

Project reference number: I-B/2.2/099

## MED-ALGAE

### ΗΜΕΡΙΔΑ

**“ Βιοδιυλιστήριο μικροφυκών: Προοπτικές ανάπτυξης αειφόρων εφαρμογών παραγωγής βιοντίζελ κι άλλων προϊόντων υπό τις Ελληνικές συνθήκες”**

**Χώρος: Κτήριο Κ. Παλαμάς, ΕΚΠΑ, Ακαδημίας 48 και Σίνα, Αθήνα**

**Τρίτη, 26 Νοεμβρίου 2013**

8.45- 9.00 Καλωσόρισμα κι εγγραφές στην ημερίδα

**ΜΕΡΟΣ 1ο: Παρούσα κατάσταση ως προς την καλλιέργεια, την χρήση, το σύστημα διαχείρισης και τα τελικά προϊόντα μικροφυκών**

9.00 -9.30 Καλωσόρισμα και εισαγωγή, το ερευνητικό έργο MED-ALGAE στόχοι, και μελλοντικές προοπτικές (Ε. Κούκιος, ΕΜΠ)

9.30-10.00 Εισαγωγή στα μικροφύκη, εμπορικά στελέχη (Α. Οικονόμου, ΕΚΠΑ)

10.00-10.30 Παραγωγή και χρήση μικροφυκών (Ι. Τζοβενής, ΕΚΠΑ)

10.30-11.00 Βιοδιυλιστήρια μικροφυκών (Δ. Κέκος, ΕΜΠ)

11.00 - 11.45 Διάλειμμα

**Μέρος 2ο: Από το εργαστήριο στην βιομηχανική εφαρμογή: Δυνατότητες ανάπτυξης εφαρμογών υπό τις Ελληνικές συνθήκες**

11.45- 12.00 Αγορά βιοκαυσίμων: Νέες τάσεις στην αγορά βιοντίζελ και μικροφύκη

**Εισηγητής: Ν. Παπαγιαννάκος (ΕΜΠ)**

12.00- 12.15 Διεργασίες με χρήση μικροφυκών: Επεξεργασία υγρών λυμμάτων, καλλιέργεια μικροφυκών

**Εισηγητής: Γ. Μάρκου (ΓΠΑ)**

12.15- 12.30 Αγορά τροφίμων και ζωοτροφών: Λειτουργικά τρόφιμα, πρόσθετα τροφίμων, ζωοτροφές

**Εισηγητής: Ε. Νεραντζής (ΤΕΙΑ)**

12.30- 12.45 Αγορά φαρμάκων και καλλυντικών και φύκη

**Εισηγητής: Β. Ρούσσης (ΕΚΠΑ)**

12.45-13.45 Ανοιχτή συζήτηση συντονιζόμενη από τους Ε.Κούκιο και Α. Οικονόμου και την συμμετοχή των παρευρισκομένων

13.45-14.00 Δυνατότητες χρηματοδότησης έργων μέσω του προγράμματος “Horizon 2020” “Δίκτυο MED-ALGAE”

**Εισηγητής: Α. Χαραλάμπους (Ενεργειακό Γραφείο Κυπρίων Πολιτών), Ν. Thygesen (Στέλεχος Ευρωπαϊκής Συμβουλευτικής Εταιρείας)**

14.00-14.15 Συμπεράσματα και κλείσιμο ημερίδας