

Επιστημονική Ημερίδα

Αστικά λύματα και επαναχρησιμοποίηση στη γεωργία: Τρέχουσες προκλήσεις

Τρίτη, 2 Νοεμβρίου 2021

Ινστιτούτο Γεωργικών Ερευνών
1516 Αγλαντζιά, Λευκωσία, Κύπρος

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΩΡΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
10:00 – 10:15	Εισαγωγή – Καλωσόρισμα Ελένη Τόξκι – Διεθνές Ερευνητικό Κέντρο Νερού Νηρέας – Πανεπιστήμιο Κύπρου
10:15 – 10:30	Περιγραφή στόχων και δράσεων του ερευνητικού έργου DSWAP: Decision support-based approach for sustainable water reuse application in agricultural production Ιάκωβος Ιακωβίδης – Διεθνές Ερευνητικό Κέντρο Νερού Νηρέας – Πανεπιστήμιο Κύπρου
10:30 – 10:45	Ανάπτυξη και επικύρωση αναλυτικής μεθόδου για τον προσδιορισμό φαρμακευτικών ενώσεων σε δείγματα επεξεργασμένων αστικών λυμάτων, εδάφους και φυτών που ποτίστηκαν με επεξεργασμένα αστικά λύματα σε πραγματικές συνθήκες καλλιέργειας Ιάκωβος Ιακωβίδης – Διεθνές Ερευνητικό Κέντρο Νερού Νηρέας – Πανεπιστήμιο Κύπρου
10:45 – 11:00	Σχεδιασμός, ανάπτυξη και βελτιστοποίηση πιλοτικού συστήματος επεξεργασίας αστικών λυμάτων βασισμένο σε καινοτόμο φίλτρο στρωμάτωσης δύο σταδίων, στα πλαίσια του ερευνητικού έργου DSWAP Γεωργία Κωνσταντινίδου - S.K. Euromarket Ltd
11:00 – 11:30	Περιγραφή στόχων, δράσεων και αποτελεσμάτων του ερευνητικού έργου NANO-CARRIERS: Micro and nanoplastics as carriers for the spread of chemicals and antimicrobial resistance in the aquatic environment Δρ. Κυριάκος Μανώλη – Διεθνές Ερευνητικό Κέντρο Νερού Νηρέας – Πανεπιστήμιο Κύπρου
11:30 - 12:00	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ
12:00 - 13:00	Επίσκεψη στην πειραματική έπαυλη του Ινστιτούτου Γεωργικών Ερευνών στην Αθαλάσσα
13:00 – 13:30	Ανοιχτή συζήτηση και ερωτήσεις
13:30	ΛΗΞΗ ΗΜΕΡΙΔΑΣ

