

# Ειδήσεις

## ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΣΤΟ ΚΟΛΥΜΠΑΡΙ

Του ΓΙΑΝΝΗ ΛΥΒΙΑΚΗ

**Πώς μπορεί να βελτιωθεί η κίνηση στους αιθέρες και να ελαχιστοποιηθούν οι πιθανότητες αεροπορικών τραγωδιών; Με εφαρμογές της Στατιστικής Μηχανικής, στο πλαίσιο του διαδικτύου, οι οποίες θα συμβάλουν στην σωστότερη ρύθμιση της εναέριας κυκλοφορίας παγκοσμίως, απαντούν επιστήμονες που συμμετέχουν στο διεθνές συνέδριο για τη Στατιστική Φυσική, το οποίο πραγματοποιείται στην Ορθόδοξο Ακαδημία Κρήτης, στο Κολυμπάρι Χανίων.**

Ενας τομέας της Στατιστικής Φυσικής είναι η θεωρία δικτύων, εφαρμογές της οποίας εστιάζονται στη δυναμική δικτύων και γενικότερα συστημάτων με διάδοση πληροφορίας,

μέσα από αυτό οι διασυνδέσεις των αεροδρομίων. Έτσι, αν και μέχρι πριν από δέκα περίπου χρόνια, δεν υπήρχε τρόπος ανάλυσης των διασυνδέσεων, σήμερα με την εφαρμογή μεθόδων που έχουν ανακαλυφθεί από τους Φυσικούς, οι υ-

τους Φυσικής.

Κατά τη διάρκεια του συνεδρίου θα παρουσιαστούν περισσότερες από 200 εργασίες που αφορούν εφαρμογές της Στατιστικής Μηχανικής σε επιστήμες και εκτός της Φυσικής, όπως η θεωρία της Πλη-

της κίνησης σωματιδίου που υπόκειται σε τυχαίες συγκρούσεις (θόρυβος) – εφαρμογή στη Φυσική Πλάσματος σε μαγνητικό πεδίο και μία μελέτη ευστάθειας συζευγμένων συμπτωμάτων σύμφωνα με την οποία μορζόνια (σωμάτια που

# Ρύθμιση εναέριας κυκλοφορίας μέσω Διαδικτύου



Ενδιαφέρον παρουσιάζει το συνέδριο το οποίο διεξάγεται στην Ορθόδοξο Ακαδημία Κρήτης, στο Κολυμπάρι.

π.χ. η μελέτη της δυναμικής κυκλοφορίας πληροφορίας στο Διαδίκτυο (σκοπός η βελτίωση της διαδικασίας πρόσβασης σε πληροφορίες, η βελτιστοποίηση της μετακίνησης της πληροφορίας κ.λπ.), οι εναέριες συγκοινωνίες, τα δίκτυα τηλεπικοινωνιών.

Όπως εξήγησε ο πρόεδρος του συνεδρίου, καθηγητής στο Πολυτεχνείο του Τορίνο της Ιταλίας, Θεωρητικός Φυσικός, Γιώργος Καναδάκης, στο πλαίσιο της θεωρίας δικτύων της Στατιστικής Μηχανικής, εντάσσεται το Διαδίκτυο και

πηρεσίες διαδικτύου μπορεί να συμβάλλουν στον καλύτερο έλεγχο της εναέριας κυκλοφορίας.

Ο ίδιος αναφέρθηκε και στο θέμα των σεισμών το οποίο απασχολεί μέρος των εργασιών του συνεδρίου. Όπως είπε, εφαρμογές της Σεισμοφυσικής στη σεισμολογία, μπορεί να συντελέσει στην πρόβλεψη πιθανοτήτων εκδήλωσης σεισμού.

Το εν λόγω συνέδριο, το οποίο ολοκληρώνεται την Πέμπτη 18 Αυγούστου, εντάσσεται στο πλαίσιο του διεθνούς έ-

ροφορικής, η θεωρία των Δικτύων, η Φυσική του Κινδύνου κ.ά..

Ο ερευνητής στο Πανεπιστήμιο Bochum της Γερμανίας, Γιάννης Κουράκης, παρουσίασε δύο εργασίες, μία για την Κινητική Θεωρία για τη μοντελοποίηση

απωθούνται θεωρητικά) μπορούν να έλκονται σε θερμοκρασίες κοντά στο απόλυτο μηδέν (-273 βαθμοί). Η κατανόηση της δυναμικής και της ευστάθειας των συμπτωμάτων Bose-Einstein στο μ έ λ -

Στατιστική Φυσική = κλάδος της Φυσικής που ασχολείται με τη μελέτη συστημάτων που αποτελούνται από πολλά αλληλεπιδρώντα σώματα (= άτομα, μόρια, ηλεκτρόνια, αλλά και γονίδια στη Βιολογία, bits πληροφορίας, σχήματα, λήψεις αποφάσεων, τιμές μετοχών, άτομα-λήπτες αποφάσεων...).

λον μπορεί να μας οδηγήσει στο σχεδιασμό π.χ. κβαντικών υπολογιστικών συστημάτων, νανοηλεκτρονικών κυκλωμάτων, κ.λπ.

## Συνεδριάζει το Δημοτικό Συμβούλιο Χανίων

Τακτική συνεδρίαση του Δημοτικού Συμβουλίου Χανίων θα πραγματοποιηθεί την Δευτέρα 22 Αυγούστου στο Δημοτικό κατάστημα στις 8 μ.μ. για να συζητηθούν θέματα ημερήσιας διάταξης όπως είναι ο ορισμός αναπληρωτών μελών επιτροπής, η έγκριση επιχορήγησης του Κέντρου Ημερήσιας Φροντίδας Αυτιστικών "Η Μεγαλόχαρη", αναμορφώσεις προϋπολογισμού, η ρύθμιση ληξιπρόθεσμων χρεών, συγκρότηση επιτροπής παραλαβής έργου "Επισκευή και συντήρηση σχολικών κτηρίων Α/δαθμιας εκπαίδευσης" και άλλα.

## Αυξημένη η νοσηλευτική κίνηση στον Νομό Χανίων

Αυξημένη παρουσιάζεται η νοσηλευτική κίνηση στον νομό Χανίων κατά τον μήνα Απρίλιο του 2005 σε σχέση με τον ίδιο μήνα του προηγούμενου έτους. Συγκεκριμένα, σύμφωνα με στοιχεία της Υπηρεσίας Στατιστικής Νομού Χανίων, 3.001 άτομα εξήλθαν από τα θεραπευτήρια του Νομού Χανίων τον περασμένο Απρίλιο σε σύγκριση με 2.756 του περασμένου έτους.

## Αποκατάσταση στο ιστορικό αυτοκίνητο του Ελ. Βενιζέλου

Τελετή παράδοσης και παραλαβής του αυτοκινήτου τύπου Packard που θα χρησιμοποιηθεί για την αποκατάσταση του αυτοκινήτου του Ελευθερίου Βενιζέλου θα πραγματοποιηθεί σήμερα, Τετάρτη 17 Αυγούστου, στις 11 το πρωί, στην οικία του Βενιζέλου στην Χαλέπα. Η αγορά του εν λόγω αυτοκινήτου έγινε δυνατή με έξοδα της Παγκρητικής Αμερικής η οποία και το εντόπισε ύστερα από πολύμηνες έρευνες. Στην συγκεκριμένη τελετή θα παρευρεθούν ο Πρόεδρος και τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου της Παγκρητικής Αμερικής.

## Εγκαίνια πνευματικού ησυχαστηρίου στο σπήλαιο Αγ. Ιωάννη του Ερημίτη

Ένα νέο πνευματικό ησυχαστήριο θα εγκαινιαστεί το Σάββατο 20 Αυγούστου στις 6 το απόγευμα, στον περιβάλλοντα χώρο του σπηλαίου του Αγίου Ιωάννου του Ερημίτη. Ο λόγος για το Πνευματικό Ησυχαστήριο της ενορίας Σπηλιάς "Άγιος Ιωάννης ο Ερημίτης". Σκοπός του εν λόγω ησυχαστηρίου είναι να λειτουργήσει ως εκκλησιαστικό ίδρυμα στα χνάρια των Μεγάλων Πατέρων της Ορθοδοξίας, προσφέροντας αγάπη, φιλοξενία και πνευματική θαλπωρή. Θα διαθέτει 18 δωμάτια των 62 κλινών, αίθουσες κοινής εστίασης και αναμνηχής, προαύλιο με πανοραμική θέα των βουνών, του κάμπου και της θάλασσας των Χανίων. Επίσης, θα φιλοξενεί κάθε καλοπρόαιρο άνθρωπο χωρίς διάκριση που θα επιθυμεί να προσεχηθεί, να εξομολογηθεί, να αυτοσυγκεντρωθεί, να ξεκουραστεί και να αναβαπτισθεί στα νάματα της Ορθοδοξίας προσφέροντας δωρεάν ύπνο και φαγητό.

Τα εγκαίνια του πνευματικού ησυχαστηρίου θα πραγματοποιηθούν από τον σεβασμιότατο μητροπολίτη κ.κ. Ειρηναίο. Μετά το πέρας των εγκαινίων θα επακολουθήσει δείπνο αγάπης στους παρευρισκόμενους.

**ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ**  
ΠΑΝΤΟΣ ΤΥΠΟΥ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΑ  
**Ειδικές εφαρμογές**  
Μεταλλικά έπιπλα • Αυτόματες γκαραζόπορτες  
• Καγκελόπορτες • Κάγκελα • Γκαράζ  
• Υπόστεγα • Πατάρια  
ΣΥΝΕΠΕΙΑ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ  
ΤΙΜΕΣ ΑΣΥΝΑΓΩΝΙΣΤΕΣ  
**Α. ΦΡΑΓΚΟΠΟΥΛΟΣ**  
Λ. ΚΑΖΑΝΤΖΑΚΗ 115 • ΒΑΜΒΑΚΟΠΟΥΛΟ  
(έναντι ΙΝΚΑ) τηλ. 28210 87693 κιν. 6976 338419

**ΔΙΑΛΥΣΗ**  
**ΛΕΥΚΑ ΕΙΔΗ "ΗΡΩ"**  
(πρώην Αμερικάνικη Αγορά)  
**Σεντόνια, πετσέτες,**  
**κουρτίνες, παπλώματα,**  
**ΟΛΑ ΚΑΤΩ**  
**του κόστους**  
Αναπαύσεως 2 Χανιά  
(έναντι Σκορδυλάκη)  
τηλ: 2821076712

ΤΑΡΩ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ HAL  
ΑΣΤΡΟΛΟΓΟΣ - ΜΕΝΤΙΟΥΜ  
" ΤΖΕΝΗ "  
ΧΑΡΤΟΜΑΝΤΕΙΑ  
Λύσεις σε όλα τα προβλήματα  
Ερωτικά  
Επαγγελματικά  
Απόλυτη Εχεμύθεια  
ΚΑΦΕΜΑΝΤΕΙΑ  
ΔΩΡΕΑΝ  
Τηλ: 28210 73866 / 6945185541 / 28210 91592  
ΜΥΛΟΝΟΓΙΑΝΝΗ 15 & ΚΡΙΑΡΗ γωνία