

## ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΚΑΙ ΕΚΘΕΣΗ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΠΕ ΣΤΗ ΣΟΦΙΑ

13-15 Απριλίου



Διεθνές συνέδριο και έκθεση, με θέμα «**Ενεργειακή Επάρκεια και Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας στη Νοτιοανατολική Ευρώπη**», πρόκειται να πραγματοποιηθεί στη Σόφια, στις 13-15 Απριλίου. Χώρα - στρατηγικός εταίρος της Βουλγαρίας, όπως και το 2010, θα είναι η Γερμανία. Στην αντίστοιχη διοργάνωση του 2010 συμμετείχαν 117 εκθέτες από 27 χώρες, ενώ οι επισκέπτες ανήλθαν σε 3.500, στην πλειοψηφία τους ειδικό στους τομείς των ΑΠΕ, των κατασκευών, του περιβάλλοντος, των χρηματοοικονομικών και των συμβουλευτικών υπηρεσιών κ.ο.κ.

Παράλληλα με την ως άνω διοργάνωση θα διεξαχθεί και το 2ο Διεθνές Οικολογικό Φόρουμ "Save the Planet", με στόχο τη μεταφορά τεχνολογίας προστασίας του περιβάλλοντος από την Ευρώπη στη Βουλγαρία.

Η θεματική του φόρουμ θα επικεντρωθεί στην επεξεργασία υδάτων και απορριμμάτων, στην ανακύκλωση και σε άλλα οικολογικά θέματα. Τιμώμενη χώρα θα είναι η Ολλανδία.

Η εκδήλωση οργανώνεται υπό την αιγίδα του

Βουλγαρικού Υπουργείου Περιβάλλοντος και της Υπηρεσίας Αποδοτικής Διαχείρισης Υδάτινων Πόρων και Ενέργειας.

Όλες οι εκδηλώσεις που περιλαμβάνονται, έχουν στόχο τη διασύνδεση οργανισμών, φορέων, ειδικών και επιχειρήσεων που ασχολούνται με τα ακόλουθα αντικείμενα

- Βιοενέργεια, γεωθερμία, Υδροηλεκτρική ενέργεια, Τεχνολογίες Υδρογόνου, Ηλιακή και Αιολική ενέργεια.

- Διαχείριση ενέργειας, εξοικονόμηση ενέργειας, μείωση κατανάλωσης, έξυπνα και ενεργειακά κτίρια τεχνολογίες και υλικά δόμησης, εξοικονομήσεις ενέργειας

- Διαχείριση υδάτινων πόρων, ορθολογική χρήση νερού, καθαρισμός και φιλτράρισμα νερού, τεχνολογίες και εξοπλισμός.

- Διαχείριση απορριμμάτων, συλλογή, διαλογή, επεξεργασία και ανακύκλωση.

- Ηλεκτρικά & υβριδικά οχήματα, θερμοπομποί, οικολογικά δομικά υλικά, πχομόνωση & θερμομόνωση. ■

## 5ο ICONFBMP

Διεθνές Συνέδριο, 1-3 Ιουνίου



Οι τελευταίες εξελίξεις γύρω από τα ασφαλτικά μίγματα και οδοστρώματα, θα παρουσιαστούν στη Θεσσαλονίκη, στις 1-3 Ιουνίου 2011, στο πλαίσιο του 5ου διεθνούς συνεδρίου Ασφαλτικών Μιγμάτων και Οδοστρωμάτων (ICONFBMP).

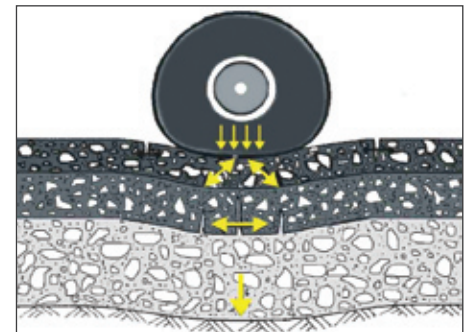
Το 5ο ICONFBMP διοργανώνει το Εργαστήριο Οδοποιίας του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Α.Π.Θ., σε συνεργασία με το BERI (Built Environment Research Institute) του Πανεπιστημίου Ulster, Αγγλίας και το CAIT (v) του Πανεπιστημίου Μισισσιπή, ΗΠΑ.

Το συνέδριο είναι συνέχεια τεσσάρων προηγούμενων, που οργανώθηκαν με επιτυχία στην Ελλάδα, κατά τα έτη 1992, 1996, 2002 και 2007. Υποστηρίζεται δε, από διεθνείς οργανισμούς και ιδρύματα, όπως: Transportation Research Board (TRB), Federal Aviation Administration (FAA) και Institution of Civil Engineers of UK (ICE). Στο 4ο ICONFBMP είχαν παρουσιαστεί πάνω από 80 επιστημονικές ανακοινώσεις, από εισηγητές προερχόμενους από διάφορα ευρωπαϊκά κράτη, τις ΗΠΑ, τη Βραζιλία και αλλού.

Σκοπός του συνεδρίου είναι η παρουσίαση νέων τεχνολογιών, τάσεων, προδιαγραφών και ερευνητικών δραστηριοτήτων, τόσο στο εξωτερικό όσο και στην Ελλάδα, στα ασφαλτικά υλικά και οδοστρώματα. Επίσης, η ανταλλαγή απόψεων και εμπειριών προς όφελος των ενασχολούμενων με την οδοποιία και τα αεροδρόμια.

Στο πλαίσιο της διοργάνωσης, θα πραγματοποιηθούν και παράλληλες εκδηλώσεις. Συγκεκριμένα, το πρωί της Πέμπτης, 2 Ιουνίου 2011, από τις 9:00 έως τις 13:00, οργανώνεται **Εργαστηριακή Διάλεξη (Workshop)** στην οποία θα παρουσιαστεί το **νέο λογισμικό πακέτο διαστασιολόγησης ευκάμπτων και δύσκαμπτων οδοστρωμάτων αεροδρομίων, με την ονομασία FAARFIELD**, του Διεθνούς Οργανισμού FAA (Federal Aviation Administration). Την ίδια ημέρα, από τις 14:00 έως τις 17:45, η **Ομάδα Εργασίας του TRB για Ανάλυση Δεδομένων Συμπεριφοράς Οδοστρωμάτων (DAG)** θα διεξάγει ανοικτή συζήτηση (Forum) για Ανάλυση Δεδομένων Συμπεριφοράς Οδοστρωμάτων.

Όσοι ενδιαφέρονται να παρουσιάσουν πληροφορίες σχετικά με τη δουλειά τους που δεν έχει ολοκληρωθεί και βρίσκεται σε εξέλιξη θα πρέπει να επικοινωνήσουν με το Dr. A. Robert Raab, Senior Program Officer, στο rraab@nas.edu. Για περισσότερες πληροφορίες, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επισκεπτούν την ιστοσελίδα του συνεδρίου: <http://iconfbmp.civil.auth.gr/> ■



## ΔΙΑΛΕΞΗ ΤΟΥ ΗΛ. ΖΕΓΓΕΛΗ ΣΤΟ ΜΜΣΤ

8 Απριλίου



Εκδήλωση με ομιλητή το διακεκριμένο αρχιτέκτονα **Ηλία Ζέγγελη**, που μοιράζει το χρόνο του ανάμεσα σε Βέλγιο, Ελλάδα και Ολλανδία, διοργανώνει στις 8 Απριλίου το Τμήμα Αρχιτεκτόνων του ΑΠΘ. Η εκδήλωση θα ξεκινήσει στις 19.30, στο αμφιθέατρο του Μακεδονικού Μουσείου Σύγχρονης Τέχνης.

Ο Ηλίας Ζέγγελης που γεννήθηκε στην Αθήνα το 1937, είναι αρχιτέκτων και καθηγητής της Αρχιτεκτονικής. Σπούδασε και δίδαξε επί 20 χρόνια στη Σχολή Architectural Association στο Λονδίνο. Είναι ένας από τους ιδρυτές του OMA όπου συνεργάστηκε με τον Rem Koolhaas μέχρι το 1987. Αμέσως μετά, ίδρυσε το γραφείο Gigantes Zenghelis Architects με έδρα την Αθήνα και τις Βρυξέλλες, σε συνεργασία με την Ελένη Gigantes.

Υπήρξε καθηγητής στην Ακαδημία Καλών Τεχνών του Düsseldorf και στο Berlage Institute για περισσότερα από 10 χρόνια. Επίσης, έχει διατε-

λέσει επισκέπτης καθηγητής στα πανεπιστήμια Columbia της NY, Princeton, UCLA και άλλες Σχολές Αρχιτεκτονικής στις ΗΠΑ, Νότιο Αμερική, Ιαπωνία και Ιαπωνία.

Από το 1998 έχει διδάξει στην EPFL της Λωζάνης, την ETH της Ζυρίχης και την Ακαδημία Αρχιτεκτονικής του Mendrisio. Υπήρξε επίσης εξωτερικός κριτής στη Bartlett School of Architecture και στο Edinburgh College of Art. Τιμήθηκε με το βραβείο της RIBA Annie Sprink (2001) για τη συμβολή του στην αρχιτεκτονική εκπαίδευση.

Ο Ηλίας Ζέγγελης είναι σήμερα Προσκεκλημένος Καθηγητής στο Berlage Institute, Rotterdam και Προσκεκλημένος Καθηγητής στο Μεταπτυχιακό Τμήμα του Τμήματος Αρχιτεκτόνων Θεσσαλίας. Στο πλαίσιο της διάλεξης ο ομιλητής θα αναφερθεί σε παλαιότερα και πρόσφατα έργα του. Η είσοδος στην εκδήλωση είναι ελεύθερη. ■

## ΣΤΗ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗ ΤΟ 21ο ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΥΜΠΟΣΙΟ ESCAPE

29 Μαΐου-1 Ιουνίου



Στην Ελλάδα και συγκεκριμένα στο Μαρμαρά Χαλκιδικής θα πραγματοποιηθεί στις 29 Μαΐου-1 Ιουνίου το 21ο Ευρωπαϊκό Συμπόσιο ESCAPE (European Symposium on Computer-Aided Process Engineering), με αντικείμενο την υπολογιστική προσέγγιση σύγχρονων ερευνητικών προβλημάτων στους εξής τομείς: ενέργεια, περιβάλλον, υγεία, βιοδιαθεσιμότητες και νανοτεχνολογία. Το συμπόσιο, που θα φιλοξενηθεί στις εγκαταστάσεις του Ξενοδοχειακού συγκροτήματος Πόρτο Καρράς, διοργανώνεται κάθε χρόνο σε άλλη

ευρωπαϊκή πόλη και συμμετέχουν σε αυτό κορυφαίοι επιστήμονες και νέοι ερευνητές, απ' όλον τον κόσμο.

Στο 21ο συμπόσιο, που θα πραγματοποιηθεί υπό την αιγίδα του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ), ο συνολικός αριθμός των συμμετεχόντων αναμένεται να ξεπεράσει τα 400 άτομα. Για περισσότερες πληροφορίες, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να ανατρέχουν στην ιστοσελίδα του συνεδρίου, [www.escape-21.gr](http://www.escape-21.gr). ■