



Επιστημονικές Διαλέξεις και Επισκέψεις σε Πιλοτικές Ερευνητικές Μονάδες

ΒΙΩΣΙΜΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΙΛΥΩΝ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

Οργάνωση:	Εργαστήριο Υδραυλικών Έργων & Διαχείρισης Περιβάλλοντος (Υ.Ε. & ΔΧ.Π.) Τμήματος Αγρονόμων & Τοπογράφων Μηχανικών Α.Π.Θ.
Διευθυντής Εργαστηρίου:	Αθανάσιος Γείτονας, Καθηγητής Α.Π.Θ.
Στόχος Δημερίδας:	Η ενημέρωση σε Χαμηλού Κόστους Βιώσιμα Συστήματα Διαχείρισης Ιλύων και Οργανικών Στερεών Αποβλήτων.
Ενδιαφερόμενοι:	Όσοι ασχολούνται με θέματα Διαχείρισης Αστικών Στερεών Αποβλήτων, Ιλύων Κέντρων Επεξεργασίας Λυμάτων (Κ.Ε.Λ.), Κτηνοτροφικών Αποβλήτων (ερευνητές, μηχανικοί, εργαζόμενοι σε δημόσιο, Ο.Τ.Α., Δ.Ε.Υ.Α., πρωτογενή τομέα, ιδιώτες κ.λπ.).
Συμμετοχή στη διημερίδα:	Ελεύθερη είσοδος. Θα δοθεί βεβαίωση για τη συμμετοχή στις εργασίες της Δημερίδας.
Δηλώσεις συμμετοχής ως και 14 Μαΐου 2012:	Ευστ. Οικονόμου, Λέκτορας Α.Π.Θ., eoikonom@topo.auth.gr , τηλ.: 2310 994360, 6974470633.

Για τη δωρεάν επίσκεψη της δεύτερης ημέρας, λόγω της περιορισμένης δυνατότητας μετακίνησης επισκεπτών με λεωφορεία του Α.Π.Θ., θα τηρηθεί σειρά προτεραιότητας με τις δηλώσεις συμμετοχής.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΗΜΕΡΙΔΑΣ

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 18 ΜΑΪΟΥ 2012

(Αμφιθέατρο «ΑΛ. ΤΣΙΟΥΜΗΣ», κτίριο Τοπογράφων, Πανεπιστημιούπολη Α.Π.Θ.)

- 09:30 – 10:00 Προσέλευση – Εγγραφή.
- 10:00 – 10:15 Χαιρετισμός του Πρύτανη του Α.Π.Θ. Καθηγητή Ιω. Μυλόπουλου.
- 10:15 – 10:35 Εισαγωγική Ενημέρωση σε Περιβαλλοντικά και Οικονομικά Βιώσιμα Συστήματα Διαχείρισης Ιλύων και Οργανικών Στερεών Αποβλήτων, Αθ. Γείτονας, Α.Π.Θ.
- 10:35 – 11:00 Βιώσιμη Διαχείριση Οργανικού Κλάσματος Αστικών Στερεών Αποβλήτων σε Μικρούς & Μεσαίους Δήμους. Συλλογή σε Καφέ Κάδους – Κομποστοποίηση, Ελ. Στρατή Αγρ. & Τοπογράφος Μηχανικός Α.Π.Θ., M.Sc., και Αθ. Γείτονας, Α.Π.Θ.
- 11:00 – 11:20 Αξιοποίηση Ιλύων Κέντρων Επεξεργασίας Λυμάτων (Κ.Ε.Λ.) μέσου

μεγέθους. Εφαρμογή Προχωρημένης Επεξεργασίας (υγειονοποίηση), με συνδυασμένη μέθοδο Θερμοφιλικής Αερόβιας Σταθεροποίησης και Κομποστοποίησης με Γαιοσκώληκες (Vermicomposting), Αθ. Γείτονας, Α.Π.Θ.

- 11:20 – 11:40 Περιβαλλοντική Αδειοδότηση χώρων Επεξεργασίας Ιλύων και Οργανικών Στερεών Αποβλήτων, Ευστ. Οικονόμου, Α.Π.Θ.
- 11:40 – 12:00 Βιώσιμη Επεξεργασία και Αξιοποίηση υγρών αποβλήτων αποκεντρωμένων κτηνοτροφικών μονάδων με συνδυασμένη Αναερόβια Χώνευση και Κλίνες Ξήρανσης, Αθ. Γείτονας, Α.Π.Θ.
- 12:00 – 12:30 Διάλειμμα – Καφές.
- 12:30 – 13:30 Στρογγυλό Τραπέζι με τη συμμετοχή των Αν. Ζουμπούλη Καθηγητή Α.Π.Θ., Αθ. Κούγκολου Καθηγητή Παν. Θεσσαλίας, Εμμ. Χατζησυμεωνίδη Δημάρχου Καστοριάς και Προέδρου ΔΙΑΔΥΜΑ Α.Ε., Χρ. Βογιατζή Τεχν. Διευθυντή Δ.Ε.Υ.Α. Δράμας, Πετ. Σαμαρά Αν. Καθηγητή Α.Τ.Ε.Ι.Θ., Ευστ. Οικονόμου Λέκτορα Α.Π.Θ., Αθ. Γείτονα Καθηγητή Α.Π.Θ.

ΣΑΒΒΑΤΟ 19 ΜΑΪΟΥ 2012

Επισκέψεις σε χώρους εξέλιξης πειραμάτων του Εργαστηρίου Υ.Ε. & ΔΧ.Π. με λεωφορεία του Α.Π.Θ. στη Μεσορράχη Σερρών και στο Φωτολίβος Δράμας, και διαλέξεις στο Ροδολίβος του Δήμου Αμφίπολης.

- 8:45 – 9:00 Συνάντηση στον υπαίθριο χώρο στάθμευσης της Πολυτεχνικής Σχολής Α.Π.Θ. (κτίριο Τοπογράφων) και αναχώρηση για τη Μεσορράχη Σερρών.
- 10:45 – 11:30 Άφιξη στην επιχείρηση «Αφοι Χατζημαριανού», επίδειξη Ολοκληρωμένης Πιλοτικής Μονάδας Αναερόβιας Χώνευσης Υγρών Κτηνοτροφικών Αποβλήτων με Παραγωγή-Συλλογή-Καθαρισμό-Καύση Βιοαερίου όγκου $V=10m^3$ του Εργαστηρίου Υ.Ε. & ΔΧ.Π. του Α.Π.Θ.
- 11:30 – 12:30 Αναχώρηση για το Φωτολίβος Δράμας και άφιξη στη μονάδα Κομποστοποίησης με Γαιοσκώληκες «ΒΙΟΟΡΑΜΑ», επίδειξη πειραμάτων Κομποστοποίησης Ιλύος από Κ.Ε.Λ. και από κτηνοτροφικές μονάδες και λοιπών πειραμάτων αξιοποίησης Οργανικών Στερεών του Εργαστηρίου Υ.Ε. & ΔΧ.Π. του Α.Π.Θ.
- 12:30 – 13:00 Αναχώρηση και άφιξη στο Ροδολίβος του Δήμου Αμφίπολης (κινηματοθέατρο ΡΟΔΟΝ).
- 13:00 – 13:15 Υποδοχή – Καφές.
- 13:15 – 13:30 Χαιρετισμός του Δημάρχου Αμφίπολης Σερρών Γ. Βογιατζή.
- 13:30 – 13:45 Βιώσιμη Διαχείριση Οργανικού Κλάσματος Αστικών Στερεών Αποβλήτων των Δήμων Αμφίπολης και Νέας Ζίχνης Σερρών, Αθ. Γείτονας, Α.Π.Θ.
- 13:45 – 14:00 Αναερόβια Χώνευση για Επεξεργασία και Παραγωγή Ενέργειας από υγρά κτηνοτροφικά απόβλητα, Αθ. Γείτονας, Α.Π.Θ.
- 14:00 – 14:15 Οικιακή Κομποστοποίηση Αστικών Στερεών Αποβλήτων με γαιοσκώληκες, Ευστ. Οικονόμου, Α.Π.Θ.
- 14:15 – 15:00 Συζήτηση.
- 15:00 – 15:15 Αναχώρηση – άφιξη σε εστιατόριο της περιοχής, γεύμα των επισκεπτών με δικά τους έξοδα.
- 16:15 – 17:45 Επιστροφή στη Θεσσαλονίκη – Άφιξη στο προαύλιο του Α.Π.Θ.