



Με το όχημα «Ζέφυρος» συμμετείχε η Ελλάδα στον 1ο παγκόσμιο αγώνα αιολικών οχημάτων, που πραγματοποιήθηκε πρόσφατα στο Den Helder της Ολλανδίας.

Στον αγώνα συμμετείχαν συνολικά έξι ομάδες (τρεις από τη Γερμανία, μία

Όπως αναφέρεται σε σχετική ανακοίνωση, ο «Ζέφυρος» είναι το πρώτο αιολικό όχημα που κινείται αποκλειστικά με ενέργεια από τον άνεμο και το οποίο σχεδιάστηκε και κατασκευάστηκε εξολοκλήρου στην Ελλάδα. Κύριος σκοπός του ήταν να εκπροσωπήσει την Ελλάδα στον 1ο παγκόσμιο αγώνα αιολικών οχημάτων «Racing Aeolus», στον οποίο έλαβε την πέμπτη θέση. Επιπλέον στόχοι του Ζέφυρου ήταν να επιδείξει τη δυνατότητα ανάπτυξης ενός οικολογικού οχήματος το οποίο θα μπορεί να κινείται με αιολική ισχύ, ακόμα και αντίθετα στη φορά του ανέμου και να κάνει τα πρώτα βήματα προς αυτή την κατεύθυνση.

Η κατασκευή του οχήματος χρηματοδοτήθηκε στο πλαίσιο του έργου «Πάρκο Ενεργειακής Αγωγής του ΚΑΠΕ» από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα» του Υπουργείου Ανάπτυξης και το όχημα θα αποτελέσει μόνιμο έκθεμα του συγκεκριμένου Πάρκου.

Για τον αγώνα, το αιολικό όχημα «Ζέφυρος», αλλά και την ομάδα, στους ιστότοπους: <http://www.windenergyevents.com/>, <http://saam.mech.upatras.gr/zefyros/>

Διαγωνισμός αιολικών οχημάτων

από την Ολλανδία, μία από τη Δανία και μία από την Ελλάδα). Για τη δημιουργία του «Ζέφυρου» συνεργάστηκαν το Τμήμα Μηχανολόγων και Αεροναυπηγών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πατρών, το Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών του ΕΜΠ και το Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΚΑΠΕ).

Διεθνής διάκριση

Ο Μανόλης Παπαδρακάκης, καθηγητής της Σχολής Πολιτικών Μηχανικών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, εξελέγη Πρόεδρος της European Community on Computational Methods in Applied Sciences (ECCOMAS). Την ECCOMAS συναπαρτίζουν οι ευρωπαϊκές επιστημονικές εταιρείες που προωθούν την ανάπτυξη και τις εφαρμογές των υπολογιστικών μεθόδων στην επιστήμη και την τεχνολογία. Με ανακοίνωσή τους οι συνάδελφοί τους, από την Ελληνική Εταιρεία Υπολογιστικής Μηχανικής (ΕΛΕΤΥΜ, <http://gractm.ntua.gr/>), συγχαίρουν τον Μανόλη Παπαδρακάκη, πρώην πρόεδρο και νυν μέλος του ΔΣ της ΕΛΕΤΥΜ, για την εκλογή του.

Περιβαλλοντικός σχεδιασμός πόλεων & κτιρίων

Το Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας και το Ίδρυμα Κεφαλονιάς και Ιθάκης, σε συνεργασία με άλλους επιστημονικούς φορείς, διοργανώνουν -**17 έως 19 Οκτωβρίου 2008**, στο Αργοστόλι της Κεφαλονιάς- επιστημονικό συμπόσιο, με θέμα: «Περιβαλλοντικός σχεδιασμός πόλεων και κτιρίων στην εποχή της κλιματικής αλλαγής».

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να δηλώσουν τη συμμετοχή τους στα φαξ: 26710-25.550, 24210-74.397, 210-8658.986 και στις ηλεκτρονικές διευθύνσεις: greenplan@prd.uth.gr, beriatos@otenet.gr, iki@otenet.gr. Τηλέφωνα: 26710-25.550, 24210-74.493, 24210-74.449, 210-8658.986, ιστοσελίδα: www.prd.uth.gr.

Εκδηλώσεις της ΕΜΑΕΤ

Η Εταιρεία Μελέτης Αρχαίας Ελληνικής Τεχνολογίας (ΕΜΑΕΤ) έχει προγραμματίσει τις παρακάτω εκδηλώσεις, οι οποίες και θα πραγματοποιηθούν στο κτίριο του ΤΕΕ (Καρ. Σερβίας 4, στον 5ο όροφο και ώρα 18.30):

• **Πέμπτη, 16 Οκτωβρίου**

2008: «Η γεφύρωση του Ευρίπου 400 π.Χ. – 1850 μ.Χ.», Θ. Π. Τάσιος

• **Τετάρτη, 5 Νοεμβρίου**

2008: Ειδική εκδήλωση για την Οικονομία και την Τεχνολογία στην Αρχαία Ελλάδα. «Εισαγωγή», Κ. Δρακάτος (της Ακαδημίας Αθηνών), «Οικονομία και Τεχνολογία στην ελληνιστική περίοδο», Ε. Μπαλόγλου, «Αρχαία Ελληνική Τεχνολογία και Οικονομία», Θ. Π. Τάσιος

• **Πέμπτη, 27 Νοεμβρίου**

2008: «Διερεύνηση της μορφής του αρχαίου τύπου σκάφους που αναφέρεται ως Σάμαινα», Κ. Δαμιανίδης

• **Τετάρτη, 3 Δεκεμβρίου**

2008: «Αρχαίες Ελληνικές Κλειδαριές», Δ. Καλλιγερόπουλος

• **Πέμπτη, 18 Δεκεμβρίου**

2008: «Συνδέσεις ξύλινων μελών του αρχαίου πλοίου της Κυρήνειας», Π. Τουλιάτος

• **Δευτέρα, 12 Ιανουαρίου**

2009: «Η προστασία της Υγείας και του Περιβάλλοντος στην αρχαιότητα», Γ. Βαρουφάκης, Σ. Γερούλανος

• **Δευτέρα, 19 Ιανουαρίου**

2009: «Τεχνικά χαρακτηριστικά της ναυπηγικής στην αρχαιότητα», Γ. Κουτσουφλάκης, Κ. Δαμιανίδης

Κατά τη χειμερινή περίοδο θα πραγματοποιηθούν επίσης δύο αρχαιογνωστικές επισκέψεις: στα Αρχαία Μεταλλεία Αγίας Τριάδας Λαυρίου και στα Προπύλαια της Ακρόπολης Αθηνών

Ιστοσελίδα: www.emaet.tee.gr και στην ηλεκτρονική διεύθυνση: emaet@central.tee.gr.

Στο πλαίσιο του προγράμματος «Άκτιστο - Διεθνή Γεγονότα Αρχιτεκτονικής Έρευνας 2008», το οποίο πραγματοποιείται στο Βυζαντινό και Χριστιανικό Μουσείο σε συνεργασία με τη SARCHA/ Αρχιτεκτονικοί Αγωγοί, γίνονται οι παρακάτω εκδηλώσεις:

• Έως **30/10/08**, εγκατάσταση με τίτλο «Εικόνα» από ξύλο, φακό και ακρυλικό χρώμα του εικαστικού Π. Αθανασίου. Στην ανατολική πτέρυγα του Βυζαντινού Μουσείου τοποθετήθηκε σκοτεινός θάλαμος (Camera Obscura) στραμμένος προς την εσωτερική αυλή. Η Camera Obscura προ-



τοίκια του μέλλοντος», το οποίο οργανώνει η ζωγράφος και εκπαιδευτικός Σ. Χανιάδου. Θέμα του εργαστηρίου αποτελεί η μελλοντική κατοικία του ανθρώπου στο διάστημα. Όσοι επιθυμούν να δηλώσουν συμμετοχή μπορούν να επικοινωνούν στο τηλ.: 210-6854.568 ή να στείλουν e-mail στο: sentyhan@yahoo.gr μέχρι τις 15/10/08. Η συμμετοχή είναι δωρεάν.

• **20/10/08-30/10/08**, έκθεση φωτογραφιών και σχεδίων με τίτλο «The Blossoming of Perspective» της αρχιτέκτονος - ερευνήτριας δρος Π. Χαράλαμπίδου. Η έκθεση αποτελεί ένα παράδειγμα εναλλακτικής αρχιτεκτονικής πρακτικής, η οποία χρησιμοποιεί το αρχιτεκτονικό σχέδιο για να αρθρώσει το «έτερο». Η δράση συνδυάζει σχέδιο και κείμενο για να μελετήσει το έργο «Given» του Marcel Duchamp και να ερευνήσει το πώς και αν ο αρχιτεκτονικός σχεδιασμός μπορεί να αποτελέσει «άκτιστη» κριτική θεωρία.

Τηλ.: 210-7294.926 ή στο e-mail: press@byzantinemuseum.gr και στην ιστοσελίδα <http://www.byzantinemuseum.gr/unbuilt/unbuilt.htm>

Αρχιτεκτονικές δράσεις

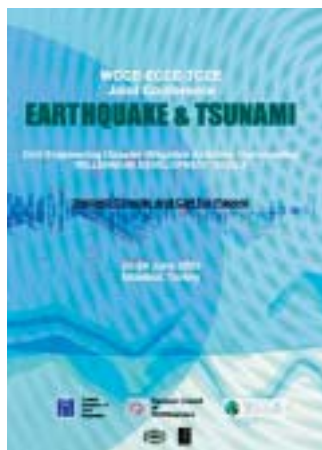
• Έως **19/10/08**, έκθεση με τίτλο «Vantage: Φυγή» του αρχιτέκτονα - εικαστικού Ι. Πανταζή. Διοδιάστατες απεικονίσεις με ευθεία αναφορά στη βυζαντινή ανεστραμμένη προοπτική, χρησιμοποιούν πολλαπλά σημεία φυγής σε μια προσπάθεια να προτείνουν μία χωρική κατάσταση. Ο θεατής καλείται να αναγνωρίσει τα σημεία φυγής και να ανακατασκευάσει την απεικόνιση με βάση την προσωπική του εμπειρία.

καλεί σταθερά το φυσικό φαινόμενο, δηλαδή την προβολή του τρισδιάστατου χώρου σε ένα διδιάστατο ανεστραμμένο είδωλο. Η εγκατάσταση είναι επισκέψιμη τις ώρες που υπάρχει φυσικό φως.

• **18/10/08**, ώρα 11.00-12.00, εργαστήριο με θέμα «Α-κτιστο ως η αρχέγονη μορφή κατοικίας», το οποίο οργανώνει η ζωγράφος και εκπαιδευτικός Σ. Χανιάδου. Θέμα του εργαστηρίου είναι η αρχέγονη κατοικία του ανθρώπου σε άκτιστο περιβάλλον, και η τέχνη που δημιουργήσε σε αυτό. Όσοι επιθυμούν να δηλώσουν συμμετοχή μπορούν να επικοινωνούν στο τηλ.: 210-6854.568 ή να στείλουν e-

mail στο: sentyhan@yahoo.gr μέχρι τις 15/10/08. Η συμμετοχή είναι δωρεάν.

• **19/10/08**, ώρα 11.00-12.00, εργαστήριο με θέμα «Α-κτιστο ως η κα-



Διεθνές συνέδριο

Το Τουρκικό Τεχνικό Επιμελητήριο Πολιτικών Μηχανικών, σε συνεργασία με το Ευρωπαϊκό και το Παγκόσμιο Συμβούλιο Πολιτικών Μηχανικών, διοργανώνει (**22-24 Ιουνίου 2009**, στην **Κωνσταντινούπολη**) διεθνές συνέδριο με θέμα: «Μείωση διακινδύνευσης έναντι σεισμών και τσουνάμι».

Γραμματεία του συνεδρίου: eq2009@imo.org.tr, www.imo.org.tr/eq2009

Το ενδιαφέρον τόσο της ακαδημαϊκής και ερευνητικής κοινότητας, όσο και των μελετητών μηχανικών και των κατασκευαστικών εταιρειών που δραστηριοποιούνται στο χώρο των μεταλλικών και σύνμμικτων κατασκευών, όπως αποδεικνύεται από το μεγάλο αριθμό

Τεχνικό Πανεπιστήμιο του Graz της Αυστρίας. Σημαντική ήταν επίσης η παρουσία νέων μηχανικών (110 νέοι μηχανικοί) και η επιβράβευση των τριών καλύτερων εργασιών από νέους ερευνητές με το Βραβείο Νέου Ερευνητή.

Από ελληνικής πλευράς πα-

Το 5ο Ευρωπαϊκό Συνέδριο Μεταλλικών Κατασκευών

των συνεδριών που συμμετείχαν (450 σύνεδροι από 40 χώρες, 313 επιστημονικές εργασίες και περισσότεροι από 30 χορηγοί) συγκέντρωσε το 5ο Ευρωπαϊκό Συνέδριο Μεταλλικών Κατασκευών (5th European Conference on Steel and Composite Structures - EUROSTEEL 2008) που πραγματοποιήθηκε πρόσφατα στο

ρευρέθηκαν στο συνέδριο ο ομότιμος καθηγητής ΕΜΠ και ακαδημαϊκός Α. Ν. Κουνάδης, οι καθηγητές Ι. Ερμόπουλος και Ι. Βάγιας από το ΕΜΠ, Χ. Μπανιώτοπουλος και Α. Αβδελάς από το ΑΠΘ, Δ. Μπέσκος και Ν. Μπαζαός από το ΠΠ, Ε. Μυστακίδης και Δ. Σοφινάπουλος από το ΠΘ.

Νέο ΔΣ

Συγκροτήθηκε σε σώμα το νέο Διοικητικό Συμβούλιο 2008-2009 του μη κερδοσκοπικού σωματείου με την επωνυμία «Ελληνικό Παράρτημα ASHRAE», με την εξής σύνθεση: Κουτσογιάννης Κωνσταντίνος (πρόεδρος), Ζούκος Βασίλης (επόμενος πρόεδρος), Ιωαννίδης Δημήτρης (αντιπρόεδρος), Κουτσογιάννη Παρασκευή (γραμματέας), Χαράλαμπίδου Δημήτρης (ταμίας), Παππάς Ιωάννης, Χαζάπης Νίκος, Moore Leslie (μέλη).

Στο σωματείο συμμετέχουν μηχανικοί, με βασικό αντικείμενο δραστηριότητας τους τομείς κλιματισμού, θέρμανσης, αερισμού και ψύξης, επιστήμονες που απασχολούνται σε συναφείς ερευνητικούς φορείς, εκπαιδευτικοί, στελέχη κατασκευαστικών εταιρειών και αντιπροσωπειών του κλάδου.

Ιστοσελίδα: www.ashrae.gr