

Τα

νέα ΤΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ



ΠΡΥΤΑΝΗΣ
Καθηγ.
Γιάννης Α. Φίλης

ΑΝΤΙΠΡΥΤΑΝΕΙΣ
Καθηγ.
Ιωακείμ Γρυσπολάκης
Καθηγ.
Γιάννης Σαριδάκης

ΤΑΧΥΔΡΟΜΙΚΗ Δ/ΝΣΗ
Πολυτεχνείο Κρήτης
731 00 Χανιά

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



Πραγματοποιήθηκε από 16–18/3/2001 στα Χανιά η 38η Σύνοδος των Πρυτάνεων και Προέδρων Διοικουσών Επιτροπών των Ελληνικών ΑΕΙ.

Παρά την πρόωρη διακοπή των εργασιών της, η Σύνοδος εξέδωσε την παρακάτω απόφαση:

ΑΠΟΦΑΣΗ

Οι Πρυτάνεις και οι Πρόεδροι Δ.Ε. των Ελληνικών Πανεπιστημίων στην 38η Σύνοδο της 16ης Μαρτίου, εκτιμώντας τις ιστορικές ευθύνες τους απέναντι στην Παιδεία της χώρας και τον Ελληνικό λαό και λαμβάνοντας υπόψη τις εξελίξεις, τις συζητήσεις και την απορριπτική ως τώρα στάση του Υπουργού Παιδείας στο καθοριστικό για τη φυσιογνωμία και το μέλλον της Ανώτατης Εκπαίδευσης θέμα της «ανωτατοποίησης» των Τ.Ε.Ι., και των διαφαινομένων παρενεργειών σε όλο το φάσμα της μεταλυκειακής εκπαίδευσης, συμπληρώνουν τις μέχρι σήμερα προτάσεις τους με τη θέση τους για τα εξής:

Α. Την σταδιακή ένταξη των Τ.Ε.Ι. μέσα στα Πανεπιστήμια της χώρας, ώστε να επιτευχθεί η ουσιαστική «ανωτατοποίηση» των Τ.Ε.Ι. και να αποκτήσουν πραγματικό πανεπιστημιακό κύρος, όπως υπήρξε εξ αρχής η θέση των Πρυτάνεων και των Προέδρων Δ.Ε. των Α.Ε.Ι.

Β. Την ανάθεση σε ειδικής συστάσεως ολιγομελές όργανο από εκπροσώπους των Πανεπιστημίων, των Τ.Ε.Ι. και του Υπουργείου Παιδείας, να καθορίσει εντός ευλόγου χρόνου τη διαδικασία. τους όρους και τα κριτήρια της σταδιακής αυτής ένταξης (αξιολόγηση με ακαδημαϊκούς όρους των γνωστικών αντικειμένων και των υπάρχουσών δομών και υποδομών, βαθμίδες και προϋποθέσεις ένταξης του προσωπικού των Τ.Ε.Ι. στο ΔΕΠ ή σε άλλες κατηγορίες διδακτικού προσωπικού, καθορισμός των Α.Ε.Ι. στα οποία μπορούν να γίνουν οι εντάξεις κ.λπ.).

Για τελευταία φορά η Σύνοδος, στην οποία, ας σημειωθεί, ότι ουδέποτε έφθασε επισήμως το επίμαχο νομοσχέδιο, θέτει προ των σοβαρών ευθυνών τους τον Υπουργό Παιδείας, την Κυβέρνηση, τα Κόμματα της Αντιπολίτευσης, τους εκπροσώπους του Κοινοβουλίου και ενημερώνει την ελληνική κοινωνία για την αναπότρεπτη υποβάθμιση της Ελληνικής Ανώτατης Εκπαίδευσης σε περίπτωση που δεν θα γίνει αυτή τη φορά δεκτή η ορθολογική, γενναία και αξιοκρατική πρόταση των Πρυτάνεων και Προέδρων Δ.Ε. των Πανεπιστημίων της χώρας.

Η Σύνοδος προειδοποιεί ότι, αν αγνοηθεί η ολοκληρωμένη αυτή πρόταση των Πρυτάνεων και των Προέδρων Δ.Ε., που ανταποκρίνεται στην ανυποχώρητη εξ αρχής θέση των Πανεπιστημίων για ουσιαστική «ανωτατοποίηση» των Τ.Ε.Ι., θα κλιμακωθούν οι αντιδράσεις των Πανεπιστημίων που θα αρχίσουν με προειδοποιητική τριήμερη αναστολή της λειτουργίας όλων των Πανεπιστημίων της χώρας και μπορούν να φθάσουν μέχρι και την επ' αόριστον αναστολή της λειτουργίας τους, με προφανείς επιπτώσεις για την Παιδεία.

Τέλος, η Σύνοδος εκφράζει τη δυσαρέσκειά της για την προσπάθεια κατευνασμού της πανεπιστημιακής κοινότητας με «αντιπαροχές». Ο κ. Υπουργός Παιδείας με τα κείμενα που έδωσε χθες στη δημοσιότητα –και εκ των υστέρων γνωστοποίησε στη Σύνοδο–, αφενός με αγνοεί επιδεικτικά τις θέσεις των Πανεπιστημίων, δηλώνοντας ότι προχωρεί χωρίς άλλη συζήτηση στην κατάθεση ενός νομοθετήματος υποβαθμιστικού για την Ανώτατη Παιδεία, αφετέρου δε καλλιεργεί την εντύπωση ότι προσφέρει θέσεις, θεσμικές ρυθμίσεις και κονδύλια, τα οποία στην πραγματικότητα ούτε νέα είναι, ούτε καλύπτουν επαρκώς τις ανάγκες των Πανεπιστημίων.

Από τις εργασίες της Συνόδου στο Ξενοδοχείο Creta Paradise



Το Προεδρείο της 38ης Συνόδου (από δεξιά προς αριστερά)
Καθηγητές: Ν. Ζούμπος (Πρύτανης Παν/μίου Πατρών),
Ι. Γρουσπολάκης (Αντιπρύτανης Π.Κ.), Γ. Α. Φίλης (Πρύτανης Π.Κ.),
Γ. Σαριδάκης (Αντιπρύτανης Π.Κ.)

Εκδρομή στον
Παραδοσιακό Οικισμό
Μηλιά



Κρητική βραδιά
στην ταβέρνα ΚΟΝΑΚΙ

Ψηφίσματα της Συγκλήτου του Π.Κ. & Αποφάσεις

για αναστολή των λειτουργιών του Ιδρύματος
λόγω της ανωτατοποίησης των ΤΕΙ

ΑΠΟΦΑΣΗ ΣΥΓΚΛΗΤΟΥ 103/20-2-2001

Η Σύγκλητος του Πολυτεχνείου Κρήτης αποφάσισε τα ακόλουθα:

- Είναι αντίθετη με την προτεινόμενη ανωτατοποίηση των ΤΕΙ η οποία νομοτελειακά θα οδηγήσει σε υποβάθμιση της Ανώτατης Παιδείας με την πτώση της έρευνας και της διδασκαλίας και την γραφειοκρατική προαγωγή σε ακαδημαϊκούς δασκάλους.
- Συμφωνεί κατ' αρχήν με την πλήρη ανωτατοποίηση ορισμένων Τμημάτων ΤΕΙ, τα οποία όμως θα υποστούν προηγουμένως ουσιαστική αξιολόγηση γνωστικών αντικειμένων, προγραμμάτων σπουδών, έρευνας και υποδομών.
- Αναστέλλει σε ένδειξη διαμαρτυρίας τις εκπαιδευτικές δραστηριότητες του Ιδρύματος την Πέμπτη 22-2-01.** Αναλαμβάνει εκστρατεία ενημέρωσης και κλιμάκωσης των αντιδράσεων και καλεί όλους τους συλλόγους να αφιερώσουν αυτή την ημέρα σε συνελεύσεις και ενημέρωση.

ΨΗΦΙΣΜΑ ΣΥΓΚΛΗΤΟΥ 108/3-5-2001

Η Κυβέρνηση, προχωρώντας στην άκριτη ανωτατοποίηση των ΤΕΙ απέδειξε ότι παραβιάζει την αξιοκρατία και την ουσία βασικών δημοκρατικών αρχών. Αποφάσισε μόνη της, ότι τα ΑΕΙ και τα ΤΕΙ, χωρίς καμιά αξιολόγηση, εν μια νυκτί και επί χάρτου, ανήκουν στην ίδια κατηγορία. Αποφάσισε μόνη της να αγνοήσει πλήρως και προκλητικά τις απόψεις των καθ' ύλη αρμοδίων, των ΑΕΙ, και να αυτοχρισθεί η μόνη ικανή να γνωρίζει σε βάθος τα ζητήματα της Ανώτατης Παιδείας, και άρα να ανωτατοποιεί ιδρύματα τη απουσία των ΑΕΙ.

Η Σύγκλητος του Πολυτεχνείου Κρήτης θεωρεί την διαδικασία της ανωτατοποίησης των ΤΕΙ, η οποία χρησιμοποιεί ως κάλυψη τις δημοκρατικές διαδικασίες, αυθαίρετη και επικίνδυνη και διαμαρτύρεται έντονα. Οι λύσεις που είχαν προταθεί στην Κυβέρνηση επέτρεπαν την σωστή ανωτατοποίηση μετά από αξιολόγηση γνωστικών αντικειμένων, τμημάτων, και προσωπικού. Αντ' αυτής η Κυβέρνηση επέλεξε τον λαϊκισμό προτείνοντας την εισδοχή όλων των αντικειμένων και τμημάτων στην Ανώτατη Εκπαίδευση, προφασιζόμενη ευθυγράμμιση με την ΕΕ, αποκρύπτοντας όμως ότι οι άλλες ευρωπαϊκές χώρες έκαναν αξιολόγηση πριν την ανωτατοποίηση. Έτσι, επειδή τίποτα δεν αναβαθμίζεται με λεκτικές διατυπώσεις μόνο, επιτυγχάνεται η ισοπέδωση της Ανωτάτης Παιδείας προς τα κάτω. Η Κυβέρνηση, όμως, παραβαίνοντας την προφανή λογική, διατείνεται ότι βελτιώνει την ποιότητα της Ανωτάτης Παιδείας και επιφέρει τον εκσυγχρονισμό της.

Η Σύγκλητος του Πολυτεχνείου Κρήτης καλεί την Κυβέρνηση και την Βουλή των Ελλήνων να αναλάβουν τις ευθύνες τους και να αποσύρουν το νομοσχέδιο, επειδή χωρίς την αξιοκρατία δεν επέρχεται καμία αναβάθμιση της παιδείας.

ΑΠΟΦΑΣΗ ΣΥΓΚΛΗΤΟΥ 108/7-5-2001

Η Σύγκλητος του Πολυτεχνείου Κρήτης **αποφάσισε την αναστολή όλων των λειτουργιών του Ιδρύματος στις 14 και 15/5/2001** ως ένδειξη διαμαρτυρίας για την εμμονή του Υπουργού Παιδείας και της Κυβέρνησης στην ψήφιση του νομοσχεδίου για την ανωτατοποίηση των ΤΕΙ χωρίς να προηγηθεί η ζητούμενη από τα ΑΕΙ αξιολόγηση.

Νέοι Πρόεδροι Τμημάτων*

**Τμήμα
Μηχανικών
Παραγωγής και
Διοίκησης (ΜΠΔ)**

Καθηγητής Κων/νος Ζοπουνίδης, Πρόεδρος
Τηλ. 0821-0-37236, fax: 0821-0-69410
e-mail: kostas@ergasya.tuc.gr

Αναπλ. Καθηγητής Βασίλειος Κουϊκόγλου,
Αναπληρωτής Πρόεδρος
Τηλ. 0821-0-37238, fax: 0821-0-69410
e-mail: kouik@dpem.tc.gr

**Τμήμα
Μηχανικών
Ορυκτών Πόρων
(Μηχ.Ο.Π.)**

Καθηγητής Νικόλαος Βαρότσης, Πρόεδρος
Τηλ. 0821-0-37468, fax: 0821-0-64802,
e-mail: varotsis@mred.tuc.gr

Αναπλ. Καθηγητής Ζαχαρίας Αγιουτάντης,
Αναπληρωτής Πρόεδρος
Τηλ. 0821-0-37454, fax: 0821-0-64802,
e-mail: zach@mred.tuc.gr

**Τμήμα
Ηλεκτρονικών
Μηχανικών
και Μηχανικών
Υπολογιστών
(ΗΜΜΥ)**

Αναπλ. Καθηγητής Κων/νος Καλαϊτζάκης,
Πρόεδρος
Τηλ. 0821-0-37213, fax: 0821-0-37202
e-mail: koskal@electronics.tuc.gr

Καθηγητής Μιχαήλ Πατεράκης,
Αναπληρωτής Πρόεδρος
Τηλ. 0821-0-37225, fax: 0821-0-37202
e-mail: pateraki@telecom.tuc.gr

**Τμήμα
Μηχανικών
Περιβάλλοντος
(Μη.Περ.)**

Καθηγητής Νικόλαος Καλογεράκης,
Προεδρεύων
Τηλ. 0821-0-37473, fax: 0821-0-37474
e-mail: kalogera@mred.tuc.gr

Αναπλ. Καθηγ. Γ. Καρατζάς,
Αναπληρωτής Προεδρεύοντος
Τηλ. 0821-0-37480, fax: 0821-0-37474
e-mail: karatzas@mred.tuc.gr

Γενικό Τμήμα

Αναπλ. Καθηγήτρια Έλενα Παπαδοπούλου,
Πρόεδρος
Τηλ. 0821-0-37243, fax: 0821-0-69522,
e-mail: elena@science.tuc.gr

Αναπλ. Καθηγητής Νικόλαος Καλλίθρακας-
Κόντος, Αναπληρωτής Πρόεδρος
Τηλ. 0821-0-37466, fax: 0821-0-69522,
e-mail: kallii@mred.tuc.gr

* Η θητεία των νέων Προέδρων είναι 2ετής
(1-9-2001 έως 31-8-2003)

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ

2001
2002

Χειμερινό Εξάμηνο:

Μαθήματα: Από 24-9-2001 έως 21-12-2001
Εξετάσεις: Από 10-1-2002 έως 6-2-2002

Εαρινό Εξάμηνο:

Μαθήματα: Από 11-2-2002 έως 24-5-2002
Εξετάσεις: Από 5-6-2002 έως 25-6-2002

Κατά την περίοδο 25-5 έως 31-5-2002 θα πραγματοποιηθούν εκπαιδευτικές εκδρομές.

Το Π.Κ. συμμετείχε στις παρακάτω εκδηλώσεις παρουσίασης των ΑΕΙ της Κρήτης που διοργανώθηκαν για την ενημέρωση των μαθητών της Γ' Λυκείου:

- **20/3/2001:** Η εκδήλωση οργανώθηκε από το Κέντρο Συμβουλευτικής & Προσανατολισμού (ΚΕ.ΣΥ.Π.) Χανίων στο Αμφιθέατρο του 7ου Ενιαίου Πολυκλαδικού Λυκείου Χανίων. Χαιρετισμό απηύθυνε ο Πρύτανης του Π.Κ. Καθηγ. Γιάννης Α. Φίλης ενώ ενημέρωση για τα Τμήματα έγινε από τα μέλη του διδακτικού προσωπικού Επ. Καθηγ. Ν. Ματσατσίνη (ΜΠΔ), Αναπλ. Καθηγ. Ζ. Αγιουτάντη (Μηχ.Ο.Π.), Καθηγ. Μ. Πατεράκη (ΗΜΜΥ) και Καθηγ.Ν. Καλογεράκη (ΜΗΠΕΡ).
- **21/3/2001:** Στην εκδήλωση που πραγματοποιήθηκε στο Αμφιθέατρο της Ιατρικής Σχολής του Παν/μίου Κρήτης στο Ηράκλειο, χαιρετισμό απηύθυνε ο Αντιπρύτανης Ακαδημαϊκών Υποθέσεων & Προσωπικού του Π.Κ. Καθηγ. Γιάννης Σαριδάκης και ενημέρωση για τα Τμήματα έγινε από τα μέλη ΔΕΠ Ν. Ματσατσίνη (ΜΠΔ), Ζ. Αγιουτάντη (Μηχ.Ο.Π.), Καθηγ. Α. Δόλλα (ΗΜΜΥ) και Αναπλ. Καθηγ. Γ. Καρατζά (ΜΗΠΕΡ).
- **23/3/2001:** Στην εκδήλωση που πραγματοποιήθηκε στο Αμφιθέατρο της Πανεπιστημιούπολης στο Ρέθυμνο χαιρετισμό απηύθυνε ο Αντιπρύτανης Οικονομικού Προγραμματισμού & Ανάπτυξης Καθηγ. Ιωακείμ Γρυσπολάκης και ενημέρωση για τα Τμήματα έγινε από τα μέλη

ΔΕΠ Ν. Ματσατσίνη (ΜΠΔ), Επ. Καθηγ. Β. Κελεσίδη (Μηχ.Ο.Π.), Α. Δόλλα (ΗΜΜΥ) και Καθηγ. Β. Γκέκα (ΜΗΠΕΡ). Συμμετείχε επίσης και η κα Βάσω Πάγγειου από το Γραφείο Διασύνδεσης/Σταδιοδρομίας,

- **5/4/2001:** Στην εκδήλωση που πραγματοποιήθηκε στο κινηματοθέατρο Ρεξ στον Άγιο Νικόλαο Λασιθίου το Π.Κ. εκπροσώπησε ο Προεδρεύων του Τμήματος Μηχανικών Περιβάλλοντος Καθηγ. Β. Γκέκας, ο πρόσφατα συνταξιοδοτηθείς Καθηγ. του Τμήματος ΗΜΜΥ κ. Ν. Βούλγαρης και η κα Ντόρις Χακίμ από το Γραφείο Δημοσίων Σχέσεων.

Στους ενδιαφερόμενους διανεμήθηκε διαφημιστικό υλικό και οδηγό σπουδών του Πολυτεχνείου Κρήτης.

ΕΚΘΕΣΗ «ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ 2001»

Το Πολυτεχνείο Κρήτης συμμετείχε για δεύτερη συνεχή χρονιά στην τρίτη διεθνή έκθεση για την εκπαίδευση στην Ελλάδα και το εξωτερικό η οποία πραγματοποιήθηκε από 8-11 Μαρτίου 2001 στο Στάδιο Ειρήνης και Φιλίας στην Αθήνα.

Το κοινό περίπτερο των ΑΕΙ, στο οποίο συμμετείχε και το Π.Κ., επισκέφθηκαν πάνω από 25.000 μαθητές, καθηγητές, υπεύθυνοι των ΚΕ.ΣΥ.Π. και γονείς από όλα τα μέρη της Ελλάδας για να ενημερωθούν για τις δυνατότητες σπουδών που προσφέρονται.

Ερευνητικά Προγράμματα

- Το **Εργαστήριο Δυναμικών Συστημάτων και Προσομοίωσης**, υπό τη δ/ση του **Καθηγ. Μ. Παπαγεωργίου**, συμμετέχει σε δύο νέα ερευνητικά έργα του 5ου Προγράμματος Πλαισίου της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, τα SMART NETS και RHYTHM.

Το **SMART NETS** ξεκίνησε την 1η Ιουνίου 2001 και θα διαρκέσει 2,5 έτη. Η χρηματοδότησή του ανέρχεται για το Πολυτεχνείο Κρήτης στα 429.678 EURO και προέρχεται από την DG XIII της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Ο τομέας ενδιαφέροντός του εμπίπτει στη Δράση «Συστήματα και Υπηρεσίες για τους Πολίτες» του Προγράμματος «Τεχνολογίες Κοινωνίας Πληροφοριών».

Το **RHYTHM** ξεκίνησε την 1η Ιουλίου του 2001 και θα διαρκέσει 3 έτη. Η χρηματοδότησή του ανέρχεται για το Πολυτεχνείο Κρήτης στα 246.128 EURO και προέρχεται από την DG XIII της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Ο τομέας ενδιαφέροντός του εμπίπτει στις Δράσεις «Συστήματα και Υπηρεσίες για τους Πολίτες» και «Ευφυής Υποδομή Μεταφορών» του Προγράμματος «Τεχνολογίες Κοινωνίας Πληροφοριών».

- Το **Εργαστήριο Διανεμημένων Συστημάτων Πληροφορικής & Εφαρμογών Γραφείου** του Τμήματος ΗΜΜΥ (www.music.tuc.gr) υπό τη διεύθυνση του **Καθηγ. Σ. Χριστοδουλάκη**, ολοκλήρωσε το έργο της εκτύπωσης των χαρτών αντισεισμικής προστασίας της πόλης των Χανίων. Το έργο αυτό είχε ανατεθεί στο Π.Κ. από το Τμήμα Πολιτικής Σχεδίασης Έκτακτης Ανάγκης της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Χανίων, με σκοπό την αντισεισμική θωράκιση του νομού.

Το ίδιο εργαστήριο ολοκλήρωσε επίσης το ευρωπαϊκό πρόγραμμα **CRETE TOURNET**, το μοναδικό πρόγραμμα που εγκρίθηκε από την ΕΕ για την Ελλάδα και αξιολογήθηκε ως **ένα από τα καλύτερα «SMETOUR projects»**.

Το πρόγραμμα CRETE TOURNET, σημαντικό για την ανάπτυξη της Κρήτης, είναι ένα από τα καλύτερα, σύμφωνα με έγγραφη αξιολόγηση της 13ης Δ/σης της Ευρωπαϊκής Επιτροπής.

Συμμετοχή του Καθηγ. Ανδρέα Μαρά στην Επιτροπή Κατανομής Ρ/Σ

Ο Καθηγητής του Τμήματος ΗΜΜΥ **Ανδρέας Μαράς** συμμετείχε στην τριμελή επιτροπή πανεπιστημιακών (μαζί με τους Καθηγ. Ι. Σάχαλο-ΑΠΘ και Χ. Καψάλη-ΕΜΠ) η οποία συνέταξε μελέτη για την κατανομή των ραδιοσυχνοτήτων στο νομό Αττικής, ώστε να μην γίνονται παραμβολές με τις ήδη υπάρχουσες ραδιοσυχνότητες του νέου

Διεθνούς Αεροδρομίου Ελ. Βενιζέλος. Το πόρισμα των τριών πανεπιστημιακών, το οποίο παραδόθηκε στα τέλη Μαΐου, έγινε αποδεκτό από την αρμόδια επιτροπή της Βουλής για την αποτίμηση τεχνολογίας στις 15 Ιουνίου 2001 και υιοθετήθηκε η δεύτερη προταθείσα λύση, δηλ. 39 συχνότητες για ιδιωτικούς σταθμούς και 7 για την ΕΡΑ.

Διάφορα Γεγονότα

• **5/1/2001:** Εκδήλωση προς τιμήν του κ. **Γιάννη Μαρέντη** ο οποίος συνταξιοδοτήθηκε, πραγματοποιήθηκε στη φοιτητική λέσχη της Πολυτεχνειούπολης. Η Πολυτεχνειακή κοινότητα τίμησε τον υπάλληλο της Οικονομικής Υπηρεσίας κ. Γιάννη Μαρέντη ο οποίος μετά από μια πλήρη καριέρα 35 ετών πέρασε στη σύνταξη. Κατά τη διάρκεια της εκδήλωσης ο Πρύτανης του Ιδρύματος Καθηγ. Γιάννης Φίλης του απένειμε αναμνηστική πλακέτα ως έκφραση αναγνώρισης των εξαιρετικών υπηρεσιών που προσέφερε στο Ίδρυμα, ενώ ο Προϊστάμενος Γραμματείας κ. Μανόλης Βανδουλάκης αναφέρθηκε στον άνθρωπο και υπάλληλο Γιάννη Μαρέντη.

• **18/1/2001:** Κοπή της Πρωτοχρονιάτικης πίτας του Π.Κ. στο Μεγάλο Αμφιθέατρο της Πολυτεχνειούπολης.

• **22/1/2001:** Ο Ακόλουθος Εκπαιδευτικής Συνεργασίας της Γαλλικής Πρεσβείας κ. Jacques Frochen, συνοδευόμενος από την Ακόλουθο για τη συνεργασία με τα πανεπιστήμια κα Bordeaux, επισκέφθηκαν το Π.Κ. και είχαν συνάντηση με τον Πρύτανη του Ιδρύματος Καθηγ. Γιάννη Α. Φίλη.

• **7/3/2001:** Μαθητές και συνοδοί καθηγητές του Γυμνασίου Βρυσών Χανίων ξεναγήθηκαν στις εγκαταστάσεις της Πολυτεχνειούπολης από φοιτητές μέλη του Συλλόγου BEST.



Από την εκδήλωση προς τιμήν του κ. Γιάννη Μαρέντη



Από την κοπή της Πρωτοχρονιάτικης πίτας έτους 2001

• **20/3/2001:** Μαθητές και συνοδοί καθηγητές της Γ' Λυκείου Παλαιόχωρας Χανίων παρακολούθησαν την παρουσίαση των ΑΕΙ της Κρήτης και φιλοξενήθηκαν από το Π.Κ. σε εστιατόριο της πόλης των Χανίων.

• **30/3/2001:** Μαθητές και καθηγητές του ενιαίου Λυκείου Σητείας, κατά τη διάρκεια εκδρομής στα Χανιά, ξεναγήθηκαν στην Πολυτεχνειούπολη από φοιτητές μέλη του Συλλόγου BEST.

• **4-8/5/2001:** Η θεατρική ομάδα του Π.Κ. παρουσίασε με μεγάλη επιτυχία το έργο του Ντάριο Φο «Είχε 2 πιστόλια» σε σκηνοθεσία Δημήτρη Καλογεράκη στο Ωδείο Χανίων.

• **14/5/2001:** 60 δευτεροετείς φοιτητές και 3 συνοδοί καθηγητές του Τμήματος Εφαρμοσμένων Επιστημών του ΕΜΠ, φιλοξενήθηκαν, στα πλαίσια εκπαιδευτικής εκδρομής στην Κρήτη, στις εγκαταστάσεις της Πολυτεχνειούπολης, όπου ξεναγήθηκαν σε εργαστήρια και λοιπούς χώρους του Ιδρύματος.

• **22-24/6/2001:** Το Π.Κ. συμμετείχε και ενίσχυσε οικονομικά το διεθνές σεμινάριο που διοργάνωσε η

Οικολογική Πρωτοβουλία Χανίων με θέμα: «**Η ανάγκη διατήρησης της ποικιλότητας του Μεσογειακού Πολιτισμού**» που διεξήχθη στο Μεσογειακό Αγρονομικό Ινστιτούτο Χανίων (ΜΑΙΧ).

ΔΙΟΡΙΣΜΟΙ – ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ – ΜΟΝΙΜΟΠΟΙΗΣΕΙΣ Δ.Ε.Π.

Διορισμοί

Καθηγητές: • **Ιωάννης Τσάνης**, Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος

Αναπληρωτές: • **Δημήτριος Μουσταϊζής**, Γενικό Τμήμα
• **Ιωάννης Γεντεκάκης**, Γενικό Τμήμα

Επίκουροι: • **Μιχάλης Φραγκομιχελάκης**, Γενικό Τμήμα
• **Νίκος Τσουρβελούδης**, Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής & Διοίκησης
• **Γεώργιος Σταμούλης**, Τμήμα Ηλεκτρονικών Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών

Λέκτορες: • **Ηλίας Κοσματόπουλος**, Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής & Διοίκησης

Εξελίξεις

Εξελίχθηκε στη βαθμίδα του Καθηγητή ο Αναπληρωτής Καθηγητής **Απόστολος Δόλλας**, Τμήμα Ηλεκτρονικών Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών.

Εξελίχθηκε στη βαθμίδα του Αναπληρωτή Καθηγητή ο Επίκουρος Καθηγητής **Νικόλαος Καλλιθρακας-Κόντος**, Γενικό Τμήμα.

Νομιμοποιήσεις

Μοιμοποιήθηκαν στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή τα μέλη ΔΕΠ:

• **Θωμάς Κοντογιάννης**, Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής & Διοίκησης

• **Ευριπίδης Πετράκης**, Τμήμα Ηλεκτρονικών Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών.

• **19/2/2001:** Ημερίδα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης του Τμήματος Μηχανικών Περιβάλλοντος. Ομιλητές: Λάμπρος Μπούκλης, Matias Gelbert, Περιβαλλοντικοί Σύμβουλοι. Το σεμινάριο είχε θέμα την ανάλυση και παρουσίαση του ανανεωμένου περιβαλλοντικού κανονισμού της ευρωπαϊκής ένωσης: EMAS.

• **21/2/2001:** Εσπερίδα του Τμήματος Μηχανικών Παραγωγής & Διοίκησης (Υπεύθυνος Καθηγ. Ι. Σίσκος) με θέμα: «Ποιότητα στην Τριτοβάθμια Εκπαίδευση» όπου παρουσιάστηκε η πρόσφατη αξιολόγηση των τμημάτων του Π.Κ.

• **28/2/2001:** Το Τμήμα Εκπαίδευσης του Κέντρου Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (Κ.Α.Π.Ε.) σε συνεργασία με το Π.Κ. (Τμήμα Μηχ.Ο.Π.) οργάνωσε σεμινάριο με θέμα «Εκπαίδευση Εκπαιδευτών σε θέματα Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας και Εξοικονόμησης Ενέργειας».

• **19/3/2001–10/4/2001:** Το Π.Κ. σε συνεργασία με το Υπουργείο Εθνικής Άμυνας διοργάνωσε το ετήσιο Πρόγραμμα Επιμόρφωσης σε θέματα πληροφορικής για στελέχη του ΥΠΕΘΑ.

• **1–3/4/2001:** Πραγματοποιήθηκε στην Αθήνα το 10ο Ειδικό Συνέδριο της Παγκόσμιας Εταιρείας Επιχειρησιακών Ερευνών σε συνεργασία με την Ελληνική Εταιρεία Επιχειρησιακών Ερευνών και το Εργαστήριο Συστημάτων Χρηματοοικονομικής του Πολυτεχνείου Κρήτης.

Το θέμα του συνεδρίου ήταν «Νέες Τάσεις στο Τραπεζικό Μάνατζμεντ» και ο σκοπός του να καταδείξει το ρόλο και την αναγκαιότητα της Επιχειρησιακής Έρευνας μέσω των επιστημονικών εργαλείων της και του μεθοδολογικού της πλαισίου στην ανάλυση και επίλυση σύγχρονων προβλημάτων του τραπεζικού μάνατζμεντ.

Την έναρξη των εργασιών του Συνεδρίου χαιρέτησαν ο Γενικός Γραμματέας της Ένωσης Ελληνικών Τραπεζών κ. Χρήστος Γκόρτσος, ο υπεύθυνος δημοσιεύσεων της IFORS καθηγητής Graham Rand, ο Πρόεδρος της ΕΕΕΕ καθηγητής Ι. Σίσκος και ο Πρόεδρος του Συνεδρίου καθηγητής Κων/νος Ζοπουνίδης.

Κατά τη διάρκεια του Συνεδρίου πραγματοποιήθηκαν 17 συνεδρίες και παρουσιάστηκαν συνολικά 60 εισηγήσεις από επιστήμονες 15 χωρών. Τα θέματα του συνεδρίου κάλυπταν όλες τις περιοχές του σύγχρονου τραπεζικού και χρηματοοικονομικού χώρου.

• **18/5/2001–4/6/2001:** Εντατικά σεμινάρια από τον Καθηγ. Bruce Forster από τη Σχολή Μηχανικών Γεωπληροφορικής στο University of New South Wales, Σύδνεϋ Αυστραλίας, με θέμα «Εικονοληπτικά Radar στην Τηλεπισκόπηση». Τα σεμινάρια αυτά έδωσαν μια πλήρη εικόνα της θεωρίας και των εφαρμογών της Τηλεπισκόπησης με τη χρήση της μικροκυματικής ακτινοβολίας (Εικονοληπτικά Radar).



Το Συνεδριακό Κέντρο του Π.Κ. στην ιστορική συνοικία της Χαλέπας (κτίριο πρώην Γαλλικής Σχολής)

Το σεμινάριο οργάνωσε το Τμήμα Μηχανικών Ορυκτών Πόρων (Εργαστήριο Γεωδασίας & Γεωπληροφορικής).

• **18/6/2001–20/7/2001:** Το Εργαστήριο Σχεδιασμού & Ανάπτυξης Συστημάτων Υποστήριξης Αποφάσεων του Τμήματος Μηχανικών Παραγωγής & Διοίκησης πραγματοποίησε σεμινάριο με τίτλο «Διοίκηση και Έλεγχος Ποιότητας». Το σεμινάριο χρηματοδοτήθηκε από το Υπουργείο Εθνικής Άμυνας και απευθυνόταν σε αξιωματικούς και των τριών σωμάτων.

• **27/6/2001–11/7/2001:** «MICRORISK 2001»: Διεθνές Συνέδριο μέσω διαδικτύου www.microrisk.tuc.gr

Στα πλαίσια του Ευρωπαϊκού προγράμματος "Συστήματα Διαχείρισης Ασφάλειας σε Μικρομεσαίες Επιχειρήσεις Υψηλού Κινδύνου «SMMARTEN» (<http://mahbsrv.jrc.it/RelatedProjects.html>) που συντονίζει ο Δρ. Γ. Α. Παπαδάκης (ΜΠΔ) διοργανώθηκε από 27 Ιουνίου έως 11 Ιουλίου 2001, στο δικτυακό τόπο www.microrisk.tuc.gr,

Διεθνές Συνέδριο μέσω διαδικτύου με θέμα «Συστήματα Διαχείρισης Ασφάλειας σε Βιομηχανίες που διακινούν επικίνδυνες ουσίες: μελλοντικές προκλήσεις».

Η διοργάνωση αυτή καινοτομεί στο χώρο της βιομηχανικής ασφάλειας με την παρουσίαση και ανταλλαγή πληροφορίας σε ψηφιακή μορφή, αποτελεί δε συνέχεια των συνεδρίων που πραγματοποιήθηκαν το 1999 στην Αθήνα και το 2000 στο Λονδίνο υπό την αιγίδα του Γραφείου Κινδύνων από Μεγάλα Τεχνολογικά Ατυχήματα (MAHB), του Κοινού Κέντρου Ερευνών (JRC) της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, στα πλαίσια της εφαρμογής της Κοινοτικής Οδηγίας 96/82/ΕΚ για τον έλεγχο των κινδύνων από μεγάλα ατυχήματα με επικίνδυνες ουσίες. Στη διοργάνωση συμμετέχουν το ΕΜΠ, το MAHB της ΕΕ, το τμήμα Βιομηχανικής Ασφάλειας του Ολλανδικού Οργανισμού Έρευνας ΤΝΟ, το Ευρωπαϊκό Κέντρο Βιομηχανικής Ασφάλειας (EPSC) και το Πολυτεχνείο Κρήτης.

Στόχος του Συνεδρίου είναι η υποστήριξη και διασύνδεση των μικρομεσαίων επιχειρήσεων της ΕΕ σε θεμάτα αιχμής της ασφάλειας υψηλού κινδύνου και εργασίας, όπως: νέες μεθοδολογίες ανάπτυξης και αξιολόγησης συστημάτων διαχείρισης και μετρήσεων απόδοσης ασφάλειας, αναγνώρισης και εκτίμησης κινδύνων σε μικρομεσαίες επιχειρήσεις, σχεδιασμού έκτακτης ανάγκης, επιθεωρήσεων και εκθέσεων ασφαλείας στα πλαίσια των νέων νομοθετικών υποχρεώσεων, καθώς και καινοτόμων προσεγγίσεων για βιομηχανική επικινδυνότητα που δεν έχει επαρκώς τεκμηριωθεί.

Υπεύθυνος διοργάνωσης του Συνεδρίου είναι ο έκτακτος καθηγητής Διαχείρισης Κινδύνου Βιομηχανικών Ατυχημάτων στο τμήμα ΜΠΔ, Δρ. Γεώργιος Α. Παπαδάκης.

- **9/1/2001:** Ο Καθηγητής Μάρκος Παπαγεωργίου από το Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής & Διοίκησης του Π.Κ. έδωσε διάλεξη στο 8ο διεθνές συνέδριο του Transportation Research Board (TRB), Ουάσιγκτον, ΗΠΑ, με θέμα: «Freeway network simulation and dynamic traffic assignment using METANET tools».
 - **10/1/2001:** Ομιλία του Αν. Καθηγ. Απόστολου Μπουρνέτας από το Case Western Reserve University, USA, (Department of Operations, Weatherhead School of Management) με θέμα "On Admission Control of Service Systems with Multiple Customer Classes". Η ομιλία πραγματοποιήθηκε στην Πολυτεχνειούπολη, υπό την οργάνωση του Τμήματος Ηλεκτρονικών Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών.
 - **11/1/2001:** Ο Καθηγητής Μάρκος Παπαγεωργίου έδωσε διάλεξη στο 8ο διεθνές συνέδριο του Transportation Research Board (TRB), Ουάσιγκτον, ΗΠΑ, με θέμα: «Optimal coordinated ramp metering with AMOC».
- Ο ίδιος καθηγητής έδωσε, κατόπιν προσκλήσεως, έξι διαλέξεις στις ΗΠΑ και την Ευρώπη επάνω σε συγκοινωνιακά θέματα.
- **10/5/2001:** Ο Καθηγ. Kurt Jornsten από το Institute of Finance and Management Science (The Norwegian School of Economics and Business Administration) έδωσε διάλεξη στη Πολυτεχνειούπολη με θέμα "Zonal Pricing in a Deregulated Electricity Market" υπό την οργάνωση του Τμήματος Μηχανικών Παραγωγής & Διοίκησης.
 - **18/5/2001:** Ο Καθηγητής Μάρκος Παπαγεωργίου έδωσε, κατόπιν προσκλήσεως, διάλεξη στο Κέντρο Μελετών Μεταφορών του Imperial College of Science, Technology and Medicine, Λονδίνο, Ηνωμένο Βασίλειο, με θέμα: «Feedback approaches to dynamic traffic assignment and route guidance».

- **22/5/2001:** Ο Καθηγ. Νικόλαος Σιδηρόπουλος από το Τμήμα Ηλεκτρονικών Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών του Παν/μιου της Μινεσότα, Μιννεάπολη-Η.Π.Α. έδωσε ομιλία με θέμα «Τυφλή ανάκτηση πολλαπλών CDMA σημάτων χωρίς γνώση των κωδικών πολύπλεξης ή των κατευθύνσεων εκπομπής». Η ομιλία πραγματοποιήθηκε στην Πολυτεχνειούπολη, υπό την οργάνωση του Τμήματος Ηλεκτρονικών Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών.
- **31/5/2001:** Ο Υπεύθυνος του Τμήματος Σχεδίασης Ολοκληρωμένων Κυκλωμάτων της Intracom S.A. κ. Δημήτρης Κριθαρίδης, έδωσε ομιλία με θέμα «Προκλήσεις και Προοπτικές» μετά από πρόσκληση του Τμήματος Ηλεκτρονικών Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών.
- **6/6/2001:** Διάλεξη από τον Καθηγ. Αθανάσιο Ζιλιασκόπουλο από το Northwestern University με θέμα "Foundations of Dynamic Traffic Assignment: The Past, the Present and the Future", μετά από πρόσκληση του Εργαστηρίου Δυναμικών Συστημάτων και Προσομοίωσης, του Τμήματος Μηχανικών Παραγωγής & Διοίκησης.
- **19/6/2001:** Ο Καθηγητής Μάρκος Παπαγεωργίου έδωσε, κατόπιν προσκλήσεως, ομιλία στην ολομέλεια του διεθνούς συνεδρίου TRISTAN IV (Triennial Symposium on Transportation Analysis), Πόντα Ντελγκάντα (Αζόρες), Πορτογαλία, με θέμα: «Overview of advanced traffic control issues in ITS». Ο ίδιος έδωσε διάλεξη, κατόπιν προσκλήσεως, στις **28/6/2001** στην ολομέλεια του Διεθνούς Συνεδρίου Information Technology and Spatial Planning, Νησιά Τρεμίτι, Ιταλία, με θέμα: «Can ubiquitous ramp metering eliminate freeway congestion?».
- **28/6/2001:** Ο Δρ. Διονύσιος Θ. Χριστόπουλος από το Καναδικό Ινστιτούτο Έρευνας Χάρτου και Χαρτοπολτού έδωσε ομιλία με θέμα «Γεωστατιστικά Μοντέλα Ανισοτροπικής Εξάρτησης» σε Αμφιθέατρο του Τμήματος Μηχανικών Ορυκτών Πόρων.



Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης του Π.Κ.



Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος του Π.Κ.

φοιτητικά νέα

«Υιοθετώ και Προστατεύω»

από τους φοιτητές Μη.Περ.

Δραστηριότητες του συλλόγου Φοιτητών BEST

- Η ετήσια Γενική Συνέλευση της Κίνησης Νέων Ευρωπαϊών Μηχανικών (BEST) πραγματοποιήθηκε στη **Σλοβενία** (στο χιονοδρομικό κέντρο της Rogla), κατά το χρονικό διάστημα 8–15/4/2001. Συμμετείχαν περίπου 250 φοιτητές από 56 Πολυτεχνεία της Ευρώπης. Από το Πολυτεχνείο Κρήτης συμμετείχαν 3 φοιτητές.
- Την Άνοιξη του 2001 ο σύλλογος BEST σε συνεργασία με το αντίστοιχο πανεπιστήμιο της **Coimbra (Πορτογαλία)** διοργάνωσε πολιτιστική ανταλλαγή. Κατά την πρώτη φάση (30/3/2001–8/4/2001) φιλοξενήθηκαν στα Χανιά 18 μέλη του BEST–Coimbra, και ήρθαν σε επαφή με τον ελληνικό τρόπο ζωής και πολιτισμό. Η δεύτερη φάση πραγματοποιήθηκε από 4/5/2001–13/5/2001 κατά την οποία 18 φοιτητές από το Π.Κ. είχαν την ευκαιρία να δουν από κοντά την ιστορική πόλη της Coimbra και να γνωρίσουν το 3ο αρχαιότερο παν/μιο της Ευρώπης.



Από την ετήσια Γενική Συνέλευση του BEST στη Σλοβενία



Οι φοιτητές του Π.Κ. στην ιστορική πόλη της Coimbra

Εκπαιδευτικά Προγράμματα Σωκράτης–Erasmus & Leonardo da Vinci

Στα πλαίσια του προγράμματος Σωκράτης Erasmus δύο (2) Ιταλοί φοιτητές παρακολούθησαν μαθήματα στο Πολυτεχνείο Κρήτης, ενώ 30 φοιτητές από το Παν/μιο Nantes της Γαλλίας επισκέφθηκαν τον Απρίλιο τις εγκαταστάσεις της Πολυτεχνειούπολης, όπου ξεναγήθηκαν στα εργαστήρια και λοιπούς χώρους του Ιδρύματος. Τρεις (3) Γερμανοί καθηγητές πραγματοποίησαν προπαρασκευαστικές επισκέψεις για τη διερεύνηση δυνατοτήτων συνεργασίας με τα Τμήματα του Π.Κ.

Στα πλαίσια του προγράμματος Leonardo da Vinci πέντε (5) φοιτητές πραγματοποίησαν εξάμηνη πρακτική άσκηση σε Γερμανικές, Αγγλικές και Ισπανικές εταιρείες, ενώ δύο (2) φοιτητές από την Ισπανία και Γερμανία τοποθετήθηκαν, μέσω του Π.Κ., σε τοπικές εταιρείες για 6μηνη απασχόληση.

Μετά από πρόταση που υπέβαλε ο Σύλλογος Φοιτητών του Τμήματος Μηχανικών Περιβάλλοντος στη Γενική Γραμματεία Νέας Γενιάς, εγκρίθηκε, στα πλαίσια του προγράμματος «Υιοθετώ και Προστατεύω», πρόγραμμα διάρκειας ενός έτους (λήξη προγράμματος: 30 Ιουνίου 2001) για την προστασία του Υγρότοπου «Αγιάς» Νομού Χανίων.

Η περιοχή του υγρότοπου της Αγιάς βρίσκεται κοντά στον ομώνυμο οικισμό σε απόσταση 9,3 χλμ. από την πόλη των Χανίων, στο δρόμο για Ομαλό και Σούγια. Περιλαμβάνει τη λίμνη, τις πηγές και τα παρόχθια συστήματά της. Η λίμνη δημιουργήθηκε το 1927–28 με την κατασκευή τεχνητού φράγματος στη νότια πλευρά της, με στόχο την εκμετάλλευση του αναξιοποίητου υδατικού δυναμικού και την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας. Έκτοτε, βαθμιαία απέκτησε χαρακτηριστικά υγρότοπου.



Ο υγρότοπος της Αγιάς

Τα σημαντικότερα προβλήματα που εντοπίστηκαν είναι:

- Μη ορθολογική διακίνηση και διαχείριση του ύδατος
- Υποβάθμιση της χλωρίδας από τη βόσκηση αιγοπροβάτων
- Λαθραίο κυνήγι των προστατευόμενων ειδών που ζουν στη λίμνη

Οι στόχοι του προγράμματος είναι:

- Αναβάθμιση του φυσικού περιβάλλοντος
- Δραστικός περιορισμός των απειλών που αντιμετωπίζει η περιοχή
- Επίβλεψη της εξέλιξης της περιοχής και μελλοντικός επαναπροσδιορισμός των μέτρων διαχείρισης.

ΒΡΑΒΕΥΣΕΙΣ – ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ

Μάιος 2001: Βραβεία Ericsson

Απονεμήθηκαν σε ειδική τελετή που πραγματοποιήθηκε στις 11 Μαΐου στην Αθήνα, τα ετήσια βραβεία της εταιρείας ERICSSON για τις καλύτερες διπλωματικές στον τομέα των Τηλεπικοινωνιών. Από το Τμήμα Ηλεκτρονικών Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Π.Κ. βραβεύτηκαν οι διπλωματικές εργασίες που εκπόνησαν οι φοιτητές:

- 1) **Εμμανουήλ Περακάκης** (επιβλέπων Καθηγ. **Β. Διγαλάκης**)
- 2) **Αντώνιος Μανουσάκης** (επιβλέπων Καθηγ. **Μ. Πατεράκης**)
- 3) **Νικόλαος Φωτεινός** (επιβλέπων Καθηγ. **Α. Μαράς**)

Μάιος 2001: IEEE «Student Paper Award»

Ο μεταπτυχιακός φοιτητής του Τμήματος ΗΜΜΥ **Βασίλης Διακολουκάς**, με επιβλέποντα τον Καθηγητή **Βασίλη Διγαλάκη**, βραβεύτηκε στο Συνέδριο ICASSP, IEEE, Signal Processing Society με το "Student Paper Award" για εργασία του που δημοσιεύτηκε στο περιοδικό IEEE Transactions on Speech and Audio.