονομίας στις επιχειρήσεις
ΤΣΙΜΠΛΙΝΑΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ - Εξωτερικός Συνεργάτης, ΕΚΕΤΑ
-

www.agrotour.uowm.gr



ΕΚΕΤΑ
ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΔΥΤΙΚΗΣ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ