



Ημερίδα Αποτελεσμάτων Έργου ΕΛΙΔΕΚ AGROSENSE Καινοτόμες τεχνολογίες για βιώσιμη γεωργία

Πέμπτη 13 Νοεμβρίου 2025, 11:30 π.μ.

Συνεδριακό Κέντρο Αλιάρτου, Λεωφόρος Αθηνών, Αλιάρτος Βοιωτίας

Η Μονάδα Τηλεπισκόπησης και Γεωανάλυσης του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών διοργανώνει ενημερωτική ημερίδα των αποτελεσμάτων του ερευνητικού έργου **AGROSENSE**, με τίτλο:

«Χρήση πολλαπλών πηγών και πολλαπλής κλίμακας δεδομένων από Τηλεπισκοπικούς δέκτες και αισθητήρες πεδίου για την ολοκληρωμένη διαχείριση, την αξιολόγηση της απόδοσης και την περιβαλλοντική βιωσιμότητα των καλλιεργειών».

Το έργο, που χρηματοδοτείται από το ΕΛΙΔΕΚ – Ελλάδα 2.0, αναπτύσσει καινοτόμες προσεγγίσεις για τον ψηφιακό μετασχηματισμό της γεωργίας, μέσω της αξιοποίησης δεδομένων από δορυφορικές, εναέριες (drone) και επίγειες μετρήσεις. Στην εκδήλωση θα παρουσιαστούν τα εργαλεία και οι μέθοδοι που εφαρμόστηκαν σε πιλοτικές καλλιέργειες βαμβακιού, σιταριού και αμπελιού στα αγροκτήματα του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (ΓΠΑ) στην Κωπαΐδα και στα Σπάτα. Θα αναδειχθούν τα βασικά αποτελέσματα και συμπεράσματα του έργου και οι δυνατότητες ορθολογικής διαχείρισης νερού και λιπασμάτων, η βελτίωση της παραγωγής και η μείωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος μέσω καινοτόμων τεχνολογιών Τηλεπισκόπησης.

Μετά το πέρας της ημερίδας, θα πραγματοποιηθεί παρουσίαση του εξοπλισμού και επίδειξη πτήσης drone με πολυφασματικό αισθητήρα στο Πεδίο Μελέτης του Πειραματικού Αγρού του ΓΠΑ στην Αλιάρτο, περίπου 4 km από τον χώρο της εκδήλωσης.

Η ημερίδα απευθύνεται σε παραγωγούς, γεωργικούς συμβούλους, ερευνητές και τοπικούς φορείς που ενδιαφέρονται για τη μετάβαση σε βιώσιμες και τεχνολογικά υποστηριζόμενες πρακτικές καλλιέργειας.

Η συμμετοχή είναι ελεύθερη για το κοινό.

Περισσότερες πληροφορίες για το έργο:
agrosense.aua.gr

Επικοινωνία:

Αντώνης Καββαδίας

akavvadias@gmail.com / 2105294151



Το έργο AGROSENSE υλοποιείται στο πλαίσιο της Δράσης «Χρηματοδότηση Νέων Ερευνητών» του Ελληνικού Ιδρύματος Έρευνας & Καινοτομίας (ΕΛΙΔΕΚ), με πόρους του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Ελλάδα 2.0»

Πρόγραμμα Ημερίδας

Ωρα	Θέμα Παρουσίασης	Εισηγητής
11:30	Χαιρετισμός	Γεώργιος Αραπίτσας Δήμαρχος Αλιάρτου – Θεσπιέων
11:45	Ομιλία	Νίκος Αργυρίου Τοπικός Γεωπόνος
12:00	Παρουσίαση της Μονάδας Τηλεπισκόπησης και Γεωανάλυσης του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών και του έργου AGROSENSE	Μανώλης Ψωμιάδης Επίκουρος Καθηγητής, ΓΠΑ
12:30	Παρουσίαση εργαλείων, δεδομένων και μεθοδολογίας του έργου AGROSENSE	Αντώνης Καββαδίας Γεωπόνος, ΓΠΑ
12:45	Παρουσίαση αποτελεσμάτων και συμπερασμάτων του έργου AGROSENSE	Νίνα Οικονόμου Γεωπόνος, ΓΠΑ
13:00	Ερωτήσεις - Συζήτηση - Καφές	-
13:30	Επίδειξη πτήσης drone στο Πεδίο Μελέτης του Πειραματικού Αγρού του ΓΠΑ στην Αλίαρτο	Ομάδα AGROSENSE