



Ημερίδα με θέμα: «Τα πλεονεκτήματα του ελληνικού αλουμινίου στην οικοδομή», διοργανώνεται την **Παρασκευή 30 Οκτωβρίου** (16:00-20:00), στο πλαίσιο των 3ήμερων εκδηλώσεων «Ελληνικό Αλουμίνιο – 2009», που θα διεξαχθούν στο «EXPO-Athens» (Ανθούσα – Αττικής) και θα διαρκέσουν έως την 1η Νοεμβρίου 2009. Διοργανωτής η Ελληνική Ένωση Αλουμινίου, σε συνεργασία με το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος, τον Πανελλήνιο Σύλλογο Αρχιτεκτόνων

λύσουν μελέτες στα παραπάνω θέματα. Χαιρετισμό αναμένεται να απευθύνει ο πρόεδρος του ΤΕΕ, Γ. Αλαβάνος, ενώ μεταξύ των ομιλητών περιλαμβάνονται οι: **Α. Τομπάζης, Ε. Λυρούδης, Κ. Αγγριαντώνης, Ν. Καλογεράς, Α. Κωτσιόπουλος, Δ. Μπίκας, Α. Παπαδόπουλος, Ν. Σανταμούρης**, κ.ά.

Παράλληλα με την ημερίδα, θα λειτουργήσουν δύο εκθέσεις:

- Προϊόντων αλουμινίου, όπως αρχιτεκτονικά συστήματα αλουμινίου, υαλοπετάσματα, συστήματα για αντι-



Τα στρατόπεδα ως σύγχρονα αστικά πάρκα

«**Ο**ι φοιτητές σχεδιάζουν το τοπίο της Θεσσαλονίκης στην αειφόρο προοπτική της πόλης», έχει τίτλο η έκθεση έργων Αρχιτεκτονικής Τοπίου του Τομέα Αρχιτεκτονικού και Αστικού Σχεδιασμού, του Τμήματος Αρχιτεκτόνων του ΑΠΘ, που έχει ήδη ανοίξει τις πύλες της και θα διαρκέσει έως τις **23/10/2009**.

Στην έκθεση –που φιλοξενείται στην Αποθήκη 13 στο Λιμάνι Θεσσαλονίκης και οι ώρες λειτουργίας της είναι 10.00 - 20.00- παρουσιάζονται οι προτάσεις, περίπου, εκατόν πενήντα φοιτητών, που σχεδιάζουν τα στρατόπεδα ως σύγχρονα αστικά πάρκα, στο πλαίσιο του πολιτισμικού τοπίου της πόλης και της κοινωνικής ανάγκης για τη βιώσιμη ή αειφόρο προοπτική της Θεσσαλονίκης.

Το ελληνικό αλουμίνιο στην οικοδομή

(ΣΑΔΑΣ) και το Ελληνικό Ινστιτούτο Αρχιτεκτονικής (ΕΙΑ).

Θεματολογία: • «Βιοκλιματικός σχεδιασμός και εξοικονόμηση ενέργειας με συστήματα αλουμινίου» • «Το αλουμίνιο στις αποκαταστάσεις κτιρίων, παραδοσιακά και διατηρητέα» • «Αναβαθμισμένες χρήσεις του αλουμινίου στην οικοδομή».

Γνωστοί αρχιτέκτονες και μηχανικοί θα παρουσιάσουν πρακτικά αποτελέσματα από γνωστά κτίρια, θα προτείνουν καινοτόμες λύσεις και θα ανα-

καταστάσεις κουφωμάτων, συστήματα σκίασης, εξαρτήματα, ρολά, κάγκελα, μηχανήματα, εργαλεία, κλπ. • Κουφωμάτων αλουμινίου, που ανταποκρίνονται στις αρχιτεκτονικές ιδιαιτερότητες των παραδοσιακών οικισμών.

Η συμμετοχή των μηχανικών είναι ελεύθερη.

Δηλώσεις συμμετοχής (μέχρι **23 Οκτωβρίου**) στην Ελληνική Ένωση Αλουμινίου, τηλ.: 210-7256.130, fax: 210-7256.133, e-mail: info@aluminium.org.gr.

Σύναξη αποφοίτων

Οι απόφοιτοι του έτους 1969 Μηχανολόγοι - Ηλεκτρολόγοι Μηχανικοί του ΕΜΠ, διοργανώνουν σύναξη με την ευκαιρία των 40 χρόνων από την αποφοίτησή τους που θα γίνει την **Παρασκευή στις 23 Οκτωβρίου 2009** στην ταβέρνα «Το Στέκι της Αννιώς», Γεωργίου Λύρα 26, Κάτω Κηφισιά, τηλ. 210-8001.1127.

Επιμέλεια: **Φρ. ΚΑΒΑΛΑΡΗ**

Μέλος του Ευρωπαϊκού Οργανισμού DERlab το ΕΜΠ

Το Ερευνητικό Πανεπιστημιακό Ινστιτούτο Συστημάτων Επικοινωνιών και Υπολογιστών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (ΕΠΙΣΕΥ/ΕΜΠ) είναι το ερευνητικό κέντρο που συμμετέχει από ελληνικής πλευράς στον Οργανισμό των Ευρωπαϊκών Εργαστηρίων Αριστείας Διεσπαρμένης Παραγωγής και Προ-Πιστοποίησης DERlab Association. Σημειώνεται ότι μόνο ένα ερευνητικό κέντρο από κάθε χώρα της ΕΕ μπορεί να συμμετέχει στον οργανισμό.

Η ομάδα του Εργαστηρίου Συστημάτων Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΣΗΕ) του ΕΜΠ για τις δοκιμές των αντιστροφένων επι-



βεργάτες του, δρ **Π. Ρωμανό**, υπεύθυνο των δοκιμών και εθνικό εκπρόσωπο μέσω ΕΛΟΤ στην τεχνική επιτροπή TC8X CENELEC Committee για τα ηλεκτρολογικά πρότυπα του «European Standard for interconnection of Distributed Energy Resources (EDIS)», **Υ. La Rocca, Κ. Πανταζής** και **Ν. Δανιήλ**.

Πρόσφατα, τα ερευνητικά κέντρα του οργανισμού προχώρησαν στην αξιολόγηση ενός αντιστροφέα (inverter) υπό τη μορφή δοκιμών (tests), προκειμένου να αξιολογηθούν τα ερευνητικά κέντρα

όσον αφορά την κοινή μεθοδολογία των δοκιμών και τη σύγκλιση των αποτελεσμάτων.

Τα συμπεράσματα από αυτή τη διαδικασία είναι τα εξής:

Α. Τα αποτελέσματα των δοκιμών του εργαστηρίου ΣΗΕ του ΕΜΠ είναι αξιόπιστα διότι συγκλίνουν, με αποδεκτή επιστημονική ακρίβεια, με αυτά των άλλων ευρωπαϊκών εργαστηρίων του Οργανισμού DERlab.

Β. Τα αποτελέσματα των δοκιμών αποδεικνύουν ότι ο αντιστροφέας «Αυτογα» λειτουργεί σύμφωνα με τους κανονισμούς της ΔΕΗ και συνεπώς μπορεί να χρησιμοποιηθεί στον ελλαδικό χώρο.

Τηλ: 210-7721.499, fax: 210-7723.968,
e-mail: romanos@power.ece.ntua.gr,
web site: <http://www.der-lab.net>

