



ΗΜΕΡΙΔΑ

Προοπτικές Αξιοποίησης Αποβλήτων

Δευτέρα 21 Ιουνίου 2010 9:00 π.μ.

Αίθουσα Διαλέξεων Βιβλιοθήκης Πανεπιστημίου Πατρών

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΗΜΕΡΙΔΑΣ

08:30 – 09:00	Προσέλευση – Εγγραφές - Καφές
09:00 – 09:15	Χαιρετισμοί
09:15 - 09:30	Παρουσίαση του Δικτύου <i>κ. Γ. Αγγελόπουλος, Αν. Καθηγητής Τμ. Χημικών Μηχανικών, Π.Π. και συντονιστής του Δικτύου</i>
09:30 – 11:15	Αξιοποίηση αποβλήτων για την παραγωγή ενέργειας και καυσίμων Προεδρείο: Π. Κουτσούκος, Γ. Λυμπεράτος
09:30 – 09:45	Βιοτεχνολογική αξιοποίηση βιομάζας και αποβλήτων για την παραγωγή αέριων καυσίμων και ηλεκτρικής ενέργειας <i>κ. Γ. Λυμπεράτος, Καθηγητής Τμ. Χημικών Μηχανικών, Π.Π.</i>
09:45 – 10:00	Επιπτώσεις νέων προσεγγίσεων και τεχνολογιών στην ενεργειακή βιωσιμότητα της Διαχείρισης Αποβλήτων <i>κ. Μ. Σκληβανιώτης, Γενικός Διευθυντής ΔΕΥΑ Πατρών</i>
10:00 – 10:15	Βιοτεχνολογική μετατροπή της γλυκερόλης σε προϊόντα υψηλής προστιθέμενης αξίας <i>κ. Γ. Αγγελής, Αν. Καθηγητής Τμ. Βιολογίας, Π.Π.</i>
10:15 – 10:30	Παραγωγή ηλεκτρικής-θερμικής ενέργειας από βιοαέριο προερχόμενο από βιομάζα <i>κ. Κ. Πέττας, Π.Ν. ΠΕΤΤΑΣ, Α.Β.Ε.Ε.</i>
10:30 – 10:45	Δυνατότητες χρήσης Εναλλακτικών Καυσίμων στην Τσιμεντοβιομηχανία <i>κ. Σ. Ματθαίος, TITAN Α.Ε.</i>
10:45 – 11:00	Ποσοτική και ποιοτική εκτίμηση ρυπαντών στη Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδος. Σχέδια αντιμετώπισης. <i>κ. Σ. Παπαχριστόπουλος, Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδος</i>
11:00 – 11:30	Διάλειμμα – καφές



11:30 – 13:00

Αξιοποίηση αποβλήτων για την παραγωγή νέων προϊόντων

Προεδρείο: Π. Νικολόπουλος, Ι. Κούκος

11:30 – 11:45

Αξιοποίηση υγρών αποβλήτων ελαιουργείων ως βιολογικά φυτοφάρμακα και λιπάσματα.

κ. Χ. Παρασκευά, Επ. Καθηγητής Τμ. Χημικών Μηχανικών, Π.Π.

11:45 – 12:00

Διάθεση επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων σε συνάρτηση με το γεωλογικό υπόβαθρο και προτάσεις για την παραγωγή καινοτόμων προϊόντων

κ. Λ. Τηνιακός, Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδος

12:00 – 12:15

Παραδείγματα αξιοποίησης ερυθράς ιλύος, μεταλλουργικών σκωριών και ιπτάμενης τέφρας

κ. Γ. Αγγελόπουλος, Αν. Καθηγητής Τμ. Χημικών Μηχανικών, Π.Π.

12:15 – 12:30

Χρήση εναλλακτικών α' υλών στην τσιμεντοβιομηχανία

κ. Ν. Παπαγεωργίου, ΤΙΤΑΝ Α.Ε.

12:30 – 12:45

Μπορούν τα απόβλητα να αποτελέσουν πρώτη ύλη για την παραγωγή προϊόντων υψηλής προστιθέμενης αξίας;

κ. Μ. Κορνάρος, Επ. Καθηγητής Τμ. Χημικών Μηχανικών, Π.Π.

12:45 – 13:30

Στρογγυλό τραπέζι

Συντονιστές: Γ. Αγγελόπουλος, Γ. Λυμπεράτος

Θέμα: «Ανάδειξη συγκεκριμένων προβλημάτων διαχείρισης αποβλήτων και προοπτικές συνεργιών στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδος».

Συνοπτική παρουσίαση του προγράμματος Eco-Innovation, κ. Β. Κωστόπουλος, Καθηγητής Τμ. Μηχανολόγων Μηχανικών και Αεροναυπηγών, Π.Π.

13:30 – 15:00

Ελαφρύ γεύμα – Poster Session