

Νέες διεργασίες για την αντιμετώπιση της ρύπανσης σε βιοαντιδραστήρες μεμβρανών

Τρίτη 2 Ιουνίου 2015 / Ώρα 9.00 – 17.00
ΚΕ.Δ.Ε.Α., Πανεπιστημιούπολη Α.Π.Θ., Θεσσαλονίκη

09:00	Προσέλευση – Εγγραφές
10:00	Έναρξη ημερίδας, Α. Ζουμπούλης, Καθηγητής ΑΠΘ
10:20	Βιοαντιδραστήρες μεμβρανών: Νέες εφαρμογές και ερευνητικές κατευθύνσεις, Α. Καράμπελας, Σ. Πάτσιος, Δρ Χημικοί Μηχανικοί ΙΔΕΠ-ΕΚΕΤΑ
11:00	Βιοαντιδραστήρες μεμβρανών: που βρισκόμαστε σήμερα και ποιες οι προοπτικές για το μέλλον;, Σ. Μαλαμής, Λέκτορας ΕΜΠ
11:40	Εφαρμογές βιοαντιδραστήρων μεμβρανών για την επεξεργασία υγρών αποβλήτων και προβλήματα έμφραξης, Π. Σαμαράς, Καθηγητής ΑΤΕΙΘ
12:00	Διάλειμμα – Καφές
12:30	Σύγκριση της επεξεργασίας λυμάτων με χρήση μεμβρανών με τη συμβατική, Μ. Μήτρακας, Επ. Καθηγητής ΑΠΘ
12:50	Επεξεργασία υγρών αποβλήτων σε βιοαντιδραστήρες μεμβρανών, ανάπτυξη τεχνικής για τον έλεγχο της έμφραξης με συνδυασμό μεθόδων, Π. Γκότσης, Χημικός MSc
13:10	Παραγωγή, χαρακτηρισμός και μελέτη απόδοσης κροκιδωτικών, υλικών και μεμβρανών σε συστήματα MBR με σκοπό τον έλεγχο της έμφραξής τους, Α. Τόλκου, MSc Χημικός
13:30	Αντιμετώπιση της έμφραξης στα συστήματα MBR – Επίδραση των εξωκυτταρικών πολυμερών, Δ. Μπαντή, MSc Μηχανικός Περιβάλλοντος
13:50	Ερωτήσεις - Συζήτηση
14:30	Διάλειμμα – Ελαφρύ γεύμα
15:30	Επεξεργασία υγρών αποβλήτων – Περιγραφή και λειτουργία διάφορων μονάδων στην Ελλάδα με έμφαση στα συστήματα MBR, Δ. Νεμτσόβ, Χημικός Μηχανικός, “Μηχανική Περιβάλλοντος”
15:50	Σύνθεση, χαρακτηρισμός και εφαρμογές χημικών κροκιδωτικών που χρησιμοποιούνται σε μονάδες επεξεργασίας υγρών αποβλήτων, Χρ. Κουκιώτης, Δρ. Χημικός, Διευθυντής R & D της Λουφάκης Χημικά ΑΒΕΕ
16:10	Συζήτηση – Κλείσιμο εκδήλωσης

Στοιχεία επικοινωνίας:

Επιστ. Υπευθ.: **Αν. Ζουμπούλης**, Καθηγητής ΑΠΘ, Τμήμα Χημείας, ΑΠΘ, E-mail: zoubouli@chem.auth.gr

Web: www.foulmem.food.teithe.gr

