



ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΦΥΣΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ

PhotoWetSun

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΗΜΕΡΙΔΑΣ

Συνδυασμός φωτοκαταλυτικών και φυσικών μεθόδων με αξιοποίηση της ηλιακής ενέργειας για την αδρανοποίηση και επαναχρησιμοποίηση υγρών αποβλήτων που περιέχουν φυτοφάρμακα

<http://www.photowetsun.web.auth.gr>

2 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2015

Αίθουσα Συνεδριάσεων, Τμήμα Χημείας, Α.Π.Θ.

10:00-10:30	Προσέλευση - Εγγραφές
10:30-10:40	Έναρξη - Καλωσόρισμα , Α. Παπουτσή, Πρόεδρος Τμήματος Χημείας
10:40-11:00	Συνοπτική Παρουσίαση του Έργου , Ι. Πούλιος, Επιστημονικώς Υπεύθυνος
11.00-11.30	Φυτοφάρμακα: Επίπεδα ρύπανσης σε φυσικά νερά και ανάλυση επικινδυνότητας , Δ. Λαμπροπούλου, Επ. Καθηγήτρια, Τμήμα Χημείας Α.Π.Θ.
11.30-11.50	Διάλειμμα - Καφές
11:50-12.10	Φωτοκαλυτική αδρανοποίηση φυτοφαρμάκων σε εργαστηριακή κλίμακα , Χ. Μπερμπερίδου, Χημικός, PhD, Μεταδιδάκτορας
12.10-12.30	Φωτοκαλυτική αδρανοποίηση φυτοφαρμάκων σε πιλοτικό φωτοκαταλυτικό αντιδραστήρα παρουσία ηλιακού φωτός , Β. Κίτσιου, Χημικός, PhD
12.30-12.50	Επεξεργασία αποβλήτων με συνδυασμό φωτοκαταλυτικών μεθόδων και τεχνητών υγροτόπων , Α. Αντωνιάδης, Χημικός, PhD, Διαβαλκανικό Κέντρο Περιβάλλοντος, Επιστημονικός Συνεργάτης Τμήματος Χημείας Α.Π.Θ.
12.50-13.10	Αδρανοποίηση αποβλήτων που περιέχουν φυτοφάρμακα στο συνδυασμένο σύστημα Φωτοκατάλυσης - Τεχνητών Υγροτόπων , Ε. Ντόνου, Μηχ. Περιβάλλοντος, MSc, Υπ. Διδάκτορας, Τμήμα Γεωπονίας Α.Π.Θ.
13.10-13.30	Συζήτηση - Προοπτικές - Κλείσιμο Ημερίδας
13:30-14:00	Ελαφρύ Γεύμα



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ



ΕΣΠΑ
2007-2013
πρόγραμμα για την ανάπτυξη
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΙΝΗΤΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης