



---

**«Καινοτομία και Επιχειρηματικές Ευκαιρίες στους  
Τομείς των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας  
Βιοτεχνολογίας, Περιβάλλοντος  
και Επιστημών Υγείας»**

**Παρασκευή, 9 Οκτωβρίου, 2009**

**Θεσσαλονίκη**

**Αίθουσα Βεργίνα, Συνεδριακό Κέντρο ΕΚΕΤΑ**



Πρεσβεία της Γαλλίας στην Ελλάδα  
Γενικό Προξενείο της Γαλλίας στη  
Θεσσαλονίκη



Εθνικό Κέντρο Έρευνας και  
Τεχνολογικής Ανάπτυξης

Institut  
Français de  
Thessalonique  
[www.ift.gr](http://www.ift.gr)

Γαλλικό Ινστιτούτο  
Θεσσαλονίκης



## Σκοπός του Συνεδρίου

Το Συνέδριο με θέμα: **«Καινοτομία και Επιχειρηματικές Ευκαιρίες στους τομείς των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας, Βιοτεχνολογίας, Περιβάλλοντος και Επιστημών Υγείας»** συνδιοργανώνεται από το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης – ΕΚΕΤΑ, την Πρεσβεία της Γαλλίας στην Ελλάδα, το Γενικό Προξενείο της Γαλλίας στη Θεσσαλονίκη και το Γαλλικό Ινστιτούτο της Θεσσαλονίκης.

Το Συνέδριο περιλαμβάνει τέσσερις βασικές θεματικές ενότητες οι οποίες στο σύνολό τους εξυπηρετούν το σκοπό του που είναι η προαγωγή και διάχυση της γνώσης, η προώθηση των επιστημονικών συζητήσεων καθώς και η θεμελίωση ενός δικτύου συνεργασίας μεταξύ των ακαδημαϊκών, ερευνητικών, επιχειρηματικών, επενδυτικών και βιομηχανικών φορέων σε θέματα καινοτομίας και επιχειρηματικότητας σχετικά με τις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας, «Πράσινη» Βιοτεχνολογία, Νανοτεχνολογία με εφαρμογές σε Ενέργεια και Περιβάλλον, καθώς και Νανοτεχνολογίας με εφαρμογές στις Επιστήμες Υγείας.

«Καινοτομία και Επιχειρηματικές Ευκαιρίες στους Τομείς  
των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας Βιοτεχνολογίας,  
Περιβάλλοντος και Επιστημών Υγείας»  
3ο Συνέδριο

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

08:30 – 09:00 Εγγραφές  
09:00 – 09:20 Χαιρετισμοί

**1Η ΕΝΟΤΗΤΑ: Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας**  
Προεδρείο : **Αναστασία Ζαμπανιώτου, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (ΑΠΘ)**

09:20 – 09:45 “Ηλιακή Ενέργεια: Κατάσταση της Έρευνας στη Γαλλία”  
**Philippe Malbranche**, CEA/INES – Institut National De L’ Energie Solaire

09:45 – 10:10 “Παραγωγή Ενέργειας και Βιοκαυσίμων από Αγροτική Βιομάζα σε μικρά ολοκληρωμένα συστήματα, για βιώσιμη ανάπτυξη”  
**Αναστασία Ζαμπανιώτου**, Αν. Καθηγήτρια Τμήμα Χημικών Μηχανικών ΑΠΘ

10:10 – 10:35 “Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας και Πράσινη Επιχειρηματικότητα”  
**Ιωάννης Αγαπητίδης**, Πρόεδρος Κέντρου Ανανεώσιμων Πηγών & Εξοικονόμησης Ενέργειας

10:35 – 11:00 “Βιομάζα και Ενέργεια, η έρευνα στο CIRAD”  
**Robert Habib**, Directeur Scientifique CIRAD - Performances des Systèmes de Production et Transformation tropicaux

11:00 – 11:10 Συζήτηση

11:10 – 11:30 Διάλειμμα Καφές

**2Η ΕΝΟΤΗΤΑ: “Πράσινη” Βιοτεχνολογία**  
Προεδρείο : **Αθανάσιος Τσαυτάρης, ΕΚΕΤΑ/ΙΝΑ**

11:30 – 11:55 “Η Βιολογία Συστημάτων στην Πράσινη Βιοτεχνολογία”  
**Γιώργος Θηραϊός**, Διευθυντής Κέντρου Βιολογίας Συστημάτων, Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών

11:55 – 12:20 “Παρουσίαση του Ελληνικού Cluster Βιο-αγροδιατροφής: Παραγωγή τροφίμων για εξειδικευμένες ομάδες καταναλωτών και άλλες χρήσεις”  
**Αθανάσιος Τσαυτάρης**, Διευθυντής Ινστιτούτου Αγροβιοτεχνολογίας, ΕΚΕΤΑ

12:20 – 12:45 “Εφαρμογή στρατηγικών βασισμένων στη γνώση για την ανάπτυξη αντίστασης στον ιό της Σάρκα (Sharka) στις δεντροκαλλιέργειες”  
**Veronique Decroocq**, INRA Centre de Recherches de Bordeaux

12:45 – 12:55 Συζήτηση

12:55 – 13:55 Γεύμα



**3Η ΕΝΟΤΗΤΑ : Νανοτεχνολογία – Εφαρμογές σε Ενέργεια & Περιβάλλον**  
**Προεδρείο : Βασίλης Ζασπάλης ΕΚΕΤΑ/ΙΤΧΗΔ**

- 13:55 – 14:20** “Οι νέες τεχνολογίες της ενέργειας στο CEA”  
**Philippe Malbranche** CEA/INES – Institut National De L’ Energie Solaire
- 14:20 – 14:45** “Κεραμικές Μεμβράνες σε Ενεργειακές και Περιβαλλοντικές εφαρμογές – Έρευνα στο ΙΤΧΗΔ”  
**Βασίλης Ζασπάλης**, Ερευνητής Α’ Ινστιτούτου Τεχνικής Χημικών Διεργασιών/ΕΚΕΤΑ
- 14:45 – 15:10** “Νανοπορώδη Υλικά”  
**Νίκος Κανελλόπουλος**, Διευθυντής Ερευνών Ινστιτούτου Φυσικοχημείας, ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος
- 15:10 – 15:20** **Συζήτηση**
- 15:20 – 15:40** **Διάλειμμα - Καφές**

**4Η ΕΝΟΤΗΤΑ : Νανοτεχνολογία – Εφαρμογές σε Επιστήμες Υγείας**  
**Προεδρείο : Κώστας Τοκατλίδης, Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας**

- 15:40 – 16:05** “Νανοδομές για ιατρική απεικόνιση, αποδέσμευση φαρμάκων και άλλες ιατρικές εφαρμογές στο CEA-LETI”  
**Raymond Campagnolo**, - CEA / LETI - Dépt Technologies pour la Biologie et la Santé
- 16:05 – 16:30** “Εξελίξεις της Νανοτεχνολογίας στη Στοχευμένη Απόδοση Φαρμάκων”  
**Κωνσταντίνος Κυπαρισσιδης**, Πρόεδρος ΔΣ ΕΚΕΤΑ
- 16:30 – 16:55** “Νανοϊατρική & Καινοτομία στη Μεταφορά Φαρμάκων – Μιτοχονδριακή Νανοτεχνολογία”  
**Κώστας Τοκατλίδης**, Αναπληρωτής Καθηγητής Βιοχημείας και Συνεργαζόμενος Ερευνητής IMBB-ITE
- 16:55 – 17:05** **Συζήτηση**
- 17:05 – 17:30** “INCONET-GCC: Πλατφόρμα συνεργασίας στην καινοτομία και την επιχειρηματικότητα μεταξύ των Ευρωπαϊκών χωρών και αυτών του Κόλπου”  
**Σταυρούλα Μαγκλαβέρα**, Ευρωσύμβουλοι ΑΕ
- 17:30** **Συζήτηση στρογγυλής τράπεζας**

**Προεδρείο:** **Κωνσταντίνος Κυπαρισσιδης**, ΕΚΕΤΑ  
**Ιορδάνης Αρζιμάνογλου**, Αλεξάνδρεια Ζώνη Καινοτομίας  
**Ιωάννης Αγαπητίδης**, ΚΑΠΕ  
**Αθανάσιος Τσαυτάρης**, ΕΚΕΤΑ/ΙΝΑ  
**Raymond Campagnolo**, CEA/LETI  
**Philippe Malbranche**, CEA/INES