



Κέντρο  
Ανανεώσιμων  
Πηγών και  
Εξοικονόμησης  
Ενέργειας

τηλ.: 210 6603300  
fax : 210 6603301-2  
e-mail: [cres@cres.gr](mailto:cres@cres.gr)  
[www.cres.gr](http://www.cres.gr)



## ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΒΙΟΑΕΡΙΟΥ Θεσσαλονίκη 17 & 18 Μαρτίου 2010

Κ.Ε.Κ. Π.Α.Σ.Ε.Γ.Ε.Σ  
14ο χλμ. Θεσσαλονίκης – Μουδανιών, Θέρμη

### ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

#### Τετάρτη, 17 Μαρτίου 2010

- 08:30-09:00** Εγγραφές
- 09:00-09:30** Εισαγωγή στο σεμινάριο –  
Το ευρωπαϊκό έργο BiG>East  
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΣΙΟΥΛΑΣ, ΚΑΠΕ
- 09:30-10:00** Αειφορική ζωική παραγωγή με έμφαση στη  
διαχείριση κτηνοτροφικών αποβλήτων στο  
επίπεδο της εκτροφής  
ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΣΩΣΣΙΔΟΥ, ΕΡΕΥΝΗΤΡΙΑ  
ΕΘΝΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ (ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε.)
- 10:00-10:30** Ενεργειακή Αξιοποίηση βιοαερίου – Εισαγωγή  
στην τεχνολογία της Αναερόβιας Χώνευσης (ΑΧ)  
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ,  
ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
(Ε.ΚΕ.Τ.Α.)
- 10:30-11:00** Παραγωγή βιοαερίου από αγροτικά απόβλητα με  
τη χρήση της βιοτεχνολογίας  
ΘΩΜΑΣ ΚΩΤΣΟΠΟΥΛΟΣ, ΛΕΚΤΟΡΑΣ  
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ & ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ,  
ΓΕΩΠΟΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ, ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ  
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ (Α.Π.Θ)
- 11:00-11:15** Διάλειμμα
- 11:15-12:00** Υποστρώματα σε μονάδες βιοαερίου  
**12:00-12:45** Χρήση του χωνεμένου υπολείμματος  
MICHAEL KÖTTNER, GERMAN BIOGAS AND BIOENERGY SOCIETY
- 12:45-13:00** Διάλειμμα
- 13:00-13:45** Σχεδιασμός μονάδας βιοαερίου  
**13:45-14:30** Συνιστώσες μίας μονάδας και βασικοί  
υπολογισμοί  
MICHAEL KÖTTNER, GERMAN BIOGAS AND BIOENERGY SOCIETY

Συνδιοργάνωση



ΚΕΚ ΠΑΣΕΓΕΣ

Με την υποστήριξη  
της





Κέντρο  
Ανανεώσιμων  
Πηγών και  
Εξοικονόμησης  
Ενέργειας

τηλ.: 210 6603300  
fax : 210 6603301-2  
e-mail: [cres@cres.gr](mailto:cres@cres.gr)  
[www.cres.gr](http://www.cres.gr)

Συνδιοργάνωση



ΚΕΚ ΠΑΣΕΓΕΣ

Με την υποστήριξη  
της



**Πέμπτη, 18 Μαρτίου 2010**

**09:00-11:00** Επίσκεψη στη μονάδα βιοαερίου του Συνδέσμου  
Ο.Τ.Α. Νομού Θεσσαλονίκης (Σ.Ο.Τ.Α.Ν.Θ.)\*

**11:00-11:45** Πλεονεκτήματα του βιοαερίου  
**11:45-12:30** Παρούσα κατάσταση στην Ελλάδα  
Αδειοδότηση, Χρηματοδότηση  
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΣΙΟΥΛΑΣ, ΚΑΠΕ

**12:30-13:00** Αξιολόγηση του Σεμιναρίου – Παρατηρήσεις /  
Προτάσεις

\* Η μετάβαση από και προς την μονάδα βιοαερίου θα γίνει με ιδιωτικά μεταφορικά μέσα των συμμετεχόντων.