

# Επιστημονικές εκδηλώσεις

✓ Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή, σε συνεργασία με την «Stella Consulting» και την MWH, διοργάνωντας -στις **11 Ιουνίου 2010**- ενημερωτική ημερίδα για το Πρόγραμμα LIFE+ στην Ελλάδα. Στόχος της ημερίδας είναι να πληροφορήσει τους ενδιαφερομένους για την πρόσκληση υποβολής προτάσεων για το 2010 σχετικά με το Πρόγραμμα LIFE+, καθώς και για τις απαιτήσεις υποβολής σχετικής πρότασης. Η επιστημονική εκδήλωση θα γίνει στο Αμφιθέατρο «Αθήνα 9,84», στην Τεχνόπολη - Γκάζι, στην Αθήνα.

Το Πρόγραμμα LIFE+ αφορά συγχρηματοδότηση έργων στους



παρακάτω τρεις τομείς: φύση και βιοποικιλότητα, περιβαλλοντική πολιτική και διακυβέρνηση, ενημέρωση και επικοινωνία.

Δηλώσεις συμμετοχής **έως τις 28 Μαΐου 2010**.

] <http://ec.europa.eu/environment/life/funding/lifeplus.htm>

✓ Ημερίδα με θέμα: «Ολιστική αρχιτεκτονική και οικολογική δόμηση» πραγματοποιείται στις **29 Μαΐου 2010** (στις 18:30, στο Γκάζι στην «Τεχνόπολη»), στο πλαίσιο της έκθεσης ECOLIFE όπου και διοργανώνεται σε συνεργασία με το Σύλλογο Ολιστικής Αρχιτεκτονικής ([www.s-olagr.gr](http://www.s-olagr.gr)). Τα θέματα που θα αναλυθούν:

Ολιστική αρχιτεκτονική, 20 παραδείγματα βιοκλιματικών σπιτιών απ' όλη την Ελλάδα - Η εξοικονόμηση ενέργειας στα κτίρια - Τα οικολογικά οικοδομικά υλικά - Ο νέος κανονισμός εξοικονόμησης ενέργειας στα κτίρια.

Κατά τη διάρκεια της επιστημονικής εκδήλωσης θα γίνει και η παρουσίαση του Ιου τεύχους του περιοδικού «ΕΚΟΔΟΜΕΙΝ» με θέματα ολιστικής αρχιτεκτονικής, οικολογικής δόμησης και γεωβιολογίας.

] Άννα Τζωρτζάτου (τηλ.: 210-6083.970 κιν.: 6944-438.324, e-mail: [info@trace.gr](mailto:info@trace.gr))

Επιμέλεια: Φρ. ΚΑΒΑΛΑΡΗ

✓ Το Τμήμα Τοπογραφίας της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών του ΤΕΙ Αθήνας διοργανώνει επιστημονική ημερίδα, με θέμα «Δορυφορική Γεωδαισία: Σύγχρονα συστήματα και εφαρμογές». Η ημερίδα θα διεξαχθεί στις **26/5/2010** (11:00-19:00) στο Αμφιθέατρο της ΣΠΤΚΣ του ΤΕΙ Αθήνας.

## Θεματολογία

- GALILEO: Το Ευρωπαϊκό Δορυφορικό Σύστημα Προσδιορισμού Θέσης και Πλοϊόγησης
- Από τον SPUTNIK στον GOCE: Μία ιστορική αναδρομή στη χρήση των τεκνητών δορυφόρων στη Γεωδαισία
- Διερευνώντας τις δυνατότητες των συστημάτων GNSS του αύριο... σήμερα
- NOANET: Το δίκτυο GNSS του ΕΑΑ για τη μελέτη της Γεωδυναμικής - Γεωφυσικής του Ελληνικού Χώρου
- Σύγχρονες Δορυφορικές Τεχνολογίες στην Τοπογραφική Πρακτική: Το Ελληνικό Σύστημα Εντοπισμού HEPOS
- Ερευνητική δραστηριότητα και προοπτικές από τη λειτουργία του Δικτύου Μόνιμων Σταθμών GNSS του ΤΑΤΜ-ΑΠΘ

- Σύγχρονες Μέθοδοι Παρακολούθησης του Πεδίου Βαρύτητας της Γης και Εφαρμογές στη Γεωδαισία, την Τοπογραφία, την Ωκεανογραφία
- Η Δορυφορική Αλτιμετρία ως γεωδαιτικό εργαλείο της προσέγγισης του θαλάσσιου γεωειδούς. Εφαρμογή στον ελλαδικό θαλάσσιο χώρο
- Μέθοδοι Υπολογισμού της Ζενίθιας Τροποσφαιρικής Υστέρησης σε Μόνιμους Σταθμούς GNSS
- Περιοχές κυματικής ενέργειας για παραγωγή ηλεκτρισμού και η χωροθέτησή τους στο Αιγαίο
- Μετρική Αξιοποίηση Σύγχρονων Δορυφορικών Δεκτών SAR Υψηλής Ανάλυσης
- Η Συμβολή του Παρεχόμενου Χρόνου UTC, από το Δορυφορικό Σύστημα Εντοπισμού, σε Γεωδαιτικές Εφαρμογές
- Κινηματικός Εντοπισμός GNSS/INS: Από τις Μεθόδους Βελτιστοποίησης στα Μοντέλα Μηχανικής Μάθησης. Βασικές Αρχές και Τρέχουσα Δραστηριότητα στο ΕΜΠ
- Νέες Τεχνολογίες TOPCON
- Δίκτυα Σταθμών Αναφοράς «SMARTNET METRICA NET»
- GNSS δέκτες, δίκτυα και νέες τεχνολογίες
- Trimble GNSS Systems
- Συστήματα GNSS

## Σεμινάρια

Το Επιστημονικό και Επιμορφωτικό Κέντρο Χημικών Μηχανικών (ΕΕΚΧΜ) έχει προγραμματίσει για το μήνα Ιούνιο, στην Αθήνα, τα παρακάτω σεμινάρια:

- **1 Ιουνίου 2010** (8 ώρες) Οδηγός επενδύσεων για φωτοβολταϊκά συστήματα. Συντονιστής σεμιναρίου: **Μ. Σάββας, ΧΜ.**
- **3-4 Ιουνίου 2010** (16 ώρες) Εξωτερικό περιβαλλοντικό κόστος. Συντονιστής σεμιναρίου: **Σ. Μοιρασιγεντής**, δρ. Χημικός Μηχανικός.
- **8 Ιουνίου 2010** (18 ώρες) Διαδικασία ενεργειακών επιθεωρήσεων σε κτίρια και βιομηχανίες. Συντονιστής σεμιναρίου: **Κ. Ψωμόπουλος**, Ηλεκτρολόγος Μηχανικός & Μηχ. Η/Υ ΕΜΠ.
- **14-15 Ιουνίου 2010** (18 ώρες) Νέα νομοθεσία της ΕΚ, Κανονισμός 1272/2008/EK (CLP), για την ταξινόμηση, επισήμανση, συ-



σκευασία χημικών προϊόντων. Συντονιστρια σεμιναρίου: **Α. Τσάτσου**, Χημικός Σύμβουλος και πραγματογνώμων.

• **16-18 Ιουνίου 2010** (18 ώρες) Εφαρμογή της οδηγίας ATEX (99/92/ΕΕ) για την προστασία της ΥΑΕ σε χώρους όπου μπορεί να δημιουργηθούν εκρηκτικές ατμόσφαιρες. Συντονιστής σεμιναρίου: **Π. Μέρκος**, δρ. Χημικός Μηχανικός.

• **22-24 Ιουνίου 2010** (24 ώρες) Συστήματα διαχείρισης εργαστηρίων δοκιμών κατά ISO 17025:2005. Διακριβώσεις, επικυρώσεις, αβεβαιότητες, έλεγχος ποιότητας.

Θα υπάρχει ειδική τιμή για συμμετοχή άνω των δύο στόμων, φοιτητές, ανέργους, ελεύθερους επαγγελματίες, καθώς και για ενδοεταιρικά προγράμματα.

] Τηλ: 210-9536.775-6  
e-mail: [eekxm@hol.gr](mailto:eekxm@hol.gr),  
<http://www.psxm.gr>

## Αρχιτεκτονικές εκθέσεις



✓ Το Ινστιτούτο Ελληνικής Αρχιτεκτονικής, σε συνεργασία με το Μουσείο Μπενάκη, παρουσιάζουν –από τις 27 Μαΐου έως τις 20 Ιουνίου 2010- την έκθεση «Γιώργος και Ελένη Μανέτα».

Όπως τονίζεται σε σχετική ανακοίνωση, οι δύο αρχιτέκτονες ίδρυσαν μαζί το γραφείο τους και συνεργάζονται πάνω από τριάντα πέντε χρόνια. Από τα πρώτα τους βήματα κατέληξαν σε ένα ιδιαίτερο προσωπικό τρόπο μελέτης αντιμετώπισης του χώρου, ο οποίος μέχρι σήμερα παραμένει αναγνωρίσιμος, ζωντανός και δυναμικός. Οι λιτές κατασκευές τους εντάσσονται με σεβασμό στο περιβάλλον, συνδιάλεγονται μαζί του και διέπονται από άριστη κατασκευαστική λογική.

Το μεγαλύτερο μέρος του έργου τους εξελίσσεται, κυρίως, στα προάστια της Αθήνας. Η αρχιτεκτονική τους, πιστή στην οριζοντιότητα, αναζητεί λύσεις με την ανάπτυξη και τη διαδοχή όγκων στο έδαφος, χωρίς αυτό να αποκλείει, κατά περίπτωση, την ενσωμάτωση ορισμένων ευδιάκριτων κάθετων στοιχείων, με συνδυασμό όγκων σε διαφορετικά επίπεδα.

Στις κατασκευές τους υιοθετούν ως υλικά τα απλά επικρίσματα, την πέτρα, το σίδηρο και τα έντονα καθαρά χρώματα, που τονίζουν και ανα-

δεικνύουν τις αρχιτεκτονικές λεπτομέρειες. Τρία βασικά χρώματα σήμα - κατατεθέν του γραφείου το κόκκινο, το κίτρινο και το μπλε. Η μονογραφική έκθεση, αφιερωμένη στο έργο τους, θα σκιαγραφήσει τη φυσιογνωμία του γραφείου με 28 επιλεγμένα έργα, μέσα από 105 φωτογραφίες διαφόρων με- γεθών, σκίτσα, προοπτικά σχέδια και 9 τριπολάσματα.

Την έκθεση -που φιλοξενείται στο κέντρο της οδού Πειραιώς του Μουσείου Μπενάκη- επιμελείται η Άννα Σκιάδα, Α.Μ.

] [www.benaki.gr](http://www.benaki.gr)

✓ Άνοιξε τις πύλες της στο Τελλόγλειο Ίδρυμα Τεχνών του ΑΠΘ η αναδρομική έκθεση «Φατούρος», η οποία και θα διαρκέσει ως τις 13 Ιουνίου 2010. Στην έκθεση παρουσιάζεται το έργο του πρώην Πρύτανη και ομότιμου καθηγητή του τμήματος Αρχιτεκτόνων του ΑΠΘ, αρχιπέκτονα Δημήτρου Α. Φατούρου και μέσω αυτής επιχειρείται μια «ανάγνωση» της αρχιτεκτονικής διαδρομής πάνω στις ασυνέχειες των δεκαετιών, μέσα στις οποίες διαμορφώθηκε το έργο του.

Η έκθεση θα επιχειρήσει να αναδείξει τον εγγενή ριζοσπασισμό και τον εκφραστικό πειραματισμό, που διαπερνά τη σκέψη και τις διατυπώσεις του Δ. Α. Φατούρου, τόσο στο κριτικοθεωρητικό έργο του, όσο και στις εφαρμοσμένες μελέτες του, αναφέρεται σε σχετική ανακοίνωση. Στον πυρήνα της έκθεσης βρίσκονται τα κτίρια και, γενικότερα, το αρχιτεκτονικό έργο του Δ. Α. Φατούρου, η θέση που το

έργο αυτό κατέχει μέσα στη διαμόρφωση του Ελληνικού Μεταπολεμικού Αρχιτεκτονικού Μοντερνισμού και τα βιβλία, τα κείμενα Αρχιτεκτονικής Κριτικής και Θεωρίας, που έχει συγγράψει ο ίδιος.

Επιμέλεια έκθεσης: **Λόης Παπαδόπουλος**, καθηγητής Αρχιτεκτονικής ΑΠΘ, **Σοφία Τσιτιρίδου**, επ. καθηγήτρια Αρχιτεκτονικής ΑΠΘ.

Παράλληλα με την έκθεση «Φατούρος», το ίδιο χρονικό διάστημα, θα λειτουργήσει στο Τελλόγλειο και μια μικρότερη έκθεση τίτλο «Δημήτρης Α. Φατούρος, Κατοικία Καζάζη στο Πανόραμα 1962-64 και 1973/Θεσσαλονίκη. Επιλογές Εσωτερικής Επίπλωσης».

] Τηλ: 2310-991.610, 991.601, 991.616.

✓ Το Τμήμα Αρχιτεκτόνων, η Κοιμητεία της Πολυτεχνικής Σχολής ΑΠΘ και το Μακεδονικό Μουσείο Σύγχρονης Τέχνης παρουσιάζουν την έκθεση «File to factory: Continuum: Από το φωτιτικό εργαστήριο σύνθεσης στο εργοστάσιο» στο Μακεδονικό Μουσείο Σύγχρονης Τέχνης (ΜΜΣΤ) και **έως τις 25 Μαΐου 2010**.

Η έκθεση περιλαμβάνει εργασίες φοιτητών που εκπονήθηκαν στο πλαίσιο διετούς εκπαιδευτικού προγράμματος που διερεύνησε τη σχέση ψηφιακού σχεδιασμού και κατασκευής. Στο πρόγραμμα συμμετείχαν οι αρχιτεκτονικές σχολές Αθήνας, Barcelona, The Bartlett, Delft, Grenoble, Θεσσαλονίκης, Lyon, Vienna υπό το συντονισμό του Τμήματος Αρχιτεκτόνων ΑΠΘ.

### Ώρες λειτουργίας:

Τρίτη – Πέμπτη - Σάββατο 10.00-18.00, Τετάρτη 10.00-22.00, Παρασκευή 10.00-19.00, Κυριακή 11.00-15.00, Δευτέρα κλειστά.

] Τηλ: 2310-240.002, 2310-995.595, [www.mmca.org.gr](http://www.mmca.org.gr)



## Βιοκλιματική αρχιτεκτονική

**H**μερίδα με θέμα: «Ολιστική αρχιτεκτονική και οικολογική δόμηση» πραγματοποιείται στις **29 Μαΐου 2010** (στις 18:30, στο Γκάζι στην «Τεχνόπολις»), στο πλαίσιο της έκθεσης ECOLIFE, σε συνεργασία με το Σύλλογο Ολιστικής Αρχιτεκτονικής ([www.s-ol-ar.gr](http://www.s-ol-ar.gr)). Θα αναλυθεί η εφαρμογή του νέου κανονισμού ορθολογικής εξοικονόμησης ενέργειας στα κτίρια, με θέματα: Ολιστική αρχιτεκτονική, 20 παραδείγματα βιοκλιματικών σπιτιών απ' όλη την Ελλάδα (Κώστας Σ. Τσίτηρας, ΠΜ) - Η Εξοικονόμηση Ενέργειας στα κτίρια (Λάζαρος Σοφιανίδης, ΜΗ) - Τα Οικολογικά Οικοδομικά Υλικά (Ξένια Κατσιγιάνη, Α.Μ) - Ο νέος κανονισμός εξοικονόμησης ενέργειας στα κτίρια (Απ. Ευθυμιάδης, ΜΜ).

Κατά τη διάρκεια της επιστημονικής εκδήλωσης θα γίνει και η παρουσίαση του Ιουτζόους του περιοδικού «ΕΚΟΔΟΜΕΙΝ» με θέματα ολιστικής αρχιτεκτονικής, οικολογικής δόμησης και γεωβιολογίας.

] Άννα Τζωρτζάου, τηλ: 210-6083.970, 6944-438.324, e-mail: [info@trace.gr](mailto:info@trace.gr)