

# Γεωργία Ακριβείας και Διαδίκτυο των Πραγμάτων: Μια Σύγχρονη Προσέγγιση

WEBINAR



**Παρασκευή 22 Μαΐου 2020, 14:00 - 17:00**

**Ομιλητές:**

- Ανδρέας Συμεωνίδης, τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Η/Υ, ΑΠΘ
- Γεώργιος Ζαλίδης, τμήμα Γεωπονίας ΑΠΘ
- Δημήτρης Κουβάς, SCIENTACT
- Γεώργιος Πράτος, INFINITE
- Περικλής Χατζημίσιος, Αθανάσιος Ιωσηφίδης, Βασίλης Βλάχος, ΔΙΠΑΕ



  
 ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
 ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
 ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
 ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΠΑ & ΤΣ  
 ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΠΑΕΚ

**ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020**  
 ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
 ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ  
 ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ  
 ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Η σύγχρονη γεωργία ακριβείας επιτάσσει τη χρήση συσκευών Διαδικτύου των Πραγμάτων (Internet of Things - IoT) για την καλύτερη διαχείριση και την αυτοματοποιημένη άρδευση καλλιεργειών. Το webinar αυτό παρουσιάζει τις τελευταίες εξελίξεις, καθώς επίσης και καινοτόμες λύσεις στη γεωργία ακριβείας με χρήση έξυπνων αισθητήρων. Στο πλαίσιο αυτό, παρουσιάζεται και ένα ολοκληρωμένο σύστημα που αξιοποιεί τις τεχνολογίες του Διαδικτύου των Πραγμάτων σε εφαρμογές που απαιτείται χαμηλό κόστος εγκατάστασης, χρήσης και συντήρησης.

Πρόγραμμα Webinar:

ΩΡΑ	ΘΕΜΑ	ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ
<b>ΕΝΑΡΞΗ ΗΜΕΡΙΔΑΣ</b>		
<b>14:00 – 14:05</b>	Χαιρετισμός	Ανδρέας Συμεωνίδης (Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης)
<b>Α΄ ΜΕΡΟΣ: ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΣΤΗΝ ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΗ ΓΕΩΡΓΙΑ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ</b>		
<b>14:05 – 15:00</b>	«Εισαγωγή στη Γεωργία Ακριβείας: Σύγχρονες Τεχνικές για Απομακρυσμένη Εφαρμογή»	Γεώργιος Ζαλίδης (Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης)
<b>15:00 – 15:30</b>	«Πρωτόκολλα IoT και Ασφάλεια στη Γεωργία Ακριβείας»	Περικλής Χατζημίσιος, Αθανάσιος Ιωσηφίδης και Βασίλης Βλάχος (Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος)
<b>ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ 15 ΛΕΠΤΩΝ</b>		
<b>Β΄ ΜΕΡΟΣ: ΜΙΑ ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΙΟΤ ΣΤΗ ΓΕΩΡΓΙΑ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ</b>		
<b>15:45 – 16:10</b>	«Εισαγωγή στο Έργο VITAL και Παρουσίαση Εφαρμογής Διαχείρισης από Μετρήσεις»	Ανδρέας Συμεωνίδης (Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης)
<b>16:10 – 16:35</b>	«Ηλεκτρονικές Διατάξεις και Αισθητήρια στη Γεωργία Ακριβείας»	Δημήτρης Κουβάς, Σωτήρης Λεβέντης, Γιώργος Αντωνόπουλος, (SCIENTACT)
<b>16:35 – 17:00</b>	«Πράγματα στη Γεωργία Ακριβείας»	Γεώργιος Πράτος (INFINITE)
<b>ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ – ΑΝΟΙΚΤΗ ΣΥΖΗΤΗΣΗ</b>		
<b>ΛΗΞΗ ΗΜΕΡΙΔΑΣ</b>		