

Project reference number: I-B/2.2/099

Θέμα: Πρόσκληση στην ημερίδα «Βιοδιυλιστήριο μικροφυκών: Προοπτικές ανάπτυξης αειφόρων εφαρμογών παραγωγής βιοντίζελ κι άλλων προϊόντων υπό τις Ελληνικές συνθήκες»

Σας καλούμε να συμμετάσχετε στην ημερίδα:

«Βιοδιυλιστήριο μικροφυκών: Προοπτικές ανάπτυξης αειφόρων εφαρμογών παραγωγής βιοντίζελ κι άλλων προϊόντων υπό τις Ελληνικές συνθήκες»

η οποία συνδιοργανώνεται από το Εργαστήριο Οργανικής Χημικής Τεχνολογίας, της Σχολής Χημικών Μηχανικών του ΕΜΠ και το Τομέα Οικολογίας και Ταξινομικής του Τμήματος Βιολογίας του ΕΚΠΑ, στις 26 Νοεμβρίου 2013. (βλ. και συνημμένο αναλυτικό πρόγραμμα)

Η ημερίδα πραγματοποιείται στα πλαίσια του χρηματοδοτούμενου από την Ευρωπαϊκή Ένωση, ερευνητικού έργου MED ALGAE, «Παραγωγή βιοντίζελ από μικροφύκη σε επιλεγμένες χώρες της Μεσογείου». Στο έργο συμμετέχουν ερευνητικές ομάδες από την Αίγυπτο, Ελλάδα, Ιταλία, Κύπρο, Λίβανο και Μάλτα. Η αναλυτική περιγραφή της δομής και των στόχων του έργου γίνεται στο συνημμένο φυλλάδιο του.

Η ημερίδα στοχεύει:

- Στην παρουσίαση των ερευνητικών κι άλλων δραστηριοτήτων του έργου MED ALGAE, καθώς και των μέχρι στιγμής επιτευγμάτων των φορέων που συμμετέχουν σε αυτό,
- Στην παρουσίαση της τρέχουσας κατάστασης ως προς την παραγωγή μικροφυκών (επιλογή στελεχών, εμπορικά στελέχη, τεχνολογίες καλλιέργειας, κ.α.), αλλά κι ως προς τις δυνατότητες αξιοποίησής τους για την παραγωγή ενεργειακών κι άλλων προϊόντων υψηλής προστιθέμενης αξίας (βιοδιυλιστήριο μικροφυκών),
- Στη διερεύνηση των προοπτικών των παρακάτω τεσσάρων βασικών τομέων αξιοποίησης των μικροφυκών, υπό τις παρούσες Ελληνικές κα Ευρωπαϊκές συνθήκες:
 - Μικροφύκη ως πρώτη ύλη για ενεργειακά προϊόντα (βιοντίζελ, κ.α.)
 - Μικροφύκη ως στάδιο επεξεργασίας υγρών αποβλήτων
 - Αξιοποίηση συστατικών από στελέχη μικροφυκών στην παραγωγή λειτουργικών τροφίμων, και ζωοτροφών
 - Αξιοποίηση συστατικών από στελέχη μικροφυκών στην παραγωγή φαρμακευτικών, παραφαρμακευτικών και καλλυντικών σκευασμάτων

Η διερεύνηση αυτή θα γίνει καταρχήν με τις παρουσιάσεις ειδικών των συγκεκριμένων τομέων από τον ακαδημαϊκό χώρο, όπου θα χαρτογραφηθούν οι σύγχρονες τάσεις και οι αναδυόμενες ανάγκες του καθενός από αυτούς, αλλά

Project reference number: I-B/2.2/099

κυρίως μέσα από την ανοιχτή συζήτηση που θα ακολουθήσει με την συμμετοχή όλων των παραβρισκόμενων. Κατ' αυτό τον τρόπο θα γίνει μία προσπάθεια να αναδειχθούν τα δυνατά κι αδύναμα σημεία της κάθε περιοχής, αλλά και οι προοπτικές ανάπτυξης της στην Ελλάδα.

- Στην παρουσίαση των δυνατοτήτων εύρεσης σχημάτων χρηματοδότησης τόσο ερευνητικών όσο και πιλοτικών έργων εφαρμογών, μέσα από τις δραστηριότητες του Horizon 2020

Σημειώνουμε ότι την πρόσκληση μας την απευθύνουμε στις παρακάτω κατηγορίες φορέων:

- Επιχειρήσεις: Τρόφιμα/Ζωοτροφές, Καλλυντικά, Φάρμακα/παραφαρμακευτικά, Διυλιστήρια, Παραγωγοί υγρών βιοκαυσίμων, ΔΕΗ κι άλλοι μεγάλοι παραγωγοί εκπομπών αερίων θερμοκηπίου (π.χ. τσιμεντοβιομηχανίες), Συμβουλευτικές
- Φορείς του δημοσίου: ΚΑΠΕ, σχετικές με το θέμα διευθύνσεις των υπουργείων Αγροτικής Ανάπτυξης, ΥΠΕΚΑ, Ανάπτυξης και τοπικής αυτοδιοίκησης
- Ακαδημαϊκή κοινότητα: Ερευνητικές ομάδες που δραστηριοποιούνται στον ευρύτερο επιστημονικό κα τεχνολογικό χώρο τόσο στα πανεπιστήμια όσο και στα ερευνητικά ινστιτούτα της χώρας

Η συμμετοχή σας στην ημερίδα είναι δωρεάν και σας παρέχει τη δυνατότητα να αποτελέσετε μέλος του ελληνικού δικτύου, που θα έχει προνομιακή πρόσβαση στα αποτελέσματα και στα συμπεράσματα της ημερίδας αλλά και του έργου MED-ALGAE, ενώ θα μπορείτε να ενταχθείτε και στο ευρύτερο δίκτυο του έργου το οποίο θα δημιουργηθεί μέσα από αντίστοιχες δραστηριότητες στις υπόλοιπες πέντε χώρες που συμμετέχουν σε αυτό.

Η γλώσσα της ημερίδας θα είναι τα Ελληνικά.

Παρακαλείστε να υποβάλλεται την παρακάτω φόρμα συμμετοχής, μέχρι και τις 15.11.2013, στην ηλεκτρονική διεύθυνση lkaraog@chemeng.ntua.gr, ώστε να διευκολύνετε τις δραστηριότητες προγραμματισμού της ημερίδας.

Παραμένουμε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε περαιτέρω διευκρίνιση.

Ε. Γ. Κούκιος
Καθηγητής ΕΜΠ

Α. Οικονόμου
Καθηγήτρια ΕΚΠΑ

Project reference number: I-B/2.2/099

Φόρμα συμμετοχής στην ημερίδα MED ALGAE (26.11.2013)

| | |
|---|--|
| Φορέας | |
| Όνοματεπώνυμο συμμετέχοντος | |
| Θέση στον φορέα | |
| Σχετικές δραστηριότητες | |
| Ιδιαίτερα ενδιαφέροντα και προσδοκίες από τη συμμετοχή στην ημερίδα | |
| <hr/> | |
| Στοιχεία επικοινωνίας | |
| email: | |
| Τηλέφωνο | |
| Παρατηρήσεις | |