

Σεμινάριο υποβρύχιας αρχαιολογίας

Σεμινάριο ενάλιας αρχαιολογίας διοργανώνεται από την «Time Heritage», σε συνεργασία με το Ινστιτούτο Ενάλιων Αρχαιολογικών Ερευνών (IENAE) και με την υποστήριξη της «Ατλαντίς Συμβουλευτική ΑΕ». Το σεμινάριο περιλαμβάνει 16 διδακτικές ώρες θεωρητικών μαθημάτων, οι οποίες αφορούν τους βασικότερους τομείς της υποβρύχιας αρχαιολογίας και δίνεται επιπλέον η δυνατότητα πρακτικής άσκησης με τη συμμετοχή σε πρόγραμμα καταδύσεων τεσσάρων ημερών με την ερευνητική ομάδα του IENAE.

Το πρακτικό τμήμα του σεμιναρίου απευθύνεται σε όσους είναι ήδη εξοικειωμένοι με τις καταδύσεις και επιθυμούν να επικεντρώσουν το ενδιαφέρον τους στο χώρο της ενάλιας αρχαιολογίας.

Στο σεμινάριο διδάσκουν μεταξύ άλλων οι: Γιάννος Λώλος (αν. καθηγητής Πανεπιστημίου Ιωαννίνων), Χρήστος Αγουριδής (αρχαιολόγος, Μ.Α.), Φωτεινή Βλαχάκη (αρχιτέκτων μηχανικός, Μ.Α.), Ηλίας Σπονδύλης (αρχαιολόγος), Στέλλα Δεμέστιχα (αρχαιολόγος, PhD), Φαίδων Αντωνόπουλος (Dive Master), Γιώργος Κουτσουφλάκης (αρχαιολόγος, Μ.Α.). Το σεμινάριο θα διεξαχθεί **τέλη Μαΐου με αρχές Ιουνίου στην Αθήνα** και η πρακτική άσκηση στα μέσα Ιουνίου.

Στα θέματα του συμπεριλαμβάνονται:

1. Εισαγωγή στην υποβρύχια αρχαιολογία
2. Ιστορία και Αρχαιολογία του πλοίου
3. Η αρχαιολογία «υποβρυχίως»
4. Αρχαία ναυαγία
5. Αμφορείς και εμπόριο
6. Αρχαία λιμάνια
7. Ανάδειξη - Διαχείριση εναλίων αραιοτήτων.

Το κόστος συμμετοχής για τα θεωρητικά μαθήματα (η πρακτική άσκηση δεν είναι υποχρεωτική) είναι 350 ευρώ, ενώ και για την πρακτική άσκηση 650 ευρώ.

Για σχετικές πληροφορίες στο τηλ.: 210-6510.549 και στην ηλεκτρονική διεύθυνση: info@timeheritage.gr

Διεθνή συνέδρια

► Το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο διοργανώνει, σε συνεργασία με την International Society of Electrochemistry (ISE), την European Academy of Surface Technology (EAST) και την International Union for Surface Finishing, διεθνές συνέδριο με τίτλο **Eurointerfinish 2007 - «Nanotechnology and Innovative Coatings» στην Αθήνα, στις 18 και 19 Οκτωβρίου 2007.**

Το συνέδριο απευθύνεται στους επιστήμονες που δραστηριοποιούνται στο πεδίο έρευνας και εφαρμογών νανο-υλικών με έμφαση στο χαρακτηρισμό και τις διεργασίες επεξεργασίας επιφανειών, επικαλύψεων και νανο-δομημένων υλικών.

Για περισσότερες πληροφορίες στην ιστοσελίδα του συνεδρίου: <http://www.eurointerfinish2007.gr>

► Το Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πατρών, διοργανώνει (**16-18 Ιουλίου 2007**) το 8ο διεθνές συνέδριο ινοπλισμένων πολυμερών (FRP) σε κατασκευές οπλισμένου σκυροδέματος.

Στο πρόγραμμα της επιστημονικής εκδήλωσης περιλαμβάνονται περισσότερες από 310 εργασίες από 43 χώρες, οι οποίες καλύπτουν όλες τις σύγχρονες τεχνολογικές εξελίξεις σχετικά με τη χρήση συνθέτων υλικών (π.χ. ινοπλισμένων πολυμερών – FRP) σε κατασκευές οπλι-

σμένου σκυροδέματος και φέρουσας τοιχοποιίας. Ιδιαίτερη έμφαση θα δοθεί στη χρήση των συνθέτων υλικών για την ενίσχυση υφισταμένων κατασκευών έναντι σεισμού.

Η διοργάνωση του συνεδρίου γίνεται υπό την αιγίδα του Πανεπιστημίου Πατρών, της Διεθνούς Ομοσπονδίας Σκυροδέματος (FIB), του American Concrete Institute (ACI), του Japan Concrete Institute, της RILEM και του Διεθνούς

Ινστιτούτου Συνθέτων Υλικών σε Κατασκευές (IIFC).

Το συνέδριο θα πραγματοποιηθεί στο



Συνεδριακό και Πολιτιστικό Κέντρο του Πανεπιστημίου Πατρών. Κατά τη διάρκεια των εργασιών θα λειτουργεί έκθεση προβολής υλικών, συστημάτων ενίσχυσης κατασκευών και προϊόντων που αφορούν στο πεδίο των τεχνικών έργων.

Περισσότερες λεπτομέρειες δίνονται στην ιστοσελίδα: www.frprcs8.upatras.gr καθώς και μέσω e-mail στη διεύθυνση: frprcs8@upatras.gr.

Συνέδριο μουσικής πληροφορικής

Το 4ο Ευρωπαϊκό Συνέδριο Μουσικής Πληροφορικής -Sound and Music Computing 07 (SMC07) - θα γίνει στη Λευκάδα.

Το συνέδριο οργανώνεται από τα

Λευκάδα, 11 - 13 Ιουλίου 2007

Τμήματα Μουσικών Σπουδών και Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, σε συνεργασία με το Τμήμα Τεχνών Ήχου και Εικόνας του Ιονίου Πανεπιστημίου. Θα συμμετάσχουν διεθνούς κύρους Ευρωπαίοι και Αμερικανοί επιστήμονες στο πεδίο της Μουσικής Πληροφορικής και Τεχνολο-

γίας, καθώς και νέοι ερευνητές οι οποίοι θα έχουν τη δυνατότητα να παρουσιάσουν τα αποτελέσματα των ερευνών τους. Επίτιμοι προσκεκλη-

μένοι ομιλητές του συνεδρίου είναι ο διε-

θνικός φήμης πρωτοπόρος Γάλλος συνθέτης και ερευνητής J.C. Risset και ο Σουηδός κορυφαίος ερευνητής της ακουστικής της φωνής Johan Sundberg.

Για περισσότερες πληροφορίες στον δικτυακό τόπο <http://SMC07.uoa.gr> ή στην Αναστασία Γεωργιάκη (georgaki@music.uoa.gr) και στον Γιάννη Ζάννο (iani@ionio.gr).

Ημερίδα

Η Εταιρεία Έρευνας και Προώθησης της Επιστημονικής Αναστήλωσης Μνημείων (ΕΤΕΠΑΜ) διοργανώνει **την Παρασκευή 1 Ιουνίου 2007**- ημερίδα με θέμα: **«Στέγαστρα και κελύφη προστασίας αρχαιολογικών χώρων».**

Η επιστημονική εκδήλωση θα πραγματοποιηθεί στην Αίθουσα Αιθρίου του Αρχαιολογικού Μουσείου Θεσσαλονίκης και η είσοδος θα είναι ελεύθερη. Ώρα έναρξης εργασιών 4.30 μ.μ.

Για περισσότερες πληροφορίες στα τηλέφωνα: 2310-327268 (Καλλιόπη Θεοχαρίδου) και 2310-285163 (Κωνσταντία Δρόσου), όπως επίσης στην ιστοσελίδα: www.etepam.gr



Οι εταιρείες παροχής ενεργειακών υπηρεσιών

Το Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΚΑΠΕ), στο πλαίσιο του έργου «Solar Thermal Energy Service Companies», διοργανώνει στις **6 Ιουνίου 2007** ημερίδα ενημέρωσης για τις Εταιρείες Παροχής Ενεργειακών Υπηρεσιών (ΕΠΕΥ), με έμφαση στις μεγάλες εγκαταστάσεις Θερμικών Ηλιακών Συστημάτων.

Οι ΕΠΕΥ είναι ένα νέο είδος επιχειρήσεων, που ήδη λειτουργούν με επιτυχία σε άλλες ευρωπαϊκές χώρες, όπως στη Γερμανία και στην Αυστρία. Προσφέρουν ένα ευρύ φάσμα υπηρεσιών, που αφορούν στην εξοικονόμηση και στην παραγωγή ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές. Οι ΕΠΕΥ με έμφαση στις μεγάλες εγκαταστάσεις Θερμικών Ηλιακών Συστημάτων χρηματοδοτούν και εγκαθιστούν στο χώρο μιας επιχείρησης ένα θερμικό ηλιακό σύστημα, προσαρμοσμένο στις ενεργειακές απαιτήσεις της (σε ζεστό νερό, θέρμανση χώρου και ενδεχομένως σε ηλιακή ψύξη). Στη συνέχεια η επιχείρηση αγοράζει την παραγόμενη ηλιακή ενέργεια σε ανταγωνιστική τιμή, υποκαθιστώντας (ανάλογα με την περίπτωση) πετρέλαιο, ηλεκτρισμό κλπ. Οι επιχειρήσεις στις οποίες απευθύνονται οι ΕΠΕΥ προέρχονται κυρίως από τον τριτογενή και βιομηχανικό χώρο με υψηλή κατανάλωση θερμικής ενέργειας.

Κατά τη διάρκεια της ημερίδας –που θα πραγματοποιηθεί στο ξενοδοχείο «Athens Imperial» (Αχιλλέως & Μ. Αλεξάνδρου, Πλατεία Καραϊσκάκη)- θα παρουσιαστούν:

- στόχοι, δράσεις και αποτελέσματα του προγράμματος για την προώθηση των ΕΠΕΥ – Θερμικών ηλιακών
- τα υποστηρικτικά εργαλεία που αναπτύχθηκαν στα πλαίσια του έργου (υπολογιστικά εργαλεία, οδηγοί κλπ.)
- τεχνικά και οικονομικά στοιχεία - παραδείγματα προμελετών για την ελληνική αγορά
- επιτυχημένα παραδείγματα συμβολαίων Θερμικών – ΕΠΕΥ.

Η ημερίδα απευθύνεται σε κατασκευαστές θερμικών ηλιακών συστημάτων, κατασκευαστικές εταιρείες, χρηματοπιστωτικά ιδρύματα (τράπεζες, ασφαλιστικές εταιρείες), τελικούς χρήστες κ.ά. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στο ΚΑΠΕ, Δ. Μηνιάδης, τηλ.: 210-6603.311, e-mail: minadaki@cres.gr.

Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις ΕΠΕΥ και τη δράση του προγράμματος παρέχονται στην ιστοσελίδα: <http://www.stescos.org>

Δρόμοι του μέλλοντος

Στο Αμφιθέατρο του Υπουργείου Μεταφορών και Επικοινωνιών (Αναστάσεως 2 & Τσιγάντε, Παπάγου), υπενθυμίζεται ότι θα πραγματοποιηθεί το διεθνές συνέδριο με θέμα: «Δρόμοι του μέλλοντος».

Στην επιστημονική εκδήλωση, που διοργανώνουν η Οδική Ομοσπονδία Ελλάδος (ΟΔΟΜΕΛ) και το Πανεπιστήμιο Πατρών (Σπουδαστήριο Τεχνικής Μεταφορών και Κυκλοφορίας), θα αναλυθούν –μεταξύ άλλων- τα παρακάτω θέματα:

- Εναλλακτικά καύσιμα και ενεργειακή αποδοτικότητα στις οδικές μεταφορές
- Βιώσιμη κινητικότητα
- Αναδιάρθρωση του επαρχιακού οδικού δικτύου στην εποχή των αυτοκινητοδρόμων
- Η επιλογή της τιμολογιακής πολιτικής σε ένα αστικό αυτοκινητόδρομο. Το παράδειγμα της Αττικής Οδού
- Διατίμηση της χρήσης και τιμολόγηση της συμμόρφωσης σε αστικούς αυτοκινητόδρομους
- Αστικά δίοδια/ carpooling/carsharing: καινοτομίες στη χρήση δρόμων για την αντιμετώπιση της κυκλοφοριακής συμφόρησης και οι ελληνικές προοπτικές τους
- Στεθαία Ασφάλεια - καινοτομίες στην πιστοποίηση σε σχέση με τους Ευρωπαϊκούς Κανονισμούς
- Στρατηγική ακουστική χαρτογράφηση απαιτού-

μεν από τους Ευρωπαϊκούς Κανονισμούς

- Βέλτιστος σχεδιασμός ηχοπετάσματος, για την προστασία από τον οδικό κυκλοφοριακό θόρυβο με χρήση 3D μοντέλου διάδοσης θορύβου
- Βιώσιμες οδικές μεταφορές του μέλλοντος: υποδομή, όχημα
- Οικονομικοί τρόποι οδήγησης (ECO driving)
- Προσεγγίσεις και προτάσεις μετά την έρευνα καταγραφής οδηγητικών χαρακτηριστικών και ψυχοκινητικών δεξιοτήτων των Ελλήνων οδηγών
- Σύγχρονα συστήματα παρακολούθησης και απόκρισης για τη διαχείριση συμβάντων και ατυχημάτων
- Σύγχρονα συστήματα, τεχνολογικές ε-

ξελίξεις και εξοπλισμός αναβάθμισης της οδικής ασφάλειας στους αυτοκινητόδρο-

μους

- Διαχείριση κυκλοφορίας μεγάλων οχημάτων σε αστικό οδικό δίκτυο με τη χρήση έξυπνων συστημάτων διαχείρισης κυκλοφορίας (ITS) βασισμένων στην δορυφορική τεχνολογία GPS
- Αρχιτεκτονική συστημάτων τηλεματικής και λήψη αποφάσεων στα αστικά συγκοινωνιακά δίκτυα.

Τη δεύτερη μέρα του συνεδρίου θα γίνει συζήτηση εφ' όλης της ύλης και ξενάγηση των συνέδρων στις εγκαταστάσεις της Αττικής Οδού.

Για περισσότερες πληροφορίες στην ιστοσελίδα: www.odomel.gr

Συνέδριο: 8-9 Ιουνίου 2007

Συνέδριο χημικής μηχανικής

Το 6ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Χημικής Μηχανικής, θα πραγματοποιηθεί στην Αθήνα (Εκπαιδευτικό και Συνεδριακό Κέντρο ΑΤΕ, Καστρι) σε συνδιοργάνωση των Πανεπιστημιακών Τμημάτων και ερευνητικών Ινστιτούτων Χημικής Μηχανικής, του ΤΕΕ και του ΠΣΧΜ.

Στο πλαίσιο του συνεδρίου θα παρουσιαστούν περισσότερες από 400 εργασίες σε 5 παράλληλες συνεδρίες, καθώς και σε αναρτημένες ανακοινώ-

σεις. Αναμένεται συμμετοχή περισσότερων των 800 συνέδρων από τον επαγγελματικό, ερευνητικό και εκπαιδευτικό χώρο, με δραστηριότητες που εμπίπτουν στα επιστημονικά πεδία της χημικής μηχανικής, όπως υλικά, ενέργεια, περιβάλλον, βιοτεχνολογία, τρόφιμα.

Για περισσότερες πληροφορίες στην ιστοσελίδα του συνεδρίου: <http://www.chemeng.ntua.gr/6presxm>

Αθήνα, 31 Μαΐου – 2 Ιουνίου 2007