



ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ: ΦΡΟΣΩ ΚΑΒΑΛΑΡΗ

Συνέδριο μεταλλικών υλικών

Το Εργαστήριο Τεχνολογίας και Αντοχής Υλικών του Τμήματος Μηχανολόγων και Αεροναυπηγών Μηχανικών και τα Εργαστήρια Μεταλλογνωσίας και Κεραμικών Υλικών του Πανεπιστημίου Πατρών διοργανώνουν -σε συνεργασία με την Ελληνική Μεταλλουργική Εταιρεία (ΕΜΕ)- το 3ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μεταλλικών Υλικών. Το συνέδριο θα πραγματοποιηθεί στην Πάτρα με τη συμμετοχή 150 περίπου συνέδρων.

Πάτρα, 6 & 7 Δεκεμβρίου 2007

Όπως αναφέρεται

σε σχετική ανακοίνωση, «τα συνέδρια της ΕΜΕ είναι σημαντικά επιστημονικά - τεχνολογικά γεγονότα και αποτελούν σημαντική ευκαιρία να αναδειχθεί το επιστημονικό έργο των Ελλήνων μηχανικών στην περιοχή των μεταλλικών υλικών, καθώς και να προβληθούν οι δραστηριότητες στους τομείς ανάπτυξης, χαρακτηρισμού, κατεργασιών, ελέγχου, σχεδίασης κατασκευαστικών στοιχείων και άλλων τεχνολογικών εφαρμογών των μεταλλικών υλικών».

Θέματα του συνεδρίου:

- Φυσική μεταλλουργία • Μηχανική συμπερι-

φορά μεταλλικών υλικών • Μηχανισμοί βλάβης μεταλλικών υλικών υπό μηχανικά και περιβαλλοντικά φορτία • Σιδηρούχα και μη σιδηρούχα κράματα • Σύνθετα υλικά με μεταλλική μήτρα, κεραμομεταλλικά • Επιφανειακές κατεργασίες και επιστρώσεις • Κατεργασίες μεταλλικών υλικών • Μη συμβατικές κατεργασίες • Χύτευση - Συγκολλησεις • Μη καταστροφικοί έλεγχοι • Κοινομεταλλουργία • Οξειδωση, διάβρωση και προστασία • Ηλεκτρονικά και μαγνητικά μεταλλικά υλικά • Παραγωγή μεταλλικών υλικών • Αξιοποίηση μεταλλουργικών παραπροϊόντων/πράσινη μεταλλουργία

Η προθεσμία για την υποβολή περιλήψεων λήγει στις **15/05/2007**.

Περισσότερες πληροφορίες στην ιστοσελίδα: [## Εταίρος της Αμερικανικής Ακαδημίας Μηχανικής](http://www.mech.upatras.gr/~I_tsm/Επίσης, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθυνθούν στη γραμματεία του συνεδρίου, Ε. Σώτηροπούλου, τηλ.: 2610-991.027, fax: 2610-997.190, e-mail: elenis@mech.upatras.gr</p>
</div>
<div data-bbox=)

Εταίρος (Fellow) της Αμερικανικής Ακαδημίας Μηχανικής (American Academy of Mechanics) εξελέγη ο καθηγητής του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης **Εμμανουήλ Ε. Γδούτος**. Η εκλογή έγινε κατόπιν ψηφοφορίας των εταίρων της Εταιρείας.

Ο τίτλος του εταίρου απονέμεται κατ' έτος από την Αμερικανική Ακαδημία Μηχανικής σε δύο επιστήμονες από όλο τον κόσμο, οι οποίοι έχουν διακριθεί με τη συμβολή τους στην περιοχή της μηχανικής. Μέχρι τώρα και από της ιδρύσεως της Ακαδημίας ο τίτλος του εταίρου έχει απονεμηθεί σε περίπου 150 επιστήμονες που

προέρχονται από τις ΗΠΑ, ενώ ο κ. Γδούτος είναι ο δεύτερος μη Αμερικανός επιστήμων στον οποίο απονέμεται ο τίτλος του εταίρου. Σε τιμητικό δίπλωμα που δόθηκε στον κ. Γδούτο αναφέρεται ότι ο τίτλος απονέμεται «Προς αναγνώριση των εξαιρετικών συμβολών του στην έρευνα και ηγεσία στη Μηχανική».

Σημειώνεται ότι ο κ. Γδούτος είναι επιστημονικός εκδότης του περιοδικού «Strain - An International Journal for Experimental Mechanics», Πρόεδρος της Ευρωπαϊκής Ενώσεως Πειραματικής Μηχανικής, πρόεδρος της Ευρωπαϊκής Εταιρείας Δομικής Ακεραιότητας των Κατασκευών, μέλος της Ευρωπαϊκής Ακαδημίας Επιστημών και Τεχνών, Επίτιμο μέλος της Ιταλικής Εταιρείας Μηχανικής της Θραύσεως, Εταίρος της Εταιρείας Πειραματικής Μηχανικής των ΗΠΑ, της Εταιρείας Μηχανολόγων Μηχανικών των ΗΠΑ και της Ακαδημίας Επιστημών της Νέας Υόρκης, ενώ έχει τιμηθεί με πολλές διακρίσεις.

Σεμινάρια

Το Επιστημονικό και Επιμορφωτικό Κέντρο Χημικών Μηχανικών έχει προγραμματίσει για το μήνα Μάιο τα παρακάτω σεμινάρια:

✓ **21-25 Μαΐου: «Επιθεωρητές/επικεφαλής επιθεωρητές προτύπου υγείας και ασφάλειας – OHSAS 18001 Auditor / Lead Auditor Training Course»**

Τα θέματα που θα αναπτυχθούν είναι: Ευαισθητοποίηση για την υγεία και ασφάλεια των εργαζομένων, επιχειρησιακή πολιτική της υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων, σύνοψη των νομικών απαιτήσεων για την υγεία και ασφάλεια, μέθοδοι εκτίμησης κινδύνου (συμπεριλαμβανομένου HAZOP & HAZAN), ετοιμότητα έκτακτης ανάγκης, ικανότητες επιθεωρητών, ρόλοι και υποχρεώσεις των επιθεωρητών και των επικεφαλής επιθεωρητών (ISO 19011), σχεδιασμός - εφαρμογή - αναφορές επιθεώρησης και υποστήριξη του συστήματος, τεχνικές επιθεώρησης, κατηγοριοποίηση μη συμμορφώσεων και εκθέσεις επιθεωρήσεων, μελέτη περιπτώσεων επιθεωρήσεων και role-play. Γλώσσα του σεμιναρίου: αγγλικά.

✓ **15-17 Μαΐου: «Συστήματα διαχείρισης εργαστηρίων δοκιμών κατά ISO 17025:2005 - Διακριβώσεις, επικυρώσεις, αβεβαιότητες, έλεγχος ποιότητας».**

Στόχοι του σεμιναρίου είναι να παρουσιαστούν οι εξειδικευμένες τεχνικές απαιτήσεις του προτύπου ISO 17025:2005, κυρίως όσον αφορά τα χημικά και μικροβιολογικά εργαστήρια, που αφορούν σε: • επικύρωση και επαλήθευση των μεθόδων δοκιμών • διακριβώσεις, ελέγχους και εσωτερικές επαληθεύσεις του εξοπλισμού δοκιμών • συμμετοχή σε σχήματα δοκιμών ικανότητας • υπολογισμό της αβεβαιότητας των μετρήσεων • εσωτερικό έλεγχο ποιότητας.

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθυνθούν στα γραφεία του ΕΕΚΧΜ: Γρυπάρη 136, Καλλιθέα. Τηλέφωνα: 210-9536.775-6, e-mail: eekchi@hol.gr (Τσόλκα Αλεξάνδρα).

Γενική Συνέλευση

Τα μέλη του Συνδέσμου Συνεργατών και Φίλων Κ. Α. Δοξιάδη, θα πραγματοποιήσουν Γεν. Συνέλευση για την έγκριση του ισολογισμού και την εκλογή νέου διοικητικού συμβουλίου στις **8 Μαΐου 2007** και, σε περίπτωση μη απαρτίας, την **Τρίτη 15 Μαΐου 2007** στις 18.30 μ.μ. στο Τεχνικό Επιμελητήριο της Ελλάδος (Καραγεώργη της Σερβίας 4, 5ος όρ.).

Όσοι επιθυμούν να συμμετάσχουν στο επόμενο ΔΣ πρέπει να το δηλώσουν άμεσα στο Γιάννη Φραντζεσκάκη (e-mail: secretary@denco.gr, fax: 210-6854.800, τηλ.: 210-6854.801 ή 6944-596.851).

