

LIFE B2E4SustWWTP (LIFE16 ENV/GR/000298)

New concept for energy self-sustainable wastewater treatment process and biosolids management

Press release: Συνέντευξη του Καθηγητή Πέτρου Γκίκα με τίτλο «Έρευνα-Τεχνολογία-Καινοτομία-Επιστήμη στις θεματικές ενότητες: Ενέργεια, Νερό, Διαχείριση Περιβαλλοντικών Πόρων».



Technical
University
of Crete



Project Funded by the European Commission under the LIFE Framework Programme. Grant Agreement LIFE16 ENV/GR/000298

Σήμερα, Παρασκευή 31 Ιανουαρίου 2025, ο Κοσμήτορας της [Σχολής Χημικών Μηχανικών και Μηχανικών Περιβάλλοντος \(ΧΗΜΗΠΕΡ\)](#), Καθηγητής [Πέτρος Γκίκας](#) είναι καλεσμένος του δημοσιογράφου Γιώργου Σαχίνη, στην εκπομπή «ΑΝΤΙΘΕΣΕΙΣ», που θα προβληθεί από την ΚΡΗΤΗ TV στις 21:45, με κύριο θέμα:

«Έρευνα-Τεχνολογία-Καινοτομία-Επιστήμη στις θεματικές ενότητες: Ενέργεια, Νερό, Διαχείριση Περιβαλλοντικών Πόρων».

Η εκπομπή θα μεταδίδεται ζωντανά και διαδικτυακά: <https://www.cretetv.gr/live-stream/>

Θέματα που θα συζητηθούν:

- Ιστορικά στοιχεία σε σχέση με την διαχείριση νερού και λυμάτων
- Επεξεργασία λυμάτων σε σχέση με τις Ευρωπαϊκές Οδηγίες
- Ανάκτηση και επαναχρησιμοποίηση νερού
- Διαχείριση βιοστερεών (λυματολάσπη) και οι δυνατότητες αξιοποίησής τους
- Ενεργειακά αυτόνομα συστήματα επεξεργασίας λυμάτων
- Διαχείριση υδατικών πόρων, ειδικά σε νησιωτικές περιοχές
- Ποιότητα νερού
- Το πρόβλημα του βακτηρίου της Λεγεωνέλλας, ειδικά σε ξενοδοχεία και νοσοκομεία
- Διαχείριση Στερεών Αστικών Απορριμμάτων-Ανακύκλωση-Ενεργειακή αξιοποίηση
- Ενέργεια σε σχέση με τις Ανανεώσιμες και τις Συμβατικές πηγές