

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 Μαρά
Ειρήνη Μαρεντάκη
Ντόρις Χακίμ



Τελετή υποδοχής πρωτοετών φοιτητών του Π.Κ.

Στο Μεγάλο Αμφιθέατρο της Πολυτεχνειούπολης πραγματοποιήθηκε στις 3–11–00 η τελετή υποδοχής των 390 πρωτοετών φοιτητών του Π.Κ.

Ειδικότερα στο Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής & Διοίκησης εισήχθησαν 110 φοιτητές, στο Τμήμα Μηχανικών Ορυκτών Πόρων 90 φοιτητές, στο Τμήμα Ηλεκτρονικών Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών 120 φοιτητές και στο Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος 70 φοιτητές.

Τους νεοεισαχθέντες φοιτητές καλωσόρισαν ο Πρύτανης, οι Αντιπρυτάνεις και οι Πρόεδροι των Τμημάτων. Επίσης την εκδήλωση χαιρέτισαν οι Μητροπολίτες Κισάμου 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.



Υποτροφίες απένειμαν η Μητρόπολη Κισάμου και Σελίνου, ο Δήμος Χανίων και ο Σύλλογος Φροντιστηρίων Ξένων Γλωσσών Χανίων (PALSO) στους πρωτεύσαντες φοιτητές Ευάγγελο Καλογεράκη (HMMY), Αμαλία Κοκκινάκη (ΜΠ), Νικόλαο Δημητρουλάκη (ΜΠΔ) και Γιώργο Τσιάλτα (ΜηχΟΠ).

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

Τελετή απονομής πτυχίων, ΜΔΕ, ΔΔ και Υποτροφιών στους φοιτητές του Π.Κ.

Την Παρασκευή, 1 Δεκεμβρίου 2000 πραγματοποιήθηκε στο Μεγάλο Αμφιθέατρο του Π.Κ. η τελετή απονομής πτυχίων στους αποφοίτους όλων των Τμημάτων ακαδ. έτους 1999–2000, καθώς και των Μεταπτυχιακών Διπλωμάτων Ειδίκευσης και Διδακτορικών Διπλωμάτων. Κατά την τελετή τιμήθηκε με αναμνηστική πλακέτα του Π.Κ. ο πρόσφατα συνταξιοδοτηθείς καθηγητής του Τμήματος HMMY Νικόλαος Βούλγαρης.

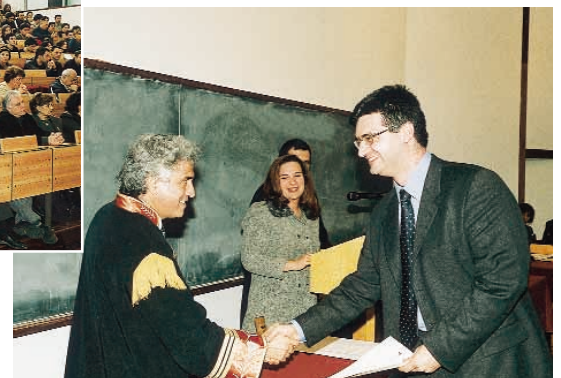
Η τελετή ξεκίνησε με ομιλία του Πρύτανη. Χαιρετισμούς απηύθυναν οι Μητροπολίτες Κισάμου & Σελίνου, Κυδωνίας & Αποκορώνου καθώς και οι Πρόεδροι των Τμημάτων.

Συνολικά αποφοίτησαν 156 άτομα, 70 από το Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης, 30 από το Τμήμα Ηλεκτρονικών Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, 41 από το Τμήμα Μηχανικών Ορυκτών Πόρων, 12 από το Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος και 2 από το Γενικό Τμήμα. Επίσης απονεμήθηκαν:

- πέντε υποτροφίες από την Ιερά Μητρόπολη Κυδωνίας και Αποκορώνου στους φοιτητές Ιωάννη Διακουλάκη (ΜΠΔ), Γεώργιο Τζιναράκη (ΜΠΔ), Ζωή Χουρμουζιάδου (ΜΠΔ), Δημήτριο Φράγκο (ΜΠΔ) και Κων/νο Ραπαντζίκο (HMMY).

- τέσσερις υποτροφίες από την οικογένεια του κ. Χαρ. Σιάμου, στη μνήμη του 19χρονου γιου τους φοιτητή του Π.Κ. Αναστασίου Σιάμου ο οποίος έχασε τη ζωή του σε ατύχημα το 1999, στους φοιτητές του Τμήματος Μηχ.Ο.Π. Δημήτρα Γκογκίδου, Ελένη Δραγάνη, Βασίλειο Τρικάλη και Απόστολο Χωματά.

- δύο υποτροφίες σε υλοποίηση του όρου της διαθήκης Παπαδόπετρου, στους φοιτητές που κατάγονται από την Επαρχία Σφακιών Γεώργιο Ξερούδακη (HMMY) και Δημήτριο Γαροφαλή (ΜΠ).



Επικοινωνία με τα Τμήματα του Π.Κ.

ΤΜΗΜΑ	ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ	E-MAIL / URL
ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ (ΜΠΔ)	Θέκλα Παπαδάκη	0821-37255 0821-37301	thekla@dssl.tuc.gr http://www.dpem.tuc.gr
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΜΗΧ/ΚΩΝ & ΜΗΧ/ΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ (HMMY)	Μαρία Παρτσακουλάκη	0821-37217 0821-37218	mpartsak@mhl.tuc.gr http://www.mhl.tuc.gr
ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΟΡΥΚΤΩΝ ΠΟΡΩΝ (ΜηχΟΠ)	Κατερίνα Χοχλάκη	0821-37457 0821-37445	hohlaki@mred.tuc.gr http://www.mred.tuc.gr
ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ (ΜΠ)	Τζίνα Πονηρίδου	0821-37483 0821-37486	gina@enveng.tuc.gr
ΓΕΝΙΚΟ	Ντορέτα Φραγκομιχελάκη	0821-37304	secret@science.tuc.gr

ΙΔΡΥΣΗ ΝΕΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ

Η Σύγκλητος του Π.Κ. αποφάσισε και εισηγήθηκε στο ΥΠΕΠΘ για την ίδρυση των παρακάτω τμημάτων:

Τμήμα Καλών Τεχνών

(Συνεδρίαση Συγκλήτου υπ' αριθμ. 80/19-1-00)

Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών

(Συνεδρίαση Συγκλήτου υπ' αριθμ. 96/3-11-00)

Τμήμα Μηχανικών Βιοϊατρικής και Βιοτεχνολογίας

(Συνεδρίαση Συγκλήτου υπ' αριθμ. 96/3-11-00)

Οργανισμός Διοικητικών Υπηρεσιών του Π.Κ.

Στην υπ' αριθμ. 99/20-12-00 συνεδρίαση της Συγκλήτου εγκρίθηκε σχέδιο του Οργανισμού Διοικητικών Υπηρεσιών του Π.Κ. στον οποίο αναφέρονται αναλυτικά οι Διευθύνσεις και τα Τμήματα του Ιδρύματος.

Ο Οργανισμός έχει υποβληθεί στο Υπουργείο Παιδείας για έγκριση.

Έργα Υποδομής στην Πολυτεχνειούπολη

Τον Μάιο 2000 η Σύγκλητος αποφάσισε την επανέναρχη των εργασιών της Α' Φάσης του Κτιρίου Επιστημών, με προβλεπόμενη αποπεράτωση στις 30-9-00. Τον Ιούνιο 2000 η Σύγκλητος ενέκρινε επίσης τη δημοπράτηση του έργου κατασκευής της πλατείας και διαμόρφωσης του περιβάλλοντος χώρου (14 στρέμματα) των αρχικών εγκαταστάσεων της Πολυτεχνειούπολης, συνολικού προϋπολογισμού 590 εκατ. δρχ.



Ημερίδες

- Στις 18/9/00 πραγματοποιήθηκε ημερίδα στο Συνεδριακό Κέντρο του Π.Κ. με θέμα την ανάγκη ίδρυσης Τμήματος Μηχανικών Βιοϊατρικής και Βιοτεχνολογίας στο Π.Κ. Την ημερίδα άνοιξε ο Πρύτανης Γ. Φίλης, χάρησαν τοπικοί φορείς ενώ με εισηγήσεις τους συμμετείχαν: ο καθηγητής της Ιατρικής και Αντιπρύτανης του Παν/μίου Κρήτης Άγγελος Κρανίδης, ο καθηγητής Ιωάννης Μισορλής του Τμήματος Μηχανολόγων του Παν/μιου Πατρών, ο καθηγητής της Ιατρικής του Παν/μίου Κρήτης Ιωάννης Παλλήκωρης και ο αν. καθηγητής Αλέξανδρος Ρήγας του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανολόγων του Δημοκρίτειου Παν/μιου Θράκης. Η Βιοϊατρική και η Βιοτεχνολογία είναι εκείνοι οι κλάδοι της τεχνολογίας που ασχολούνται με τη Βιολογία και την Ιατρική, με σκοπό να βελτιώσουν την υγεία και να παράσχουν τεχνολογίες που θα βοηθήσουν τις δύο αυτές επιστήμες. Στην Ελλάδα δεν υπάρχει Τμήμα με ανάλογη ειδικότητα και αυτή θεραπεύεται πλημелώς σε κάποια Τμήματα Ιατρικής ή Φυσικής, όχι όμως Μηχανικών. Είναι μία νέα ειδικότητα την οποία η χώρα θα τη χρειαστεί καθώς η τεχνολογία εξελίσσεται ραγδαία.
- Στις 27-12-00, στην αίθουσα του Εμπορικού και Βιομηχανικού Επιμελητηρίου Χανίων οργανώθηκε ημερίδα με θέμα: «Επιχειρηματικός επανασχεδιασμός με χρήση τεχνολογιών πληροφορικής, ανάπτυξη εκπαιδευτικού λογισμικού για την κατάρτιση προσωπικού και ανάπτυξη τηλεργασίας». Η ημερίδα οργανώθηκε στα πλαίσια της Κοινωνικής πρωτοβουλίας προσαρμογής του εργατικού δυναμικού στη βιομηχανική μεταβολή ADAPT. Συντονιστής του προγράμματος είναι το Εργαστήριο Συστημάτων Υποστήριξης Αποφάσεων του Π.Κ. με επιστημονικό υπεύθυνο τον επικ. καθηγητή Ν. Ματσατσίνη.
- Στις 18-10-2000 το Γραφείο Διασύνδεσης διοργάνωσε ημερίδα με θέμα «Σπουδές στον Καναδά». Η ημερίδα πραγματοποιήθηκε στο Συνεδριακό Κέντρο του Π.Κ. με ομιλήτριες τις κ.κ. Eileen Olexiuk, Σύμβουλο Πολιτικών/Πολιτιστικών/Ακαδημαϊκών θεμάτων της Καναδικής πρεσβείας και Κάθυ Αγγελοπούλου, Υπεύθυνη του Εκπαιδευτικού

Τμήματος της Καναδικής Πρεσβείας. Η κ. Olexiuk αναφέρθηκε στις σχέσεις Ελλάδας-Καναδά ενώ η κ. Αγγελοπούλου έκανε εκτενή ενημέρωση για το εκπαιδευτικό σύστημα καθώς και για τις προπτυχιακές και μεταπτυχιακές σπουδές στον Καναδά.

- Στις 6-12-00 συνδιοργανώθηκε από το Ενεργειακό Κέντρο της Περιφέρειας Πελοποννήσου, τους Εθελοντές Δασοπροσβέστες Μεσσηνίας, το Σωματείο Εργαζομένων στους ΟΤΑ της Μεσσηνίας και το Σύλλογο Μεσσηνίων Φοιτητών, ημερίδα με τίτλο «Σύγχρονη Τεχνολογία για την Προστασία των Δασών». Στην ημερίδα, που πραγματοποιήθηκε στο ξενοδοχείο Ρεξ της Καλαμάτας με σκοπό την προστασία των δασών, και εν προκειμένω του Ταΰγету, κεντρικός ομιλητής ήταν ο καθηγητής του Τμήματος Μηχανικών Ορυκτών Πόρων του Π.Κ. Σ. Μερτίκας. Ο κ. Μερτίκας ανέπτυξε τα βασικά στοιχεία για την εφαρμογή ενός ολοκληρωμένου συστήματος διαχείρισης των δασικών πυρκαγιών. Στόχος του συστήματος, που μέχρι τώρα έχει εφαρμοστεί μόνο στον Καναδά, είναι η αρτιότερη προστασία και διαχείριση του δασικού πλούτου. Ο καθηγητής Σ. Μερτίκας δεσμεύτηκε να παρουσιάσει μια μελέτη σκοπιμότητας εφόσον του δοθούν όλα τα απαραίτητα στοιχεία, ώστε να επιλεγεί η μέθοδος που θα ακολουθηθεί για την προστασία του Ταΰγету.
- Στις 13/12/00 το Π.Κ., σε συνεργασία με το Καλλιτεχνικό Σωματείο «Κρητική Μούσα», οργάνωσε ημερίδα στο Μεγάλο Αμφιθέατρο του Π.Κ. με θέμα: «Αυτοκινητιστικά Δυστυχήματα». Ομιλητές ήταν: ο καθηγητής του Π.Κ. Γ. Λιοδάκης, η κα Ευαγ. Λάππα, Αντιπρόεδρος της Ελληνικής Εταιρείας Υποστήριξης Θυμάτων Τροχαίων Ατυχημάτων (ΕΥΘΥΤΑ) και Δ/ντρια της Ιατρικής Βιβλιοθήκης του Νοσοκομείου ΚΑΤ, ο κ. Δ. Καλατζής, Αντιστράτηγος ε.α., εκπρόσωπος του Υπουργείου Μεταφορών και Επικοινωνιών και ο Αναπληρωτής Νομάρχης Χανίων κ. Γ. Αγοραστάκης. Η ημερίδα έληξε με κρητικό κέρασμα και παραδοσιακούς χορούς και τραγούδια της Κρήτης.

- Στις 17–28/7/00 πραγματοποιήθηκε στο Συνεδριακό Κέντρο του Π.Κ. το 13ο πανελλήνιο συνέδριο με θέμα: «Πολυπλοκότητα και Χάος», με τη συμμετοχή ελλήνων και ξένων επιστημόνων αλλά και φοιτητών προπτυχιακού επιπέδου, με συντονιστή τον επικ. καθηγητή του Γενικού Τμήματος Δημοσθένη Έλληνα.

- Στις 18–20/9/00 πραγματοποιήθηκε στα Χανιά από το Εργαστήριο Συστημάτων Χρηματοοικονομικής Διοίκησης του Π.Κ., σε συνεργασία με το Μεσογειακό Αγρονομικό Ινστιτούτο Χανίων και τη διεθνή επιστημονική εταιρεία SIGEF (International Association for Fuzzy-Set Management and Economy), παγκόσμιο συνέδριο με θέμα: «Λήψη Αποφάσεων υπό καθεστώς Αβεβαιότητας στο Παγκόσμιο Περιβάλλον του 21ου Αιώνα».

Στο συνέδριο όπου συμμετείχαν περισσότεροι από 80 σύνεδροι από 11 χώρες, παρουσιάστηκε μια πληθώρα σημαντικών θεμάτων τα οποία καλύπτουν ένα ευρύ φάσμα σύγχρονων προβλημάτων από τους χώρους της χρηματοοικονομικής διοίκησης και της οικονομίας. Παράλληλα παρουσιάστηκαν και οι σύγχρονες μεθοδολογικές εξελίξεις στους χώρους της ασαφούς λογικής, των νευρωνικών δικτύων, των έμπειρων συστημάτων, της πολυκριτήριας ανάλυσης κ.α.

Κατά την τελετή λήξης των εργασιών του συνεδρίου, ο Πρόεδρος της επιστημονικής εταιρείας SIGEF, Καθηγητής Jaime Gil Aluja, απένειμε τιμητική διάκριση στο Πρόεδρο του συνεδρίου, καθηγητή Κ. Ζοπουνίδη.

- Στις 12–14/10/00 πραγματοποιήθηκε στο Συνεδριακό Κέντρο του Π.Κ. σε συνεργασία με την Ελληνική Εταιρεία Επιχ. Ερευνών, συνέδριο με τίτλο: «Πληροφοριακά Συστήματα στον Αγροτικό Τομέα». Πρόεδρος του συνεδρίου ήταν ο επικ. καθηγητής του Π.Κ. Ν. Ματσατσίνη.

Βασικοί στόχοι του συνεδρίου ήταν:

- να παρουσιασθούν πρωτότυπες εργασίες από τον ερευνητικό χώρο.
- να γίνει παρουσίαση υφιστάμενων πληροφοριακών συστημάτων που εφαρμόζονται στην επίλυση διαφόρων προβλημάτων του αγροτικού τομέα.
- να γίνει σημείο συνάντησης τόσο για τους επαγγελματίες από τον αγροτικό τομέα όσο και για επιστήμονες από ερευνητικούς χώρους όπως πληροφορικής, γεωπονίας, επιχειρησιακής έρευνας, μάρκετινγκ, μάντζμεντ, περιβάλλοντος κ.α. που ενδιαφέρονται για τη σχεδίαση, ανάπτυξη και εφαρμογή των πληροφοριακών συστημάτων στον αγροτικό τομέα, στις αγροτικές βιομηχανίες, στις επιχειρήσεις τροφίμων, στην αγροτική πολιτική και το περιβάλλον.
- να αναπτυχθεί ένας προβληματισμός για τη συνεισφορά της τεχνολογίας των πληροφοριακών συστημάτων στον αγροτικό τομέα, μέσα από ένα γόνιμο διάλογο επιστημόνων της πληροφορικής και του μάντζμεντ, με επιστήμονες, επαγγελματίες και συνεταιριστές που έχουν ως βασικό αντικείμενο έρευνας και απασχόλησης το χώρο της γεωργίας.

- Στις 17–20/10/2000 πραγματοποιήθηκε στο Ηράκλειο διεθνές συνέδριο με τίτλο: «Βιολογικά αποτελέσματα ηλεκτρικών και μαγνητικών πεδίων». Στο συνέδριο αυτό όπου συμμετείχε και το Εργαστήριο Φυσικής του Π.Κ., πήραν μέρος επιστήμονες από 29 χώρες.

Σκοπός του συνεδρίου ήταν οι επιπτώσεις που μπορεί να έχουν στην υγεία τόσο η ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία (σε υψηλή συχνότητα) που εκπέμπουν συσκευές όπως τα κινητά τηλέφωνα, όσο και τα ηλεκτρικά και μαγνητικά πεδία (σε πολύ χαμηλές συχνότητες) που δημιουργούνται από ηλεκτρικές συσκευές καθημερινής χρήσης στο σπίτι ή στο γραφείο.

Στο συνέδριο παρουσιάστηκαν από τον επικ. καθηγητή του Π.Κ. Α. Παντινάκη τα πρώτα αποτελέσματα μίας έρευνας που διεξάγει –με τη συμμετοχή του μεταπτυχιακού φοιτητή Ν. Σκαμνάκη– στο Εργαστήριο Φυσικής του Π.Κ. και η οποία αφορά στη μέτρηση ηλεκτρικών και μαγνητικών πεδίων που δημιουργούνται κοντά σε ηλεκτρικές συσκευές στο σπίτι και στο γραφείο.



- Το Κέντρο Γλωσσικών Ερευνών και Πόρων του Πολυτεχνείου Κρήτης (ΚΕΓΕΠ) συνδιοργάνωσε με το ΥΠΕΠΘ και το Κέντρο Συγχρόνων Γλωσσών του Συμβουλίου της Ευρώπης, Πανερωπαϊκό Συνέδριο με θέμα : «Κέντρα Γλωσσικών Πόρων: Σχεδιασμός, Ανάπτυξη και Εφαρμογές Νέων Διδακτικών Τεχνικών Μέσων». Το συνέδριο πραγματοποιήθηκε στις εγκαταστάσεις του Π.Κ. στην Πολυτεχνειούπολη στις 1–4/11/00 και συμμετείχαν 40 σύνεδροι από την Ελλάδα και το εξωτερικό.



- Στα πλαίσια των προγραμμάτων συγχρηματοδότησης του ΕΠΕΤ II εγκρίθηκε από τη ΓΓΕΤ η Β' φάση του προγράμματος με τίτλο «Στρατηγική ελέγχου αστικής κυκλοφορίας σε πραγματικό χρόνο: Ανάπτυξη και υλοποίηση στα Χανιά». Κατά τη διάρκεια της Α' φάσης του έργου αναπτύχθηκε μια στρατηγική συντονισμένου ελέγχου φωτεινών σηματοδοτών (ΤΥΟ) για το αστικό δίκτυο του Δήμου Χανίων η οποία ερευνήθηκε και αξιολογήθηκε μέσω προσομοίωσης. Η Β' φάση του έργου περιλαμβάνει την υλοποίηση, αξιολόγηση και σύγκριση της στρατηγικής στο αστικό δίκτυο του Δήμου Χανίων. Στο έργο συμμετέχουν το Π.Κ. (Εργαστήριο Δυναμικών Συστημάτων, με επιστημονικό υπεύθυνο τον καθηγητή Μ. Παπαγεωργίου), ο Δήμος Χανίων και η εταιρεία SIEMENS.
- Το Εργαστήριο Εξευγενισμού Γαιανθράκων και Τεχνολογίας Στερεών Καυσίμων (Δ/ντρια επικ. καθηγ. Δ. Βάμβουκα) συμμετέχει μαζί με το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο στο ερευνητικό πρόγραμμα BIOFLAM. Το πρόγραμμα αυτό εκπονείται στα πλαίσια του «5th Framework Programme: Energy, Environment and Sustainable Development, Part B, Energy» και έχει τίτλο «Combustion Behavior of Clean Fuels in Power Generation». Ξεκίνησε την 1η Σεπτεμβρίου 2000 και η διάρκειά του είναι 36 μήνες. Σε αυτό συμμετέχουν 16 πανεπιστήμια και εταιρείες από όλη την Ευρώπη και συντονιστής του προγράμματος είναι ο "IRF Research Station B.V. (Netherlands)".
- Οι φοιτητές του Τμήματος Ηλεκτρονικών Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών Ν. Μανουσέλης και Π. Καραμπιέρης, στο

πλαίσιο της διπλωματικής τους εργασίας υπό την επίβλεψη του καθηγητή Α. Μαρά, σχεδίασαν και υλοποίησαν ένα πρότυπο ραδιοφωνικό σύστημα που γεφυρώνει το χάσμα μεταξύ των υπάρχοντων ραδιοφωνικών συστημάτων FM και των μελλοντικών συστημάτων DAB (Digital Audio Broadcasting), επειδή είναι συμβατό και με τις δύο μορφές. Παρέχει όλες τις δυνατότητες που παρέχουν και τα δύο συστήματα (αναλογική και ψηφιακή εκπομπή ήχου, RDS, και κινούμενη εικόνα). Καθώς είναι βασισμένο σε μία υλοποίηση προσαρμοσμένη στην εκπομπή ραδιοφώνου στο Διαδίκτυο, εκμεταλλεύεται όλες τις δυνατότητες που δίνει η εκπομπή ψηφιακού ήχου μέσω Ιντερνετ και δίνει τη δυνατότητα προσαρμογής του ραδιοφωνικού προγράμματος σύμφωνα με τις επιλογές του ακροατή. Παρέχει επίσης τη δυνατότητα ανάπτυξης μιας πλατφόρμας ηλεκτρονικού εμπορίου (e-commerce) βασισμένης επάνω στο καταναλωτικό προφίλ του ακροατή.

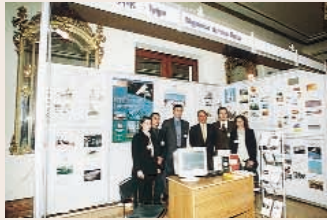
- Μία νέα συνεργασία ξεκίνησε ανάμεσα στο Π.Κ. και την Πετρογκάζ Α.Ε. Η συνεργασία προβλέπει εκπόνηση και εφαρμογή, από το Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης, ολοκληρωμένου Συστήματος Διαχείρισης Ασφάλειας για τις εγκαταστάσεις των Χανίων (Αγ. Κυριακή) και του Ηρακλείου (Λινοπεράματα). Το εν λόγω πρόγραμμα ξεκίνησε τον Οκτώβριο 2000 και θα υλοποιηθεί μέχρι τον Ιούλιο 2002. Επιστημονικός Υπεύθυνος και Συντονιστής του Προγράμματος εκ μέρους του Τμήματος Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης είναι ο κ. Γ. Παπαδάκης, Δρ. Χημικός Μηχανικός.

ΒΡΑΒΕΥΣΕΙΣ – ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ

- Κατά τη διάρκεια του 31ου Ετήσιου Εθνικού Συνεδρίου του Αμερικανικού Ινστιτούτου των Επιστημών των Αποφάσεων (Decision Sciences Institute), το οποίο πραγματοποιήθηκε στο Ορλάντο της Φλόριδας (ΗΠΑ) την περίοδο 18–21 Νοεμβρίου 2000, η ερευνητική εργασία που πραγματοποιήθηκε από κοινού από τον καθηγητή του Π.Κ. Κ. Ζοπουνίδη, το Διδάκτορα του Π.Κ. κ. Μ. Δούμπο και τον καθηγητή του Florida International University κ. Σ. Ζανάκη, βραβεύθηκε ως η καλύτερη ερευνητική εργασία διεπιστημονικού περιεχομένου. Η εργασία είχε ως αντικείμενο την ανάλυση των εκτιμήσεων των εμπειρογνομόνων κατά την αξιολόγηση των επενδυτικών κινδύνων σε διεθνοποιημένο περιβάλλον. Η έρευνα βασίστηκε στην εφαρμογή μιας πρωτότυπης μεθοδολογίας η οποία αναπτύχθηκε εξ ολοκλήρου στο Εργαστήριο Συστημάτων Χρηματοοικονομικής Διοίκησης του Πολυτεχνείου Κρήτης. Η βράβευση της εργασίας έγινε μεταξύ 900 περίπου εργασιών οι οποίες παρουσιάστηκαν κατά τη διάρκεια του συνεδρίου.
- Ο καθηγητής Γιάννης Σίσκος του Τμήματος Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης του Π.Κ. και Πρόεδρος της Ελληνικής Εταιρείας Επιχειρησιακών Ερευνών, εξελέγη κατά τη συνεδρίαση της 1ης Ιουλίου 2000 στη Βουδαπέστη, Αντιπρόεδρος της Διεθνούς Ομοσπονδίας Εταιρειών Επιχειρησιακής Έρευνας (IFORS) για την τριετία 2001–2003 από το Συμβούλιο της Ευρωπαϊκής Εταιρείας Επιχειρησιακής Έρευνας (EURO).
- Οι Ε.Τ.Ε.Π. του Εργαστηρίου Φυσικής του Π.Κ., Ε. Σεργάκη και Π. Πετράκης, παρουσίασαν στο CERN, στα πλαίσια του πανευρωπαϊκού συνεδρίου «Η Φυσική στο προσκήνιο», μια πρωτότυπη διάταξη οπτικής η οποία είναι ιδέα, μελέτη και κατασκευή των ιδίων. Η παρουσίαση έγινε στη Γενεύη από 6–11/11/00. Η πειραματική αυτή διάταξη είναι μία από τις τέσσερις που μελετήθηκαν και κατασκευάστηκαν στο πλαίσιο της Σύμπραξης «Οδυσσέας», στα προγράμματα κινητικότητας ΕΠΕΑΕΚ 1998–2000. Από τις τέσσερις πειραματικές διατάξεις της Σύμπραξης βραβεύτηκαν οι δύο σε πανελλήνιο διαγωνισμό εργαστηριακών διατάξεων φυσικής που πραγματοποιήθηκε στο Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών στην Αθήνα στις 29 & 30/9/00 και εκπροσώπησαν την χώρα μας στο CERN.
- Στις 2/11/2000 ο καθηγητής του Τμήματος Ηλεκτρονικών Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών Γ. Σταυρακάκης ανέλαβε καθήκοντα Αντιπροέδρου του Δ.Σ. του Κέντρου Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΚΑΠΕ) με τριετή θητεία.
- Στις 19–22/10/2000 ομάδα φοιτητών του Τμήματος ΗΜΜΥ του Π.Κ., αποτελούμενη από τους Α. Δημητρομανωλάκη, Δ. Μιχαήλ και Ν. Ντάρμιο, συμμετείχε στον 25ο ετήσιο διαγωνισμό προγραμματισμού της ACM που πραγματοποιήθηκε στο παν/μιο του Βουκουρεστίου στη Ρουμανία. Τους φοιτητές συνόδευσε ο Επ. Καθηγητής Δ. Πνευματικός. Διαγωνίστηκαν 43 ομάδες της Νότιο-Ανατολικής Ευρώπης και η ομάδα του Π.Κ. απέσπασε «Εύφημο Μνεία» για την καλή της επίδοση.

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ-ΕΚΘΕΣΕΙΣ-ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ

- Το Τμήμα Μηχανικών Ορυκτών Πόρων πραγματοποίησε οργανωμένη παρουσίαση της ταυτότητας και των ερευνητικών του δραστηριοτήτων στους εκπροσώπους των μεταλλευτικών βιομηχανιών και των εταιρειών που ασχολούνται εν γένει με τους ορυκτούς πόρους, με την ευκαιρία του 3ου Συνεδρίου Ορυκτού Πλούτου που οργάνωσε το ΤΕΕ στο Ξενοδοχείο «Μεγάλη Βρετανία» στην Αθήνα, 22-24/11/00. Την οργάνωση της παρουσίασης ανέλαβε το Γραφείο Διασύνδεσης του Π.Κ. μέσω του οποίου προσκλήθηκαν όλοι οι απόφοιτοι Μηχανικοί Ορυκτών Πόρων και στελέχη επιχειρήσεων που δραστηριοποιούνται στο χώρο των μεταλλευτικών βιομηχανιών.



- Το Π.Κ. συμμετείχε στην έκθεση του ΥΠΕΠΘ για την αναλυτική παρουσίαση του συνόλου των ενεργειών του Επιχειρησιακού Προγράμματος Εκπαίδευσης και Αρχικής Επαγγελματικής Κατάρτισης (ΕΠΕΑΕΚ-Β'ΚΙΠΣ) που πραγματοποιήθηκε στο Ζάππειο Μέγαρο, στις 5-10/12/00 στην Αθήνα. Στα πλαίσια της έκθεσης διοργανώθηκαν 6 στρογγυλά τραπέζια. Την παρουσίαση των προγραμμάτων ΕΠΕΑΕΚ του Π.Κ. ανέλαβε το Γραφείο Διασύνδεσης.



- Το Π.Κ. (Γραφείο Δημοσίων Σχέσεων) συμμετείχε στην διεθνή έκθεση "Salon d'etudiant", που πραγματοποιήθηκε στις Βρυξέλες στις 16-19/11/00.

Στην έκθεση συμμετείχαν Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα από όλη την Ευρώπη.

- Το Π.Κ. (Γραφείο Δημοσίων Σχέσεων) συμμετείχε για πρώτη φορά στο 2ο Γαλλοελληνικό συμπόσιο για θέματα πανεπιστημιακής συνεργασίας που διοργανώθηκε από το ΕΜΠ στην Αθήνα (1/12/00) και στην έκθεση «Πανεπιστήμια 2001» που διοργάνωσε το Γαλλικό Ινστιτούτο στο Ξενοδοχείο DIVANI-CARAVEL (2 & 3/12/00). Στην έκθεση συμμετείχαν Γαλλικά και Ελληνικά ΑΕΙ.



- Στις 27-30/9/00 πραγματοποιήθηκε Σύνοδος Ελληνο-Ρουμανικών Πανεπιστημίων την οποία οργάνωσε το Πανεπιστήμιο του Targoviste της Ρουμανίας, με την ιδιότητά του ως κέντρου για την Ελληνο-Ρουμανική Ακαδημαϊκή Δράση.

Η Σύνοδος αυτή έγινε παράλληλα με συνέδριο που είχε ως κεντρικό άξονα τις νέες προκλήσεις που αντιμετωπίζουν τα Πανεπιστήμια κατά το πέρασμα προς τη νέα χιλιετία.

Το Π.Κ. εκπροσωπήθηκε στις παραπάνω εκδηλώσεις από τον Αναπλ. Καθηγ. του Τμήματος Μηχανικών Περιβάλλοντος Γ. Καρατζά.

Πάρκο Διάσωσης Χλωρίδας και Πανίδας

- Στις 20/9/00 επισκέφθηκε το Πάρκο Διάσωσης Χλωρίδας και Πανίδας του Π.Κ. ο Δ/ντής του Βοτανικού Κήπου του Πανεπιστημίου του Ισραήλ κ. Itzhak Ayalon, ο οποίος είχε επαφές με τον Πρύτανη Γ. Φίλη και την Βιολόγο κα Ι. Γουνάκη προκειμένου να αναπτυχθεί συνεργασία μεταξύ των δύο πάρκων.
- Στις 31/10/00 επισκέφθηκαν και ξεναγήθηκαν στο Πάρκο τα μέλη της Συγκλήτου καθώς και Δ/ντές Υπηρεσιών του Π.Κ.



Πρόγραμμα ΣΩΚΡΑΤΗΣ-ERASMUS

Στις 1 Νοεμβρίου 2000 υποβλήθηκε στις αρμόδιες υπηρεσίες της Επιτροπής της Ε.Ε. αίτηση υποψηφιότητας για το ακαδημαϊκό έτος 2001/2002.

Στα πλαίσια του προγράμματος κατά το χειμερινό εξάμηνο του τρέχοντος ακαδημαϊκού έτους το Π.Κ. δέχτηκε πέντε φοιτητές από Ευρωπαϊκά Α.Ε.Ι. ενώ δύο φοιτητές του Ιδρύματος παρακολούθησαν μαθήματα στο εξωτερικό.

Πρόγραμμα LEONARDO DA VINCI

Εξάμηνη πρακτική άσκηση σε εταιρείες του εξωτερικού, με υποτροφία του προγράμματος, πραγματοποίησαν πέντε φοιτητές του Π.Κ.

Πολιτιστικά

- Η Σύγκλητος στην υπ' αριθμ. 92/15-9-00 συνεδρίασή της αποφάσισε την συμμετοχή του Π.Κ. στην ίδρυση Λαογραφικού Μουσείου στα Χανιά με την επωνυμία: «Αστικός Πολιτισμός και Χειροτεχνία Χανίων». Στο Μουσείο θα παραχωρηθεί, με τη μορφή του δανεισμού επ' αόριστον, η συλλογή της Ελένης Φραντζεσκάκη, την οποία είχε δωρήσει στο Π.Κ.
- Στις 30/11/00 η Μουσική Ομάδα Φοιτητών του Π.Κ. «Ένταση live» οργάνωσε συναυλία μουσικής στο Μύθος Club.



- Στις 8-17/12/00 η φωτογραφική ομάδα φοιτητών του Π.Κ. «ΦΩΤΟσκίαση» διοργάνωσε έκθεση ασπρόμαυρης φωτογραφίας στον πολυχώρο ΑΩΤΟΝ. Εκτέθηκαν ασπρόμαυρες φωτογραφίες των μελών της ομάδα που απεικονίζουν στιγμιότυπα, σε μια προσπάθεια να «μύθουμε να βλέπουμε».
- Στις 22/12/00 διοργανώθηκε σε συνεργασία με τους Συλλόγους Προσωπικού του Π.Κ., Χριστουγεννιάτικη Παιδική γιορτή στο κτήριο της Πρυτανείας.

ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ-ΟΜΙΛΙΕΣ-ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ

- 19/10/00: Ο Πρύτανης Γ. Φίλης έδωσε ομιλία σε ημερίδα που οργάνωσε η Δ/ση Δ/θμιας Εκπ/σης Ηρακλείου στην Αίθουσα Ανδρόγεω του Τμήμου Ηρακλείου με θέμα: «Αειφόρος Ανάπτυξη, Ρεαλισμός ή Ουτοπία;»
- 25/10/2000: Διάλεξη με ομιλητή τον Καθηγ. Ερρίκο Παυλή (NASA, Goddard Space Flight Center, Washington DC & Joint Center for Earth Systems Technology, University of Maryland BC, Department of Physics, USA). Η διάλεξη είχε θέμα τις σύγχρονες τεχνικές παρατήρησης της γης με γεωδαιτικές διαστημικές μεθόδους, και έγινε στα πλαίσια του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Μηχανικών Ορυκτών Πόρων με τίτλο «Περιβαλλοντική Γεωτεχνολογία».
- 16-17/11/00: Ο Πρύτανης Γ. Φίλης έδωσε ομιλία σε συνέδριο που οργάνωσε το Διεθνές Ίδρυμα Επιστημών «Ολυμπιάδα του Πνεύματος», με τίτλο: «The Impact of Information Technologies on Sustainability defined by Fuzzy Logic». Το συνέδριο πραγματοποιήθηκε στο Παρίσι.
- 11/12/2000: Ομιλία του Δρ. Φιλοσοφίας Κων/νου Κνιθάκη με θέμα: «Παγκοσμιοποίηση-το τέλος του Εθνικού Κράτους;» στο Μεγάλο Αμφιθέατρο της Πολυτεχνειούπολης.
- 20/12/2000: Διάλεξη του Δρ. Γεώργιου Θεοδωρόπουλου (School of Computer Science, University of Birmingham, U.K.) με θέμα «Distributed Simulation of Agent-Based Systems» στην Πολυτεχνειούπολη.
- 22/12/00: Ο Πρύτανης Γ. Φίλης έδωσε ομιλία σε ημερίδα που οργάνωσε η Ένωση Χημικών Ν. Χανίων για την απονομή του Βραβείου «Γ. Βροντουλάκης», με θέμα: «Αειφόρος Ανάπτυξη, Ρεαλισμός ή Ουτοπία;» στην αίθουσα του Εμποροβιομηχανικού Επιμελητηρίου Χανίων.
- Ο καθηγητής του Τμήματος ΜΠΔ Μ. Παπαγεωργίου διετέλεσε διδάσκων το χειμερινό εξάμηνο 2000-2001 ως επισκέπτης καθηγητής στα αμερικανικά πανεπιστήμια Massachusetts Institute of Technology (MIT) και University of California at Berkeley. Κατά την παραμονή στις ΗΠΑ ο κ. Παπαγεωργίου έδωσε επίσης διαλέξεις και σε άλλα πανεπιστήμια των ΗΠΑ και του Καναδά.

BEST

- Στις 2-15/7/2000 ο Κίνηση Νέων Ευρωπαίων Μηχανικών του Π.Κ. (BEST-Chania) διοργάνωσε σεμινάριο με θέμα: «Ήπιες μορφές τεχνολογίας στην προστασία του περιβάλλοντος». Στο σεμινάριο συμμετείχαν φοιτητές από την Ισπανία, τη Σουηδία, το Βέλγιο, τη Γαλλία, τη Σλοβενία, την Εσθονία, την Ουγγαρία, τη Ρουμανία, τη Δανία και τη Γερμανία καθώς και έλληνες φοιτητές από την Πολυτεχνική Σχολή του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, από το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο και από το Πολυτεχνείο Κρήτης. Επιβλέπων καθηγητής ήταν ο κ. Β. Γκέκας, Προεδρεύων του Τμήματος Μηχανικών Περιβάλλοντος. Εκτός από διαλέξεις οι φοιτητές παρακολούθησαν και εργαστηριακές ασκήσεις.
- Για πρώτη φορά στο Π.Κ. λειτούργησε «Γραφείο Ενημέρωσης Νεοεισαχθέντων Φοιτητών» με σκοπό την διευκόλυνση των νέων φοιτητών αναφορικά με τις σπουδές τους στο Ίδρυμα, την διαμονή τους και παραμονή τους στα Χανιά. Το συντονισμό της λειτουργίας του Γραφείου ανέλαβε ο σύλλογος BEST σε συνεργασία με το Γραφείο Δημοσίων & Διεθνών Σχέσεων.
- Από τις 9-12/12/2000 πραγματοποιήθηκε στο Π.Κ. η δεύτερη συνάντηση των Ελληνικών Συλλόγων BEST. Στη συνάντηση συμμετείχαν 25 έλληνες φοιτητές από την Πολυτεχνική Σχολή του Αριστοτελείου Παν/μιου Θεσσαλονίκης, από το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο και από την Πολυτεχνική Σχολή του Παν/μιου Πατρών.



Διάφορα Γεγονότα

- 3/7/2000–10/8/2000: Στα πλαίσια του προγράμματος ΔΙΑΣ παρακολούθησαν θερινά μαθήματα στο Πολυτεχνείο δέκα αμερικανοί φοιτητές ελληνικής καταγωγής. Οι φοιτητές φιλοξενήθηκαν στην φοιτητική εστία της Πολυτεχνειούπολης και παρακολούθησαν σειρά μαθημάτων καθώς και μαθήματα ελληνικής γλώσσας.
- 30/10/2000: Επισκέφτηκε το Π.Κ. ομάδα Γερμανών επιστημόνων, τοπικών βουλευτών, δικηγόρων και γιατρών. Οι επισκέπτες ήταν μέλη του Γερμανοελληνικού Συνδέσμου και η επίσκεψη αυτή έγινε στα πλαίσια της ακαδημαϊκής–πολιτιστικής τους περιόδου στην Κρήτη με σκοπό την σύσφιξη των σχέσεων με τα Ανώτατα Ιδρύματα και την αύξηση της κινητικότητας επιστημόνων και φοιτητών.



- 30/11/2000: Επίσκεψη του Γενικού Γραμματέα της Περιφέρειας Κρήτης κ. Α. Καρούντζου στην Πρυτανεία του Π.Κ.
- 8/12/2000: Ενημέρωση για την πρόληψη και αντιμετώπιση πυρκαγιών. Η παρουσίαση έγινε από έμπειρους αξιωματικούς της Πυροσβεστικής Υπηρεσίας Χανίων.
- 15/12/2000: Επίσκεψη στο Πολυτεχνείο Κρήτης Κυπρίων δημοσιογράφων, τουριστικών πρακτόρων και επιχειρηματιών στα πλαίσια επίσκεψης τους στην Κρήτη. Η Κυπριακή αντιπροσωπεία ήταν προσκεκλημένη της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Χανίων–Νομαρχιακή Επιτροπή Τουριστικής Προβολής.
- Συμμετοχή της καθηγ. Φυσικής Αγωγής του Π.Κ, κ. Κατερίνας Βαγιωνή ως διεθνούς κριτή στο παγκόσμιο πρωτάθλημα συγχρονισμένης κολύμβησης στην Αίγυπτο, όπου η Ελλάδα έλαβε την 1η θέση μεταξύ 17 χωρών από όλον τον κόσμο.

- Το Πολυτεχνείο Κρήτης εγκατέστησε εξυπηρετητή (Audio Server) με σκοπό την αναμετάδοση του τοπικού προγράμματος του ραδιοφωνικού σταθμού ΕΡΑ (Ελληνική Ραδιοφωνία) Χανίων στο Internet.

Η εγκατάσταση του παραπάνω Audio Server έγινε έπειτα από συζήτηση των υπευθύνων του σταθμού με την Πρυτανεία του Π.Κ. Σκοπός της εγκατάστασης είναι η αναμετάδοση του προγράμματος της ΕΡΑ στο Δίκτυο, γεγονός που σημαίνει ότι οποιοσδήποτε έχει πρόσβαση στο Internet, από οποιαδήποτε σημείο του κόσμου, μπορεί να ακούσει σε πραγματικό χρόνο το πρόγραμμα του σταθμού. Το Κέντρο Διαχείρισης Δικτύων του Π.Κ. ανέλαβε την εγκατάσταση και συντήρηση του εξυπηρετητή.

Η διεύθυνση στο διαδίκτυο είναι: <http://www.noc.tuc.gr/era>

- Από τον Οκτώβριο 2000 έχει ξεκινήσει συνεργασία μεταξύ του Π.Κ. και της ΕΡΑ Χανίων η οποία σχετίζεται με την παραγωγή και την αναμετάδοση ενημερωτικών εκπομπών. Ομιλητές είναι μέλη ΔΕΠ του Π.Κ. οι οποίοι αναφέρονται στις δραστηριότητές τους ερευνητικές, ακαδημαϊκές κλπ.
- Το πρόγραμμα ανακύκλωσης–αναγόμενης των χρησιμοποιημένων κασετών των εξαρτημάτων των εκτυπωτών (laser & inkjet), το οποίο ξεκίνησε τον Ιούλιο, συνεχίζεται κανονικά, σε συνεργασία με ειδικευμένη εταιρεία. Τα αναγομωμένα αναλώσιμα, λειτουργούν με ασφάλεια για τους εκτυπωτές και προσφέρουν πολύ καλή ποιότητα εκτύπωσης. Στο πρόγραμμα ανακύκλωσης μπορούν να συμμετέχουν όλοι, αρκεί να τοποθετηθεί το άδειο αναλώσιμο (με αναφορά ονόματος και τμήματος) στους αντίστοιχους κάδους συγκέντρωσης οι οποίοι υπάρχουν στις Γραμματείες των τμημάτων, στα κτήρια της Πρυτανείας και του Μηχανογραφικού Κέντρου. Το όφελος από την συμμετοχή στο πρόγραμμα ανακύκλωσης είναι τόσο οικονομικό όσο και περιβαλλοντικό.
- Η 38η Σύνοδος Πρυτάνεων, Αντιπρυτάνεων, Προέδρων και Αντιπροέδρων των Ελληνικών ΑΕΙ θα πραγματοποιηθεί στα Χανιά με διοργανωτή το Πολυτεχνείο Κρήτης, στις 16–18/3/01.

ΣΥΝΤΑΞΙΟΔΟΤΗΣΕΙΣ–ΔΙΟΡΙΣΜΟΙ–ΠΡΟΑΓΩΓΕΣ

- Συνταξιοδοτήθηκε ο καθηγητής του Τμήματος Ηλεκτρονικών Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών Ν. Βούλγαρης.
- Συνταξιοδοτήθηκε ο υπάλληλος της Δ/σης Οικονομικού κ. Ι. Μαρέντης.
- Προήχθησαν από τη βαθμίδα του Αναπλ. Καθηγητή στη βαθμίδα του Καθηγητή τα παρακάτω μέλη ΔΕΠ:
 - 1) Γεώργιος Λιοδάκης, Γενικό Τμήμα.
 - 2) Στυλιανός Μερτίκας, Τμήμα Μηχανικών Ορυκτών Πόρων.

- Προήχθη από τη βαθμίδα του Επικ. Καθηγητή σε Αναπληρωτή Καθηγητή ο Βασίλειος Κουϊκόγλου, Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής & Διοίκησης.
- Διορίστηκε στη βαθμίδα του Καθηγητή ο Βασίλειος Διγαλάκης, Τμήμα Ηλεκτρονικών Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών.
- Διορίστηκε στη βαθμίδα του Επικ. Καθηγητή ο Διονύσης Πνευματικός, Τμήμα Ηλεκτρονικών Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών.
- Παραιτήθηκε ο καθηγητής του Τμήματος Ηλεκτρονικών Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών Ν. Μπουρμπάκης.