



ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ
ΚΑΙ ΕΠΙΜΟΡΦΩΤΙΚΟ
ΚΕΝΤΡΟ
ΧΗΜΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Νέα σεμινάρια

Το Επιστημονικό και Επιμορφωτικό Κέντρο Χημικών Μηχανικών διοργανώνει για τον Οκτώβριο, Νοέμβριο και Δεκέμβριο 2005, τα παρακάτω αυτοχρηματοδοτούμενα σεμινάρια:

31/10-04/11 Foundation Training Course in Environmental Auditing, εγκεκριμένο από το Institute of Environmental Management and Assessment (ώρες 40)

02-04/11 Πυρασφάλεια 2: Πυροπροστασίας Μελέτες για επαγγελματικά κτίρια ΝΕΟ (ώρες 25)

07-11/11 Επιθεωρητές Προτύπου Υγείας & Ασφάλειας Εργαζομένων - OHSAS 18001 Auditor Training Course, IRCA Certified (ώρες 40)

16-17/11 Οι Εξελίξεις του Θεσμικού Πλαισίου για την Αδειοδότηση Εγκατάστασης & Λειτουργίας των Βιομηχανικών Επιχειρήσεων (ώρες 18)

23-25/11 Πυρασφάλεια 3: Τεχνικές και Οργάνωση για Εγκαταστάσεις Παραγωγής ΝΕΟ (ώρες 25)

01-02/12 Ταξινόμηση Επικινδυνότητας Χημικών Προϊόντων & η Ορθή Διαχείρισή τους, για την Υγεία & το Περιβάλλον Θεσσαλονί-

κη (ώρες 16)

05-09/12 Επιθεωρητές Προτύπου Υγείας & Ασφάλειας Εργαζομένων - OHSAS 18001 Auditor Training Course, IRCA Certified Θεσσαλονίκη (ώρες 40)

Τα σεμινάρια θα πραγματοποιηθούν στα γραφεία του ΕΕΚ, όπου οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθυνθούν για περισσότερες πληροφορίες (στα τηλέφωνα 210-9536.775 - 6). Όσα από αυτά γίνονται στη Θεσσαλονίκη πραγματοποιούνται με την ευγενή υποστήριξη του Περιφερειακού Τμήματος Κεντρικής και Δυτικής Μακεδονίας του Πανελληνίου Συλλόγου Χημικών Μηχανικών.

Το ΕΕΚ Χημικών Μηχανικών ανέλαβε -κατόπιν διαγωνισμού- το έργο της εκπαίδευσης 100 στελεχών των Ενόπλων Δυνάμεων στην υγιεινή και ασφάλεια. Τα στελέχη και των τριών Όπλων παρακολουθούν το πρόγραμμα εκπαίδευσης: «Επιθεωρητές/ Επικεφαλής Επιθεωρητές Προτύπου Υγείας & Ασφάλειας Εργαζομένων OHSAS 18001», ειδικά προσαρμοσμένο γι' αυτούς. Της εκπαίδευσης στο ΕΕΚ ΧΜ προηγείται η εκπαίδευση των 100 στελεχών στο Ελληνικό Ινστιτούτο Υγιεινής και Ασφάλειας στην Εργασία (ΕΛΙΝΥΑΕ), ως Τεχνικών Ασφάλειας και Υγιεινής.

Εκδήλωση

Η Ελληνική Εταιρεία για την Προστασία του Περιβάλλοντος και της Πολιτιστικής Κληρονομιάς και η Παναγιγνίτικη Επιτροπή για τη Διάσωση της Παλιαχώρας διοργανώνουν εκδήλωση για την αποπεράτωση του έργου αποκατάστασης του καθολικού της Αγίας Κυριακής στην Παλιαχώρα της Αίγινας, το **Σάββατο 22 Οκτωβρίου 2005** και ώρα 4 μ.μ. στο ναό της Αγίας Κυριακής. Το έργο έγινε με δωρεά του Ιδρύματος «Σταύρος Σ. Νιάρχος». Για πληροφορίες: τηλ. 210-3225.245, εσωτ. 3, e-mail: sak@ellinikietairia.gr



Τον Έλληνα ηλεκτρονικό μηχανικό **Κωνσταντίνο Ε. Μαυροκορδάτο** βράβευσε πριν λίγες ημέρες ο Ευρωπαϊκός Οργανισμός Διαστήματος (European Space Agency), για τη συμβολή του στον τομέα της μέτρησης του ύψους των πάγων της Γης και την επίπτωση της μεταβολής τους στο κλίμα και στο περιβάλλον.

Ειδικότερα, στον Έλληνα επιστήμονα χορηγήθηκε ειδικό βραβείο για την ανακάλυψη και εφαρμογή ειδικού Radar που μπορεί να μετράει από αέρος το ύψος και τη μορφολογία των πά-

Σεμινάριο γεφυροποιίας

Σεμινάριο με θέμα: «**Νέοι κανονισμοί γεφυροποιίας και σύγχρονα υπολογιστικά εργαλεία**» θα πραγματοποιηθεί σε κεντρικό ξενοδοχείο της Αθήνας. Εισηγητές θα είναι οι κκ: Dorian Janjic, Διευθύνων Σύμβουλος & Υπεύθυνος Ανά-

11 Νοεμβρίου 2005

πτυξης Λογισμικού της «TDV GmbH» και Heinz Bokan, Διευθυντής Μελετών Γεφυρών της «TDV GmbH».

Η θεματολογία είναι η εξής:

- Φορτία σύμφωνα με το DIN - Fachbericht (τμήμα 101)
- Πεπερασμένα Στοιχεία στην Ανάλυση Γεφυρών
- Προσομοίωση Μεθόδων Κατασκευής στη Γεφυροποιία
- Γέφυρες από Οπλισμένο & Προεντεταμένο Σκυρόδεμα σύμφωνα με το DIN - Fachbericht (τμήμα 102)
- Μεταλλικές & Σύμμεικτες Γέφυρες σύμφωνα με το DIN - Fachbericht (τμήμα 103 & 104) και Υπολογιστική Προσομοίωση

Δηλώσεις συμμετοχής **μέχρι τη Δευτέρα 7 Νοεμβρίου 2005.**

Για περισσότερες πληροφορίες: www.ekpe.gr, mail@ekpe.gr, τηλ.: 210-6771.077-8.

ΒΡΑΒΕΙΟ ΣΕ'ΕΛΛΗΝΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟ

Ειδικό ραντάρ για τους πάγους της Γης



γων, με μεγάλη ακρίβεια, πράγμα που δεν ήταν δυνατόν με τα υπάρχοντα Radar. Μάλιστα, το ειδικό αυτό Radar τοποθετήθηκε ήδη σε δορυφόρο, που θα εκτοξευθεί εντός των ημερών με ρωσικό πύραυλο από το Plesetsk της Ρωσίας, 800 χλμ. βορείως της Μόσχας και θα τεθεί σε τροχιά περί τη Γη.

Όπως αναφέρεται σε σχετική ανακοίνωση, η χρησιμοποίηση του οργάνου αυτού θα συμβάλει στην κατανόηση της «κρυσφαιρικής διαδικασίας» (cryospheric processes) που καθορίζει το σχηματισμό και τις μεταβολές των θαλασσίων πάγων ανά την υφήλιο. Οι πληροφορίες αυτές θα είναι πολύτιμες για τους ωκεανογράφους και τους κλιματολόγους για να βελτιώσουν τις γνώσεις τους και τα μοντέλα τους όσον αφορά τη μελέτη και παρακολούθηση του

φαινομένου της θέρμανσης του πλανήτη.

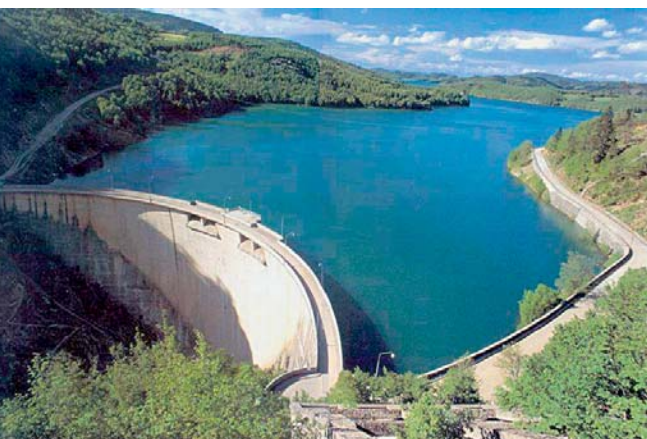
Ο κ. Μαυροκορδάτος εργάζεται εδώ και 10 χρόνια στην Τεχνική Διεύθυνση της ESA (Ευρωπαϊκή Διαστημική Υπηρεσία). Όπως ο ίδιος έχει

Όπως έγινε γνωστό, συνετρίβη στα παγωμένα νερά του Αρκτικού Ωκεανού, λίγο μετά την εκτόξευσή του από την Ευρωπαϊκή Υπηρεσία Διαστήματος, ο ευρωπαϊκός δορυφόρος μελέτης του ρυθμού τήξης των πάγων Έτσι, έληξε άδοξα η αποστολή στο Διάστημα του νέου για την παρακολούθηση των παγωμένων συστήματος ραντάρ, που ανακάλυψε ο Έλληνας μηχανικός.

υπογραμμίσει, το έργο του στην Τεχνική Διεύθυνση ήταν να αναπτύξει ιδέες νέας τεχνολογίας και νέων οργάνων για μελλοντικές δορυφορικές αποστολές. Σύντομα κατάλαβε ότι υπήρχε ανάγκη για δορυφορικές μετρήσεις του

πάχους επιφανειών πάνω από τοπογραφικές περιοχές και ειδικά πάνω από πάγο. Παρόλο που τα συμβατικά υψομετρικά ραντάρ προσφέρουν πολύ ακριβείς μετρήσεις του πάχους της επιφάνειας της θάλασσας, η ακρίβειά τους μειώνεται στις επιφάνειες με άγνωστες κεκλιμένες επιφάνειες και μεταβλητή τοπογραφία. Η ιδέα του ήταν να τροποποιήσει ένα ήδη υπάρχον υψομετρικό ραντάρ και να βελτιώσει την οριζόντια ανάλυση για να προσπεράσει το πρόβλημα.

Τον τίτλο του ηλεκτρονικού μηχανικού ο κ. Μαυροκορδάτος έλαβε από την Ανωτάτη Σχολή της Lyon «Institut de Chimie et Physique Industrielles (ICPI)» της Lyon το 1984, το δε διδακτορικό του PhD Electronics, από την «Ecole Nationale de l'Aeronautique et de l' Espace» (Sup'Aero) της Τουλούζης της Γαλλίας το 1990. Είναι μέλος του Τεχνικού Επιμελητηρίου της Ελλάδος.



Υδρολογία και υδατικοί πόροι

«σκοπός της ημερίδας είναι να παρουσιαστούν οι ανάγκες των διαφόρων παραγωγικών φορέων της χώρας μας ως προς το επιστημονικό επίπεδο και τις γνώσεις που θα πρέπει να έχουν οι επιστήμονες οι οποίοι εργάζονται στους διάφορους φορείς με αντικείμενο την υδρολογία και τη διαχείριση των υδατικών πόρων».

Ανάμεσα στα θέματα που θα αναλυθούν είναι:

- Δίκτυο εργαστηρίων: Εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες και προοπτικές διασύνδεσης με τον παραγωγικό τομέα

21 Οκτωβρίου 2005

Τη 2η πανελλήνια ημερίδα πραγματοποιεί στη Θεσσαλονίκη (Αμφιθέατρο Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών) το δίκτυο ΥΔΡΟΜΕΔΩΝ, με θέμα: «**Οι ανάγκες του παραγωγικού τομέα σε εκπαίδευση/έρευνα στην υδρολογία και στη διαχείριση των υδατικών πόρων**». Το δίκτυο ΥΔΡΟΜΕΔΩΝ είναι ένα νεοϊδρυθέν πανεπιστημιακό μη κερδοσκοπικό Δίκτυο Εκπαίδευσης, Έρευνας και Τεχνολογίας, που απαρτίζεται από 11 Υδραυλικά Εργαστήρια Πολυτεχνικών και Γεωπονικών Σχολών όλων των ΑΕΙ της χώρας, που δραστηριοποιούνται στην Υδρολογία και Περιβαλλοντική Διαχείριση των Υδατικών Πόρων.

Όπως αναφέρεται σε σχετική ανακοίνωση,

- Ο εκσυγχρονισμός του υδρομετρικού και βροχομετρικού δικτύου της ΔΕΗ, εργαλείο για την έγκυρη διαχείριση των υδατικών πόρων
- Το δίκτυο των γεωτρήσεων της ΕΥΑΘ ως εργαλείο για τη διαχείριση των υδατικών πόρων.
- Επεξεργασία νερού
- Διαχείριση και ορθολογική χρήση των υδατινών πόρων, η λύση στο πρόβλημα του ελλείμματος υδατινών αποθεμάτων
- Νομολογία και εκπαίδευση
- Ιν-

στιτούτο διαχείρισης υδατικών πόρων και περιβάλλοντος

- Το ΙΓΜΕ και η συμβολή του στην έρευνα - αξιοποίηση του υδάτινου δυναμικού της χώρας
- Δραστηριότητες της Διεύθυνσης Γεωλογίας - Υδρολογίας του υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων στον τομέα των εγγείων βελτιώσεων
- Οργάνωση - αποστολή της Εθνικής Μετεωρολογικής Υπηρεσίας και συνεισφορά της στην υδρολογία.

Θα ακολουθήσουν γενικά συμπεράσματα της ημερίδας, συζήτηση και παρεμβάσεις.

Για περισσότερες πληροφορίες: Χρήστος Τζιμόπουλος Καθηγητής ΑΠΘ Πρόεδρος της οργανωτικής επιτροπής e-mail: tzimor@eng.auth.gr. Τηλ. 2310-996141 Fax: 2310-996142

Λεωνίδας Μπαλλάς Γραμματέας της οργανωτικής επιτροπής e-mail: Impallas@topo-auth.gr Τηλ. 2310-996049

ΕΝΟΙΚΙΑΣΕΙΣ WC με...



TOI TOI
SANITÄRSYSTEME

801-11-51500
ΚΕΚΡΟΠΟΣ 99
17674 ΚΑΛΛΙΘΕΑ
ΤΗΛ: 2109480006

