



Διεθνές συνέδριο

Το Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας -σε συνεργασία με το Τμήμα Χημικών Μηχανικών του ΑΠΘ, το τμήμα Χημείας του ΑΠΘ, το Ελληνικό Δίκτυο Πράσινης Χημείας και τις διεθνείς μη κυβερνητικές οργανώσεις International Society of Ecotoxicology and Environmental Safety (SECOTOX) και INTENSYNERGY NGO- διοργανώνει το δεύτερο διεθνές επιστημονικό συνέδριο με τίτλο «Second International Symposium on Green Chemistry for Environment and Health» το οποίο θα πραγματοποιηθεί στη Μύκονο από **27 έως 29 Σεπτεμβρίου 2010**.

Η θεματολογία του συνεδρίου περιλαμβάνει τα παρακάτω επιστημονικά πεδία:

- Διεργασίες και προϊόντα φιλικά προς το περιβάλλον
- Πράσινα καταναλωτικά αγαθά - Πράσινοι διαλύτες
- Ανανεώσιμοι φυσικοί πόροι
- Πράσινη κατάλυση - Βιοκατάλυση
- Πράσινη φαρμακευτική έρευνα
- Χημικές ουσίες, υγεία και οικοτοξικολογία
- Ανάλυση κύκλου ζωής και αντίστοιχα διαχειριστικά θέματα
- Πράσινη ανάπτυξη
- Περιβαλλοντική ηθική, ευθύνη και πράσινες πολιτικές
- Επιμόρφωση στην Πράσινη Χημεία και Μηχανική
- Περιβαλλοντική ποιότητα και κλιματική ισορροπία μέσω Χημείας
- Οδηγία REACH και ευρωπαϊκή νομοθεσία για χημικά βιομηχανιών
- Περιβαλλοντική νομοθεσία και πολιτική
- Βιομηχανία - Περιβάλλον και Υγεία

Το συνέδριο έρχεται σε συνέχεια του πρώτου συνεδρίου με τίτλο «International Symposium on Green

Chemistry for Environment and Health» το οποίο πραγματοποιήθηκε στο Μόναχο της Γερμανίας από 16 έως 18 Οκτωβρίου 2008.

Τα πρακτικά του συνεδρίου θα εκδοθούν σε έντυπη μορφή και θα περιλαμβάνουν τις περιλήψεις των εργασιών που θα παρουσιαστούν στο συνέδριο. Επιλεγμένες εργασίες θα αποτελέσουν ειδική θεματική έκδοση (special issue) διεθνών έγκριτων επιστημονικών περιοδικών.

] Βίκυ Μανάκου, τηλ.: 24210-74.282, 6973-328.909, fax: 24210-74.276, e-mail: vmanak@uth.gr, ιστοσελίδα: www.greenchem2.prd.uth.gr

Σεμινάρια

Το Επιστημονικό και Επιμορφωτικό Κέντρο Χημικών Μηχανικών (ΕΕΚΧΜ) θα πραγματοποιήσει τον μήνα Ιούλιο στην Αθήνα, τα παρακάτω σεμινάρια:

- **7 Ιουλίου 2010:** Εισαγωγή στα συστήματα διαχείρισης της υγείας και ασφάλειας στην εργασία: OHSAS 18001/ΕΛΟΤ 1801 (Νέο) • Διάρκεια: 6 ώρες. Κόστος: 100 ευρώ • Συντονιστής: **Μ. Βολοτόπουλος**, Χ.Μ.

- **14 Ιουλίου 2010:** Εισαγωγή στα συστήματα περιβαλλοντικής διαχείρισης: ISO 14001/EMAS (Νέο) • 6 ώρες. Κόστος: 100 ευρώ • Συντονιστής: **Μ. Βολοτόπουλος**.

- **15 Ιουλίου 2010:** Εισαγωγικό σεμινάριο στο διεθνές πρότυπο ISO 22000 (Νέο) • 6 ώρες. Κόστος: 100 ευρώ • Συντονιστής: **Βαρλάμος Ανδρέας**, MSc Χ.Μ.

] Τηλ.: 210-9536.775-6, e-mail: eekxm@hol.gr

Οι εξελίξεις στις τηλεπικοινωνίες

Το Ελληνικό Τμήμα της FITCE (Federation of Telecommunications Engineers of the European Union), σε συνεργασία με το αντίστοιχο της Ιταλίας, διοργανώνει -στις **9/7/2010**, στα Χανιά της Κρήτης- ημερίδα με θέμα: «Telecoms-ICT event: The Minoan Experience». Στην ημερίδα -που θα πραγματοποιηθεί στο Κέντρο Αρχιτεκτονικής Μεσογείου (κάτιο Μεγάλο Αρσενάλι)- θα συζητηθούν όλα τα τρέχοντα θέματα και οι εξελίξεις γύρω από τις τηλεπικοινωνίες, όπως:

- Broadband ICT Technologies
- NG Access and Core Networks Evolution
- Towards the 4G Era
- ICT Technologies for the Benefit of User
- Panel Round Table: Can ICT be a Driver to Improve the



Economic Crisis?

- Panel Round Table: ICT and the Mediterranean Civilization.

] Κωνσταντίνος Σιδηρόπουλος (6974-500.506), Γεώργιος Αγαπίου (210-6114.663).

Επιμέλεια: **ΦΡ. ΚΑΒΑΛΑΡΗ**

Φωτοβολταϊκά συστήματα στις στέγες

Το Ελληνογερμανικό Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο διοργανώνει σειρά ημερίδων στη Θεσσαλονίκη (**21.6.2010**, Ξενοδοχείο «Nikropolis»), στην Αθήνα (**23.6.2010**, Ξενοδοχείο «King George II Palace») και στο Ηράκλειο (**25.6.2010**, Ξενοδοχείο «Aquila Atlantis»), με θέμα: «Εφαρμογές φωτοβολταϊκών συστημάτων στις στέγες - Εμπειρίες, τεχνολογίες, υπηρεσίες».

Όπως αναφέρεται σε σχετική ανακοίνωση, τα φωτοβολταϊκά συστήματα στις στέγες συνιστούν μια λύση που συνδυάζει την «πράσινη παραγωγή ενέργειας» με ένα «επιπλέον εισόδημα» για τα νοικοκυριά. Τον τελευταίο καιρό αυξάνεται συνεχώς η απήχηση του προγράμματος αυτού στην αγορά.

Στο πλαίσιο της ημερίδας θα αναλυθούν η αγορά και το θεσμικό πλαίσιο και οι εφαρμογές στην

Ελλάδα και στη Γερμανία από ειδικούς της αγοράς και εκπροσώπους σχετικών φορέων. Θα αναλυθούν οι οδηγίες για την εγκατάσταση Φ/Β συστημάτων στις στέγες, ο ρόλος της ΡΑΕ μετά την ψήφιση του νέου νόμου για τις ΑΠΕ, τα προγράμματα χρηματοδότησης οικιακών φωτοβολταϊκών συστημάτων, η ασφάλιση των φωτοβολταϊκών, κλπ.

Το κόστος συμμετοχής ανέρχεται σε 80 ευρώ.

] www.german-chamber.gr.

Για τη συμμετοχή στην ημερίδα της Αθήνας: Μ. Μπαλή (τηλ.: 210-6419.022, e-mail: m.balis@mail.ahk-germany.de).

Για τις ημερίδες της Θεσσαλονίκης και του Ηρακλείου Κρήτης: Ο. Αθανασιάδης (τηλ.: 2310-327.733, e-mail: o.athanasiadis@mail.ahk-germany.de).

Ανακοίνωση

Από το Υπουργείο Οικονομικών μάς γνωστοποιήθηκε ότι η Ευρωπαϊκή Επιτροπή επιθυμεί να υπάρξει δημόσια διαβούλευση για περιπτώσεις διπλής φορολογίας που τυχόν έχουν προκύψει στο πλαίσιο των διασυνοριακών συναλλαγών, προκειμένου να αναγνωρίσει το μέγεθος του προβλήματος σε πολίτες και επιχειρήσεις. Για το σκοπό αυτό καλεί τις φορολογικές αρχές, τις επιχειρήσεις, καθώς και τους ιδιώτες των κρατών - μελών που δραστηριοποιούνται με διασυνοριακές συναλλαγές, να αναφέρουν προβλήματα που ενδεχομένως αντιμετωπίζουν με τη διπλή φορολογία με άλλα κράτη - μέλη.

] http://ec.europa.eu/taxation_customs/common/consultations/tax/index_en.htm (μέχρι 30/6/2010).

Αρχιτεκτονικές εκθέσεις

✓ Στις **24 Ιουνίου** θα πραγματοποιηθούν στην Αθήνα τα εγκαίνια της έκθεσης «Πύργος Πειραιά 2010 - Αλλάζοντας την (πρόσ)ΟΨΗ», η οποία και θα διαρκέσει **έως και τις 27 Ιουνίου 2010**. Την ημέρα των εγκαινίων -ώρα 19:30 στον πολυχώρο «Αθηναϊς» (Καστοριάς 34-36, Βοτανικός, Αθήνα, τηλ.: 210-3480.000) - θα ανακοινωθούν τα αποτελέσματα του διαγωνισμού και παράλληλα θα πραγματοποιηθούν ομιλίες από μέλη της οργανωτικής και κριτικής επιτροπής. Στην έκθεση θα παρουσιαστούν οι 380 αρχιτεκτονικές προτάσεις, που υπέβαλαν 950 μελετητές από 44 χώρες.



τέθηκε από πολυτεχνεία του κόσμου ως μέρος της εκπαιδευτικής διαδικασίας, αποδεικνύει ότι το θέμα του Πύργου του Πειραιά εξελίχθηκε από διαγωνισμό ιδιών σε πεδίο έρευνας και προβληματισμού» δήλωσε ο αρχιτέκτων και διευθυντής του «GreekArchitects.gr», Βασίλης Μιστριώτης.

] info@greekarchitects.gr; τηλ.: 210-3636.631, <http://www.greekarchitects.gr/competition2010/piraeus>

Υπενθυμίζεται ότι ο διαγωνισμός «Αλλάζοντας την (πρόσ)ΟΨΗ», που προκηρύχθηκε τον Ιανουάριο του 2010 από το ηλεκτρονικό περιοδικό «GreekArchitects.gr» και την εταιρεία «DuPont», στόχευε στην ανάδειξη της όψης του Πύργου του Πειραιά. Η πραγματική πρόκληση, όπως αναφέρεται σε σχετική ανακοίνωση, αφορούσε τον επαναπροσδιορισμό του πιο ψηλού κτιρίου στο λιμάνι του Πειραιά και του δεύτερου υψηλότερου στη χώρα, το οποίο παραμένει ένα από τα πιο γνωστά ανολοκλήρωτα έργα από το 1974, αλλά και την αξιοποίηση 30.000 τ.μ., σημαντικής εμπορικής αξίας, προς όφελος της τοπικής κοινωνίας. Ο διαγωνισμός αποτέλεσε την αφορμή για μια δημόσια συζήτηση που έχει ήδη ξεκινήσει σχετικά με τον Πύργο του Πειραιά, ο οποίος είναι γνωστός με το προσωνύμιο «κοιμώμενος γίγαντας».

«Το γεγονός ότι πολλοί συμμετέχοντες επισκέφθηκαν τον Πύργο Πειραιά για να συλλέξουν ακόμη περισσότερα στοιχεία, αλλά και το ότι ο διαγωνισμός

του και έλαβε το δίπλωμα του αρχιτέκτονα από το ΕΜΠ. Αμέσως μετά την αποφοίτησή του, διορίστηκε επιμελητής Αρχιτεκτονικών Συνθέσεων στο Μετσόβιο Πολυτεχνείο. Στη συνέχεια, υπηρέτησε ως επιμελητής στην έδρα της Οικοδομικής μέχρι το 1962.

Στα πενήντα χρόνια της επαγγελματικής του πορείας, του έχουν ανατεθεί περισσότερα από 870 έργα κάθε είδους (συγκροτήματα διαμερισμάτων και κατοικιών, κτίρια γραφείων, υψηλά κτίρια, υπουργεία, δημαρχεία, βιβλιοθήκες, μουσεία, εκπαιδευτικά ιδρύματα, νοσοκομεία, βιομηχανικά κτίρια, ναοί, καταστήματα, τράπεζες, εμπορικά κέντρα, κινηματογραφικές αίθουσες, αθλητικές εγκαταστάσεις, ξενοδοχεία, μαρίνες, αεροδρόμια, δημόσιοι σταθμοί ΙΧ, πολυκαταστήματα, δημόσια πάρκα και πλατείες κλπ.). Επίσης, ασχολήθηκε με ποικίλα θέματα εσωτερικού χώρου (σ' αυτά ξεχωρίζουν η Βουλή των Ελλήνων και η Γεννάδειος Βιβλιοθήκη).

Από το 2000 διατηρεί το αρχιτεκτονικό γραφείο μελετών με τον Αλέξη Βικέλα.

Έλαβε μέρος σε αρχιτεκτονικούς διαγωνισμούς και βραβεύτηκε σε πολλούς από αυτούς.

✓ Η έκθεση «**Ιωάννης Βικέλας, Αρχιτεκτονικές Αναζητήσεις 1958-2010**», που διοργανώνουν τα Αρχεία Νεοελληνικής Αρχιτεκτονικής του Μουσείου Μπενάκη, έχει ήδη ανοίξει τις πύλες της στο κτίριο της οδού Πειραιώς 138 και θα διαρκέσει **έως τις 25 Ιουλίου 2010**.

Η έκθεση περιλαμβάνει επιλεγμένα έργα και μελέτες μιας διαδρομής πενήντα ετών του αρχιτέκτονα Ιωάννη Βικέλα, ο οποίος γεννήθηκε στο Παρίσι το 1931. Το 1955 ολοκλήρωσε τις σπουδές





Το 18ο Πρωτάθλημα Τένις Μηχανικών

Με μεγάλη επιτυχία πραγματοποιήθηκε στις εγκαταστάσεις του ΑΟ Αντισφαίρισης Φιλοθέης το 18ο Πανελλήνιο Πρωτάθλημα Τένις Μηχανικών. Φέτος για πρώτη φορά διεξήχθησαν αγώνες επίδειξης φοιτητών τενιστών (exhibition), οι οποίοι έχουν διακριθεί στους επίσημους αγώνες των πανελληνίων πρωταθλημάτων. Το πρωτάθλημα έγινε υπό την αιγίδα του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος και τη χορηγία της «Attica Bank».

Παρέστησαν το διοικητικό συμβού-

λιο του ομίλου Αντισφαίρισης Φιλοθέης, ο πρόεδρος της Ελληνικής Ομοσπονδίας Αντισφαίρισης **Σπ. Ζανιάς**, ο πρόεδρος του ΤΣΜΕΔΕ και της «Attica Bank» **Ι. Γαμβρίλης**, καθώς επίσης γνωστοί βετεράνοι παίκτες και παράγοντες του τένις. Ακόμη, την εκδήλωση τίμησαν η σύζυγος και ο γιος του εκλιπόντος προέδρου **Θ. Μάζη**.

Στην τελική απονομή των επάθλων ο πρόεδρος της ΠΕΑΜ, **Ν. Κόντος**, ευχαρίστησε εκ μέρους του Διοικητικού Συμβουλίου τους μηχανικούς για

τη συμμετοχή τους και απένειμε εκ μέρους της ΠΕΑΜ αναμνηστικές πλακέτες στην «Attica Bank», στο ΤΕΕ και στον πρόεδρο της ΕΦΟΑ.

Αποτελέσματα

• Απλά ανδρών μέχρι 44 ετών

Ημιτελικοί:

- Λάσκαρης - Ψαρογιάννης: 6/2-6/0
- Γεωργιάδης - Λίτσας: 6/2-7/6

Τελικός:

- Λάσκαρης - Γεωργιάδης: 2/6-6/4-7/6

• Απλά ανδρών 45 μέχρι 54 ετών

Ημιτελικοί:

- Βασιλείου - Λιακόπουλος: 6/4-6/3
- Συριόπουλος - Κωνσταντακόπουλος: 6/0-6/1

Τελικός:

- Συριόπουλος - Βασιλείου: 6/4-6/2

• Απλά ανδρών 55 ετών και άνω

Ημιτελικοί:

- Κόντος - Κάπαλας: 6/2-6/1
- Μητσστάκης - Ξενικός: 6/3-6/2

Τελικός:

- Κόντος - Μητσστάκης: 6/1-6/3

• Απλά γυναικών

Ημιτελικοί:

- Πουλίου - Κριτσώνης: 6/1-6/2
- Χριστοπούλου - Σταυροπούλου: 7/5-6/4

Τελικός:

- Πουλίου - Χριστοπούλου: 2/6-6/0-1/9

• Διπλά ανδρών

Ημιτελικοί:

- Βασιλείου/Λιακόπουλος - Καρούτης/Δημητρόπουλος: 6/3-4/6-12/10
- Βουτσάς/Σαραντόπουλος - Γεωργιάδης/Πρεζάνης: 6/2-6/7-1/9

Τελικός:

- Βουτσάς/Σαραντόπουλος - Βασιλείου/Λιακόπουλος: 6/4-4/6-7/5

• Αγώνες exhibition-φοιτητών

Ημιτελικοί:

- Ανδρουτσέλης - Βενέτης: 6/1-4/6-10/8

- Κορμανιώτης - Βεντούρης: 7/5-6/1

Τελικός:

- Κορμανιώτης - Ανδρουτσέλης: 6/4-7/6

Όσοι μηχανικοί ενδιαφέρονται για το επόμενο πανελλήνιο πρωτάθλημα και δεν είναι μέλη της ΠΕΑΜ, πρέπει να αποστείλουν τα στοιχεία τους στη διεύθυνση: Πανελλήνιο Ένωση Αντισφαίρισης Μηχανικών (ΠΕΑΜ), Κολοκοτρώνη 37, 152 37, Φιλοθέη (Ν. Κόντος) ή στο fax: 210-6817.693 και στο e-mail: ergoter@otenet.gr.

✓ Συγκροτήθηκε σε Σώμα το νέο Διοικητικό Συμβούλιο του Ελληνικού Ινστιτούτου Ναυτικής Τεχνολογίας, περιόδου 2010 - 2012, ως εξής:
Πρόεδρος: **Κοκκαράκης Ιωάννης** (Ναυπηγός Μηχανολόγος Μηχανικός).

Αντιπρόεδρος: **Παπαπέτρος Αδαμάντιος** (Ναυπηγός Μηχανολόγος Μηχανικός).

Γ. Γραμματέας: **Στεργίου Μιχαήλ** (Χημικός Μηχανικός ΕΜΠ).

Ταμίας: **Μαντζαφός Μιχαήλ** (Μηχανολόγος Μηχανικός).

Τακτικά Μέλη:

Τσούβαλης Νικόλαος (Ναυπηγός Μηχανολόγος Μηχανικός), **Ηλιάδη Καλλιόπη** (Ναυπηγός Μηχανολόγος Μηχανικός), **Τεριακίδης Γεώργιος** (Ναυπηγός).

Αναπληρωματικά Μέλη ΔΣ:

Θέμελης Νικόλαος (Ναυπηγός), **Κωνσταντίνος Γεώργιος** (Πλοίαρχος ΕΝ).

Ελεγκτική Επιτροπή:

Πρόεδρος: **Γιαννούλης Παναγιώτης** (Διπλ. Ναυπηγός Μηχ/γος Μηχ/κός).

Μέλη:

Ευσταθίου Χρήστος (Διπλ. Μηχανολόγος Μηχανικός), **Τίγκας Ιωάννης** (Δρ. Ναυπηγός

Νέα Δ.Σ.

Μηχανολόγος Μηχανικός).

Παράλληλα, η συμβουλευτική επιτροπή του Ινστιτούτου εξέλεξε ως πρόεδρό της για τη διετία 2010-2012 τον **Κωνσταντίνο Σπύρου**, Καθηγητή ΕΜΠ.

✓ Αναδείχθηκε πρόσφατα το νέο Διοικητικό Συμβούλιο της Ελληνικής Ένωσης Αλουμινίου, για τη διετία 2010-2012, ως εξής:

Σ. Οικονομάκος, πρόεδρος / **Κ. Κατσαρός**, Α΄ αντιπρόεδρος / **Γ. Δουκίδης**, Β΄ αντιπρόεδρος / **Α. Φάκα**, Γ΄ αντιπρόεδρος / **Ε. Ταφρόγλου**, γεν. γραμματέας / **Σ. Μανιάς**, ταμίας / **Σ. Συναδινός**, έφορος / **Μ. Καλλέργης**, σύμβουλος / **Γ. Τζιρακιά**, σύμβουλος / **Γ. Μουλανός**, σύμβουλος / **Α. Τσιάρας**, σύμβουλος / **Γ. Καρούμπας**, σύμβουλος / **Δ. Τζίκας**, σύμβουλος / **Θ. Τζώρτζης**, σύμβουλος / **Ν. Βλαχάκης**, σύμβουλος.

Τη θέση των αναπληρωματικών κατέλαβαν η **Χ. Πανίδου** και ο **Η. Κωσταράκος**.

Όπως υπογραμμίζεται σε σχετική ανακοίνωση, σήμερα ο κλάδος:

- κατατάσσεται μεταξύ των πέντε πιο δυναμικών

παραγωγικών κλάδων της ελληνικής οικονομίας, - χρησιμοποιεί στην παραγωγή την πιο προχωρημένη τεχνολογία,

- παράγει ποιοτικά προϊόντα που εξάγονται κατά 60% σε ιδιαίτερα ανταγωνιστικές αγορές.

Όλα τα παραπάνω έχουν συντελέσει ώστε ο κλάδος να απασχολεί άμεσα ή έμμεσα 40.000 άτομα, συμβάλλοντας στη βιώσιμη ανάπτυξη της Ελλάδας, καθώς το αλουμίνιο είναι πλήρως ανακυκλώσιμο υλικό και συμβάλλει στην εξοικονόμηση ενέργειας.

Η Ελληνική Ένωση Αλουμινίου (ΕΕΑ) ιδρύθηκε το 1985, με τη μορφή ΝΠΙΔ μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα. Είναι ο κλαδικός φορέας των βιομηχανιών αλουμινίου στη χώρα μας, εκπροσωπεί τον κλάδο σε ελληνικό και ευρωπαϊκό επίπεδο και μέσα από τις δραστηριότητές της (κλαδικές εκθέσεις και συνέδρια, πιστοποίηση προϊόντων, στατιστικά στοιχεία, μελέτες κ.ά.) βοηθάει στην ενίσχυση της θέσης του αλουμινίου στον ανταγωνιστικό κόσμο των υλικών και συμβάλλει στην ενεργαία παρουσία του κλάδου, με την επίτευξη των περιβαλλοντικών, κοινωνικών και οικονομικών στόχων των μελών της, προσβλέποντας πάντα στην αειφόρο ανάπτυξη.