

Εθνικό συνέδριο Χαρτογραφίας

Η Χαρτογραφική Επιστημονική Εταιρεία Ελλάδας (ΧΕΕΕ) και το Τμήμα Μηχανικών Ορυκτών Πόρων του Πολυτεχνείου Κρήτης συνδιοργανώνουν - το 9ο εθνικό συνέδριο χαρτογραφίας, με θέμα: «Η Χαρτογραφία των Δικτύων - Χαρτογραφία μέσω Δικτύων».

Τα θέματα που θα αναλυθούν είναι:

- Τα δίκτυα των γεωγραφικών συντεταγμένων της Κρήτης κατά τη Γεωγραφία του Πτολεμαίου.
- Το δίκτυο των ανακτόρων, επαύλεων και οικισμών της μινωικής Κρήτης.
- Το οδικό δίκτυο της Κρήτης στην Tabula Peutingeriana.
- Το δίκτυο των αποικιών και οι εμπορικές σχέσεις των μινωιτών.
- Η απεικόνιση της δικτύωσης τοποθεσιών της Κρήτης στην περίοδο της Παλιγγενεσίας (1821 – 1829).
- Το ιστορικό οδικό δίκτυο περί την αρχαία Εγνατία Οδό: Χαρτογραφική συσχέτιση με τη σημερινή γεωγραφία.
- Η γεωπολιτική δικτύωση του χώρου την περίοδο του «Ψυχρού Πολέμου».
- Η νέα Εγνατία

Οδός: Διασχιζόντας ένα σύνθετο χαρτογραφικό ανάγλυφο.

- Το οικιστικό δίκτυο της Κρήτης στο χώρο και στο χρόνο.
- Διαχείριση Δικτύων Κοινής Ωφέλειας μέσω του Διαδικτύου.
- Emerging Diseases in a changing European environment, (EDEN Project) Δίκτυο Μελέτης της Χωρικής Διασποράς Νοσημάτων ή και Διασύνδεσης Διαφορετικών Πολιτισμών μέσω των Χαρτών.
- Σχεδιασμός και ανάπτυξη χαρτογραφικής διαδικτυακής εφαρμογής για ενημέρωση σχετικά με το σεισμικό κίνδυνο.
- Διαφαινόμενες προοπτικές από τη δικτυακή υποδομή του HEPOS για τη μετάδοση χωρικών πληροφοριών μέσω υπηρεσιών Web και ασύρματων κινητών συσκευών.
- Talent Cruiser το νέο μέσο προβολής, αναζήτησης, έκφρασης και επικοινωνίας στο internet με βάση το γεωγραφικό χώρο και τους χάρτες.
- Είναι δυνατή η πλήρης και ακριβής χαρτογράφηση του κυβερνοχώρου;
- Τα κέντρα του νεοελληνικού διαφωτισμού.
- Το δίκτυο των μνημείων Παγκόσμιας Κλη-

ρονομιάς (World Heritage List) της UNESCO.

- Τα ευρωπαϊκά δίκτυα πολιτισμού.
- Πολιτισμική χαρτογράφηση με Πολυμέσα: Ψηφιακός Αρχαιολογικός Άτλαντας της Κρήτης.
- Χαρτογραφική και διαδικτυακή απεικόνιση δικτύου καταγραφής δακοπληθυσμού στην Υδρολογική λεκάνη Κερίτη - Χανιά, ως εργαλείο για την ορθολογική χρήση φυτοφαρμάκων.
- Ένα Πολυ-παραμετρικό Σύστημα Προσδιορισμού της Ποιότητας του Νερού στην Υδρογεωλογική Λεκάνη του Ποταμού Κερίτη (Χανιά).
- Διαχείριση Νεκροταφείων μέσω Τεχνικών GIS και Διαδικτύου.
- Δημιουργία πρότυπου συστήματος διαχείρισης υδρογραφικών δικτύων με τη βοήθεια χωρικών βάσεων δεδομένων ανοικτού κώδικα.
- Χαρτογραφώντας έναν μύθο: Ο Κρητικός Λαβύρινθος και οι γεωλογικές του προσεγγίσεις.
- Η Χαρτογραφική Προσέγγιση της Δικτυακής Οργάνωσης του Ευρωπαϊκού Συστήματος

Χανιά, 2 - 4 Νοεμβρίου 2006

ρικός Αποκλεισμός.

- Η οικιστική εξέλιξη περιοχών και τα δίκτυα Μέσων Μαζικής Μεταφοράς: Η Περίπτωση της Περαίας
- Θεματικοί χάρτες γεωτεχνικών κινδύνων από σεισμό σε οδικά δίκτυα. Εφαρμογή στη Λευκάδα.
- Χαρτογραφική τεκμηρίωση της επίδρασης παρόδων φυσικών εμποδίων στην επικινδυνότητα του οδικού δικτύου: Η Περίπτωση Ε.Ο. Θεσσαλονίκης – Σερρών.
- Δισδιάστατες και τρισδιάστατες απεικονίσεις για τον προσανατολισμό στο οδικό δίκτυο αστικού χώρου σε συστήματα πλοήγησης.
- Η χαρτογράφηση του κυκλοφοριακού θορύβου σε τμήμα αστικού οδικού δικτύου.
- Αποτύπωση της τοπικής περιβαλλοντικής γνώσης κατά μήκος του δικτύου μονοπατιών μετακίνησης των κτηνοτροφικών ζωνών στην νότια Πίνδο.
- Δίκτυα & Χαρτογραφική Πρακτική.
- Χάρτες και διαδραστική επικοινωνία.
- Η γεωγραφική πληροφορία στο διαδίκτυο με αξιοποίηση τεχνολογιών ανοικτού κώδικα.

- Διαχείριση ηλεκτρονικής χαρτοθήκης με τη χρήση της τεχνολογίας ARCIMS.
- Δημιουργία ενός διαδραστικού ψηφιακού τουριστικού χάρτη με τη συμβολή τεχνολογιών GPS και GIS στην απόδοση της πληροφορίας.
- Δίκτυα & Χαρτογραφική Πρακτική.
- Μεθοδολογική προσέγγιση για την ανάπτυξη κινητού συστήματος Χαρτογραφικών πληροφοριών.
- Η χρήση των e-περιοχών και των δικτύων δένδρων ιεραρχικής δομής για την απλοποίηση χαρτογραφικών γραμμών.
- Η χαρτογραφική γενίκευση γραμμικών οντοτήτων στα πλαίσια της χαρτογραφίας στο διαδίκτυο.

Η μεταπτυχιακή εκπαίδευση

Το Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών του ΑΠΘ διοργανώνει - στις **10 Νοεμβρίου 2006**, στο Αμφιθέατρο Τοπογράφων Μηχανικών «Α. Τσιουμήρη» της Πολυτεχνικής Σχολής του ΑΠΘ- ημερίδα με θέμα τη «Μεταπτυχιακή εκπαίδευση στα Τμήματα Πολιτικών Μηχανικών των ελληνικών ΑΕΙ – Οργάνωση, περιεχόμενο, συντονισμός, προοπτικές».

Η θεματολογία της εκδήλωσης θα καλύπτει:

1. Την υφιστάμενη κατάσταση ανά Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών και τη σύνδεσή τους με τον προπτυχιακό κύκλο σπουδών, καθώς επίσης και με τον κύκλο μεταπτυχιακών σπουδών που οδηγεί σε διδακτορικό δίπλωμα

2. Τη σύνδεση της μεταπτυχιακής εκπαίδευσης με την έρευνα και την παραγωγή

3. Την οργάνωση και χρηματοδότηση των μεταπτυχιακών προγραμμάτων σπουδών

4. Την ευρωπαϊκή και γενικότερα, τη διεθνή διάσταση των μεταπτυχιακών προγραμμάτων σπουδών

5. Τις προοπτικές στο πλαίσιο συντονισμού σε εθνικό επίπεδο.

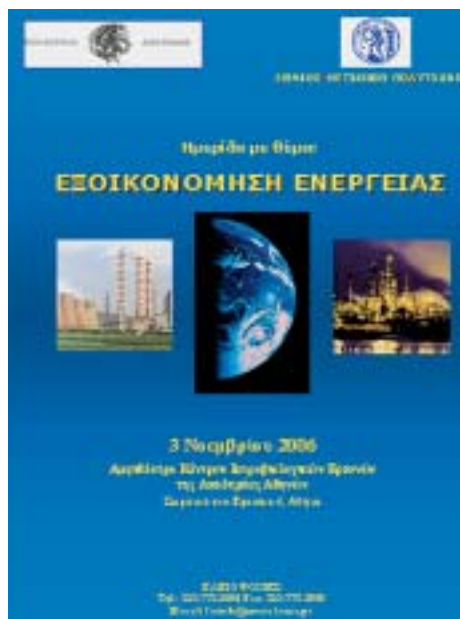
Κατά τη διάρκεια της επιστημονικής εκδήλωσης θα γίνουν παρουσιάσεις από το ΕΜΠ, από το ΑΠΘ, από τα Πανεπιστήμια Κύπρου, Πατρών, Θεσσαλίας και Θράκης, όπως επίσης θα παρουσιαστούν μεταπτυχιακά προγράμματα σπουδών του Καναδά, των ΗΠΑ και της Βουλγαρίας.

Για περισσότερες πληροφορίες στο Εργαστήριο Μεταλλικών Κατασκευών, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, ΑΠΘ 54124 Θεσσαλονίκη, τηλ. 2310-995.677 / fax 2310-995.652. E-mail: ccb@civil.auth.gr

Ημερίδα για το φωτισμό

Ημερίδα με θέμα: «Το φως ως συνδυαστικό στοιχείο διαφορετικών μορφών τέχνης. Το φωτεινό σε αντίθεση με το φωτισμένο», θα πραγματοποιηθεί την **Κυριακή 5 Νοεμβρίου 2006** (αίθουσα εκδηλώσεων Α του Exro Athens), στο πλαίσιο της 3ης διεθνούς έκθεσης «ΗΛΕΚΤΡΟtec & Σαλόνι Φωτισμού» (3-6 Νοεμβρίου, Exro Athens, Ανθούσα Αττικής).

Περισσότερες πληροφορίες στις ιστοσελίδες: www.electrotec.gr και www.electrotec.gr/Enimerosi_1Augoustou2006.htm



Εξοικονόμηση ενέργειας

Το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο και η Ακαδημία Αθηνών διοργανώνουν στο αμφιθέατρο του Κέντρου Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών (Σωρανού του Εφεσίου 4, Αθήνα) ημερίδα με θέμα: «Εξοικονόμηση ενέργειας».

Ανάμεσα στα θέματα που θα αναλυθούν είναι:

- Η συμβολή της απελευθέρωσης της αγοράς στην εξοικονόμηση ενέργειας
- Αίτια και μέτρα αντιμετώπισης της θερινής αιχμής
- Η βέλτιστη διαχείριση των μονάδων παραγωγής Η/Ε του διασυνδεδεμένου συστήματος
- Εξοικονόμηση ενέργειας μέσω της βελτίωσης

Σύγχρονα θέματα ακινήτων

Ημερίδα με θέμα: «Σύγχρονα θέματα του Real Estate και των εκτιμήσεων» θα πραγματοποιηθεί στην Πολυτεχνική Σχολή Θεσσαλονίκης (αμφιθέατρο «Γ. Παναγιωτόπουλος»).

Στην επιστημονική εκδήλωση -που συνδιοργανώνουν το Τμήμα Τοπογράφων Μηχανικών του ΑΠΘ και το Ελληνικό Ινστιτούτο Εκτιμητικής (ΕΛΙΕ)- θα συζητηθούν μεταξύ άλλων τα θέματα:

- Το Κτηματολόγιο απαραίτητο εργαλείο για τις εκτιμήσεις ακινήτων
- Επενδύσεις αποδόσεων σε χώρους στάθμευσης
- Η επίδραση των περιβαλλοντικών παραγόντων στις αγοραίες αξίες των ακινήτων
- Πρόγραμμα Η/Υ, εκτίμηση αξίας Ξενοδοχειακών μονάδων με τη χρήση της επενδυτικής μεθόδου
- Οι συμπράξεις δημοσίου και ιδιωτικού τομέα και ο ρόλος των εκτιμητών
- Ανάπτυξη και εκτίμηση εμπορικών κέντρων

του βαθμού απόδοσης σε Θερμικούς Σταθμούς Παραγωγής

- Εξοικονόμηση ενέργειας σε Σταθμούς Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας και μείωση των εκπομπών CO₂
- Συμβολή της διεσπαρμένης παραγωγής στην εξοικονόμηση ενέργειας
- Η ορθολογική χρήση του ηλεκτρισμού από την πλευρά της κατανάλωσης - Η εμπειρία και η άποψη της ΔΕΗ ΑΕ
- Η εξοικονόμηση ενέργειας στο πλαίσιο της

Ημερίδα, 3 Νοεμβρίου 2006

ενεργειακής πολιτικής της Ευρωπαϊκής Ένωσης

- Βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης των κτιρίων στην Ελλάδα: στόχοι, εμπόδια και προοπτικές

• Εξοικονόμηση Ενέργειας στο Λιγνιτικό Κέντρο Δυτικής Μακεδονίας

• Δράσεις εξοικονόμησης ενέργειας σε λιγνιτωρυχεία

• Αξιοπιστες τεχνολογίες εξοικονόμησης ενέργειας στη βιομηχανία-Παραδείγματα έργων

• Νέα υλικά και τεχνολογίες για εξοικονόμηση και παραγωγή ενέργειας

• Εξοικονόμηση ενέργειας με την κατάλληλη εφαρμογή προτύπων φωτισμού

• Εξοικονόμηση ηλεκτρικής ενέργειας σε εγκαταστάσεις φωτισμού εσωτερικών χώρων

• Εξοικονόμηση ενέργειας και ΚΠΣ: αποτελέσματα – εμπειρίες – προοπτικές

• Εξοικονόμηση ενέργειας στον οικιακό τομέα

• Η συμβολή των ενεργειακά αποδοτικών υλικών στην ελληνική κατασκευή

Θα ακολουθήσει συζήτηση στρογγυλής τράπεζας και εξαγωγή συμπερασμάτων.

11 Νοεμβρίου 2006

Τα Ξενοδοχεία και οι εκτιμήσεις τους με τη μέθοδο DCF • DCF ανάλυση, εφαρμογή σε κατηγορία ακινήτων • Η κτηματογορά γραφείων, καταστημάτων, κατοικιών και logistics στη Θεσσαλονίκη • Η κτηματογορά γραφείων, καταστημάτων, κατοικιών και logistics στις περιοχές Μακεδονίας, Θράκης και Θεσσαλίας, κατά νομό • Τα συνήθη προβλήματα και σφάλματα στις εκτιμήσεις για τράπεζες • Οι δείκτες Propindex.

Το κόστος συμμετοχής στην επιστημονική εκδήλωση ανέρχεται στα 40 ευρώ.

Για δηλώσεις συμμετοχής, στον καθηγητή κ. Απ. Αρβανίτη (τηλ.: 2310-996.094 σε ώρες εργασίας (08.30-14.00) ή στο e-mail: aparva@eng.auth.gr).

Επίσης στα e-mail: babis@soe.gr και babisx@hotmail.com ή στο τηλέφωνο 210-6466.192/219.

Επιστημονικό συμπόσιο

Το Ίδρυμα Κεφαλονιάς και Ιθάκης (ΙΚΙ) και το Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΤΜΧΠΠΑ) του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, διοργανώνουν επιστημονικό συμπόσιο, με θέμα «**Βιώσιμη ανάπτυξη σε παράκτιες και νησιωτικές πόλεις / περιοχές: Προβλήματα και προοπτικές**». Η εκδήλωση πραγματοποιείται σε συνεργασία με το

26 έως 28 Οκτωβρίου 2006

Κέντρο Περιφερειών της Μεσογείου για το Περιβάλλον (ΚΕΠΙΜΕΠ), το Σύλλογο Ελλήνων Πολεοδόμων και Χωροτακτών (ΣΕΠΟΧ), καθώς και με άλλους σχετικούς με το θέμα φορείς και θα διεξαχθεί στο **Αργοστόλι της Κεφαλονιάς**. Η είσοδος στην εκδήλωση είναι ελεύθερη.

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να δηλώσουν τη συμμετοχή τους στην εκδήλωση στα φαξ: 26710-25.550, 24210-74.397, 210-8658.986 καθώς και στις ηλεκτρονικές διευθύνσεις: greenplan@prd.uth.gr, beriatos@otenet.gr, iki@otenet.gr. Για περισσότερες πληροφορίες στα τηλέφωνα: 26710-25.550, 24210-74.493, 24210-74.449, 210-8658.986 και στην ιστοσελίδα: www.prd.uth.gr (στήλη ανακοινώσεις - εκδηλώσεις)

Εκδηλώσεις της ΕΜΑΕΤ

➤ Η εταιρεία Μελέτης της Αρχαίας Ελληνικής Τεχνολογίας (ΕΜΑΕΤ/ΤΕΕ) διοργανώνει -την **Πέμπτη 2 Νοεμβρίου 2006**- εκδήλωση για την παρουσίαση του Τόμου Πρακτικών του 2ου Διεθνούς Συνεδρίου Αρχαίας Ελληνικής Τεχνολογίας (που πραγματοποιήθηκε τον Οκτώβριο του 2005 στην Αθήνα). Στην εκδήλωση -που θα γίνει στις 12 το μεσημέρι, στον 5ο όροφο του κτιρίου του ΤΕΕ- θα μιλήσουν ο ευρωβουλευτής κ. Ι. Βαρβιτσιώτης, ο καθ. του Πανεπιστημίου Αθηνών κ. Κ. Γαβρόγλου και ο καθ. του Πανεπιστημίου Κρήτης κ. Π. Θέμελης, ενώ τη συζήτηση θα συντονίζει ο πρόεδρος του ΤΕΕ κ. Ι. Αλαβάνος.

➤ Επίσης, η ΕΜΑΕΤ/ΤΕΕ διοργανώνει διάλεξη του καθηγητή κ. Π. Τουλιόπου, με θέμα: «Βυζαντινές οικοδομικές τεχνολογίες στο Άγιον Όρος». Η ομιλία θα πραγματοποιηθεί στις **6 Νοεμβρίου 2006** και ώρα 18.30 στο κτίριο του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας (Καραγεώργη Σερβίας 4, πλατεία Συντάγματος), στον 5ο όροφο.

Ευρωπαϊκό συνέδριο για την εργατική κατοικία

Η ανακαίνιση της κοινωνικής (εργατικής) κατοικίας και οι μέθοδοι για τη χρηματοδότησή της είναι το θέμα του συνεδρίου που διοργανώνει το Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΚΑΠΕ), σε συνεργασία με ενεργειακά κέντρα της Γερμανίας και της Βουλγαρίας και την υποστήριξη του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Κοινωνικής Κατοικίας.

Με τη συγκεκριμένη εκδήλωση -που θα πραγματοποιηθεί **στο Ξενοδοχείο «Holiday Inn»**, στη Θεσσαλονίκη- το ΚΑΠΕ στοχεύει στην προώθηση επεμβάσεων εξοικονόμησης ενέργειας στο χώρο της κοινωνικής κατοικίας και στη δημιουργία ενός ευρωπαϊκού forum για την ανταλλαγή πληροφορήσεων και εμπειριών. Ο ακριβής τίτλος του συνεδρίου είναι: «Retrofitting of Social Housing. Financing and Policy Options».

Όπως υπογραμμίζεται σε σχετική ανακοίνωση, «τα είδη κτιρίων που περιλαμβάνονται στον όρο "κοινωνική κατοικία" και ο τρόπος διαχείρισής τους ποικίλουν ανάμε-

σα στα κράτη της Ευρωπαϊκής Ένωσης και στις υπό ένταξη χώρες. Η Ευρώπη των "15" αριθμεί περίπου 2,5 εκατ. συγκροτήματα κοινωνικών κατοικιών και ο αριθμός αυτός αυξήθηκε κατά πολύ με την ένταξη των χωρών της Ανατολικής Ευρώπης. Οι ενεργειακές επεμβάσεις, που λαμβάνουν χώρα κατά την ανακαίνιση των κοινωνικών κατοικιών, έχουν ιδιαίτερη βαρύτητα και παρέχουν σημαντικές δυνατότητες για εξοικονόμηση ενέργειας, καθώς το 40% της τελικής ενεργειακής κατανάλωσης αφορά στον κτιριακό τομέα και περίπου 70% απ' αυτό τις κατοικίες».

Κατά τη διάρκεια του συνεδρίου θα συζητη-

θούν:

- Η ανακαίνιση των κοινωνικών κατοικιών στην Ευρωπαϊκή Ένωση, στα νέα κράτη-μέλη και τις υποψήφιες προς ένταξη χώρες.
- Οι Ευρωπαϊκές Οδηγίες για την ενεργειακή απόδοση των κτιρίων και για τις ενεργειακές υπηρεσίες.
- Η χρηματοδότηση έργων για την ανακαίνιση κοινωνικών κατοικιών (παρουσίαση και σύγκριση επιδοτήσεων και προγραμμάτων).
- Ο σχεδιασμός καινοτόμων πολιτικών και χρηματοδοτικών δράσεων.
- Τα προγράμματα αντιμετώπισης της ενεργειακής φτώχειας.
- Η προοπτική των ενεργειακών υπηρεσιών και ο ρόλος των εταιρειών παροχής ενεργειακών υπηρεσιών.

Το συνέδριο, στο οποίο θα συμμετάσχουν περίπου 120 σύνεδροι από όλη την Ευρώπη, απευθύνεται σε εκπρόσωπους οργανισμών κοινωνικής κατοικίας, δημόσιων και ιδιωτικών φορέων, της Τοπικής Αυτοδιοίκησης, χρηματοπιστωτικών ιδρυμάτων, ομοσπονδιών ενοίκων και ιδιοκτητών, εταιρειών παροχής ενεργειακών υπηρεσιών, εταιρειών κατασκευής και ανακαίνισης κτιρίων και ενεργειακών γραφείων.

Επίσημες γλώσσες του συνεδρίου είναι τα αγγλικά και τα ελληνικά.

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στο ΚΑΠΕ, κ. Δ. Μηνιάδακη, τηλ. 210-6603.311, fax: 210-6603.302, e-mail: minadaki@cres.gr καθώς και στην ιστοσελίδα www.cres.gr/conference

Θεσσαλονίκη, 7 & 8 Νοεμβρίου 2006