

Τα

# νέα του ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ



ΠΡΥΤΑΝΗΣ  
Καθηγ.  
Γιάννης Α. Φίλης

ΑΝΤΙΠΡΥΤΑΝΕΙΣ  
Καθηγ.  
Ιωακείμ Γρυσπολάκης  
Καθηγ.  
Γεώργιος Κωστάκης

ΤΑΧΥΔΡΟΜΙΚΗ Δ/ΝΣΗ  
Πολυτεχνείο Κρήτης  
731 00 Χανιά

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΣΥΝΤΑΞΗΣ  
Γιάννης Α. Φίλης  
Τόνια Μαρά  
Ειρήνη Μαρεντάκη  
Ντόρις Χακίμ



## Μήνυμα του Πρύτανη



Το Πολυτεχνείο Κρήτης βρίσκεται σε περίοδο δυναμικής ανόδου. Απόφοιτοί του διαπρέπουν σε Πανεπιστήμια της Β. Αμερικής και της Δ. Ευρώπης, νέοι καθηγητές με ερευνητικές επιτυχίες διορίζονται, οι υποδομές του Ιδρύματος σε κτίρια και εργαστήρια αναπτύσσονται. Το Πολυτεχνείο είναι μεταξύ των πρώτων στην Ελλάδα σε παραγωγή έρευνας και διεθνώς η φήμη του ανέρχεται.

Ταυτόχρονα το Ίδρυμα δέχεται τις αναταράξεις της εποχής. Οι πέψεις έχουν διεθνοποιηθεί. Πολλοί πιστεύουν ότι τα Πανεπιστήμια πρέπει να προσανατολισθούν προς την ταχεία παραγωγή τεχνικά καταρτισμένων ατόμων για τη στελέχωση της βιομηχανίας οι οποίοι θα συμβάλλουν στην οικονομική ανάπτυξη. Επί πλέον, θεωρούν τις πανεπιστημιακές δραστηριότητες σε μεγάλο βαθμό επιχειρηματικές και άρα το Πανεπιστήμιο θα πρέπει να λειτουργεί με βάση το οικονομικό κέρδος.

Τέτοιες απόψεις, ασχέτως απήχησης, τις θεωρώ επικίνδυνες. Πράγματι οι απόφοιτοι πρέπει να εντάσσονται στην αγορά εργασίας και το Πανεπιστήμιο να έχει οικονομική άνεση. Αυτό όμως επ' ουδενί λόγω δεν συναρτάται με επιχειρηματικές θεωρήσεις και συμφέροντα. Το Πανεπιστήμιο είναι πρωτίστως ο χώρος ανάπτυξης της ελεύθερης σκέψης όπου καλλιεργείται η έμφυτη τάση του ανθρώπου για μάθηση και ικανοποιείται η περιέργεια για το άγνωστο. Επιχείρηση αντίθετα είναι ο χώρος ανάπτυξης ιδεών, συχνά μυστικών, που σκοπό έχουν την παραγωγή αγαθών και υπηρεσιών και τελικά το οικονομικό κέρδος. Αν και το πανεπιστήμιο δεν γίνεται να αγνοεί τη σύγχρονη παραγωγική και οικονομική διαδικασία, είναι σαφές ότι, αν ενταχθεί σε αυτές, θα χάσει τα χαρακτηριστικά του. Οι μεγάλοι θεμελιωτές της επιστήμης από τον Ευκλείδη και τον Αρχιμήδη μέχρι τον Παστέρ και τον Αϊνστάϊν κατά πάσαν πιθανότητα θα ασφικτούσαν σε ένα περιβάλλον Πανεπιστημίου της ελεύθερης αγοράς.

Το Πανεπιστήμιο στην Ελλάδα πρέπει να παραμείνει δημόσιο αλλά και ανταγωνιστικό. Χρειάζεται νέο θεσμικό πλαίσιο, αξιοκρατία, απαλλαγή από τον κομματισμό που το κατατρώγει, απαλλαγή από την ανατολίτικη νοοτροπία της ραθυμίας και του ρουσφετιού. Χρειάζεται δηλαδή καθολική κοινωνική αλλαγή νοοτροπίας. Μέσα σ' αυτά τα πλαίσια πρέπει ν' αγωνισθεί το Πολυτεχνείο Κρήτης μαζί με τα άλλα Πανεπιστήμια της χώρας. Το ερώτημα είναι αν την ανάγκη αλλαγής θα την κατανοήσουν και οι πολιτικοί που χρονιάς κατατρίχονται από την αρχή της ελάχιστης δράσης και του ελάχιστου πολιτικού κόστους.

Γιάννης Α. Φίλης

## Τελετή υποδοχής πρωτοετών φοιτητών του Π.Κ.

Στο Μεγάλο Αμφιθέατρο της Πολυτεχνειούπολης πραγματοποιήθηκε στις 24-10-2001 η τελετή υποδοχής των 375 πρωτοετών φοιτητών του Π.Κ.



Χαίρτισαν οι Μητροπολίτες Κισιάμου και Σελίνου κ.κ. Ειρηναίος, Κυδωνίας και Αποκορώνου κ.κ. Ειρηναίος, ο Νομάρχης Χανίων, ο Αντιδήμαρχος Χανίων, ο Δήμαρχος Ακρωτηρίου, εκπρόσωπος του Συλλόγου Μεταπτυχιακών Φοιτητών και εκπρόσωπος του Ενιαίου Συλλόγου Φοιτητών του Π.Κ.



Ειδικότερα στο τμήμα Μηχανικών Παραγωγής & Διοίκησης (Μ.Π.Δ.) εισήχθησαν 105 φοιτητές, στο τμήμα Μηχ/κών Ορυκτών Πόρων (Μηχ.Ο.Π.) 85 φοιτητές, στο τμήμα Ηλεκτρονικών Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών (Η.Μ.Μ.Υ.) 120 φοιτητές και στο τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος (Μη.Περ.) 65 φοιτητές.

Τους νεοεισαχθέντες φοιτητές καλωσόρισαν ο Πρύτανης, οι Αντιπρυτάνεις και οι Πρόεδροι των τμημάτων. Επίσης την εκδήλωση

Υποτροφίες απένεμαν σε πρωτεύσαντες νεοεισαχθέντες φοιτητές, η Μητρόπολη Κισιάμου και Σελίνου, ο Δήμος Χανίων, ο Δήμος Ακρωτηρίου και ο Σύλλογος Φροντιστηρίων Ξένων Γλωσσών Χανίων (PALSO).

Η τελετή έκλεισε με μικρή δεξίωση στο φουαγιέ του Μεγάλου Αμφιθεάτρου.

## Τελετή απονομής Πτυχίων, Μ.Δ.Ε. και Δ.Δ. του Π.Κ.

Την Παρασκευή 23 Νοεμβρίου 2001 πραγματοποιήθηκε στο Μεγάλο Αμφιθέατρο του Π.Κ. η τελετή απονομής πτυχίων στους αποφοίτους όλων των τμημάτων ακαδημαϊκού έτους 2000-2001, καθώς και των Μεταπτυχιακών Διπλωμάτων Ειδίκευσης και Διδακτορικών Διπλωμάτων. Επίσης απονεμήθηκαν υποτροφίες στους αριστούχους και σε όσους διακρίθηκαν για το ήθος τους, ενώ με αναμνηστική πλακέτα του Π.Κ. τιμήθηκε ο καθηγητής του τμήματος Μηχανικών Παραγωγής & Διοίκησης Γιάννης Σίσκος, ο οποίος πήρε μετάκληση για το Πανεπιστήμιο Πειραιά.

Η τελετή ξεκίνησε με ομιλία του Πρύτανη. Χαίρετισμούς απηύθυναν οι Μητροπολίτες Κισιάμου & Σελίνου κ.κ. Ειρηναίος, Κυδωνίας & Αποκορώνου κ.κ. Ειρηναίος καθώς και οι Πρόεδροι των τμημάτων.

Συνολικά αποφοίτησαν 183 άτομα (85 πτυχία, 87 μεταπτυχιακά διπλώματα και 11 διδακτορικά). Κατά την τελετή απονεμήθη-

καν συνολικά έντεκα υποτροφίες. Πέντε υποτροφίες δόθηκαν από την Ιερά Μητρόπολη Κυδωνίας και Αποκορώνου και δύο υποτροφίες σε φοιτητές που κατάγονται από την Επαρχία Σφακίων σε υλοποίηση όρου της



διαθήκης Παπαδόπετρου. Για τρίτη συνεχή χρονιά έγινε και η απονομή των υποτροφιών υπό την επωνυμία «Βραβείο Προσπάθειας, Ήθους και Άμιλλας εις μνήμην Αναστασίου Χαραλάμπους Σιάμου». Ο Αναστάσιος Σιάμος, δευτεροετής φοιτητής του τμήματος Μηχ.Ο.Π., έχασε τη ζωή του

σε ατύχημα σε ηλικία 19 ετών το 1999. Η οικογένειά του προσφέρει στη μνήμη του για τέσσερα συνεχή ακαδημαϊκά έτη τρεις υποτροφίες ύψους 1.000.000 δρχ. εκάστη (φέτος το ποσό μοιράστηκε σε τέσσερις φοιτητές του Τμήματος Μηχ.Ο.Π.).



Εξελέγησαν:

### 1) Γενικό Τμήμα

Πρόεδρος: Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Έλενα Παπαδοπούλου  
Αναπληρωτής Πρόεδρος: Αναπληρωτής Καθηγητής  
Νικόλαος Καλλίθρακας-Κόντος

### 2) Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης (ΜΠΔ)

Πρόεδρος: Καθηγητής Κων/νος Ζοπουνίδης  
Αναπληρωτής Πρόεδρος: Αναπληρωτής Καθηγητής  
Βασίλειος Κουϊκόγλου

### 3) Τμήμα Μηχανικών Ορυκτών Πόρων (Μηχ.Ο.Π.)

Πρόεδρος: Καθηγητής Νικόλαος Βαρότσης  
Αναπληρωτής Πρόεδρος: Καθηγητής  
Ζαχαρίας Αγιουτάντης

### 4) Τμήμα Ηλεκτρονικών Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών (ΗΜΜΥ)

Πρόεδρος: Καθηγητής Κων/νος Καλαϊτζάκης  
Αναπληρωτής Πρόεδρος: Καθηγητής Μιχαήλ Πατεράκης

## Εκλογές για τη θέση του Αντιπρύτανη Ακαδημαϊκών Υποθέσεων & Προσωπικού

Οι εκλογές για τη θέση του Αντιπρύτανη Ακαδημαϊκών Υποθέσεων & Προσωπικού του Πολυτεχνείου Κρήτης διεξήχθησαν στις 22-8-2001.

Στις εκλογές αυτές μόνος υποψήφιος ήταν ο Καθηγητής του τμήματος Μηχανικών Ορυκτών Πόρων Γεώργιος Κωστάκης ο οποίος και εξελέγη. Η θητεία του νέου αντιπρύτανη είναι για ένα χρόνο.

Οι επόμενες Πρυτανικές εκλογές θα διεξαχθούν το αργότερο ως το τέλος Μαΐου 2002.

## Απονομή του Χρυσού Μεταλλίου του Π.Κ. στον Οικονομολόγο κ. Μίνωα Ζομπανάκη

Στις 14-11-01 τιμήθηκε με το χρυσό μετάλλιο του Ιδρύματος ο Διεθνούς φήμης Χανιώτης οικονομολόγος κ. Μίνωας Ζομπανάκης.

Ο κ. Ζομπανάκης, ο οποίος διετέλεσε –μεταξύ άλλων– σύμβουλος των Πρωθυπουργών Καραμανλή, Μητσοτάκη και Παπανδρέου, είναι μέλος πολλών επιτροπών και ιδρυμάτων. Μεταξύ αυτών είναι και το Ίδρυμα «Ανδρέας Παπανδρέου», η Επιτροπή «Bretton Woods» και το «International Institute for Strategic Studies» στο Λονδίνο. Ακόμη είναι σύμβουλος του Πατριάρχη Κωνσταντινουπόλεως και άμισθος σύμβουλος ελληνικών τραπεζών, μεταξύ των οποίων και η Τράπεζα της Ελλάδος.



- **2-5/7/2001:** Το τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος του Πολυτεχνείου Κρήτης διοργάνωσε με μεγάλη επιτυχία το Πρώτο Πανερωπαϊκό Συνέδριο Βιο-εξυγίανσης Περιβάλλοντος (First European Bioremediation Conference).



Το συνέδριο πραγματοποιήθηκε στα Χανιά (Ξενοδοχείο Πανόραμα) από 2-5 Ιουλίου 2001.

Συμμετείχαν 150 συνέδριοι από 37 διαφορετικές χώρες και παρουσιάστηκαν 148 επιστημονικές εργασίες σε θέματα αποκατάστασης περιβάλλοντος.

Στα πλαίσια του συνεδρίου δόθηκαν 41 υποτροφίες σε «νέους ερευνητές» από την Ευρωπαϊκή Ένωση για να μπορέσουν να έρθουν και να παρουσιάσουν τα ερευνητικά τους αποτελέσματα.

Ο στόχος του συνεδρίου ήταν να ενώσει επιστήμονες, μηχανικούς και επαγγελματίες μηχανικούς από όλο τον κόσμο, προκειμένου να παρουσιάσουν τα τελευταία τους αποτελέσματα στον τομέα της βιο-αποκατάστασης περιβάλλοντος και να συζητήσουν τις μελλοντικές κατευθύνσεις ανάπτυξης τεχνολογίας για την αποκατάσταση ρυπασμένων περιοχών στην Ευρώπη και τον υπόλοιπο κόσμο.

Το First European Bioremediation Conference διοργανώθηκε με χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Framework V – High Level Scientific Conferences Programme), με επιστημονικό υπεύθυνο τον καθηγητή Ν. Καλογεράκη. Είναι η αρχή μιας σειράς συνεδρίων που για πρώτη φορά διεξάγονται στον Ευρωπαϊκό χώρο.

Χρηματοδότες του συνεδρίου ήταν οι εξής: Πολυτεχνείο Κρήτης, Battelle Ingenieurtechnik GmbH, Ελληνικά Πετρέλαια, Bio-Eco-Sol Ltd. και ΥΠΕΧΩΔΕ.

Το συνέδριο παρακολούθησαν τελειόφοιτοι και μεταπτυχιακοί φοιτητές του τμήματος Μηχανικών Περιβάλλοντος Περιβάλλοντος, ενώ στην Οργανωτική Επιτροπή συμμετείχαν ο Αναπληρωτής Καθηγητής Γ. Καρατζάς και η Δρ. Ε. Ψυλλάκη του τμήματος Μη.Περ. του Π.Κ.

- Στα πλαίσια του έτους γλωσσών (2001-2002) πραγματοποιήθηκε από τις 15-17/11/2001 στο Rotterdam της Ολλανδίας Διεθνές Συνέδριο με τίτλο "Conference Language; promoting good practice".

Στο συνέδριο συμμετείχαν εκπρόσωποι από 48 χώρες. Την Ελλάδα εκπροσώπησε, κατόπιν επιλογής του ΥΠΕΠΘ, η κα. Αικατερίνη Κοντοστάνου, ΕΕΔΙΠ Αγγλικών του Πολυτεχνείου Κρήτης.

- Η διοργάνωση του 9ου Πανελληνίου Συνεδρίου Μαθηματικής Ανάλυσης, το οποίο διεξάγεται ανά διετία, έχει ανατεθεί για το Σεπτέμβριο 2002 στο Πολυτεχνείο Κρήτης.

Η οργανωτική επιτροπή θα δώσει έμφαση στις εφαρμογές της Μαθηματικής Ανάλυσης στη Μηχανική, στην Ιατρική, στη Φυσική και στη Βιολογία.

## ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

- Το Εργαστήριο Δυναμικών Συστημάτων και Προσομοίωσης υπό τη διεύθυνση του Καθηγητή Μ. Παπαγεωργίου και με την συνεργασία του Λέκτορα Η. Κοσματόπουλου, συμμετέχει σε ένα νέο ερευνητικό έργο του 5ου Προγράμματος Πλαισίου της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, το EYE IN THE SKY. Το EYE IN THE SKY ξεκίνησε την 1η Αυγούστου 2001 και θα διαρκέσει 2,5 έτη. Η χρηματοδότηση του ανέρχεται για το Πολυτεχνείο Κρήτης στα 88.372 ευρώ και προέρχεται από την DG XIII της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Σκοπός του έργου αυτού είναι η συνδυασμένη χρήση τεχνολογιών εναέριας και επίγειας επίβλεψης, τηλεπικοινωνιών και ψηφιακής χαρτογράφησης για την επίβλεψη και διαχείριση κυκλοφορίας και συμβάντων εκτάκτου ανάγκης σε αστικά δίκτυα.
- Το Εργαστήριο Υδατικών Πόρων & Παράκτιας Μηχανικής υπό την διεύθυνση του Καθηγητή Ιωάννη Τσάνη, συμμετέχει σε ερευνητικό έργο (Harmon της Ευρωπαϊκής Επιτροπής DG XII, Energy environment & sustainable development key action I sustainable management & quality of water).

- Με επιτυχία ολοκληρώθηκε στα τέλη Ιουλίου 2001 το τριετές, πιλοτικό, διακρατικό πρόγραμμα Leonardo Da Vinci-Astrolavos, με θέμα «Ανάπτυξη μιας πολυκριτήριας μεθοδολογίας για την πιστοποίηση προσόντων πληροφορικής». Το πρόγραμμα συντόνισε το Εργαστήριο ΕΡΓΑΣΥΑ του Πολυτεχνείου Κρήτης και ειδικότερα ο Καθηγητής Γιάννης Σίσκος ενώ στην ερευνητική ομάδα μετείχαν επίσης ο Επίκουρος Καθηγητής Νικόλαος Μαστασίνας, η κ. Λία Κρασαδάκη και ο κ. Βαγγέλης Γρηγορούδης.



Στα πλαίσια του προγράμματος αναπτύχθηκε μια πρωτότυπη πολυκριτήρια μεθοδολογία για την πιστοποίηση προσόντων και δεξιοτήτων πληροφορικής και το ανάλογο λογισμικό, το οποίο εφαρμόστηκε στην Ελλάδα και Ολλανδία.

## Η Εγκληματικότητα στην Ελλάδα το 2001

Το Εργαστήριο Συστημάτων Χρηματοοικονομικής Διοίκησης του Πολυτεχνείου Κρήτης, που ασχολήθηκε από το 1998 με την ταξινόμηση των νομών της Ελλάδος ανάλογα με την εγκληματικότητα, όπως έχει καταγραφεί από το Αρχηγείο της Ελληνικής Αστυνομίας και το Υπουργείο Δημόσιας Τάξης, παρουσίασε τα παρακάτω αποτελέσματα για το 2001.

Αναλυτικά τα στοιχεία των αδικημάτων φαίνονται στον παρακάτω πίνακα σε σύγκριση με τα δύο προηγούμενα έτη.

	1999	2000	2001
Ληστείες	1.898	1.593	1.735
Απάτες	597	767	884
Διαρρήξεις κατοικιών, καταστημάτων κ.λπ.	47.739	46.189	26.129
Κλοπές ΙΧΕ	8.420	5.610	5.700
Κλοπές ΙΧ φορτηγών	1.909	1.550	1.464
Κλοπές μοτοσικλετών	7.744	6.378	6.441
Κλοπές μοτοποδηλάτων	6.642	5.322	5.108
Σύνολο	74.949	67.409	47.461

Η τελική διαπίστωση της έρευνας είναι ότι η εγκληματικότητα μειώθηκε σε σχέση με το 2000. Αν γίνουν ορισμένες διορθωτικές κινήσεις και ληφθούν κατάλληλα μέτρα σε ορισμένες περιοχές για ορισμένα αδικήματα τα αποτελέσματα θα είναι ακόμη καλύτερα για το 2002.

### Ταξινόμηση των νομών

βάσει του επιπέδου εγκληματικότητας έτους 2001

Υψηλή εγκληματικότητα	Μεσαία εγκληματικότητα	Χαμηλή εγκληματικότητα
ΑΘΗΝΑ-ΥΠΟΛ. ΑΤΤΙΚΗΣ	ΑΡΚΑΔΙΑΣ	ΓΡΕΒΕΝΩΝ
ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΡΕΘΥΜΝΗΣ	ΔΩΔΕΚΗΣΟΥ
ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	ΚΙΑΚΙΣ	ΛΕΣΒΟΥ
ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	ΚΟΖΑΝΗΣ	ΛΑΣΙΘΙΟΥ
ΠΙΕΡΙΑΣ	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	ΣΑΜΟΥ
ΑΧΑΪΑΣ	ΚΑΒΑΛΑΣ	ΗΜΑΘΙΑΣ
ΦΘΙΩΤΙΔΟΣ	ΛΑΚΩΝΙΑΣ	ΧΙΟΥ
ΔΡΑΜΑΣ	ΑΙΤΩΛΙΑΣ	ΦΩΚΙΔΟΣ
ΑΡΓΟΛΙΑΣ	ΞΑΝΘΗΣ	ΚΥΚΛΑΔΩΝ
ΒΟΙΩΤΙΑΣ	ΠΕΛΛΗΣ	ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ
ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	ΦΛΩΡΙΝΑΣ	ΡΟΔΟΠΗΣ
ΧΑΝΙΩΝ	ΚΕΡΚΥΡΑΣ	ΑΡΤΑΣ
ΛΑΡΙΣΙΑΣ	ΣΕΡΡΩΝ	ΕΒΡΟΥ
ΕΥΒΟΙΑΣ	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	ΘΕΣΣΠΡΩΤΙΑΣ
ΖΑΚΥΝΘΟΥ	ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	ΛΕΥΚΑΔΑΣ
ΗΛΕΙΑΣ	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	ΠΡΕΒΕΖΑΣ

## Τα τροχαία ατυχήματα στην Ελλάδα το 2001

Το Εργαστήριο Συστημάτων Χρηματοοικονομικής Διοίκησης του Πολυτεχνείου Κρήτης που ασχολήθηκε από το 1999 με την ταξινόμηση των νομών της Ελλάδος ανάλογα με τα τροχαία ατυχήματα που έχουν καταγραφεί από το Αρχηγείο της Ελληνικής Αστυνομίας και το Υπουργείο Δημόσιας Τάξης παρουσίασε τα παρακάτω αποτελέσματα για το 2001.

Συνολικά για όλη την Ελλάδα στον Πίνακα που ακολουθεί φαίνονται αναλυτικά τα ατυχήματα και οι παθόντες για τα έτη 1999, 2000 και 2001:

	2001	2000	1999
<b>ΑΤΥΧΗΜΑΤΑ</b>			
θανατηφόρα	1.723	1.866	1.924
σοβαρά	2.510	3.261	3.696
ελαφρά	15.410	17.825	18.670
<b>ΠΑΘΟΝΤΕΣ</b>			
νεκροί	1.909	2.102	2.181
σοβαρά τραυμ.	3.247	4.213	4.702
ελαφρά τραυμ.	22.701	26.167	27.649

Η μέθοδος που ακολουθήθηκε είναι η ίδια που εφαρμόστηκε και στην προηγούμενη έρευνα, δηλαδή η πολυκριτήρια ανάλυση αποφάσεων (Ζοπουνίδης Κ., Νικολαράκης Μ.) Τα τροχαία ατυχήματα στους νομούς της χώρας, Αστυνομική Επιθεώρηση, τεύχος 209, 2001, σελ.540-542).

Με βάση τα αποτελέσματα που προέκυψαν οι νομοί ταξινομήθηκαν σε τρεις κατηγορίες υψηλής, μέτριας και χαμηλής επικινδυνότητας και παρατίθενται στον Πίνακα που ακολουθεί:

### ΕΤΟΣ 2001

ΥΨΗΛΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ	ΜΕΤΡΙΑΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ	ΧΑΜΗΛΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ
1 ΦΘΙΩΤΙΔΟΣ (3)*	18 ΑΡΚΑΔΙΑΣ (25)	35 ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ (31)
2 ΑΘΗΝΑ-ΥΠ.ΑΤΤΙΚΗΣ(2)	19 ΚΑΒΑΛΑΣ (6)	36 ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ (45)
3 ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ (1)	20 ΤΡΙΚΑΛΩΝ (19)	37 ΡΟΔΟΠΗΣ (27)
4 ΖΑΚΥΝΘΟΥ (30)	21 ΧΑΝΙΩΝ (40)	38 ΑΧΑΪΑΣ (13)
5 ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ (8)	22 ΛΑΚΩΝΙΑΣ (26)	39 ΛΑΡΙΣΙΑΣ (39)
6 ΚΙΑΚΙΣ (14)	23 ΡΕΘΥΜΝΗΣ (23)	40 ΠΕΛΛΑΣ (43)
7 ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ (5)	24 ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ(36)	41 ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ (28)
8 ΒΟΙΩΤΙΑΣ (16)	25 ΚΥΚΛΑΔΩΝ (10)	42 ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ (15)
9 ΛΕΥΚΑΔΟΣ (37)	26 ΚΟΖΑΝΗΣ (7)	43 ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ (51)
10 ΦΩΚΙΔΟΣ (37)	27 ΠΡΕΒΕΖΗΣ (29)	44 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ(41)
11 ΞΑΝΘΗΣ (20)	28 ΘΕΣΣΠΡΩΤΙΑΣ (42)	45 ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ (35)
12 ΑΙΤΩΛΟΑΚ/ΝΙΑΣ (18)	29 ΓΡΕΒΕΝΩΝ (49)	46 ΧΙΟΥ (24)
13 ΕΥΒΟΙΑΣ (21)	30 ΗΜΑΘΙΑΣ (4)	47 ΛΑΣΙΘΙΟΥ (46)
14 ΑΡΓΟΛΙΑΣ (9)	31 ΣΕΡΡΩΝ (17)	48 ΦΛΩΡΙΝΑΣ (50)
15 ΕΒΡΟΥ (32)	32 ΛΕΣΒΟΥ (44)	49 ΑΡΤΑΣ (48)
16 ΠΙΕΡΙΑΣ (22)	33 ΔΡΑΜΑΣ (33)	50 ΚΕΡΚΥΡΑΣ (34)
17 ΗΛΕΙΑΣ (12)	34 ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ (11)	51 ΣΑΜΟΥ (38)

\* Στην παρένθεση φαίνεται η ταξινόμηση που είχαν το 2000

Η τελική διαπίστωση της έρευνας που πραγματοποιήθηκε για το 2001 είναι ότι τα τροχαία ατυχήματα μειώθηκαν σε σχέση με το 2000. Αν γίνουν ορισμένες διορθωτικές κινήσεις και ληφθούν κατάλληλα μέτρα σε ορισμένες περιοχές για ορισμένα ατυχήματα τα αποτελέσματα θα είναι ακόμη καλύτερα για το 2002.

## 1ο FORUM Ανάπτυξης του Ελληνικού και Ευρωπαϊκού Νότου

Στις 2-4/11/01 πραγματοποιήθηκε στις εγκαταστάσεις του Π.Κ. το 1ο Forum για την ανάπτυξη του Νότου με συνδιοργανωτές τις Διεθνείς Εκδόσεις Α.Ε., το Δήμο Γεωργιουπόλεως και το Πολυτεχνείο Κρήτης.

Σκοπός του forum αυτού ήταν να συγκαλέσει όλες τις δυνάμεις της αυτοδιοίκησης και του επιχειρηματικού και επιστημονικού χώρου του νότου, με στόχο την αναζήτηση νέων πόρων και την προώθηση του ρόλου που μπορεί να διαδραματίσει αυτή η περιοχή της χώρας μας στα πλαίσια της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Ο Πρύτανης του Π.Κ. έδωσε ομιλία με θέμα: «Αειφορική ανάπτυξη και άνθρωποι» ενώ την Κυριακή 4/11 οι σύνεδροι ξεναγήθηκαν στις εγκαταστάσεις της Πολυτεχνειούπολης.



## Πάρκο Διάσωσης Χλωρίδας και Πανίδας

Με εντατικό ρυθμό προχωρούν οι εργασίες κατασκευής κτιρίου στο Πάρκο Διάσωσης Χλωρίδας και Πανίδας.

Το κτίριο προϋπολογισμού 100.000.000 δραχμών περιλαμβάνει ισόγειο και όροφο συνολικής επιφάνειας 284 τετραγωνικών μέτρων.

Σκοπό έχει να εξυπηρετήσει τους ανάγκες του Πάρκου (γραφείο προσωπικού, αποθήκη), να λειτουργήσει ως εκθεσιακός χώρος-μουσείο αλλά και ως εργαστήριο οικολογίας για τους φοιτητές του τμήματος Μηχανικών Περιβάλλοντος. Οι εργασίες του κτιρίου ξεκίνησαν το καλοκαίρι του 2001 και προβλέπεται να ολοκληρωθούν σύντομα.



## ΕΡΓΑ ΥΠΟΔΟΜΗΣ ΣΤΗΝ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥΠΟΛΗ

- Το κτιριακό συγκρότημα του τμήματος Μηχανικών Περιβάλλοντος, μετά την έγκριση της σχετικής μελέτης από τη Σύγκλητο, πέρασε στο στάδιο της κατασκευής. Το έργο, το οποίο αναμένεται να παραδοθεί στα τέλη του 2002, έχει προϋπολογισμό 900.000.000 δρχ. και εντάσσεται στο ΠΕΠ Κρήτης 2000-2006.

- Η κατασκευή του δεύτερου κτιρίου της βιβλιοθήκης του Πολυτεχνείου Κρήτης, συνολικής κάλυψης 1.900 τ.μ., έχει ήδη ανατεθεί σε εργοληπτική εταιρεία. Το έργο θα αρχίσει στις αρχές του 2002 και αναμένεται να παραδοθεί στις αρχές του 2004. Ο συνολικός προϋπολογισμός του είναι 800.000.000 δρχ. και η δαπάνη θα βαρύνει το ΕΠΕΑΕΚ-II.

- Η Β' φάση του κτιρίου Επιστημών χρηματοδοτήθηκε από το ΥΠΕΠΘ και η Σύγκλητος του Π.Κ. θα αποφασίσει για τη δημοπράτηση του έργου το Μάρτιο του 2002. Ο συνολικός προϋπολογισμός του ανέρχεται σε 3.778.000.000 δρχ. και εντάσσεται στο Εθνικό Σκέλος του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων. Η συνολική κάλυψη του κτιρίου ανέρχεται σε 15.627 τ.μ. Η αποπεράτωση του αναμένεται εντός του 2005. Σ' αυτό θα στεγαστούν όλα τα εργαστήρια του Γενικού τμήματος, το Μηχανο-



γραφικό Κέντρο, το Φωτοτυπικό Κέντρο, διατμηματικά εργαστήρια και άλλες δραστηριότητες.

- Το Δεκέμβριο 2001 η Σύγκλητος αποφάσισε την προκήρυξη της μελέτης για το συμπληρωματικό κτίριο των τμημάτων Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης και Ηλεκτρονικών Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών συνολικής επιφάνειας 5.300 τ.μ. Το κτίριο αυτό θα περιλαμβάνει γραφειακούς χώρους, χώρους συνεδριάσεων και σεμιναρίων, εργαστηριακούς χώρους και δύο αμφιθέατρα. Η μελέτη αναμένεται να παραδοθεί το 2003, ενώ η κατασκευή των δύο αιθουσών διδασκαλίας, χωρητικότητας 250 ατόμων εκάστη, προβλέπεται να δημοπρατηθεί στα τέλη του 2003.

- Σύμφωνα με την απόφαση της Συγκλήτου 101/27-1-2001, η Τεχνική Υπηρεσία θα παραδώσει εντός του Ιανουαρίου 2002 τη μελέτη για την κατασκευή δυο κτιρίων 300 τ.μ. έκαστο για την στέγαση εργαστηρίων των τμημάτων Μηχανικών Παραγωγής & Διοίκησης και Ηλεκτρονικών Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών. Η δημοπράτηση των κτιρίων αυτών θα γίνει στο πρώτο εξάμηνο του 2002.

- **2/7/2001:** Ο Καθηγητής Ι. Τσάνης από το τμήμα Περιβάλλοντος του Π.Κ έδωσε ομιλία με θέμα: «Διαχείριση υδατικών πόρων», σε συνέδριο που πραγματοποιήθηκε στην Αθήνα, για γεωγραφικά συστήματα πληροφοριών.
- **11/7/2001:** Ομιλία με θέμα: "Efficient and Tunable Similar Set Retrieval" από τον Δρ. Νίκο Κούδα από τα AT&T Research Laboratories μετά από πρόσκληση του τμήματος Ηλεκτρονικών Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών (HMMY).
- **10/7/2001:** Ομιλία με θέμα: "Data Streams and Histograms" από τον Δρ. Sudipto Guha από τα AT & T Research Laboratories μετά από πρόσκληση του τμήματος Ηλεκτρονικών Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών.
- **18/7/2001:** Ομιλία με θέμα: "Artificial ant colonies can solve difficult computational problems" από τον Δρ. Marco Dorigo, από το Université Libre de Bruxelles μετά από πρόσκληση του τμήματος Ηλεκτρονικών Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών.
- **19/7/2001:** Ο Καθηγητής Μ. Παπαγεωργίου από το τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης του Π.Κ. έδωσε 12 διαλέξεις στο εξωτερικό κατά το χρονικό διάστημα 19/7 έως 11/12/2001.
- **18/8/2001:** Ο Αντιπρύτανης Καθηγ. Ι. Γρυσπολάκης συμμετείχε με διάλεξη στο 9ο διεθνές συνέδριο Τοπολογίας και Εφαρμογών που πραγματοποιήθηκε στη Πράγα.
- **26–30/8/2001:** Ο ίδιος Καθηγητής έδωσε διαλέξεις στο Μαθηματικό Ινστιτούτο της Πολωνικής Ακαδημίας Επιστημών στη Βαρσοβία.
- **24/9/2001:** Ο Επίκουρος Καθηγητής Στράτος Θεοδοσίου από το Παν/μιο Αθηνών, τμήμα Φυσικής, έδωσε διάλεξη με θέμα: «Κοσμογονία των Αρχαίων Ελλήνων – Σύγχρονες προεκτάσεις και συγκρίσεις της με κοσμολογίες άλλων λαών».
- **10/10/2001:** Ερευνητική διάλεξη από τον Dr. Dietmar H. Pieper από το German Research Center for Biotechnology, Division of Microbiology, Braunschweig, με θέμα: "Bacterial strategies of chloroaromatic degradation". Η διάλεξη έγινε στα πλαίσια της επιστημονικής και τεχνολογικής συνεργασίας Ελλάδας–Γερμανίας, μετά από πρόσκληση του τμήματος Μηχανικών Περιβάλλοντος.
- **16/10/2001:** Ερευνητική διάλεξη από τον Dr. Holger Heuer από το German Research Center for Biotechnology, Division of Microbiology, Braunschweig, με θέμα: "Gentamicin resistance genes in environmental

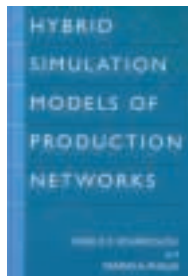
bacteria: Prevalence and transfer". Η διάλεξη έγινε στα πλαίσια της επιστημονικής και τεχνολογικής συνεργασίας Ελλάδας–Γερμανίας, και μετά από πρόσκληση του τμήματος Μηχανικών Περιβάλλοντος.

- **9/11/2001:** Ο Καθηγητής Ι. Τσάνης από το τμήμα Περιβάλλοντος του Π.Κ. έδωσε ομιλία με θέμα: «Προσομοίωση παράκτιας κυκλοφορίας με Γ.Σ.Π.» σε συνάντηση που πραγματοποιήθηκε στις Βρυξέλλες για την αειφόρο διαχείριση και ποιότητα του νερού.
- **28/11/2001:** Ο Δρ. Ιωάννου από το παν/μιο της Νότιας Καλιφόρνιας, τμήμα Ηλεκτρονικών Μηχανικών Συστημάτων έδωσε σειρά διαλέξεων με τίτλο: «Προσαρμοστικά Συστήματα και Εφαρμογές». Οι διαλέξεις έγιναν στα πλαίσια του μεταπτυχιακού μαθήματος Δυναμικών Συστημάτων και Προσομοίωσης του τμήματος Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης, και Αυτοπροσαρμοζόμενος Έλεγχος του τμήματος Ηλεκτρονικών Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών.
- **30/11/2001:** Ο Δρ. Αλέξανδρος Δελούκας, υπεύθυνος Επιχειρησιακού Σχεδιασμού της ΑΤΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ, έδωσε διάλεξη με θέμα: «Επιχειρησιακό Σχέδιο Δράσης της ΑΤΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ και η εφαρμογή του». Η διάλεξη έγινε στα πλαίσια του προπτυχιακού μαθήματος Τεχνολογική Οικονομική–Τέχνο–Οικονομικές Μελέτες του τμήματος Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης.
- **7/12/2001:** Ο Δρ. Ι. Τσομπανάκης, διδάσκων του Γενικού τμήματος του Π.Κ., έδωσε διάλεξη με θέμα: «Μέθοδοι Βέλτιστου Σχεδιασμού Κατασκευών υπό Στατικά και Σεισμικά Φορτία».
- **8/12/2001:** ο Πρύτανης του Π.Κ. Γ. Φίλης και οι καθηγητές Ε. Διαμαντόπουλος, Β. Γκέκας, και Μ. Λαζαρίδης ήταν ομιλητές στην ημερίδα που οργάνωσε ο Ερυθρός Σταυρός για τους εθελοντές του με θέμα: «Περιβάλλον και Υγεία».
- **10/12/2001:** ο Δρ. Αθ. Στάμος έδωσε διάλεξη με θέμα: « Η Εφαρμογή των συνωριακών στοιχείων στη Μηχανική και την Αντισεισμική Μηχανική» μετά από πρόσκληση του Γενικού τμήματος.
- **10/12/2001:** ο Δρ. Τ. Παναγιωτάκος από το Παν/μιο της Πάτρας, έδωσε διάλεξη με θέμα: «Απόκριση Σεισμικά Μονωμένων Κτιρίων Οπλισμένου Σκυροδέματος» μετά από πρόσκληση του Γενικού τμήματος.
- **20/12/2001:** Η Δρ. Βάγια Δινοπούλου του τμήματος Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης του Π.Κ., έδωσε διάλεξη με θέμα: «Στρατηγική Ελέγχου Αστικής Κυκλοφορίας σε Πραγματικό χρόνο: Ανάπτυξη και Υλοποίηση στα Χανιά».

## Εκδόσεις Βιβλίων

- Ένα νέο βιβλίο κυκλοφόρησε με θέμα την μοντελοποίηση των συστημάτων παραγωγής με συγγραφείς τον Αναπληρωτή Καθηγητή Β. Κουϊκόγλου και τον Πρύτανη του Π.Κ. Καθηγητή Γ. Φίλη.

Το βιβλίο, στο μεγαλύτερο μέρος του, περιέχει πρωτότυπο υλικό με το οποίο αναλύονται δίκτυα παραγωγής κάθε γεωμετρίας και σχεδιάζονται γραμμές παραγωγής.



Vassilis S. Kouikoglou and Yannis A. Phillis,  
"Hybrid Simulation Models Of Production Networks"  
Kluwer / Plenum, New York, 2001.

- Εκδόθηκαν σε βιβλίο με τίτλο: «Fuzzy Sets in Management, Economics and Marketing, World Scientific, New Jersey» οι καλύτερες εργασίες του 7ου Συνεδρίου του "International Association for Fuzzy–Set Management and Economy" με την επιμέλεια των Καθηγητών Κ. Ζοπουνίδη, Π.Μ. Παρδαλού και του Δρ. Γ. Μπασουράκη.

## Παραχώρηση χρήσης γης για κατασκευή κολυμβητηρίου στην Πολυτεχνειούπολη

Η Σύγκλητος του Π.Κ. στην 113/5–7–2001 συνεδρίασή της αποφάσισε την παραχώρηση χρήσης 15 στρεμμάτων στον Δήμο Ακρωτηρίου με τις εξής προϋποθέσεις:

- α) Το Π.Κ. θα συμμετέχει στη διοίκηση του κολυμβητηρίου. β) Οι φοιτητές και το προσωπικό του Π.Κ. θα έχουν δωρεάν χρήση του κο-

λυμβητηρίου, με όρους που θα καθοριστούν από τη διοίκηση του κολυμβητηρίου. γ) Η χρήση του οικοπέδου των 15 στρεμμάτων παραχωρείται για 100 χρόνια εφόσον και μόνο ευοδωθεί η προσπάθεια του Δήμου Ακρωτηρίου σε συνεργασία με τα αρμόδια Υπουργεία για τη δημιουργία κολυμβητηρίου στη συγκεκριμένη περιοχή.

## Διάφορα Γεγονότα

- Μετά από μια πολύμηνη διαδικασία, η Επιτροπή Ερευνών του Π.Κ. αποπεράτωσε τη σύνταξη του Οδηγού Χρηματοδότησης της Έρευνας, σύμφωνα με τις διατάξεις της Υπουργικής Απόφασης ΚΑ 679/96. Ο Οδηγός, μαζί με τα έντυπα και άλλο υλικό, είναι διαθέσιμος στη σελίδα [www.tuc.gr/erevna](http://www.tuc.gr/erevna).
- **19/9/2001:** Ο Καθηγητής Ιωάννης Τσάνης του τμήματος Μηχανικών Περιβάλλοντος ορίστηκε μέλος του Τομεακού Επιστημονικού Συμβουλίου (ΤΕΣ) για τον τομέα Περιβάλλοντος και Ηπιών Μορφών Ενέργειας του Εθνικού Συμβουλίου Έρευνας και Τεχνολογίας (Ε.Σ.Ε.Π.) για την περίοδο 2001–2004.
- **22–23/9/2001:** Συμμετοχή του Πολυτεχνείου Κρήτης (τμήμα Μηχανικών Παραγωγής & Διοίκησης) στο Συνέδριο MONEY SHOW που οργάνωσε το Εμπορικό & Βιομηχανικό Επιμελητήριο Χανίων.
- **7/11/2001:** Με πρωτοβουλία μελών της πολυτεχνειακής κοινότητας συγκροτήθηκε και λειτουργεί «Όμιλος για τη μελέτη της επαναστατικής θεωρίας», με έμφαση στην ιστορία του Μαρξισμού. Στις δραστηριότητες του ομίλου περιλαμβάνονται διαλέξεις, σεμινάρια, ομιλίες κλπ. Ο όμιλος αυτός είναι ανοικτός και λειτουργεί με βάση τις αρχές του εθελοντισμού, του αμοιβαίου σεβασμού, της ανεξιγνώμιας και της αποφυγής πάσης φύσεως κομματικών εντάξεων και αποκλεισμών. Η πρώτη ομιλία του ομίλου πραγματοποιήθηκε στις 12/12/2001 στη Γαλλική Σχολή, με θέμα «Οι τρεις πηγές και τα τρία συστατικά μέρη του Μαρξισμού», V.I. Lenin.
- **15/12/2001:** Ο Καθηγητής του τμήματος Μηχανικών Περιβάλλοντος Ιωάννης Τσάνης διετέλεσε ειδικός εμπειρογνώμονας της περιφέρειας Κρήτης για το πρόγραμμα «Ολοκληρωμένη Διαχείριση Υδατικών πόρων Κρήτης» για την περίοδο 1999–2001.
- **Νέα υπηρεσία WEBMAIL**  
Το Κέντρο Λειτουργίας & Διαχείρισης Δικτύου Πολυτεχνείου Κρήτης δημιούργησε μια νέα υπηρεσία ηλεκτρονικού ταχυδρομείου μέσω ιστού, το οποίο μπορεί να διαβάσει το e.mail χωρίς καμία ρύθμιση στον υπολογιστή, μόνο με ένα εγκατεστημένο web browser. Περισσότερες πληροφορίες στη διεύθυνση: <http://www.webmail.tuc.gr>

- **20/12/2001:** Πραγματοποιήθηκε με επιτυχία στη Γαλλική Σχολή η Χριστουγεννιάτικη Παιδική γιορτή που οργάνωσε η Πρυτανεία του Π.Κ. για τα παιδιά του πάσης φύσεως προσωπικού του Πολυτεχνείου Κρήτης.



- **Το Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής & Διοίκησης (Διαχείριση Βιομηχανικού Κινδύνου) είναι επιστημονικός σύμβουλος της Ευρωπαϊκής Επιτροπής σε θέματα ασφάλειας αγωγών μεταφοράς επικινδύνων ουσιών.** Το Ινστιτούτο Προστασίας και Ασφάλειας του Πολίτη (IPSC) του Κοινού Κέντρου Ερευνών (JRC) της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, ανέθεσε στο Πολυτεχνείο Κρήτης την επιστημονική υποστήριξη και εκπόνηση μελέτης με θέμα τον έλεγχο των κινδύνων από μεταφορά επικινδύνων ουσιών σε αγωγούς. Η συνεργασία θα πραγματοποιηθεί με το Γραφείο Κινδύνων για τα μεγάλα τεχνολογικά ατυχήματα (MAHB) της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και θα καλύψει τομείς όπως:
  - Ανάλυση ατυχημάτων και εκτίμηση δεικτών απόδοσης ασφάλειας δικτύων αγωγών μεταφοράς φυσικού αερίου, υγρών καυσίμων και τοξικών σε παγκόσμια κλίμακα και
  - Αξιολόγηση της επάρκειας των τεχνικών απαιτήσεων και νομοθετικών διατάξεων στις χώρες μέλη και της συμμόρφωσης τους με τις αρχές που θέτει η Ευρωπαϊκή Επιτροπή στη διαχείριση της ασφάλειας.Επιστημονικός υπεύθυνος προτείνεται να είναι ο Δρ. Γεώργιος Παπαδάκης.

## ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΚΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΟΥ Δ.Ε.Π.

### Διορισμοί

Αναπληρωτές **Βασίλης Περδικάτσος,**  
Καθηγητές: Τμήμα Μηχανικών Ορυκτών Πόρων

Επικουροί **Διονύσιος Ματζαβίνος,** Τμ. Μηχ/κών Περιβάλλοντος  
Καθηγητές: **Ιωάννης Καρακάσης,** Τμ. Μηχ/κών Περιβάλλοντος  
**Μιχαήλ Λαζαρίδης,** Τμ. Μηχ/κών Περιβάλλοντος  
**Εμμανουήλ Μανούτσουλου,**  
Τμήμα Μηχανικών Ορυκτών Πόρων  
**Δημήτριος Πατέλης,** Γενικό Τμήμα

### Εξελίξεις

Εξελίχθηκε στη βαθμίδα του Καθηγητή ο Αναπληρωτής Καθηγητής **Ζαχαρίας Αγιουτάντης,** Τμήμα Μηχανικών Ορυκτών Πόρων.

### Νομιμοποιήσεις / Μετακλήσεις

- Μοιμοποιήθηκε στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή ο **Νικόλαος Ματσατσίνης,** Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής & Διοίκησης.
- Με μετάκληση αποχώρησε ο Καθηγητής **Ιωάννης Σίσκος** από το τμήμα Μηχανικών Παραγωγής & Διοίκησης του Π.Κ. στο τμήμα Πληροφορικής του Παν/μίου Πειραιώς.

### Διορισμοί λοιπού προσωπικού

- Σε θέση ΕΕΔΙΠ Γερμανικών, διορίστηκε η κα **Άννα Βρουβάκη.**
- Σε θέση ΔΕ Τεχνικών ανέλαβε καθήκοντα στην Τεχνική Υπηρεσία του Π.Κ. με μετάταξη από τον ΟΛΠ, ο κ. **Νικόλαος Κουριδάκης.**
- Σύμφωνα με το Ν. 2839/2000 μετατράπηκαν οι συμβάσεις 48 υπαλλήλων του Πολυτεχνείου Κρήτης με σχέση εργασίας ιδιωτικού δικαίου ορισμένου χρόνου σε συμβάσεις εργασίας αορίστου χρόνου.

# φοιτητικά νέα

- Στα πλαίσια του 1ο Αντιπολεμικού διημέρου που διοργάνωσε η Ενωτική Πρωτοβουλία φοιτητών του Π.Κ. πραγματοποιήθηκαν δύο εκδηλώσεις.

Στις 15/11/2001 η θεατρική ομάδα φοιτητών ανέβασε στα Νεώρια το θεατρικό έργο του Ίρβιν Σο «Θάψε τους νεκρούς» και ακολούθησε συζήτηση με θέμα: «Ο πόλεμος της νέας εποχής και οι προοπτικές του αντιπολεμικού κινήματος» καθώς και συναυλία του Μιλτιάδη Πασχαλίδη.

- Στις 16/11/2001 διοργανώθηκαν δύο συζητήσεις με θέμα: «Η Βάση της Σούδας-πηγή θανάτου στον πόλεμο και στην ειρήνη» και «Γένοβα-σταθμός της νέας εποχής». Επίσης προβλήθηκε ταινία με θέμα: «Η μάχη της Γένοβα».

- Η Μουσική Ομάδα και η Ραδιοφωνική Ομάδα του Πολυτεχνείου Κρήτης διοργάνωσαν στα τέλη Οκτωβρίου συναυλία με τη συμμετοχή όλων των Μουσικών συγκροτημάτων του Πολυτεχνείου Κρήτης η οποία πραγματοποιήθηκε στον περίβολο του συγκροτήματος των Παλαιών Φυλακών.

- Η Φωτογραφική Ομάδα του Πολυτεχνείου Κρήτης διοργάνωσε μαθήματα, σεμινάρια και εκπαιδευτικές εκδρομές για φωτογραφικές εξορμήσεις καθ' όλη τη διάρκεια του εξαμήνου Ιούλιος-Δεκέμβριος 2001.

- Η Ραδιοφωνική Ομάδα και ο ραδιοφωνικός σταθμός «ΡΑΔΙΟ ΕΝΤΑΣΗ 93,5 FM» του Πολυτεχνείου Κρήτης επανήλθαν με καινούργιο πρόγραμμα και μουσικές εκδηλώσεις με σκοπό την ενημέρωση, την ψυχαγωγία και την πολιτισμική προώθηση των δραστηριοτήτων των φοιτητών στο ευρύτερο κοινό.



- Στις 21/10/2001 ομάδα φοιτητών του τμήματος ΗΜΜΥ του Π.Κ. αποτελούμενη από τους Α. Δημητρομανωλάκη, Δ. Μιχαήλ, Ε. Φατούρου και Κ. Καλλιγώση, συμμετείχε στον ετήσιο Διαγωνισμό Προγραμματισμού της AMC στο Πολυτεχνείο του Βουκουρεστίου. Η ομάδα κατέλαβε την 25η θέση μεταξύ 46 ομάδων. Τους φοιτητές συνόδευσε ο Επίκουρος Καθηγητής του τμήματος ΗΜΜΥ Ευριπίδης Πετράκης.

- Στις 8/12/2001 στη φοιτητική εστία έγινε η καθιερωμένη συνάντηση/συζήτηση των φοιτητών του Π.Κ. με τον επίσκοπο Κυδωνίας και Αποκορώνου κ.κ. Ειρηναίο.

- Στα πλαίσια του προγράμματος ΔΙΑΣ ελληνοαμερικανοί φοιτητές παρακολούθησαν στο Πολυτεχνείο Κρήτης θερινά μαθήματα από 6/7/2001 έως 13/8/2001. Οι φοιτητές προέρχονταν από διάφορα αμερικανικά πανεπιστήμια και, πέραν των μαθημάτων του κύκλου σπουδών τους, παρακολούθησαν μαθήματα ελληνικής γλώσσας και πραγματοποίησαν εκδρομές σε αρχαιολογικούς τόπους και αξιοθέατα της Κρήτης.

## Δραστηριότητες συλλόγου Φοιτητών BEST

- Ο σύλλογος BEST διοργάνωσε από έως 8-22/7/2001 θερινό σεμινάριο με θέμα: «Εξέλιξη στην Αρχιτεκτονική – Η πόλη των Χανίων διαμέσου των αιώνων». Στο σεμινάριο, το οποίο περιελάμβανε διαλέξεις, συζητήσεις και εκπαιδευτικές επισκέψεις στο νομό Χανίων, συμμετείχαν 25 φοιτητές πολυτεχνικών σχολών ευρωπαϊκών πανεπιστημίων.
- Η ετήσια συνέλευση των προέδρων BEST, πραγματοποιήθηκε στο Τολέδο της Ισπανίας από 7 έως 12/11/2001. Συμμετείχαν 110 φοιτητές από διάφορα Πολυτεχνεία της Ευρώπης, ενώ το Π.Κ. εκπροσώπησε ο φοιτητής του τμήματος ΗΜΜΥ και Πρόεδρος του Best-Χανιά Χάρης Σαρηγιάννης.

## Ευρωπαϊκά Εκπαιδευτικά Προγράμματα Ανταλλαγών Διδακτικού Προσωπικού και Φοιτητών

- Στις 6/9/2001 επισκέφθηκε το Π.Κ. ο Πρύτανης του Πολυτεχνείου του ΙΑΣΙ της Ρουμανίας Καθηγητής Mihai Cretu. Η επίσκεψη πραγματοποιήθηκε στα πλαίσια του προγράμματος TEMPUS.
- Στις 17/9/2001 στα πλαίσια του προγράμματος ERASMUS επισκέφθηκε το Π.Κ. ο Δρ. K. Zocher από το Πολυτεχνείο του Ilmenau της Γερμανίας.
- Κατά το χειμερινό εξάμηνο του ακαδ. έτους 2001-2002 στα πλαίσια του προγράμματος Σωκράτης-ERASMUS έντεκα φοιτητές του Π.Κ. παρακολούθησαν μαθήματα σε ευρωπαϊκά πανεπιστήμια ενώ δεχθήκαμε έναν φοιτητή από το Πολυτεχνείο της Πράγας. Δύο Φινλανδοί καθηγητές πραγματοποίησαν διδασκαλία μικρής διάρκειας στο τμήμα Μη.Περ.
- Στα πλαίσια του προγράμματος LEONARDO DA VINCI δύο φοιτητές του Π.Κ. έκαναν τρίμηνη πρακτική άσκηση σε εταιρείες του εξωτερικού.

## ΑΘΛΗΣΗ

υπεύθυνη: Καθηγ. Φυσικής Αγωγής του Π.Κ. κ. Βαγιωνή

- **31/10/2001-1/11/2001:** Στο Πανελλήνιο φοιτητικό πρωτάθλημα Αντισφαίρισης που διεξήχθη στο Ηράκλειο, με διοργανωτή το Πανεπιστήμιο Κρήτης και συμμετοχή των ΑΕΙ και ΤΕΙ της χώρας, ο πρωτοετής φοιτητής του τμήματος Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης, Σταύρος Δουλυγεράκης, κατέκτησε την τρίτη θέση.



- **2-3/12/2001:** Στο Πανελλήνιο φοιτητικό πρωτάθλημα σκάκι που διεξήχθη στην Πάτρα, η φοιτήτρια του πέμπτου έτους, τμήματος Ηλεκτρονικών Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, Φατούρου Ελένη κατέκτησε την δεύτερη θέση.

