

Η αραίωση της στιβάδας του όζοντος

Επιστημονικό συμπόσιο με θέμα: «Η αραίωση του προστατευτικού στρώματος του όζοντος», θα πραγματοποιηθεί στην Αθήνα, από τις **23 έως τις 26 Σεπτεμβρίου 2007**. Η επιστημονική εκδήλωση συνδιοργανώνεται από την Ακαδημία Αθηνών, το Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών, το Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών, τη Διεθνή Επιτροπή Όζοντος, την Ευρωπαϊκή Ένωση, τον Παγκόσμιο Μετεωρολογικό Οργανισμό και το Πρόγραμμα Περιβάλλοντος του ΟΗΕ, ενώ τελεί υπό την αιγίδα του Προέδρου της Ελληνικής Δημοκρατίας, κ. Κάρλου Παπούλια.

Όπως υπογραμμίζεται σε σχετική ανακοίνωση, στο συμπόσιο «έχουν κληθεί και θα συμμετάσχουν περισσότεροι από 200 επιφανείς επιστήμονες, ακαδημαϊκοί, μεταξύ των οποίων και τρεις οι οποίοι έχουν βραβευθεί με το βραβείο Nobel, οι καθηγητές Paul J. Crutzen, Mario Molina και Sherwood Rowland. Επίσης θα συμμετάσχουν με διαλέξεις διευθυντές από τη NASA, το Ινστιτούτο Max Planck και από άλλα κορυφαία επιστημονικά Ιδρύματα από όλες τις χώρες. Εκτός των υψηλότητας στάθμης επιστημόνων έχουν προσκληθεί και εκπρόσω-

ποι από τη βιομηχανία, την Ευρωπαϊκή Ένωση και τους διεθνείς οργανισμούς, οι οποίοι συνετέλεσαν στην επιτυχία της δημιουργίας και λειτουργίας του Πρωτοκόλλου. Ένας σημαντικός αριθμός διαλέξεων αφορά στα αποτελέσματα από την εφαρμογή του Πρωτοκόλλου του Μόντρεαλ, όπως έχουν προκύψει από συγκριτικά στοιχεία μετρήσεων από αλυσίδα ευρωπαϊκών και αμερικανικών δορυφόρων που παρακολουθούν το στρώμα του όζοντος και γενικότερα το περιβάλλον στον πλανήτη».

Σημειώνεται ότι η Διεθνής Επιτροπή Όζοντος, ιδρύθηκε πριν από περίπου 70 χρόνια και θεωρείται ένας από τους πιο αξιόπιστους διεθνείς περιβαλλοντικούς φορείς που έχει η ανθρωπότητα για την προστασία του ατμοσφαιρικού περιβάλλοντος. Είναι στην αρμοδιότητά της όλα τα θέματα που αφορούν στο στρώμα του όζοντος, τόσο το «καλό» όζον που μας προστατεύει από την υπεριώδη ηλιακή ακτινοβολία, όσο και το «κακό» που επηρεάζει το ατμοσφαιρικό περιβάλλον των μεγαλουπόλεων. Η σχέση αλλαγών του όζοντος και των αλλαγών στο κλίμα είναι ένα εξίσου σημαντικό ζήτημα το οποίο θα ασχολήσει τους επιστήμονες κατά

τη διάρκεια του συμποσίου. Το Πρωτόκολλο του Μόντρεαλ έχουν υπογράψει σήμερα όλες οι χώρες-μέλη του ΟΗΕ και θεωρείται παράδειγμα επιτυχούς διεθνούς συνεργασίας μεταξύ των μελών της επιστημονικής κοινότητας, της βιομηχανίας και των πολιτικών εκπροσώπων των χωρών οι οποίες συμμετέχουν σε αυτό.

«Τα συμπεράσματα του συμποσίου θα ανακοινωθούν την τελευταία ημέρα του συμποσίου, την 26η Σεπτεμβρίου 2007, με ανακοίνωση που θα φέρει την υπογραφή των υψηλής στάθμης επιστημόνων και των οργανισμών τους οποίους εκπροσωπούν. Τα συμπεράσματα αυτά θα χρησιμοποιηθούν, ασφαλώς, στις επόμενες αναθεωρήσεις του Πρωτοκόλλου του Μόντρεαλ. Η εφαρμογή του Πρωτοκόλλου αυτού έχει σημαντική αξία για όλες τις χώρες αλλά και ιδιαίτερα για τις χώρες της Μεσογείου και βεβαίως για την Ελλάδα, λόγω της μεγάλης της ηλιοφάνειας και του αυξημένου αριθμού των επισκεπτών» αναφέρεται ακόμη στην ανακοίνωση.

i τηλ.: 210-3421.193

www.20yearsmontrealprotocol.org



Πέτρινοι φάροι

Έκθεση με τίτλο: «Πέτρινοι Φάροι: από το χθες στο σήμερα» διοργανώνει (**13 - 26 Οκτωβρίου 2007**, στην αποθήκη Γ' στο Λιμάνι Θεσσαλονίκης) το Εργαστήριο Δομικών Υλικών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης στο πλαίσιο του ευρωπαϊκού προγράμματος «EC-PHAROS».

Η συγκεκριμένη έκθεση, που οργανώνεται για πρώτη φορά στην Ελλάδα, αποτελεί μία πρωτοπόρο προσέγγιση των πέτρινων φάρων στον ελλαδικό και ευρωπαϊκό χώρο και έχει ως στόχο την ανάδειξη τους ως ιστορικών, τοπιογραφικών, αρχιτεκτονικών και πολιτισμικών χωρόσημων, ως συμβόλων ελπίδας και νοσταλγίας, που εμπνέουν το μοναχικό επισκέπτη, όπως τονίζεται σε σχετική ανακοίνωση.

Με τα πολυποίκιλα εκθέματα και τις παράλληλες δραστηριότητες που φιλοξενούνται στην έκθεση, ο επισκέπτης έρχεται σε επαφή με το φάρο, τις αξίες του και τα προβλήματα που αντιμετωπίζονται σήμερα για τη συντήρηση και αποκατάστασή τους.

Πολλές διαχρονικές αξίες φωτίζονται από το φως του φάρου: Μύθος, ιστορία, φυσικό κάλλος, λιτή αρχιτεκτονική, ποίηση, μουσική, εικαστικές τέχνες. Μόλις την τελευταία δεκαετία ξεκίνησε η θεώρησή τους ως κομμάτι της παγκόσμιας ναυτικής ιστορίας και της πολιτιστικής μας κληρονομιάς, ενώ σήμερα υπάρχει ακόμα κενό στην κατανόηση και διαχείριση της πολιτισμικής τους ταυτότητας και στην ένταξή τους στη σύγχρονη κοινωνία.

Ώρες λειτουργίας: 10:00 π.μ. - 8:00 μ.μ.

i Εργαστήριο Δομικών Υλικών,
τηλ.: 2310-995.699, 2310-995.882,
e-mail: papayian@civil.auth.gr,
vpachta@civil.auth.gr

Διαλέξεις της ΕΜΑΕΤ

Το πρόγραμμα εκδηλώσεων που διοργανώνει η Εταιρεία Μελέτης Αρχαίας Ελληνικής Τεχνολογίας (ΕΜΑΕΤ) για τους μήνες Οκτώβριο και Νοέμβριο 2007, έχει ως εξής:

• 22 Οκτωβρίου 2007

Γ. Βρατσάνος: «Αρχαία Ελληνική Τριγωνομετρία. Πραγματεία των εν κύκλω ευθειών»

• 29 Οκτωβρίου 2007

Γ. Αθανασόπουλος: «Η στέγαση κτιρίων δημόσιας συνάθροισης στην αρχαιότητα»

• 3 Νοεμβρίου 2007

Αρχαιογνωστική επίσκεψη στη Νεμέα

(Λεπτομερές πρόγραμμα θα δημοσιοποιηθεί εγκαίρως)

• 5 Νοεμβρίου 2007

Θ. Π. Τάσιος: «Μελέτη και κατασκευή δημόσιων έργων στην Αρχαία Ελλάδα».

Οι διαλέξεις θα δίδονται στο κτίριο του ΤΕΕ (Καρ. Σερβίας 4, 5ος όροφος) και ώρα 18.30

i τηλ.: 210-3291.277, φαξ: 210-3291.298,

emaet@central.tee.gr, www.emaet.tee.gr



Σεμινάρια

➤ Το Εργαστήριο Οχημάτων του ΕΜΠ διοργανώνει -από **5 έως 6 Νοεμβρίου 2007**- το 2ο Ανανεωτικό Σεμινάριο Εκπαίδευσης Συμβούλων Ασφαλούς Οδικής - Σιδηροδρομικής Μεταφοράς Επικινδύνων Εμπορευμάτων.

➤ Το ίδιο Εργαστήριο διοργανώνει - από **29 Οκτωβρίου έως 2 Νοεμβρίου 2007**- το 11ο Σεμινάριο Εκπαίδευσης Συμβούλων Ασφαλούς Οδικής - Σιδηροδρομικής Μεταφοράς Επικινδύνων Εμπορευμάτων. (Κατάθεση δικαιολογητικών **έως Παρασκευή 19 Οκτωβρίου 2007**).

i καθημερινά: 10 π.μ.-12 μ.μ., τηλ: 210-7722.018, fax: 210-7721.517, e-mail: oscar@mail.ntua.gr

➤ Το Μουσείο Γλυπτικής Περαντινού οργανώνει για το τρίμηνο **Οκτωβρίου - Νοεμβρίου - Δεκεμβρίου 2007**, τα παρακάτω σεμινάρια:

1) Α' Κύκλος γλυπτικής αρχαρίων, **Τετάρτη 3/10 -Τετάρτη 19/12/2007**, 5:00 μ.μ. - 7:00 μ.μ.

Η συμμετοχή στα σεμινάρια είναι ανοικτή σε άτομα κάθε ηλικίας που ενδιαφέρονται για το χώρο της γλυπτικής τέχνης (πλάσιμο ανάγλυφου, αρνητικό και θετικό καλούπι, εκμαγείο και πατίνα). Οι συναντήσεις γίνονται στο στελιό γλυπτικής του Μουσείου (Ευφοριώνος 14, Στάδιο).

2) Μαρμαρολάτρηπα - Η τεχνική του ψηφιδωτού, **Κυριακές 7, 14, 21, 28/10 και Κυριακή 4/11 2007**. 10:00 π.μ. - 3:00 μ.μ.

Στον εικαστικό χώρο του Λαγονησίου (Πινδάρου 13, απέναντι από το «Ξενία», τηλ: 22910-24.907) οι ενδιαφερόμενοι θα αποκτήσουν τις βασικές γνώσεις για την κατασκευή του ψηφιδωτού.

3) Κύκλος κοσμήματος αρχαρίων και προχωρημένων, **Σάββατα 13, 27/10, 10-24/11 και 8/12/ 2007** (κάθε 15 ημέρες). 10:00 μ.μ. - 3:00 μ.μ.

Η συμμετοχή στα σεμινάρια (που θα γίνονται στο εργαστήρι του Λαγονησίου) είναι ανοικτή σε άτομα κάθε ηλικίας που ενδιαφέρονται για το χώρο του κοσμήματος.

Οι δηλώσεις συμμετοχής γίνονται στο Μουσείο Γλυπτικής στην Αθήνα, Ευφοριώνος 14 (Στάδιο).

i Τηλ: 210-7513.653, 210-4116.269, 6937-504.433.



Συστήματα αστικών συγκοινωνιών

Η Δημοτική Επιχείρηση Μελετών Κατασκευών και Ανάπτυξης του Δήμου Βόλου (ΔΕΜΕΚΑΒ) διοργανώνει, στο πλαίσιο του έργου «TranSURban – Interreg III C», διεθνές συνέδριο με θέμα: «Ποιοτικά Συστήματα Αστικών Συγκοινωνιών σε πόλεις μικρού και μεσαίου μεγέθους: Επιπτώσεις στην κοινωνικο-οικονομική ανάπτυξη και αστική αναζωογόνηση. Εξελίξεις στη χρηματοδότηση και υλοποίηση».

Η επιστημονική εκδήλωση θα πραγματοποιηθεί στην πόλη του Βόλου στις **8 και 9 Νοεμβρίου 2007**.

Κατά τη διάρκεια του συνεδρίου θα παρουσιαστούν τα αποτελέσματα του έργου «TranSURban» και για τις πέντε πόλεις που συμμετέχουν:

Πολεοδομικό συγκρότημα Βόλου – Νέας Ιωνίας (Ελλάδα), Κέιμπριτζ (Αγγλία), Λι-

βόρνο (Ιταλία), Βαλντεμόρο (Ισπανία) και Λινζ (Αυστρία). Επιπλέον, θα υπάρχουν θεματικές ενότητες σε ζητήματα χρηματοδότησης, τεχνολογίες συστημάτων σταθερής τροχιάς, επιπτώσεις στην κοινωνικο-οικονομική ανάπτυξη και αστική αναζωογόνηση.

Όπως επισημαίνεται σε σχετική ανακοίνωση, εργασίες από άλλες πόλεις και φορείς θα γίνονται δεκτές από τη σύμπραξη του «TranSURban», με σκοπό να παρουσιάσουν την εμπειρία τους σε θέματα όπως σχεδιασμός, ανάπτυξη, τεχνολογία, υλοποίηση και λειτουργία Ποιοτικών Συστημάτων Αστικών Συγκοινωνιών σε πόλεις μικρού και μεσαίου μεγέθους.

Οι εργασίες θα πρέπει να εστιάζονται σε:

- Πόλεις μικρού και μεσαίου μεγέθους (μέχρι 250.000 κατοίκους).

- Πόλεις που σχεδιάζουν, υλοποιούν ή λειτουργούν Ποιοτικά Συστήματα Αστικών Συγκοινωνιών (Ελαφρά Μέσα Σταθερής Τροχιάς / Τραμ, Καθοδηγούμενα Λεωφορεία, Bus Rapid Transit).

- Επιπτώσεις στην κοινωνικο-οικονομική ανάπτυξη και αστική αναζωογόνηση.

- Μέθοδοι χρηματοδότησης και λειτουργίας (π.χ. ΣΔΙΤ, BOT, DBFO).

- Αντιμετώπιση εμποδίων σε ζητήματα υλοποίησης, θεσμικά θέματα και συμμετοχή του πολίτη.

Περίληψεις (μεταξύ 500 και 1.000 λέξεων) θα πρέπει να υποβληθούν **μέχρι την 1η Οκτωβρίου 2007** ηλεκτρονικά στις διευθύνσεις: volos@euro-trans.net and transurban_eu@yahoo.com

i www.transurban.org