

Το Ινστιτούτο Γεωργικών Ερευνών (ΙΓΕ) Κύπρου και το Τμήμα Γεωλογικής Επισκόπησης (ΤΓΕ) διοργανώνουν επιστημονικό εργαστήριο με τίτλο «**Ορθολογική διαχείριση του νερού άρδευσης και ρυπασμένων υδατικών σωμάτων με έμφαση στο εξασθενές χρώμιο**» στην αίθουσα διαλέξεων του ΙΓΕ, στις 8 Δεκεμβρίου 2017.

Στο επιστημονικό εργαστήριο θα παρουσιαστούν τα αποτελέσματα του ευρωπαϊκού ερευνητικού προγράμματος **CrITERIA (KOINA/ERANETMED/0114/02)** με τίτλο «**Ρυπασμένα με εξασθενές χρώμιο υδατικά σώματα στη Μεσόγειο: μεταφορά διαχειριστικών επιλογών για την αποδοτική χρήση των υδατικών πόρων μέσω μιας διεπιστημονικής προσέγγισης**» που πραγματοποιείται με τη συνεργασία του ΙΓΕ και του ΤΓΕ.

Το έργο CrITERIA στοχεύει να δημιουργήσει ένα εργαλείο για να βοηθήσει τους φορείς διαχείρισης υδατικών πόρων (Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων, Συμβούλια Υδατοπρομήθειας, κα.) και τους χρήστες νερού, στη διαδικασία λήψης αποφάσεων σε περιόδους παρατεταμένης λειψυδρίας, κατά την εκδήλωση ακραίων καιρικών φαινομένων και όταν έχουν να διαχειριστούν ρυπασμένο νερό. Όσον αφορά τη ρύπανση των υδάτινων σωμάτων από ένα σημαντικό ρύπο, το εξασθενές χρώμιο [Cr(VI)], πειράματα θα γίνουν για να βρεθεί τρόπος αντιμετώπισης μέσα στα πλαίσια ενός συστήματος ολοκληρωμένης διαχείρισης υδάτινων πόρων. Το έργο περιλαμβάνει ερευνητικούς φορείς από έξι ευρωπαϊκές χώρες (Κύπρος, Ελλάδα, Ιταλία, Τουρκία, Ιορδανία και Ομάν). Το γενικό συντονισμό του έργου έχει το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο από την Ελλάδα.



8 Δεκεμβρίου 2017
Ινστιτούτο Γεωργικών Ερευνών
1516 Αγλαντζιά, Λευκωσία

09:00	ΕΓΓΡΑΦΕΣ (ΚΑΦΕΣ)
09:30	Ευρωπαϊκό ερευνητικό πρόγραμμα CrITERIA: Περιγραφή – Στόχοι – Δράσεις - Αποτελέσματα Δρ. Α. Γεωργιάδου, Ινστιτούτο Γεωργικών Ερευνών
09:45	CrITERIA: Ρυπασμένα με εξασθενές χρώμιο υδατικά σώματα στη Μεσόγειο: Κατανόηση και χαρακτηρισμός των υπό μελέτη υδάτινων σωμάτων Δρ. Χρίστος Χριστοφή – Τμήμα Γεωλογικής Επισκόπησης
10:00	CrITERIA: Ρυπασμένα με εξασθενές χρώμιο υδατικά σώματα στη Μεσόγειο: Αναλυτικές τεχνικές και προκαταρκτικά αποτελέσματα Δρ. Α. Ζήσιμος - Τμήμα Γεωλογικής Επισκόπησης
10:15	CrITERIA: Ρυπασμένα με εξασθενές χρώμιο υδατικά σώματα στη Μεσόγειο: Η χρήση σταθερών ισοτόπων για τον χαρακτηρισμό υδάτινων σωμάτων Δρ. Ε. Χριστοφόρου - Τμήμα Γεωλογικής Επισκόπησης
10:30	Ανοικτή συζήτηση και ερωτήσεις
10:40	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ (ΚΑΦΕΣ-ΕΔΕΣΜΑΤΑ)
11:10	Αποτελέσματα έργου «Διερεύνηση των επιπτώσεων των κλιματικών αλλαγών στην άρδευση υδροβόρων καλλιεργειών της κυπριακής γεωργίας, με τη χρήση δορυφορικής τηλεπισκόπησης» Δρ. Γ. Παπαδαυίδ- Ινστιτούτο Γεωργικών Ερευνών
11:25	Διαχείριση νερού άρδευσης – Βελτιωμένα συστήματα άρδευσης και προγράμματα άρδευσης Γ. Νικολάου – Τμήμα Γεωργίας
11:40	Επανεκτίμηση των αρδευτικών αναγκών των κυριότερων καλλιεργειών της Κύπρου Δρ. Π. Ντάλιας - Ινστιτούτο Γεωργικών Ερευνών
11:55	Ορθολογική Διαχείριση Υδατικών Πόρων – Διαδικτυακές εφαρμογές Δρ. Δ. Νεοκλέους - Ινστιτούτο Γεωργικών Ερευνών
12:10	Χρήση επεξεργασμένου νερού στη γεωργία. Προκλήσεις και προοπτικές Δρ. Α. Χρίστου - Ινστιτούτο Γεωργικών Ερευνών
12:25	Ανοικτή συζήτηση και ερωτήσεις
13:00	ΛΗΞΗ ΗΜΕΡΙΔΑΣ