



ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Την **Πέμπτη 25 Νοεμβρίου 2010** και ώρα **11:30 π.μ.** θα πραγματοποιηθεί εκδήλωση για τον εορτασμό των **25 χρόνων** από την ίδρυση του **Ινστιτούτου Τεχνικής Χημικών Διεργασιών (ΙΤΧΗΔ)** στο αμφιθέατρο του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης – ΕΚΕΤΑ στο 6^ο χιλ. Οδού Χαριλάου – Θέρμης στη Θέρμη της Θεσσαλονίκης.

Στα πλαίσια της εκδήλωσης ο καθηγητής του τμήματος Χημικών Μηχανικών του Tufts University των ΗΠΑ, Χρήστος Γεωργάκης θα δώσει διάλεξη με θέμα «Κυβερνητική: Τότε και Τώρα», και θα ακολουθήσουν προσκεκλημένες ομιλίες από εκπροσώπους της Ευρωπαϊκής Ένωσης, της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας καθώς και βιομηχανικών εταιρών του Ινστιτούτου από τις εταιρείες BP (Mrs Cheryl Loyal), Honda (Mr. J. Boettcher) και Phillips (Mr. P. Van der Valk).

Την ίδια μέρα στις 7:30 μμ θα εγκαινιαστεί Έκθεση Τεχνολογίας με θέμα: **«1985-2010: Έρευνα και Καινοτομία στο ΙΤΧΗΔ»**, στο Τελλόγλειο Ίδρυμα Τεχνών του ΑΠΘ.

Η Έκθεση παρουσιάζει τεχνολογίες, προϊόντα και επιτεύγματα του Ινστιτούτου στις θεματικές περιοχές «Ενέργεια για το Αύριο», «Ποιότητα Ζωής» και «Χημική Μηχανική για την Υγεία». Οι επισκέπτες μεταξύ άλλων θα έχουν την ευκαιρία να δούνε μεταξύ άλλων από κοντά:

- Την πολυβραβευμένη τεχνολογία HYDROSOL που παράγει ενέργεια από ήλιο και νερό
- Πλακίδια για προστασία οικιών από την ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία
- Εγκατάσταση Βιοδιύλιστηρίου για την αξιοποίηση αγροτικών απορριμμάτων καθώς και οργανικών αποβλήτων για την παραγωγή καθαρών καυσίμων
- Την τεχνολογία παραγωγής βιοκαυσίμων από χρησιμοποιημένα τηγανέλαια
- Το καταλυτικό φίλτρο καυσαερίων που χρησιμοποιείται στο πρώτο αγωνιστικό όχημα diesel στον κόσμο
- Το σύγχρονο κινητό εργαστήριο μέτρησης ατμοσφαιρικής ρύπανσης MOBILAB
- Διατάξεις μεμβρανών για αφαλάτωση, επεξεργασία υδάτων και λυμάτων
- Τεχνολογίες κυψελών καυσίμου για παραγωγή ηλεκτρισμού από υδρογόνο
- Αντιδραστήρες για περιβαλλοντικές και ενεργειακές εφαρμογές

Το Ινστιτούτο Τεχνικής Χημικών Διεργασιών (ΙΤΧΗΔ), ιδρύθηκε το 1985 στη Θεσσαλονίκη. Από το 1987 έως το Μάρτιο του 2000 αποτελούσε ένα από τα επτά Ερευνητικά Ινστιτούτα του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ). Από το Μάρτιο του 2000, είναι ιδρυτικό μέλος του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ), που εδρεύει στη Θεσσαλονίκη και εποπτεύεται από τη Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας (ΓΓΕΤ) του Υπουργείου Παιδείας και Δια Βίου Μάθησης.

Η κύρια αποστολή του ΙΤΧΗΔ, είναι η διεξαγωγή βασικής και εφαρμοσμένης έρευνας, η προώθηση της επιστημονικής και τεχνολογικής αριστείας σε επιλεγμένες περιοχές της Χημικής Μηχανικής και η ανάπτυξη καινοτόμων τεχνολογιών και προϊόντων που θα συνεισφέρουν καθοριστικά στην ανάπτυξη της περιοχής, της χώρας και της Ευρώπης.

Πληροφορίες: 2310 498112