

Σεμινάριο ArcGIS

Το Τμήμα Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων & Γεωργικής Μηχανικής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών διοργανώνει σεμινάριο με τίτλο: «Εισαγωγή στα γεωγραφικά πληροφοριακά συστήματα – Εφαρμογές με χρήση ArcGIS».

Η διάρκεια του σεμιναρίου είναι 60 ώρες (απογεύματα επί τρεις συνεχείς εβδομάδες).

Όπως υπογραμμίζεται σε σχετική ανακοίνωση, οι συμμετέχοντες θα αποκτήσουν βασικές θεωρητικές γνώσεις στο αντικείμενο των ΓΠΣ

4 - 22 Δεκεμβρίου 2006

και επαρκή πρακτική εμπειρία σε εφαρμογές που σχετίζονται σε θέματα φυσικών πόρων, περιβάλλοντος, χωροταξίας, σχεδιασμού χρήσεων γης, Τοπικής Αυτοδιοίκησης και περιφερειακής ανάπτυξης.

Για την παρακολούθηση του σεμιναρίου -που απευθύνεται σε πτυχιούχους ΑΕΙ και ΤΕΙ- απαιτούνται βασικές γνώσεις Η/Υ.

Στο σεμινάριο θα διδάξουν μέλη ΔΕΠ και εξειδικευμένοι επιστήμονες με πολυετή εμπειρία στο χώρο των ΓΠΣ.

Το κόστος παρακολούθησης ανέρχεται στο ποσό των 600 ευρώ (ειδική έκπτωση παρέχεται σε νέους πτυχιούχους). Στο κόστος περιλαμβάνεται όλο το απαραίτητο εκπαιδευτικό υλικό (σημειώσεις, λογισμικό, κλπ).

Πληροφορίες και δηλώσεις συμμετοχής (έως 27 Νοεμβρίου 2006) στα τηλέφωνα: 210-5294.091, 210-5294.075, 6949-160.560 ή/και στα e-mails: kalivas@aua.gr, gkarant@aua.gr, george.karantounias@gmail.com.

Διάλεξη

Η Ελληνική Γεωλογική Εταιρεία διοργανώνει -την **Τετάρτη 22/11/2006** στις 19:00 στην αίθουσα Τελετών του ΕΜΠ (στην Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου)- την ετήσια ομιλία της «Γ. Μαρίνος – Ι. Παπασταματίου». Η ομιλία θα γίνει από τον δρ. **Ηλία Μαριολάκο**, Ομότιμο Καθηγητή του Τμήματος Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Αθηνών, με θέμα: «Γεωεπιστήμες και Πολιτιστική Κληρονομιά στο κατώφλι του 21ου αιώνα».

Το ερευνητικό Πρόγραμμα ΣΑΠΠΕΚ (Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Καινοτόμων Προϊόντων Πετροβάμβακα για την Ενεργειακή Ανάβαθμιση Υφιστάμενων και Νεόδμητων Κτιρίων), το οποίο υλοποιείται με σκοπό την επίλυση των προβλημάτων της ορθολογικής χρήσης ενέργειας στα κτίρια και της βασικής και εφαρμοσμένης έρευνας στο ελληνικό περιβάλλον, παρουσιάστηκε στην ημερίδα με θέμα: «Σύγχρονα θερμομονωτικά υλικά: Απαιτήσεις και προοπτικές νέων προϊόντων σε μία εξελισσόμενη αγορά», που διοργάνωσε πρόσφατα το Επιστημονικό Πάρκο Πατρών.

Την επιστημονική εκδήλωση παρακολούθησαν δεκάδες άτομα, προερχόμενα κυρίως από τον το-



οποίο μας οδηγεί με μαθηματική βεβαιότητα στο αυταπόδεικτο συμπέρασμα, της αναγκαιότητας δημιουργίας νέων σύγχρονων θερμομονωτικών υλικών, που να απαντούν στις απαιτήσεις μιας ραγδαίως εξελισσόμενης αγοράς, η οποία στο συγκεκριμένο τομέα επιζητεί αγωνιωδώς ριζικές λύσεις μείωσης της κατανάλωσης ενέργειας».

Τέλος, στο χαιρετισμό που απηύθυνε ο Πρόεδρος του ΤΕΕ Δυτικής Ελλάδας κ. Κωνσταντίνος Χριστόπουλος, αναφέρθηκε στην ανά-

Η θερμομόνωση των κτιρίων

μέα των κατασκευών, καθώς και καθηγητές του Πανεπιστημίου και του ΤΕΙ Πατρών. Χαιρετισμούς απηύθυναν ο Διευθυντής Τεχνολογικής Ανάπτυξης της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας (ΓΓΕΤ) κ. **Αλέξανδρος Καστάνης**, ο Πρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος του Επιστημονικού Πάρκου Πατρών Καθηγητής κ. **Πέτρος Π. Γρουμπός** και ο Πρόεδρος του ΤΕΕ Δυτικής Ελλάδας κ. **Κωνσταντίνος Χριστόπουλος**.

Οικείο χώρο χαρακτήρισε στο χαιρετισμό του, το Επιστημονικό Πάρκο Πατρών, ο Διευθυντής Τεχνολογικής Ανάπτυξης της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας (ΓΓΕΤ) κ. Αλέξανδρος Καστάνης, του οποίου όπως είπε, την ανοδική πορεία παρατηρεί με ικανοποίηση. Ο Διευθυντής Τεχνολογικής Ανάπτυξης της ΓΓΕΤ, αναφέρθηκε στα θετικά αποτελέσματα του Προγράμματος, το οποίο όπως υποστήριξε έχει πετύχει τους στόχους του, καθώς «ύστερα από διερεύνηση και εργαστηριακή προσέγγιση όλων των παραμέτρων και χαρακτηριστικών, η ερευνητική ομάδα σχεδίασε μια νέα σειρά θερμομονωτικών προϊόντων πετροβάμβακα ανταγωνιστικών από οικονομικής, ποιοτικής αλλά και περιβαλλοντικής άποψης, συνδυάζοντας την έρευνα και την παραγωγή νέων καινοτόμων προϊόντων υψηλής προστιθέμενης αξίας

προς όφελος της εθνικής οικονομίας».

Στη συνέχεια, ο κ. Γρουμπός, αναφέρθηκε στο θέμα της ημερίδας που όπως είτε περικλείει πολυσήμαντη σημασία και αφορά στα σημαντικά αποτελέσματα της διεπιστημονικής έρευνας. Ο ίδιος χαρακτήρισε ως αναμφισβήτητο γεγονός το ενεργειακό πρόβλημα, «το

οποίο μας οδηγεί με μαθηματική βεβαιότητα στο αυταπόδεικτο συμπέρασμα, της αναγκαιότητας δημιουργίας νέων σύγχρονων θερμομονωτικών υλικών, που να απαντούν στις απαιτήσεις μιας ραγδαίως εξελισσόμενης αγοράς, η οποία στο συγκεκριμένο τομέα επιζητεί αγωνιωδώς ριζικές λύσεις μείωσης της κατανάλωσης ενέργειας».

Τέλος, στο χαιρετισμό που απηύθυνε ο Πρόεδρος του ΤΕΕ Δυτικής Ελλάδας κ. Κωνσταντίνος Χριστόπουλος, αναφέρθηκε στην ανά-

γκη κατανόησης και εντατικοποίησης της έρευνας στα σύγχρονα θερμομονωτικά υλικά, τονίζοντας ότι πρόκειται για ένα σοβαρό ζήτημα, με οικολογικές, οικονομικές και κοινωνικές διαστάσεις, το οποίο απασχολεί έντονα το ΤΕΕ Δυτικής Ελλάδας.

Τον κύκλο των εισηγήσεων έκλεισε ο καθηγητής Παπαδόπουλος ο οποίος ανέλυσε την Οδηγία Ενεργειακής Απόδοσης των Κτιρίων και το ρόλο της θερμομόνωσης. Ο κ. Παπαδόπουλος προκάλεσε όλους τους μελετητές και κατασκευαστές, τη βιομηχανία, τα πανεπιστήμια και τα ερευνητικά κέντρα, τους θεσμικούς φορείς (όπως το ΤΕΕ), κάθε συλλογική κίνηση ευαισθητοποιημένων πολιτών και την πολιτική ηγεσία να συμμετάσχουν στη διάχυση των αποτελεσμάτων του Προγράμματος ΣΑΠΠΕΚ, με απώτερο στόχο τη δημιουργία «κτιρίων περιβαλλοντικά ευαισθητοποιημένων».

Στην εκδήλωση τονίστηκε ιδιαίτερα το γεγονός ότι το μεγαλύτερο δυναμικό για τα καινούρια, αλλά και για τα υφιστάμενα κτίρια, βρίσκεται στη μείωση των θερμικών απωλειών του κτιρίου, καθώς επίσης και στη βελτίωση των συστημάτων θέρμανσης. Τέλος, έγινε κοινά αποδεκτό το γεγονός ότι η θερμομόνωση αποτελεί μία αναγκαία προϋπόθεση για ενεργειακά αποδοτικά κτίρια και είναι πιο επίκαιρη από ποτέ.

ΑΔΙΑΤΑΡΑΚΤΗ
χωρίς ρύπους και σκόνη
www.concrepairs.gr

διαμαντοκοπή, ειδικές κοπές
ΤΗΛ.: 2109951641-3 **Χ. ΚΟΚΚΙΝΟΣ**
ΑΓΑΠΟΝΗ ΠΟΛ. ΜΟΚΕ. Ε.Μ.Π.