



σεων: Έμφαση στα έργα υποδομής». Το συμπόσιο θα επικεντρωθεί στην παρουσίαση νέων, καινοτόμων μεθόδων θεμελιώσεων πάσης φύσεως έργων υποδομής (συμπεριλαμβανομένων γεφυρών και υπογείων κατασκευών) και στην πειραματική επιβεβαίωσή τους σε μεγάλης κλίμακας και φυγοκεντρικές δοκιμές.

Θεματολογία:

• Αντισεισμικός σχεδιασμός επιφα-

κίνα και την Ταιβάν, οι οποίοι θα αναπτύξουν θέματα όπως:

- **T. O' Rourke** (Cornell University): «The 49th Rankine Lecture: Geohazards and large geographically distributed systems»

- **K. Kawashima** (Tokyo Institute of Technology): (a) «Rocking Isolation of Bridge Supported by Spread Foundations», (b) «Damage of Bridges in 2008 Wenchuan, China Earthquake»

- **K. Toki** (Kyoto University): «Seismic Stability of Historical Masonry Structures»

- **M. Hamada** (Waseda University): «Global Increase of Natural Disasters and International Cooperation for Disaster Mitigation»

- **I. Shahrour** (University of Lille, France): «Seismic Behavior and Design of Micropile»

- **N. Sitar** (University of California, Berkeley)

] Τηλ.: 210-7724.076, 210-7723.383, e-mail: soildyn@civil.ntua.gr, www.ntua.gr/gj-workshop

Αντισεισμικός σχεδιασμός θεμελιώσεων

Το Ελληνικό Τμήμα Αντισεισμικής Μηχανικής (ETAM), σε συνεργασία με το Εργαστήριο Εδαφομηχανικής του ΕΜΠ και το Τμήμα Σεισμικής Μηχανικής του Συλλόγου Πολιτικών Μηχανικών της Ιαπωνίας, συνδιοργανώνουν (στις **22 και 23 Σεπτεμβρίου 2009**, στο Συνεδριακό Κέντρο «Πέτρου Νομικού» στα Φιρά της Σαντορίνης) το 3ο Ελληνο-ιαπωνικό Συμπόσιο με θέμα: «Αντισεισμικός Σχεδιασμός Θεμελιώ-

νειακών θεμελιών, πασσάλων και φρεάτων • Σεισμική συμπεριφορά αντιστηρίξεων • Σχεδιασμός έναντι ρευστοποιήσεως • Επισκευή – Αναβάθμιση θεμελιώσεων • Δυναμική αλληλεπίδραση Εδάφους – Θεμελίου – Ανωδομής • Ο σεισμός του Wenchuan 2008 (Κίνα) • Διδάγματα από πρόσφατους σεισμούς

Το πρόγραμμα περιλαμβάνει διαλέξεις διακεκριμένων επιστημόνων όχι μόνον από την Ιαπωνία και την Ελλάδα, αλλά επίσης από τις ΗΠΑ, τη Γαλλία, την

Κέντρο Αρχιτεκτονικής Μεσογείου (KAM) επιθυμώντας να τιμήσει το έργο και τη συνολική επιστημονική και ανθρώπινη παρουσία προσωπικοτήτων, που σημάδεψαν το χώρο της επιστήμης, της τέχνης, των επιχειρήσεων και της κοινωνικής ζωής εν γένει, διοργανώνει μια σειρά εκδηλώσεων, στις οποίες τους ζητάει να παρουσιάσουν στο κοινό της Κρήτης, με εικόνες, μουσική και λογοτεχνικά κείμενα, τα στοιχεία εκείνα και τα ερεθίσματα που επη-

ρέασαν την επαγγελματική τους εξέλιξη, σημάδεψαν την καθημερινότητά τους και διαμόρφωσαν την προσωπικότητά τους. Τέτοιο πρόσωπο αυτή τη φορά είναι ο Θε-

Αυτοπροσωπογραφία του Θ. Τάσιου

οδόσης Τάσιος, ΠΜ, ομότιμος καθηγητής ΕΜΠ. Η εκδήλωση θα πραγματοποιηθεί το **Σάββατο 16 Μαΐου 2009** και ώρα 19:30.] *Νίνα Παπαδουλάκη, τηλ.: 28210-40.201.*

Το Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης και το Ελληνικό Ινστιτούτο Ηλεκτροκίνητων Οχημάτων (ΕΛΙΝΗΟ), συνδιοργανώνουν το **Σάββατο 16 Μαΐου 2009**, στη συνεδριακή αίθου-

Ημερίδα

σα του Επιμελητηρίου Ξάνθης (Βασιλέως Κωνσταντίνου Ι), ημερίδα με θέμα: «Ενέργεια, Περιβάλλον και Οικολογικές Μεταφορές».

Η εκδήλωση, υπό την αιγίδα του υπουργείου Μεταφορών και Επικοινωνιών, του υ-

πουργείου Ανάπτυξης και της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, υποστηρίζεται από την Επιτροπή Ερευνών του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης, τη Νομαρχία Ξάνθης, το Επιμελητήριο Ξάνθης, τον ΣΕΔΚ Νομού Ξάνθης και το Δήμο Σταυρουπόλεως.

Οι εργασίες της ημερίδας θα ξεκινήσουν στις 10 π.μ. και θα ολοκληρωθούν στις 15.30.

] ΔΠΘ (Αθανάσιος Καρλής, λέκτορας), τηλ.: 25410-79.722, e-mail: akarlis@ee.duth.gr, ΕΛΙΝΗΟ: www.heliev.gr

Διάλεξη

Ο Αριστοτελικός Όμιλος Αθηνών και ο Σύλλογος Ολιστικής Αρχιτεκτονικής (ΣΟΛΑΡ) διοργανώνουν -στις **3 Ιουνίου 2009**, στις 7 μ.μ.- διάλεξη του μηχανικού **Κώστα Στ. Τσίππρα**, με θέμα: «Ολιστική αρχιτεκτονική και αριστοτελική φιλοσοφία». Η εκδήλωση, που θα γίνει στο Πνευματικό Κέντρο του Δήμου Αθηναίων (Ακαδημίας 50, αίθουσα «Αντ. Τρίτση»), γίνεται με την ευκαιρία συμπλήρωσης 30 χρόνων αρχιτεκτονικού έργου του Κ. Τσίππρα (www.tsipras.gr) και θα περιλαμβάνει προβολή εικόνων 20 βραβευμένων κτιρίων που έχει μελετήσει και επιβλέψει και για πρώτη φορά δημόσια θα γίνουν γεωβιολογικές μετρήσεις σε θεατές της εκδήλωσης, με χρήση ειδικών οργάνων. Θα προλογίσει ο ιδρυτής των ΑΟΑ και ΣΟΛΑΡ, **Αριστείδης Παπανδρέου**.

Επιμέλεια: **Φρ. ΚΑΒΑΛΑΡΗ**



Μία ξεχωριστή έκθεση με θέμα: «Το Μάθημα της Παράδοσης, Προπλάσματα και Σχέδια από τη Μακεδονία, Φοιτητικές Εργασίες από το Αρχείο Ν. Μουτσόπουλου» άνοιξε ήδη τις πύλες της στο Ιστορικό και Λαογραφικό Μουσείο του Νομού Κοζάνης και θα διαρκέσει έως τις **31 Δεκεμβρίου 2009**.



Η παραδοσιακή αρχιτεκτονική της Μακεδονίας

Η έκθεση -όπως υπογραμμίζεται σε σχετική ανακοίνωση- στοχεύει στην ανάδειξη της παραδοσιακής αρχιτεκτονικής της Μακεδονίας μέσα από τις φοιτητικές εργασίες (σχέδια και προπλάσματα), που αποτελούν προϊόν του πολυετούς διδακτικού και ερευνητικού έργου του καθηγητή Νικολάου Μουτσόπουλου.

Ειδικότερα, επιχειρείται μία πρώτη παρουσίαση στο ευρύτερο κοινό ενός μέρους των αρχιτεκτονικών προπλασμάτων που έγιναν από τους φοιτητές στα ειδικά μαθήματα και σεμινάρια του Εργαστηρίου Αρχιτεκτονικής Μορφολογίας της Πολυτεχνικής Σχολής του ΑΠΘ, με την καθοδήγηση του καθηγητή Ν. Μουτσόπουλου και των συνεργατών του από το 1958 έως το 1996 και φυλάσσονται στο Μουσείο Αρχιτεκτονικής του Τμήματος Αρχιτεκτόνων. Τα επιλεγμένα προπλάσματα, συμπληρωμένα με ορισμένα που ευγενικά παραχωρήθηκαν για την έκθεση από το Λαογραφικό

και Εθνολογικό Μουσείο Μακεδονίας - Θράκης, προέρχονται από πόλεις της Μακεδονίας και πλαισιώνονται με αντίστοιχα πρωτότυπα σχέδια αποτυπώσεων φοιτητών της Αρχιτεκτονικής, τα οποία έχουν συγκεντρωθεί στο πολύτιμο αρχείο του Διεθνούς Ινστιτούτου Παραδοσιακής Αρχιτεκτονικής στη Βέροια.

Η έκθεση επικεντρώνεται κυρίως στην παραδοσιακή αρχιτεκτονική των νομών Κοζάνης, Βέ-

ροιας, Καστοριάς, Χαλκιδικής, Φλώρινας και Θεσσαλονίκης.

Οργανώνεται από την Κοσμητεία της Πολυτεχνικής Σχολής του ΑΠΘ, το Τμήμα Αρχιτεκτόνων της Πολυτεχνικής Σχολής του ΑΠΘ και το Ιστορικό - Λαογραφικό Μουσείο και Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Νομού Κοζάνης, με συνδιοργάνωση του Λαογραφικού και Εθνολογικού Μουσείου Μακεδονίας - Θράκης, του Διεθνούς Ινστιτούτου Παραδοσιακής Αρχιτεκτονικής Βέροιας και του Δήμου Βέροιας.

Ο σχεδιασμός της έκθεσης έγινε από τον πρόεδρο της Σχολής Αρχιτεκτόνων του ΑΠΘ καθ. Ν. Καλογήρου και τη λέκτορα του Τμήματος Α. Πάκα.

Ώρες λειτουργίας: 9.00-14.00, 17.30-20.00.

] Γραμματεία Τμήματος (τηλ.: 2310-995.595), Ιστορικό - Λαογραφικό Μουσείο Κοζάνης (τηλ.: 24610-33.978)

Σεμινάριο

Το Επιστημονικό και Επιμορφωτικό Κέντρο Χημικών Μηχανικών διοργανώνει στις **26 και 27 Μαΐου 2009** νέο σεμινάριο με θέμα: «Διαδικασίες ενεργειακών επιθεωρήσεων σε κτίρια και σε βιομηχανίες».

Απευθύνεται σε στελέχη βιομηχανικών - εμπορικών επιχειρήσεων, υπεύθυνους λειτουργίας εγκαταστάσεων, τεχνικούς διευθυντές, προϊσταμένους - υπεύθυνους συντήρησης, γραφεία μεθόδων και προγραμματισμού και γενικά σε όλους εκείνους που εμπλέκονται ενεργά στο σχεδιασμό, τη λειτουργία και τη συντήρηση εγκαταστάσεων βιομη-

χανικών μονάδων και κτιρίων.

Θεματολογία: Εισαγωγή στην ενεργειακή επιθεώρηση, Σχεδιασμός, Εκτίμηση και μετρήσεις, Ενεργειακή ανάλυση και τεκμηρίωση, Αξιολόγηση επεμβάσεων και σχεδιασμός προγράμματος δράσης, Κτιριακό κέλυφος, Ηλεκτρικά συστήματα, Κεντρικό σύστημα θέρμανσης, Συστήματα ψύξης, Συστήματα HVAC, Εξοικονόμηση ενέργειας στις βιομηχανικές διεργασίες, Τυπικά παραδείγματα βιομηχανικών εγκαταστάσεων και κτιρίων.

Συντονιστής: Κ. Ψωμόπουλος (ΗΜ).

] Πληροφορίες: τηλ.: 210-9536.775 - 6, e-mail: eekxm@hol.gr

Διεθνές συμπόσιο

Το 7ο διεθνές συμπόσιο της RILEM, για θέματα εξελιγμένων ελέγχων και χαρακτηρισμού ασφαλτικών υλικών οδοστρωμάτων με τίτλο: «Advanced Testing and Characterization of Bituminous Materials», διοργανώνει (**27-29 Μαΐου 2009**, στη Ρόδο) το Εργαστήριο Οδοποιίας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (ΕΜΠ), σε συνεργασία με το Πανεπιστήμιο του Illinois (University of Illinois), το Πολυτεχνείο του DELFT (DELFT University of Technology) και το Ελβετικό Κέντρο Ερευνών Οδοστρωμάτων ΕΜΡΑ.

Η επιστημονική εκδήλωση τελεί υπό την αιγίδα της διεθνούς ένωσης RILEM (International Union of Laboratories and Experts in Construction Materials, Systems and Structures) και της σχετικής επιτροπής ATCBM09 και θα πραγματοποιηθεί στο ξενοδοχείο «Rodos Palace». Οι θεματικές περιοχές επικεντρώνονται στον έλεγχο και την εφαρμογή των ασφαλτικών συνδετικών και μειγμάτων, σε θέματα προηγμένων εργαστηριακών δοκιμών και σε θέματα επιτόπου συμπεριφοράς ασφαλτομειγμάτων και οδοστρωμάτων.

Επίσης, στις **26 Μαΐου 2009** (στον ίδιο χώρο) θα πραγματοποιηθεί μια προ-συμποσιακή ημερίδα (pre symposium activity) με θέμα: «Laboratory compaction of asphalt mixtures for the preparation of specimens for performance-based test methods», όπου η συμμετοχή είναι δωρεάν. Κατά τη διάρκεια του συμποσίου και στον ίδιο χώρο, θα λειτουργήσει και σχετική έκθεση προϊόντων και υλικών για έργα συγκοινωνιακής υποδομής.

] <http://www.NTUA-RILEM-ATCBM09.gr>, pavnet@central.ntua.gr, τηλ.: 210-7721.279

