



ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Εργαστήριο Τεχνολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος
Σχολή Χημικών Μηχανικών και Μηχανικών Περιβάλλοντος, Πολυτεχνείο Κρήτης
Website: www.leem.tuc.gr, email: leem@tuc.gr, Tel: +30 28210 37532

Χανιά, 23 Οκτωβρίου 2025

ΗΜΕΡΙΔΑ ΓΙΑ ΤΗ ΝΕΑ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΟΔΗΓΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΣΤΑ ΧΑΝΙΑ

Μια σημαντική ημερίδα διοργανώνεται την **Παρασκευή 24/10 το πρωί στις 10πμ** στο συνεδριακό χώρο του **Κέντρου Αρχιτεκτονικής Μεσογείου** στο παλιό λιμάνι των Χανίων. Η ημερίδα έχει τίτλο «*Διαχείριση υγρών αποβλήτων στην εποχή της αναθεωρημένης Οδηγίας για την Επεξεργασία των Αστικών Λυμάτων: Η ανάγκη για πράσινες τεχνολογίες επεξεργασίας και η πρόκληση των μικρορύπων*»

Η ημερίδα διοργανώνεται από **Εργαστήριο Τεχνολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος** της Σχολής Χημικών Μηχανικών και Μηχανικών Περιβάλλοντος του **Πολυτεχνείου Κρήτης**, με επικεφαλής τον Επίκ. Καθ. Αλέξανδρο Στεφανάκη. Η διοργάνωση χρηματοδοτείται από το Ελληνικό Ίδρυμα Έρευνας & Καινοτομίας (**ΕΛΙΔΕΚ**) στα πλαίσια του έργου «Ανάπτυξη καινοτόμου σχεδιασμού Τεχνητού Υγροβιότοπου: μια λύση βασισμένη στη φύση για την κυκλική διαχείριση υγρών αποβλήτων».

Στην ημερίδα έχουν προσκληθεί Καθηγητές και Ερευνητές από διάφορα Πανεπιστήμια και Φορείς της χώρας μας, συγκεκριμένα:

- **Αλέξανδρος Στεφανάκης**, Επίκ. Καθηγητής, Σχολή Χημικών Μηχανικών και Μηχανικών Περιβάλλοντος, Πολυτεχνείο Κρήτης
- **Νίκος Θωμαΐδης**, Καθηγητής στο Τμήμα Χημείας, Αναπλ. Πρόεδρος του Συμβουλίου Διοίκησης στο Εθνικό Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
- **Αθανάσιος Στασινάκης**, Καθηγητής στο Τμήμα Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου
- **Στέργιος Βακάλης**, Επίκουρος Καθηγητής στο Τμήμα Χημικών Μηχανικών, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο
- **Νικολέττα Ξανθοπούλου**, Προϊσταμένη Τμήματος Εργαστηρίου Εγκατάστασης Επεξεργασίας Νερού, ΕΥΑΘ
- **Μιχάλης Φουντουλάκης**, Αναπληρωτής Καθηγητής στη Σχολή Χημικών Μηχανικών και Μηχανικών Περιβάλλοντος, Πολυτεχνείο Κρήτης
- **Χριστίνα Κοτσιφάκη**, Σύμβουλος Χημικός Μηχανικός
- **Γιώργος Γουργουλέτης**, Ιδρυτής πλατφόρμας «Science Me» & PFAS Κοινότητας

Η ημερίδα επικεντρώνεται στην αναθεωρημένη οδηγία για τα λύματα η οποία αλλάζει το τοπίο στη διαχείριση λυμάτων, φέρνοντας νέες προβλέψεις αλλά και προκλήσεις για απανθρακοποίηση της επεξεργασίας, μείωση του πεδίου εφαρμογής σε οικισμούς άνω των 1000 κατοίκων, και την τακτική παρακολούθηση μικρορύπων, που μεταφράζονται σε επενδύσεις σε νέες πράσινες τεχνολογίες επεξεργασίας και ανίχνευσης.

Στο πλαίσιο αυτό, θα παρουσιαστούν τα αποτελέσματα του έργου ως προς το σχεδιασμό και βελτιστοποίηση λύσεων βασισμένων στη φύση και συγκεκριμένα Τεχνητών Υγροβιότοπων για την αποκεντρωμένη επεξεργασία λυμάτων. Θα συζητηθεί πως τέτοιες πράσινες τεχνολογίες μπορούν να δώσουν λύση σε πολλές από τις προβλέψεις της οδηγίας, αλλά και το μεγάλο θέμα και πρόκληση της αποτελεσματικής διαχείρισης μικρορύπων.

Οι διοργανωτές θα υποδεχτούν με χαρά και θα διευκολύνουν όποια ΜΜΕ επιθυμούν να καλύψουν την εκδήλωση. Σημειώστε πως η συμμετοχή είναι ιδιαίτερα μεγάλη, με εκπροσώπους από όλες τις ΔΕΥΑ της Κρήτης, πολλές της ηπειρωτικής χώρας, περιφέρειες και άλλους φορείς.

Επικοινωνία: Καθ. Αλέξανδρος Στεφανάκης (τηλ: 6977068055)

- Ιστοσελίδα ημερίδας & πρόγραμμα: <https://constructedwetlands.gr/workshop-anagkh-gia-prasines-technologies/>
- email επικοινωνίας: astefanakis@tuc.gr

Αλέξανδρος Στεφανάκης

Νίκος Θωμαΐδης

Αθανάσιος Στασινάκης

Στέργιος Βακάλης

Νικολέττα Ξανθοπούλου

Μιχάλης Φουντουλάκης

Γουργουλέτης Γιώργος

Χριστίνα Κοτσιφακη

Διαχείριση Υγρών Αποβλήτων στην εποχή της Αναθεωρημένης Οδηγίας για την Επεξεργασία των Αστικών Λυμάτων

Η ανάγκη για πράσινες τεχνολογίες
επεξεργασίας και η πρόκληση των μικρορύπων

24
Οκτωβρίου
2025

Μεγάλο
Αρσενάλη
Χανιά



WETLAND DESIGN
CIRCULAR WASTEWATER
MANAGEMENT

ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ



ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ



ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
ΚΡΗΤΗΣ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ



ΕΛΙΔΕΚ.
Ελληνικό Ίδρυμα Έρευνας & Καινοτομίας