

**Η** Ένωση Αρχιτεκτόνων Μεσογείου (UMAR) διοργανώνει φέτος στο Μαρόκο καλοκαιρινό σπουδαστήριο, το οποίο και θα πραγ-

ματοποιηθεί με ευθύνη του Συλλόγου Αρχιτεκτόνων του Μαρόκου. Πιο συγκεκριμένα, τα μαθήματα θα γίνουν στην πόλη Laayoune του Μαρόκου από **31.6.2008 μέχρι και 17.7.2008**.

## Καλοκαιρινό σπουδαστήριο για φοιτητές Αρχιτεκτονικής

ματοποιηθεί με ευθύνη του Συλλόγου Αρχιτεκτόνων του Μαρόκου. Πιο συγκεκριμένα, τα μαθήματα θα γίνουν στην πόλη Laayoune του Μαρόκου από **31.6.2008 μέχρι και 17.7.2008**.

Δικαίωμα συμμετοχής έχουν σπουδαστές της Αρχιτεκτονικής του 3ου, 4ου και 5ου ακαδημαϊκού έτους. Οι δαπάνες διαμονής, διαβίωσης και μετακίνησης από τη στιγμή άφιξης του σπουδαστή στο αεροδρόμιο του Μαρόκου, βαρύνουν την Οργάνωση Αρχιτεκτόνων της χώρας υποδοχής. Η συμμετοχή του σπουδαστή ανέρχεται στο ποσό των 50 ευρώ που κατατίθεται -με απόδειξη- στον υπεύθυνο του σπουδαστηρίου.



ματοποιηθεί με ευθύνη του Συλλόγου Αρχιτεκτόνων του Μαρόκου. Πιο συγκεκριμένα, τα μαθήματα θα γίνουν στην πόλη Laayoune του Μαρόκου από **31.6.2008 μέχρι και 17.7.2008**.

της UMAR, Βασίλη Γρηγοριάδη, στη διεύθυνση: Βασίλης Γρηγοριάδης, υπεύθυνος καλοκαιρινών σπουδαστηρίων UMAR, Σπευσίππου 1, 106 75, Αθήνα, τηλέφωνα: 0030 210-7225.016, 7229.909, fax: 0030 210-7220.897, e-mail: oram@tee.gr

► Στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού Προγράμματος «ERASMUS - Life - Long - Learning», διοργανώνεται **από 29 Ιουνίου έως 12 Ιουλίου 2008**, στο ΤΕΙ της Πά-

τρας, το Θερινό Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο με τίτλο: «Οι ψηφιακές Τεχνολογίες στις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (Ηλιακά Θερμικά Συστήματα, Φωτο-

βολταικά, Αιολική Ενέργεια, Υβριδικά Συστήματα, Ενεργειακά - Ηλιακά Κτίρια, Στοιχεία Καυσίμου)», υπό το συντονισμό και την ευθύνη του Εργαστηρίου των Ήπιων Μορφών Ενέργειας.

Το ποσό συμμετοχής είναι 100 ευρώ για τους φοιτητές, 200 ευρώ για μέλη ΔΕΠ Πανεπιστημίων και ΤΕΙ, ενώ 350 ευρώ για επαγγελματίες, μηχανικούς, τεχνικούς.

] Δηλώσεις συμμετοχής - αιτήσεις εγγραφής στα e-mail: [anagno@teipat.gr](mailto:anagno@teipat.gr) και [kaplanis@teipat.gr](mailto:kaplanis@teipat.gr) ή στο δικτυακό τόπο: <http://www.teipat.gr/renewables>

### Ενημερωτική ημερίδα

**Τ**ην Τετάρτη **14 Μαΐου 2008** και ώρα 10:00 π.μ. θα διεξαχθεί ενημερωτική ημερίδα σχετικά με την προκήρυξη για το 2008 του κοινοτικού προγράμματος «Ευφυής Ενέργεια για την Ευρώπη» (2007-2013), στο αμφιθέατρο του κεντρικού κτιρίου του Υπουργείου Ανάπτυξης (Λ. Μεσογείων 119).

] Δ. Αλεξόπουλος, τηλ.: 210-6969.521.

### Ημερίδα ναυτικής τεχνολογίας

**Τ**ο Ελληνικό Ινστιτούτο Ναυτικής Τεχνολογίας (ΕΛΙΝΤ) διοργανώνει τη 2η ετήσια τεχνολογική ημερίδα και εκθεσιακή παρουσίαση για την ελληνική και διεθνή ναυτιλία, που θα πραγματοποιηθεί στο Μέγαρο ΟΛΠ Πειραιά, το **Νοέμβριο 2008**.

Στο πλαίσιο των εργασιών θα κυκλοφορήσει η 2η «Βίβλος του ΕΛΙΝΤ» για τη ναυτική τεχνολογία (με καινοτόμα, πρωτοποριακά επίκαιρα θέματα και εισηγήσεις εγνωσμένης θεωρητικής και πρα-

κτικής αξίας διαχρονικά για ναυπηγούς και μηχανολόγους μηχανικούς και ανώτατα τεχνικά στελέχη ναυτιλίας). Στόχος της εκδήλωσης –που τελεί υπό την αιγίδα του ΥΕΝ και του Ναυτικού Επιμελητηρίου Ελλάδας– είναι να λειτουργήσει ως αξιόπιστη γέφυρα επικοινωνίας και συνεργασίας ανάμεσα στον ακαδημαϊκό κόσμο, τα στελέχη ναυτιλιακών επιχειρήσεων, τα στελέχη της ναυπηγικής βιομηχανίας, τις επαγγελματικές ενώσεις και τους κρατικούς φορείς.

**Τ**ο Ελληνικό Ινστιτούτο Αρχιτεκτονικής έχει προγραμματίσει την παρουσίαση έκθεσης με θέμα: «Κατοικία στην Ελλάδα, από τον 20ό στον 21ο αιώνα», η οποία και θα πραγματοποιηθεί **από τις 20 Ιανουαρίου έως 15 Μαρτίου 2009**, στο Μουσείο Μπενάκη (της οδού Πειραιώς).

Όπως υπογραμμίζεται σε σχετική ανακοίνωση, «στις κατοικίες περιλαμβάνονται μονοκατοικίες, πολυκατοικίες, συγκροτήματα, ιδιωτικά ή φορέων του Δημοσίου, κύριας ή και παραθεριστικής χρήσης, η κατασκευή των οποίων έχει ολοκληρωθεί το 1990 και μετά. Στην έκθεση μπορούν να λάβουν μέρος Έλληνες ή και αλλοδαποί αρχιτέκτονες ανεξαρτήτως ηλικίας.

Σκοπός της έκθεσης είναι να παρουσιάσει όλο το φάσμα κατοικίας στην Ελλάδα με ιδιαίτερη βαρύτητα στην ένταξη του κτιρίου στο περιβάλλον του, στον βιοκλιματικό του σχεδιασμό και την κοινωνική του διάσταση».

## Η κατοικία από τον 20ό στον 21ο αιώνα

Η επιλογή των έργων θα γίνει από πενταμελή επιτροπή αποτελούμενη από τους αρχιτέκτονες: Δημήτρη Φατούρο (Πρόεδρο), Κυριάκο Κυριακίδη, Νίκο Καλογερά, Σπύρο Ραφτόπουλο και Αλέξανδρο Τομπάζη.

Πέρα από τα έργα που θα επιλεγούν, η επιτροπή θα μπορεί να επιλέξει και κάποια επιπλέον έργα, τα οποία τυχόν δεν θα έχουν υποβληθεί για την ολοκληρωμένη παρουσίαση του θέματος.

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει **μέχρι 17 Ιουνίου 2008** να υποβάλουν στα γραφεία του Ελληνικού Ινστιτούτου Αρχιτεκτονικής (Κλεομένου 39Α, 106 76, Αθήνα, τηλ. & Φαξ: 210-7259.410, e-mail: info@heliarch.gr, www.heliarch.gr) και ανεξάρτητα αν το έργο τους έχει συμπεριληφθεί ή διακριθεί σε προηγούμενη έκθεση του Ελληνι-

κού Ινστιτούτου Αρχιτεκτονικής, dossier μεγέθους Α4 που θα περιλαμβάνει:

- Μία σελίδα με το όνομα του αρχιτέκτονα, του ιδιοκτήτη, την τοποθεσία του έργου, την ημερομηνία μελέτης και κατασκευής, το εμβαδόν του κτιρίου, καθώς επίσης και σύντομο κείμενο μέχρι 150 λέξεις που θα παρουσιάζει το έργο.

- Μέχρι 3 σελίδες Α4 με σχέδια κυρίων κατόψεων, τομών και όψεων ή τυχόν και προοπτικού ή φωτογραφία μακέτας.

- Μέχρι 3 σελίδες Α4 με φωτογραφίες του έργου.

Ο αριθμός των προς υποβολή έργων είναι ελεύθερος. Να ληφθεί μόνο υπόψη ότι ο συνολικός αριθμός των έργων θα είναι γύρω στα 50 και έτσι η δυνατότητα επιλογής περισσότερων έργων του ίδιου αρχιτέκτονα θα έχει νόημα αν αντι-

προσπεύουν διάφορα είδη κατοικίας ή δεδομένων.

Στη δεύτερη φάση οι αρχιτέκτονες που θα επιλεγούν, για κάθε έργο θα πρέπει να υποβάλουν:

- 2 πινακίδες Α0 (84,1 x 118,9 εκ.) ελεύθερης σύνθεσης με σχέδια, φωτογραφίες και σύντομο περιγραφικό κείμενο με τα στοιχεία του έργου (αρχιτέκτων, τοποθεσία κλπ.) μέχρι 205 λέξεις.

Ξύλινη μακέτα του έργου σε κλίμακα 1/100 ή 1/200, η οποία είναι απαραίτητη προϋπόθεση για τη συμμετοχή στην έκθεση. Η μακέτα θα επιστραφεί μετά το πέρας της ή των εκθέσεων (εάν τυχόν η έκθεση επαναληφθεί αλλού).

Το παραπάνω υλικό με δύο φωτογραφίες της μακέτας θα πρέπει να παραδοθεί σε ηλεκτρονική μορφή για τον κατάλογο της έκθεσης.

## Διάκριση Ελλήνων αρχιτεκτόνων σε πανευρωπαϊκό διαγωνισμό

**Ο**ι αρχιτέκτονες μηχανικοί **Κωστής Ουγγρίνης** και **Μαριάνθη Λιάπη** επιλέχθηκαν ανάμεσα στα 40 νέα ανερχόμενα ταλέντα, κάτω των 40 ετών, στην Ευρώπη για το 2008, στον ετήσιο **Europe's 40 Under 40** διαγωνισμό που οργανώνουν το European Centre for Architecture Art Design and Urban Studies και το Chicago Athenaeum: Museum of Architecture and Design.

Η συμμετοχή τους στο διαγωνισμό έγινε με τη μελέτη «Dream of B» για την αναβάθμιση του Β΄ Συγκροτήματος του φιλανθρωπικού σωματείου «Άσυλο του Παιδιού» στη Θεσσαλονίκη. Η μελέτη ξεχώρισε ανάμεσα σε εκατοντάδες άλλες συμμετοχές για τη σχεδιαστική της αρτιότητα και πρωτοτυπία. Να σημειωθεί ότι είναι η μόνη ελληνική συμμετοχή που διακρίθηκε στο διαγωνισμό αυτό.

Όπως αναφέρεται σε σχετική



ανακοίνωση, το πρόγραμμα «Europe 40 Under 40» τέθηκε σε εφαρμογή από το «European Centre for Architecture Art Design and Urban Studies» ως ένα ετήσιο πρόγραμμα για τον εντοπισμό και την ανάδειξη της νέας γενιάς αρχιτεκτόνων και designers που θα δημιουργήσουν αντίκτυπο στο μέλλον, πιστοποιώντας το νόημα, τη δύναμη και την εγκυρότητα του ευρωπαϊκού

Ευρώπης: Βέλγιο, Κροατία, Δανία, Γαλλία, Γερμανία, Μεγάλη Βρετανία, Ελλάδα, Ιταλία, Ολλανδία, Νορβηγία, Πολωνία, Πορτογαλία, Ρωσία, Τουρκία και Ισπανία.

Οι βραβευμένες συμμετοχές θα εκτεθούν στην Ευρώπη και την Αμερική συνοδευόμενες από έναν κατάλογο. Τα αποτελέσματα του διαγωνισμού έχουν αναρτηθεί στο διαδίκτυο, στις ιστοσελίδες



design σήμερα. Γεωγραφικά, οι 40 παραλήπτες του φετινού βραβείου κατανέμονται σε 15 χώρες της

<http://www.chi-athenaeum.org/europe40/> και <http://www.europeanarch.eu/>.

Το Εργαστήριο Εδαφομηχανικής, Θεμελιώσεων και Γεωτεχνικής Σεισμικής Μηχανικής του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών ΑΠΘ, σε συνεργασία με άλλα εργαστήρια της Πολυτεχνικής Σχολής, του Πανεπιστημίου και το ΙΤΣΑΚ, διοργανώνει στις **29 Μαΐου 2008** (08.30-14.00), στην Αποθήκη Ι του Λιμένα Θεσσαλονίκης- ημερίδα με θέμα: «Σεισμική τρωτότητα δικτύων

στούν αποτελέσματα της εφαρμογής στην περιοχή της Θεσσαλονίκης, κατά την οποία δημιουργήθηκε λεπτομερής βάση δεδομένων για όλα τα δίκτυα, υποδομές και κρίσιμα κτίρια, προσδιορίστηκαν διαφορετικά σενάρια σεισμικής επικινδυνότητας, ολοκληρώθηκε η μικροζωνική μελέτη της Θεσσαλονίκης και έγιναν συστηματικές μελέτες για την εκτίμηση της σει-



ρωμένες προτάσεις διαχείρισης της σεισμικής διακινδύνευσης.

Τα παραπάνω είναι αποτέλεσμα ενός σημαντικού ερευνητικού προγράμματος (SRMLIFE) που πραγματοποιήθηκε με χρηματοδότηση από τη ΓΓΕΤ (υπουργείο Ανάπτυξης) και ολοκληρώθηκε πρόσφατα με τη συμμετοχή, πέραν των πανεπιστημιακών εργαστηρίων, και πλήθους φορέων της Θεσσαλονίκης.

] Τηλ.: 2310-995.842,  
Εργαστήριο  
Εδαφομηχανικής,  
Θεμελιώσεων και  
Γεωτεχνικής Σεισμικής  
Μηχανικής ΑΠΘ.

## Σεισμική τρωτότητα δικτύων κοινής ωφέλειας

κοινής ωφέλειας και υποδομών και διαχείριση του σεισμικού κινδύνου στο πολεοδομικό συγκρότημα Θεσσαλονίκης.

Όπως αναφέρεται σε σχετική ανακοίνωση, στην ημερίδα θα παρουσιασθούν σύγχρονες μέθοδοι και εργαλεία που στοχεύουν στη μελέτη της σεισμικής τρωτότητας και στη διαχείριση της σεισμικής διακινδύνευσης των δικτύων κοινής ωφέλειας, υποδομών και σημαντικών υπηρεσιών, βασισμένες σε τεχνολογία GIS. Επίσης θα παρουσια-

σμικής τρωτότητας όλων των δικτύων κοινής ωφέλειας.

Η εκτίμηση της τρωτότητας των δικτύων και των κτιρίων στρατηγικής σημασίας παρουσιάζεται με τη μορφή θεματικών χαρτών με την κατανομή των αναμενόμενων αστοχιών για τα διάφορα σεισμικά σενάρια. Παράλληλα γίνεται ιεράρχηση της σπουδαιότητας των επιμέρους συνιστωσών δικτύων και υποδομών με βάση πολεοδομικά, λειτουργικά και άλλα κριτήρια, ενώ δίνονται ολοκλη-

## Συνέδριο και έκθεση

Το 34ο Διεθνές Συνέδριο και Έκθεση Μικρο- και Νανο-τεχνολογίας (Micro & Nano Engineering - MNE 2008) θα πραγματοποιηθεί στις **15-18 Σεπτεμβρίου 2008**, στο ξενοδοχείο «Hilton» της Αθήνας.

Πρόκειται για ένα καθιερωμένο συνέδριο στην αιχμή της τεχνολογίας που προσελκύει εκατοντάδες συνέδρους από Ευρώπη, Αμερική, Ιαπωνία, Αυστραλία και Νέα Ζηλανδία και αποτελεί το κυρίαρχο παγκόσμιο συνέδριο ναυτοτεχνολογίας της Ευρώπης σε:

- ▶ Μικρο- και Νανο-Λιθογραφία (Micro & Nano Lithography).
- ▶ Μικρο- και Νανο -τεχνολογία / κατασκευαστική, τεχνολογίες παραγωγής Νανοηλεκτρονικών κυκλωμάτων, Μικρο- και Νανομηχανικών συστημάτων (Micro & Nano fabrication, Nano Engineering, MEMS, NEMS).

▶ Μικρο- και Νανο- τεχνολογία σε επιστήμες υγείας / χημείας (Micro & Nano Engineering for Life Sciences).

Επιπλέον το συνέδριο περιλαμβάνει διάφορες δορυφορικές εκδηλώσεις όπως:

- ▶ Εξειδικευμένα μαθήματα από διεθνούς

φήμης επιστήμονες (15/09/2008).

- ▶ Το 3ο Διεθνές Workshop on Multianalyte Biosensing Devices (19/09/2008).
- ▶ Lithography Simulation Workshop (19/09/2008).

Καταληκτική ημερομηνία για περιλήψεις: **9 Ιουνίου 2008**

- ] Πρόεδρος της οργανωτικής επιτροπής δρ. Ευάγγελος Γογγολίδης (τηλ.: 210-6503.237, fax: 210-6511.723, ηλ. ταχ: evgog@imel.demokritos.gr) και υπεύθυνος προγράμματος δρ. Ιωάννης Ράπτης (τηλ.: 210-6503.265, ηλ. ταχ.: raptis@imel.demokritos.gr).

## Γενική Συνέλευση

Την Τετάρτη **14 Μαΐου 2008** θα γίνει τελικά η τακτική Γενική Συνέλευση των μελών της Ένωσης Ελλήνων Επιστημόνων για την Προτυποποίηση και την Υποποίηση (ΕΝΕΠΠΟΤ) και η διεξαγωγή εκλογών για την ανάδειξη νέου Διοικητικού Συμβουλίου. Η ΓΣ και οι εκλογές θα πραγματοποιηθούν στα γραφεία της ΕΝΕΠΠΟΤ (Επιμενίδου 19, Άνω Πόλη, τηλ: 2310-286.680).

## Διαλέξεις ΕΜΠ

Η Σχολή Αρχιτεκτόνων Μηχανικών ΕΜΠ διοργανώνει σειρά δημόσιων διαλέξεων με προσκεκλημένους ομιλητές από το εξωτερικό και την Ελλάδα, οι περισσότερες από τις οποίες εντάσσονται στις δράσεις του ΕΠΕΑΕΚ «Αναμόρφωση Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών Σχολής Αρχιτεκτόνων Μηχανικών».

Οι διαλέξεις θα πραγματοποιηθούν σε αίθουσες του Ιστορικού Συγκροτήματος του ΕΜΠ (Πατησίων 42, Αθήνα) και είναι:

- ▶ **14/05**, ώρα: 15:30: «Sustainability and the Social and Environmental Challenges Concerning the Urban Development of Tirana. The Property Question and the Politics of National and International Organizations».
- ▶ **15/05**, ώρα: 19:00: «Typology & Urban Learning»
- ▶ **16/05**, ώρα: 15:00: «Comment Etudier Les Transferts Culturels? les Voyages Francais du Modele Anglais de la Cite-Jardin (1903-1920)»
- ▶ **20/05**, ώρα: 17:00: «Contemporary European Architecture»
- ▶ **22/05**, ώρα: 19:00: «Generative Space, Form & Behaviour»
- ▶ **27/05**, ώρα: 17:00: «Μεταγραφές ή ασκήσεις τοπογραφίας»
- ▶ **28/05**, ώρα: 17:00: «Από το δημόσιο χώρο στο τοπίο: Εμπειρίες της τελευταίας δεκαετίας στη Βαρκελώνη».
- ▶ **30/05**, ώρα: 19:00: «Eco - Machines»
- ▶ **04/06**, ώρα: 18:00: «Horizons...»
- ▶ **17/06**, ώρα: 11:00: «Landscape Urbanism»

] <http://www.arch.ntua.gr/forum>