

πρωτανικές εκλογές, να ανατεθούν οι επί μέρους μελέτες στα Τμήματα, υπό το συντονισμό της Επιτροπής Προπτυχιακών Σπουδών και με στόχο την παράδοση ενός πρώτου κειμένου εργασίας, εντός του Σεπτ. 1997.

Η σύνδεση και των προπτυχιακών σπουδών με την επαγγελματική και ερευνητική πράξη, θέτει ως άμεσο στόχο την οργανωμένη άσκηση όλων των φοιτητών σε φορείς που ασχολούνται με τη μεταποίηση ή τις κατασκευές, με την έρευνα ή τη μελέτη, με την παροχή υπηρεσιών ή τη διοίκηση. Η εμπειρία πετυχημένης εφαρμογής σε ορισμένα Τμήματα του Ιδρύματος, δείχνει μεγάλη ανταπόκριση σε κάθε σοβαρή προσπάθεια των αντίστοιχων Τμημάτων και Τομέων και κατά συνέπεια, απαιτείται η συστηματική και πλήρης διερεύνηση και καταγραφή των προτάσεων του Δημοσίου και Ιδιωτικού Τομέα. Το έργο αυτό πρέπει να ανατεθεί αμέσως στα Τμήματα και ειδικότερα, σε μόνιμες ομάδες εργασίας, αποτελούμενες από κατάλληλα επιλεγμένα μέλη ΔΕΠ. Δεδομένου ότι ο στόχος αυτός αποτελεί μέρος του μείζονος στόχου της αναβάθμισης και του εκσυγχρονισμού των κανονικών σπουδών στο Ε.Μ.Π., πρέπει τα Τμήματα να έχουν παραδώσει στην Επιτροπή Προπτυχιακών Σπουδών, ένα πρώτο κείμενο εργασίας, εντός του Σεπτ. 1997 και το σύνολο της όλης εργασίας, εντός του τρέχοντος ημερολογιακού έτους (1997).

Με δεδομένες τις διαπιστώσεις και τις στρατηγικές επιλογές των παρ. 2.1β και γ, τα προγράμματα μεταπτυχιακών σπουδών που προωθήθηκαν βιαστικά με το δέλεαρ του ΕΠΕΑΕΚ πρέπει να αναθεωρηθούν και να

συμπληρωθούν ως προς ορισμένες κύριες δομικές και λειτουργικές συνιστώσες τους.

Κάθε μεταπτυχιακό πρόγραμμα πρέπει να είναι αντάξιο της υψηλής στάθμης των κανονικών σπουδών του Ε.Μ.Π. να τις αναδεικνύει και να τις στηρίζει, με κύριους στόχους,

α) τη *συνεκτικότητα* και το *επιστημονικό βάθος*,

β) την *ανταπόκριση* του στις *τρέχουσες και μελλοντικές αναπτυξιακές ανάγκες*, αλλά και στις *τεκμηριωμένες ερευνητικές επιλογές*,

γ) την *προσαρμογή* του προς τις *ελάχιστες νόμιμες διάρκειες* για το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Εξειδίκευσης (ένα ακαδημαϊκό έτος) και το Διδακτορικό Δίπλωμα (τρία ακαδημαϊκά έτη),

δ) την *εγκυκλοκτικότητα* του για τους *εξωτερικούς σπουδαστές* άλλων ισοτίμων πανεπιστημίων.

Ορισμένες *απαράδεκτες* και *ευτελούς αξίας* ατέλειες και *δυσλειτουργίες* κατά την παροχή διδακτικού έργου, απογοητεύουν και ταλαιπωρούν το διδάσκοντα, απωθούν το φοιτητή από την παρακολούθηση και τραυματίζουν τη διαδικασία μετάδοσης της γνώσης. Ενδεικτικά αναφέρεται ότι:

- η *κατάμηση* των εγγεγραμμένων για πρώτη φορά σε ένα μάθημα σπουδαστών σε τμήματα ονομαστικής δύναμης 80, το πολύ, φοιτητών ανά διδάσκοντα,

- η *ενσωμάτωση* στις επιμέρους εκπαιδευτικές διαδικασίες, ατομικών για κάθε σπουδαστή εργασιών στο σπίτι, με σημαντική βαθμολογική βαρύτητα,

- ο *τακτικός περιοδικός έλεγχος* των διδακτικών βοηθημάτων,

- η *ουσιαστική* και σε βάθος *ένταξη* της Πληροφορικής και των Η/Υ στα τεχνολογικά μαθήματα,

- η *τυποποίηση* και *μονιμοποίηση* των προγραμμάτων μαθημάτων, *εξεταστικών περιόδων* και *έκδοσης αποτελεσμάτων*,

- η *οργάνωση* και *αποτελεσματική* λειτουργία της *έγκαιρης διανομής* των εκπαιδευτικών βοηθημάτων,

- η *βελτίωση* των *συνθηκών λειτουργίας* και *διαχείρισης* των χώρων εκπαίδευσης,

αποτελούν *τις αναγκαίες προφανείς και ολιγοδάπανες παρεμβάσεις* πρώτης προτεραιότητας, για τις οποίες *απαραίτητη είναι η εύρυθμη συνεργασία των Τμημάτων και Τομέων, με την Κεντρική Διοίκηση.*

Είναι τέλος προφανές ότι πρώτιστο μέλημα της διοίκησης του Ε.Μ.Π. πρέπει να είναι η θεσμική και ουσιαστική δημιουργία διοίκησης, στο επίπεδο των Τομέων, με λειτουργική αποτελεσματικότητα, συνέχεια, συνέπεια και μνήμη. Για την επίτευξη και του μείζονος αυτού στόχου, προτείνεται, με απόφαση της Συγκλήτου, η *σύσταση ανά Τομέα, υπηρεσιών μόνιμης και συνεχούς διοικητικής υποστήριξης, από έμπειρους διοικητικούς υπαλλήλους.* Οι δομικές και λειτουργικές προδιαγραφές για τη διοικητική υποστήριξη των Τομέων, πρέπει να ανατεθούν αμέσως από τη Σύγκλητο, σε ειδική μικτή ομάδα εργασίας (μέλη ΔΕΠ, Διοικητικού Προσωπικού, ΕΔΤΠ), και να παραδοθούν προς έγκριση προ των θερινών διακοπών 1997.

Θεμιστοκλής Ξανθόπουλος
Ευστράτιος Γαλανής
Λευτέρης Παπαγιαννάκης

Σημαντική επίσκεψη

Ο Πρόεδρος της Ρουμανίας στο Ε.Μ.Π.

Με την ευκαιρία του επίσημου ταξιδιού του στη χώρα μας, ο Πρόεδρος της Ρουμανίας *Εμίλ Κωνσταντίνεσκου*, επισκέφτηκε στις 22 Μαΐου το Ε.Μ. Πολυτεχνείο. Τον Πρόεδρο της Ρουμανίας υποδέχθηκε ο Πρόεδρος του Ιδρύματος, *Νίκος Μαρκάτος* και η Σύγκλητος του Ιδρύματος. Κατά την εκδήλωση που ακολούθησε προς τιμή του κ. Κωνσταντίνεσκου, δόθηκε στον επίσημο προ-

σκεκλημένο, *μετάλλιο* από τον Πρόεδρο, ενώ ο Διευθυντής του Τομέα Γεωλογικών Επιστημών Ε.Μ.Π. καθηγητής *Ι. Κουμαντάκης*, τον καλωσόρισε εκ μέρους του Τμήματος Μηχανικών Μεταλλείων Μεταλλουργών.

Ο κ. Κουμαντάκης *μεταξύ άλλων* ανέφερε:

«Αποτελεί για μένα ιδιαίτερα μεγάλη χαρά και τιμή ως Διευθυντή του

Τομέα Γεωλογικών Επιστημών του Τμήματος Μηχ. Μεταλλείων - Μεταλλουργών του Ε.Μ. Πολυτεχνείου, να καλωσορίσω σήμερα κοντά μας, ένα διακεκριμένο συνάδελφο Γεωλόγο - Πανεπιστημιακό Καθηγητή, εκλεγμένο στο ύψιστο αξίωμα του αρχηγού κράτους, του γειτονικού και φιλικού κράτους της Δημοκρατίας της Ρουμανίας.

Σας καλωσορίζω κύριε Πρόεδρε εκ

μέρους όλων των συναδέλφων του Τμήματός μας και εκφράζω την ιδιαίτερη ικανοποίηση των Γεωλόγων, οι οποίοι εργάζονται στο Ε.Μ. Πολυτεχνείο, που υποδέχονται σήμερα κοντά τους, έναν τιμημένο συνάδελφο.

Η παρουσία σας στο χώρο των γεωλογικών επιστημών είναι γνωστή από παλαιότερα στους Γεωλόγους και η συμβολή σας στην προώθηση της γεωλογικής γνώσης και στην αξιοποίηση του ορυκτού πλούτου της χώρας, επίσης γνωστή σε μας.

Τα τελευταία όμως χρόνια γίνετε ευρύτερα παγκόσμια γνωστός για την πολιτική σας δράση. Από περίπου αποτελείται τη μοναδική πανευρωπαϊκή περίπτωση, εξ όσων δε γνωρίζω, και την παγκόσμια μοναδική περίπτωση, Γεωλόγου Αρχηγού Κράτους.

Αυτό για εμάς τους Γεωλόγους, αποτελεί ιδιαίτερη ικανοποίηση, γιατί πιστεύουμε, πέρα από κάθε συντηχιακή σκέψη, ότι η φαντασία, που αποτελεί βασικό χαρακτηριστικό γνώρισμα όλων των Γεωεπιστημόνων, θα βοηθήσει στη δημιουργία βέλτιστων συνθηκών για το καλό της χώρας σας και του λαού σας.

Η πολιτική ως γνωστόν έχει ανάγκη φαντασίας και σεις ασφαλώς την διαθέτετε κύριε Πρόεδρε. Γι' αυτό και



είμαστε βέβαιοι ότι το έργο που αναλάβατε από τον προηγούμενο χρόνο με την εκλογή σας στο μέγιστο αξίωμα της χώρας σας, θα στεφθεί με επιτυχία και θα οδηγήσετε το ρουμανικό λαό στη 2η χιλιετηρίδα με οράματα, νέα πνοή, δύναμη και ελπίδα.

Σας το ευχόμεθα ολόψυχα.

Καλώς ήλθατε κύριε Πρόεδρε. Σας διαβεβαιώ ότι χαιρόμεθα ιδιαίτερα που θα σας ξαναγύσουμε στους

χώρους του Τμήματος Μηχανικών Μεταλλείων - Μεταλλουργών, όπου θα έχουμε την ευκαιρία, αν το επιθυμείτε, να συζητήσουμε και πάνω σε θέματα επιστημονικής συνεργασίας και ανταλλαγής εμπειριών».

Η επίσκεψη του Προέδρου της Ρουμανίας στο Ε.Μ.Π., έκλεισε με επίσκεψή του στο Τμήμα Μηχανικών Μεταλλείων Μεταλλουργών.

Συνέδρια

Αειφόρος ανάπτυξη στα νησιά: Ο ρόλος της έρευνας και της εκπαίδευσης Ρόδος 30/4-4/5/1998

Το PRELUDE International, το Πανεπιστήμιο Αιγαίου, το Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο και το Πανεπιστήμιο Κύπρου, συνδιοργανώνουν Συνέδριο με θέμα «Αειφόρος ανάπτυξη στα νησιά: Ο ρόλος της έρευνας και της εκπαίδευσης», που θα γίνει στη Ρόδο από 30 Απριλίου έως 4 Μαΐου 1998.

Το Συνέδριο εντάσσεται σε μια σειρά διεθνών Συνεδρίων που οργανώνονται από το PRELUDE (Programme of Research and Liaison between Universities for Development) στο πλαίσιο προετοιμασίας της Διεθνούς Συνόδου της UNESCO, που θα πραγματοποιηθεί στο Παρίσι από 28 Σεπτεμβρίου μέχρι 2 Οκτωβρίου 1998,

με θέμα «Η ανώτατη Εκπαίδευση στον 21ο αιώνα».

Το Συνέδριο αποσκοπεί στο να αναδείξει τη φυσική και πολιτισμική κληρονομιά των νησιών και να συμβάλει στις προσπάθειες διάσωσης της. Στοχεύει επίσης, να εναισθητοποιήσει και ενεργοποιήσει πανεπιστημιακούς, ερευνητές και τοπικούς παράγοντες στο κρίσιμο θέμα της διαχείρισης των νησιωτικών επιστημονικών, τεχνολογικών, πνευματικών, υλικών και οικονομικών πόρων.

Σε όλα τα παραπάνω, η έρευνα και τα Πανεπιστήμια διαδραματίζουν ένα ρόλο ιδιαίτερα σημαντικό. Μπορεί ν' αυξήσουν την εξάρτηση μέσα από την προώθηση εισαγόμενων μοντέλων ανάπτυξης, που στηρίζονται στον

οικονομικό ανταγωνισμό και συμβάλουν στη μετανάστευση και στη διάσπαση του κοινωνικού ιστού. Μπορεί όμως και να διαμορφώσουν ευνοϊκές συνθήκες για μια βιώσιμη, ανθρώπινη και ολοκληρωμένη ανάπτυξη, που θα αποτρέψει την περιθωριοποίηση των νησιωτικών περιοχών. Αυτό τελικά σημαίνει, ότι μπορεί να βοηθήσουν όλους τους τοπικούς συντελεστές (άτομα, ομάδες και φορείς) να αναπτύξουν τις ικανότητές τους και να διαχειριστούν τα δικά τους σχέδια ανάπτυξης. Η προτεινόμενη από την Οργανωτική Επιτροπή μέθοδος εργασίας του Συνεδρίου, ανταποκρίνεται στα δύο προαπαιτούμενα της συμμετοχής όλων των ενδιαφερομένων: στην προσέγγιση της παγκοσμιοποίησης