



ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ  
ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

541 24 Θεσσαλονίκη  
<http://www.meng.auth.gr>  
e mail: [info@meng.auth.gr](mailto:info@meng.auth.gr)

Ημερίδα στα πλαίσια των Φθινοπωρινών Ημερών Πολυτεχνείου 2009

# Προκλήσεις για τον Ενεργειακό Σχεδιασμό της Χώρας μας

Τρίτη 20 Οκτωβρίου  
Τετλόγειο Ίδρυμα Τεχνών

ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΑΠΘ



10:00-10:15

Χαιρετισμοί

10:15 -10:30

Ζήσης Σαμαράς Καθηγητής ΑΠΘ  
**Στόχος και δομή της Ημερίδας**



### Ενεργειακός Σχεδιασμός και Ηλεκτροπαραγωγή

Προεδρείο

Νικόλαος Μουσιόπουλος Καθηγητής ΑΠΘ, Κοσμήτορας ΠΣ

10:30 -10:55

Παντελής Κάπρος Καθηγητής ΕΜΠ  
**Μακροπρόθεσμος ενεργειακός σχεδιασμός  
 στα πλαίσια της Ευρωπαϊκής Ένωσης**

10:55 -11:20

Νικόλαος Χατζηαργυρίου Καθηγητής ΕΜΠ, Αντιπρόεδρος Δ.Σ. ΔΕΗ  
**Προοπτικές της ηλεκτροπαραγωγής  
 και διασφάλιση της επάρκειας  
 στο σύστημα ηλεκτρικής ενέργειας της χώρας μας**

11:20 -11:45

Διονύσιος Γιαννακόπουλος Ερευνητής Β' ΕΚΕΤΑ  
 Εμμανουήλ Κακαράς Καθηγητής ΕΜΠ  
**Στερεά καύσιμα και θερμικοί σταθμοί ηλεκτροπαραγωγής:  
 Σύγχρονες τάσεις και CCS**

11:45 -12:10

Μιχάλης Αντωνόπουλος-Ντόμης Καθηγητής ΑΠΘ  
**Σύγχρονες εξελίξεις στην τεχνολογία πυρηνικής ενέργειας:  
 ασφάλεια, περιβάλλον**

12:10 -13:00

**Συζήτηση με το panel των ομιλητών**  
 Συντονιστής  
 Ζήσης Σαμαράς Καθηγητής ΑΠΘ

13:00-14:00

Ελαφρύ γεύμα

### ΑΠΕ και Εξοικονόμηση Ενέργειας

Προεδρείο

Στέφανος Σκολιανός Καθηγητής ΑΠΘ, Πρόεδρος ΤΜΜ

14:00-14:25

Ιωάννης Τσιπουρίδης Πρόεδρος Ελληνικής Επιστημονικής Ένωσης Αιολικής Ενέργειας  
**Σύγχρονες τάσεις στην αιολική τεχνολογία**

14:25-14:50

Νικόλαος Λιάπης Διευθυντής Εκμετάλλευσης Ελινόιλ  
**Βιοκαύσιμα πρώτης και δεύτερης γενιάς:  
 Προκλήσεις και δυνατότητες**

14:50-15:15

Νικόλαος Κυριάκης Καθηγητής ΑΠΘ  
**Ηλιακή ενέργεια και αβαθής γεωθερμία στον κτιριακό τομέα -  
 Παρούσα κατάσταση και προοπτικές στην Ελλάδα**

15:15-15:40

Άγης Παπαδόπουλος Αν. Καθηγητής ΑΠΘ  
**Ενεργειακή διαχείριση του ελληνικού κτιριακού αποθέματος**

15:40-16:30

**Συζήτηση με το panel των ομιλητών**  
 Συντονιστής  
 Νικόλαος Κυριάκης Καθηγητής ΑΠΘ

16:30

**Σύνοψη και συμπεράσματα**  
 Ζήσης Σαμαράς Καθηγητής ΑΠΘ

16:40

Κλείσιμο Ημερίδας