

**4^ο Συνέδριο Καινοτομίας & Επιχειρηματικότητας
2^ο Ελληνο-Γαλλικό
Πράσινες Τεχνολογίες:
Ενέργεια, Μεταφορές, Αγροτική Παραγωγή**

12 & 13 Μαΐου 2011

Συνεδριακό Κέντρο Εθνικού Κέντρου Έρευνας & Τεχνολογικής Ανάπτυξης
Αμφιθέατρο «Βεργίνα»
6^ο χλμ. Χαριλάου - Θέρμης
Θέρμη, Θεσσαλονίκη

1^η Ανακοίνωση



Φορείς Συνδιοργάνωσης



**Εθνικό Κέντρο Έρευνας
& Τεχνολογικής
Ανάπτυξης - ΕΚΕΤΑ**



**Γαλλική Πρεσβεία στην
Ελλάδα**

Σκοπός του Συνεδρίου

Το 4^ο συνέδριο Καινοτομίας & Επιχειρηματικότητας φιλοδοξεί να αποτελέσει ένα σημαντικό επιστημονικό και ταυτόχρονα επιχειρηματικό γεγονός. Στόχος του είναι να αναδείξει τις τεχνολογικές εξελίξεις και επιστημονικές προόδους που έχουν επιτευχθεί τα τελευταία χρόνια στους τομείς της Ενέργειας, των Μεταφορών και της Αγροτικής Παραγωγής, αλλά ταυτόχρονα να δώσει και μία ευκαιρία επαφής της ερευνητικής κοινότητας με τον επιχειρηματικό κόσμο και να συμβάλλει προς την κατεύθυνση της αξιοποίησης των αποτελεσμάτων της έρευνας και καινοτομίας στην παραγωγή και ανάπτυξη.

Που απευθύνεται

Το συνέδριο απευθύνεται σε:

- επιχειρηματίες
- ακαδημαϊκούς
- ερευνητές
- ευρύτερο κοινό

Θεματολογία

Το Συνέδριο θα επικεντρωθεί στην καινοτόμο χρήση «πράσινων» τεχνολογιών και μεθόδων στις παρακάτω 3 θεματικές ενότητες:

✓ Παραγωγή ενέργειας

Η σημαντικότερη πρόκληση που αντιμετωπίζει σήμερα ο τομέας παραγωγής ενέργειας αφορά την κάλυψη της διαρκώς αυξανόμενης ζήτησης ενέργειας σε συνδυασμό με την τήρηση των απαιτήσεων για μείωση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων της παραγωγής της και ιδίως των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου. Η ανάπτυξη συστημάτων καθαρής ενέργειας, αναμένεται να δώσει τις ζητούμενες τεχνολογικές απαντήσεις στην παραπάνω πρόκληση. Ανάμεσα στις τεχνολογικές λύσεις, σημαντικό ρόλο κατέχουν οι ανανεώσιμες πηγές ενέργειας (ηλιακή, αιολική, γεωθερμία, βιομάζα), ενώ παράλληλα, εξαιτίας της διατήρησης της σημαίνουσας θέσης των ορυκτών καυσίμων στην παγκόσμια παραγωγή ενέργειας, ιδιαίτερα κρίσιμος αναμένεται να είναι ο ρόλος των συστημάτων δέσμευσης και αξιοποίησης του διοξειδίου του άνθρακα.

✓ Αγροτική παραγωγή / παραγωγή τροφίμων

Η ραγδαία αύξηση του παγκόσμιου πληθυσμού σε συνδυασμό με τις κλιματικές αλλαγές δημιουργεί έλλειψη τροφίμων με σημαντικές επιπτώσεις κυρίως στις αναπτυσσόμενες χώρες. Λύση στο φαινόμενο αυτό φαίνεται ότι μπορεί να δώσει

μόνο η αναδιάρθρωση της συμβατικής παραγωγικής διαδικασίας. Μετατροπή, δηλαδή, της σημερινής συμβατικής παραγωγικής διαδικασίας σε μια διαδικασία που ενσωματώνει ένταση γνώσης, καινοτομία και υψηλή τεχνολογία με απώτερο στόχο την παραγωγή περισσότερων αλλά και ανάπτυξη νέων προϊόντων υψηλής προστιθέμενης αξίας. Αυτή η μετατροπή απαιτεί τον συντονισμό και συνεργασία πολλών διαφορετικών φορέων, κυρίως υπό την μορφή Συνεργατικών Σχηματισμών (Cluster). Επιτυχημένα παραδείγματα τέτοιων εγχειρημάτων, βασισμένα στην εισαγωγή καινοτομιών αλλά και πράσινων τεχνολογιών που σέβονται το περιβάλλον και αξιοποιούν την βιοποικιλότητα μπορούν να χρησιμεύσουν ως οδηγοί για αντίστοιχες δράσεις σε άλλες χώρες. Παραδείγματα τέτοιου είδους ενεργειών καθώς και εργαλείων όπως τα Cluster θα παρουσιαστούν και θα συζητηθούν κατά την διάρκεια του συνεδρίου όπου πέραν του Cluster Αγροδιατροφής για την παραγωγή εξειδικευμένων τροφίμων θα συζητηθεί και η παραγωγή άλλων προϊόντων υψηλής προστιθέμενης αξίας από την γεωργική παραγωγική διαδικασία.

✓ **Αστική κινητικότητα / μεταφορές**

Στόχοι της πράσινης αστικής κινητικότητας είναι η βελτιστοποίηση του συστήματος μεταφορών, η προστασία του περιβάλλοντος και η βελτίωση της ποιότητας της ζωής. Με βάση αυτούς τους στόχους, οι βασικές αρχές της συγκεκριμένης ενότητας θα είναι να αναλυθούν τα κύρια επιτεύγματα σχετικά με την προώθηση της χρήσης δημόσιων συγκοινωνιών και της μη-μηχανοποιημένης μεταφοράς, όπως το περπάτημα και η ποδηλασία, η αναδιοργάνωση του συστήματος αστικών μεταφορών, τα κέντρα αστικής κινητικότητας και οι προσφερθείσες υπηρεσίες τους στους πολίτες καθώς επίσης και όλες οι τεχνολογικές λύσεις που βελτιώνουν τις κυκλοφοριακές συνθήκες μιας πόλης. Επιπλέον θα συζητηθούν η πολιτική και οι ενέργειες προκειμένου να προωθηθεί η πράσινη αστική κινητικότητα και να ενσωματωθεί στην καθημερινή ζωή των πολιτών.

Γλώσσες συνεδρίου

Οι επίσημες γλώσσες τους συνεδρίου είναι:

- ✓ Ελληνική
- ✓ Γαλλική
- ✓ Αγγλική

Ομιλητές

Στο συνέδριο έχουν προσκληθεί ως ομιλητές και ως συμμετέχοντες στα πάνελ στρογγυλής τράπεζας, διακεκριμένοι επιστήμονες από Ερευνητικούς Οργανισμούς και Πανεπιστήμια της Ελλάδας και του εξωτερικού, εκπρόσωποι επιχειρηματικών φορέων και καινοτόμων επιχειρήσεων της ενέργειας, των

μεταφορών και της αγροτικής παραγωγής, ενώ έχουν κληθεί να παραστούν και να χαιρετήσουν την εκδήλωση εκπρόσωποι της πολιτικής ηγεσίας και της τοπικής αυτοδιοίκησης. Για το προκαταρκτικό πρόγραμμα της εκδήλωσης μπορείτε να επισκεφθείτε την ιστοσελίδα του συνεδρίου (www.ie2011-greentech.gr)

Φορείς Συνδιοργάνωσης

Φορείς συνδιοργάνωσης του 4^{ου} Συνεδρίου Καινοτομίας & Επιχειρηματικότητας είναι το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ), η Γαλλική Πρεσβεία στην Ελλάδα, το Γενικό Προξενείο της Γαλλίας στη Θεσσαλονίκη και το Γαλλικό Ινστιτούτο Θεσσαλονίκης.

Φορείς Υποστήριξης



Γαλλικό Ινστιτούτο Θεσσαλονίκης



Γαλλικό Ινστιτούτο Αθηνών



Γενικό Προξενείο της Γερμανίας στη Θεσσαλονίκη



Σύνδεσμος Εξαγωγέων Βορείου



Αλεξάνδρεια Ζώνη Καινοτομίας ΑΕ



Τεχνόπολης Θεσσαλονίκης ΑΕ



Τεχνολογικό Πάρκο Θεσσαλονίκης
Εταιρία Διαχείρισης & Ανάπτυξης ΑΕ



Διεθνές Πανεπιστήμιο Ελλάδος



Οικονομική Αποστολή
UbiFrance Εμπορικό Τμήμα
της Γαλλικής Πρεσβείας στην
Ελλάδα

Πληροφορίες

κα Χριστίνα Τζουρέλη
τηλ: 2310 498205
fax: 2310 498280
E-mail: conference@certh.gr
www.ie2011-greentech.gr